Книга 5. Часть 2-01. Торсионные генераторы.

Колтовой Николай Алексеевич, koltovoi@mail.ru,
Все книги на сайте: https://koltovoi.nethouse.ru, Книги постоянно обновляются.
Если не удается скачать книги с сайта, то они могут быть высланы по электронной почте.
Москва, 4 февраля 2020

Глава 1. Свойства торсионных полей. 3
1.1 Свойства торсионных полей.
1.2 Литература по торсионным полям.
1.3 Ассоциация Нетрадиционных исследований, Жигалов В.А., конференции.
1.4 Зарубежные работы по торсионным полям.
1.5 Видео по торсионным полям.

Глава 2. Акимов А.Е. 34
2.1 Акимов А.Е.
2.2 МИТПФ, МНТЦ ВЕНТ.
2.3 Препринты МНТЦ ВЕНТ.
2.4 Торсионная связь.
2.5 Электропроводность меди.
2.6 Интервью с Акимовым А.Е.

Глава 3. Различные торсионные генераторы. 98
3.1 Госьков И.И. Барнаул.
3.2 Лунев В.И. СибНИЦАЯ, Томск.
3.3 Смирнов А.Ю., Москва.
3.4 Деев А.А., генератор Д-поля, Москва.
3.5 Разработчики различных генераторов.
3.6 Торсионные генераторы на основе конденсаторов.
3.7 Генератор Боброва А.В.
3.8 Генератор Кернбах С.

Глава 4. Дульнев Г.Н. 215
4.1 Биография Дульнева Г.Н.
4.2 Исследования Кулагиной Н.С.
4.3 Исследования торсионного генератора.
4.4 Работы Дульнева Г.Н.

Глава 5. Солодилов А.И., генератор Телос. 259
5.1 Солодилов Александр Иванович.
5.2 ТЕЛОС-группа.
5.3 Проект «Телос-Вода».
5.4 Пичугин В.Ю.

Глава 6. Решетникова Т.П. 274

Глава 7. Постоянные магниты как торсионные генераторы. 281
7.1 Блокировка магнитом эффекта передачи излучения.
7.2 Постоянные магниты как торсионные генераторы.
7.3 Эффект Барнетта.
7.4 Магнетизм вращающихся тел.
7.5 Структура поля постоянного магнита.

Колтовой Н.А. Книга 5. Часть 2-01. Торсионные поля. Москва. 2020. 351с. Аннотация. Приводится обзор работ по торсионным полям. Рассматриваются теоретические и экспериментальные работы. Анализируются различные типы торсионных генераторов.

Koltovoy N. Volume 5. Part 2: Torsion fields. Moscow. 2020. Annotation. A review of the work by torsion fields. The theoretical and experimental work. The various types of torsion generators.

Книга 5. «Новая физика».

Книга 5 (часть 1-01) -Неэлектромагнитные поля и излучения.
Книга 5 (часть 1-01) -Обзор. Источники и детекторы неэлектромагнитного излучения.
Книга 5 (часть 2-01) -Торсионные генераторы.
Книга 5 (часть 2-02) -Пассивные генераторы излучений.
Книга 5 (часть 2-03) -Вейник А.И. и Козырев Н.А.
Книга 5 (часть 2-04) -Охатрин А.Ф. Микролептонные поля.
Книга 5 (часть 2-05) -Защита от внешних воздействий.
Книга 5 (часть 2-06) -Защита от негативных воздействий.
Книга 5 (часть 2-07) -Продольные волны.
Книга 5 (часть 2-08) -Радионика. Торсионные генераторы.
Книга 5 (часть 3-01) -Никола Тесла. Биография.
Книга 5 (часть 3-02) -Никола Тесла. Эксперименты.
Книга 5 (часть 3-03) -Никола Тесла. Радиантное излучение.
Книга 5 (часть 3-04) -Никола Тесла. Резонансный трансформатор.
Книга 5 (часть 4) -Лист Мебиуса.
Книга 5 (часть 5-01) -Регистрация различных излучений.
Книга 5 (часть 5-02) -Регистрация излучений человека.
Книга 5 (часть 5-03) -Биополе, аура.
Книга 5 (часть 6) -Приборы для регистрации электромагнитных излучений.
Книга 5 (часть 7) -Приборы для регистрации неэлектромагнитных излучений.
Книга 5 (часть 8) -Детекторы на основе крутильных весов.
Книга 5 (часть 9) -Зеркала Козырева.
Книга 5 (часть 10) -Шаровая молния.
Книга 5 (часть 11-00) -Новая физика. Различные исследователи.
Книга 5 (часть 11-01) -Новая физика. Различные теории.
Книга 5 (часть 11-02) -Новая физика. Теория эфира.
Книга 5 (часть 11-03) -Новая физика. Теория времени.
Книга 5 (часть 11-03) -Новая физика. Теория времени. Обзор.
Книга 5 (часть 11-04) -Новая физика. Теория гравитации.
Книга 5 (часть 11-06) -Новая физика. Фотон.
Книга 5 (часть 11-07) -Новая физика. Электричество и магнетизм.

Глава 1. Свойства торсионных полей.

Дополнительные материалы по различным полям и излучениям, которые имеют не электромагнитный характер, находится в Книге 5. Часть 1-01. Неэлектромагнитные поля и излучения.

Дополнительные материалы по **генераторам** неэлектромагнитных (торсионных) полей находятся в Книге 5. Часть 5. Пассивные генераторы излучений.

Дополнительные материалы по **детекторам** неэлектромагнитных (торсионных) полей находятся в Книге 5. Часть 6. Приборы для регистрации неэлектромагнитных излучений.

Дополнительные материалы по воздействию торсионных полей **на человека** находятся в Книге 5. Часть 7. Приборы для регистрации неэлектромагнитных излучений. Глава-7. Человек как детектор внешних полей.

Дополнительные материалы по воздействию торсионного поля **на воду** находятся в Книге 2. Часть 2-04. Энергоинформационная активация воды. Параграф 2.3 Воздействие торсионного поля на воду.

1.1 Свойства торсионных полей.

Торсионное поле обладает осевой (аксиальной) симметрией, в отличие от гравитационных и электромагнитных полей, характеризуемых симметрией центральной. Это одна из причин, почему интенсивность торсионных полей не зависит от расстояния. Не работает закон обратных квадратов.

1-При некоторых режимах генерации электроторсионныхполей устанавливается режим стоячей волны в открытом пространстве между генератором и принимающим устройством. Для классических электромагнитных волн режим стоячих волн возможен только в закрытых волноводных структурах.
2-Скорость распространения электроторсионныхполей может превышать скорость света в вакууме с.
3-При некоторых режимах генерации электроторсионныхполей электромагнитная мощность, передаваемая устройством на внешнюю нагрузку, больше, чем мощность, потребляемая устройством от внешних источников. Этот факт говорит о том, что при некоторых режимах генерации электроторсионныхполей в систему добавляются внешние источники -так называемые тонкие структуры физического вакуума.
4-Обычные электромагнитные экраны (например, «клетка Фарадея»), являющиеся эффективной защитой от классических электромагнитных полей, являются прозрачными для электроторсионныхполей различных частот. Таким образом, экспериментально установлено, что электроторсионныеполя имеют свойства сверхпроникаемостив проводящих средах.

Основными свойствами торсионного поля (ТП), согласно представлениям авторов "торсионной теории" Г.И.Шипова и А.Е.Акимова, считаются следующие:
1. Образуется вокруг вращающегося объекта и представляет собой совокупность микровихрей пространства (имеет чисто геометрическую природу). Так как вещество состоит из атомов и молекул, а атомы и молекулы имеют собственный спин-момент вращения, вещество всегда имеет ТП. Пространственно-частотная структура собственного торсионного поля любого вещества определяется химическим составом и пространственной структурой молекул или кристаллической решёткой этого вещества. Существует волновое и статическое ТП. ТП может

возникать за счет особой геометрии пространства ("форм-воздействия" объектов, например, конусов и пирамид). Ещё один его источник-магнитные и электромагнитные поля
2. Связь с вакуумом. Составлящая вакуума-фитон содержит два кольцевых пакета, вращающихся в противоположных направлениях (правый и левый спин). Первоначально они скомпенсированы и суммарный момент вращения равен нулю. Поэтому вакуум никак себя не проявляет. Среда распространения торсионных зарядов-физический вакуум.
3. Свойства магнита. Торсионные заряды одноименного знака (направления вращения) притягиваются, разноименного отталкиваются.
4. Свойство памяти. Объект, создает в пространстве (в вакууме) устойчивую спиновую поляризацию, остающуюся в пространстве после удаления самого объекта.
5. Скорость распространения -практически мгновенно из любой точки Вселенной в любую точку Вселенной.
6. Данное поле имеет свойства информационного характера, оно не передает энергию, а передает информацию. Торсионные поля -это основа Информационного Поля Вселенной.
7. Энергия -как вторичное следствие изменения торсионного поля. Изменения в торсионных полях сопровожаются изменением физических характеристик вещества, выделением энергии.
8. Распространение через физические среды. Так как ТП не имеет энергетических потерь, то оно не ослабляется при прохождении физических сред. От него нельзя спрятаться.
9. Человек может непосредственно воспринимать и преобразовывать торсионные поля. Мысль имеет торсионную природу.
10. Для торсионных полей нет ограничения во времени. Торсионные сигналы от объекта могут восприниматься из прошлого, настоящего и будущего объекта.
11. Торсионные поля являются основой мироздания.
12. Постепенное накопление и длительное (на протяжении часов и суток) сохранение эффекта воздействия.
13. Всепроникающий характер по отношению ко всем видам физических явлений, чрезвычайно широкий спектр обуславливаемых эффектов (в том числе, воздействие на кластерную структуру и оптические характеристики воды, воздействие на процессы кристаллизации).
14. Торсионное поле имеет свойства информационного характера, оно не передает энергию, а передает информацию (в виде "торсионных зарядов"). Торсионные поля-это основа Информационного Поля Вселенной. В то же время, ТП являются основой физической материи. В целом, ТП являются основой Мироздания как совокупности материального мира и Информационного Поля Вселенной. Торсионное поле способно переносить информацию не перенося энергию, это было доказано при помощи эксперимента учеными В.П. Майбородой и И.И.Тарасюком.
15. Изменения в торсионных полях сопровождаются изменением физических характеристик вещества, выделением энергии. Поэтому энергия является вторичным следствием изменения торсионного поля.
16. Распространение через физические среды. Так как торсионное поле не имеет энергетических потерь, то оно не ослабляется при прохождении физических сред. От него нельзя спрятаться.
17. Для торсионных полей нет ограничения во времени. Торсионные сигналы от объекта могут восприниматься из прошлого, настоящего и будущего объекта.
18. Человек может непосредственно воспринимать и преобразовывать торсионные поля. Мысль имеет торсионную природу.

-Скорость распространения -почти мгновенная из любой точки Вселенной в любую другую точку Вселенной (групповая скорость торсионных волн превышает скорость света не менее чем в 109 раз).
-Торсионное поле имеет свойства информационного характера -оно не передает энергию, а передает информацию (в виде "торсионных зарядов"). Торсионные поля -это основа Информационного Поля Вселенной. В то же время, ТП являются основой физической материи. В целом, ТП являются основой Мироздания как совокупности материального мира и Информационного Поля Вселенной.

-Изменения в торсионных полях сопровождаются изменением физических характеристик вещества, выделением энергии. Поэтому энергия является вторичным следствием изменения торсионного поля.
-Так как ТП не имеет энергетических потерь, то оно не ослабляется при прохождении физических сред.
-Для торсионных полей нет ограничения во времени. Торсионные сигналы от объекта могут восприниматься из прошлого, настоящего и будущего объекта.
-Человек может непосредственно воспринимать и преобразовывать торсионные поля. Мысль имеет торсионную природу.

Свойства торсионных полей (излучений).

-В отличие от электромагнитных полей торсионные поля обладают осевой симметрией (свойством правого и левого вращения). При этом одноименные "заряды" притягиваются, а "разноименные" отталкиваются.
-В отличие от обычных полей, торсионные поля "обрываются" внезапно.
-При прохождении торсионных излучений через препятствия (например, через 50 слоев фольги) сигнал не ослабляется (т.е. СТИ практически не экранируется).
-Групповая скорость торсионных волн превышает световую на много порядков.
-Все известные вещества имеют собственное торсионное поле, пространственно-частотная характеристика которого определяется химическим составом и пространственной структурой их молекул или кристаллических решеток.
-Торсионные поля обладают памятью, заключающейся в том, что пространственная спиновая структура физического вакуума сохраняется длительное время после перемещения источника в другую область пространства.
-Торсионные излучения отклоняются поверхностью ряда материалов на значительный угол, обеспечивая тем самым защиту от этого вида излучений.
-В отличие от электромагнитных или гравитационных полей, торсионные взаимодействия носят скорее информационный, чем энергетический характер.
-В результате воздействия торсионного поля на некоторый объект у последнего изменяется в основном его спиновое состояние.
-Только цилиндрические конструкции с соотношением ширины к длине как один к двум способны обнулять торсионные поля. Внутри такого цилиндра возникает пограничное состояние, когда торсионное поле отсутствует. Любая другая конструкция не способна обнулять торсионное поле, и имеет внутри себя правое или левое торсионное поле.

Свойства торсионного излучения.

0) Скорость распространения: практически мгновенно из любой точки Вселенной в любую точку Вселенной (групповая скорость торсионных волн превышает скорость света не менее чем в 109 раз). Есть предположение, что она намного больше световой. Исходный посыл для такой гипотезы это эксперименты астронома Н.А. Козырева. Как известно, в телескоп наблюдают звезды, которые давно ушли из точек, где видны. Более того, возможно, среди них есть погасшие. Так вот, Козырев стал следить за объектами, траектории которых хорошо вычислены, то есть он определил место, где они находятся в настоящий момент, направил туда радиотелескоп и зафиксировал наличие небесного тела. Но такого не может быть, если, конечно, скорость сигнала равна скорости света. Луч ведь только отправился от звезды в путь. Поэтому многие годы эти результаты всерьез не принимались. Однако недавно появились сообщения, что опыты повторены группой ученых под руководством академика М. М. Лаврентьева.
1990-Лаврентьев М.М. Еганова И.А. Луцет М.К. Фоминых С.Ф. О дистанционном воздействии звезд на резистор. Доклады АН СССР, 1990, т.314, №2, с.352-355.

1) Основным свойством данного излучения, применяемым для его выделения из общего излучения лазера, является прохождение этого излучения через любые одиночные монокристаллы, включая непрозрачные для электромагнитного излучения, без признаков

ослабления и преломления. Таким образом, для выделения данной компоненты могут использоваться либо монокристаллы поглощающие электромагнитное излучение (например, кремний или германий), либо прозрачные монокристаллы, отклоняющие луч оптического излучения при прямолинейном прохождении луча неэлектромагнитной компоненты.

2) Данное излучение имеет необъяснимо аномальные особенности своего распространения. Несмотря на свою высокую проникающую способность, оно полностью поглощается полимерными плёнками (например, фторопластовой плёнкой толщиной 5мкм), бумагой или некоторыми твердыми поликристаллическими металлами. Обнаружено, что после прохождения через один монокристалл данное излучение поглощается вторым монокристаллом из того же материала. Это объясняет почему происходит поглощение в поликристаллических металлах. Однако некоторые типы монокристаллов, например кристаллы оптического шпата, этого свойства не проявляют.

3) При некоторых условиях данное излучение способно отражаться от границ раздела сред, пропускающих электромагнитное излучение. Например, при пропускании через стекло (или несколько расположенных подряд стёкол) оно преодолевает границу воздух-стекло и отражается от границы стекло-воздух, но следующую границу стекло-воздух оно преодолевает и выходит из стекла в обратном направлении. При пропускании через два стекла расположенных с воздушной прослойкой, излучение проходит через первое стекло, отражается (как в случае одиночного стекла) от второго и выходит в обратном направлении через первое стекло. Точно так же данное излучение ведёт себя при пропускании через стёкла иммерсированные (смоченные) тонким слоем предельно чистой воды. Однако, если стёкла смачиваются обычной водой (содержащей какие-либо примеси) или другими жидкостями (например, ртутью налитой в спектрометрическую кювету), эффект исчезает. Излучение не только свободно проходит через границы разделов, но и теряет свою аномальную способность к отражению на иммерсированных таким образом стёклах.

4) Данное излучение отражается определёнными конструктивными комбинациями некоторых материалов. Например, стеклянным металлизированным зеркалом при направлении со стороны стекла, но не отражается металлическими поверхностями. При отражении оно как бы "меняет свой знак" по биолокационному восприятию операторов-экстрасенсов (физическими экспериментами это пока не подтверждено).

5) Данное излучение проявляет свойства подобные корпускулярным физическим излучениям (потокам) наблюдается накапливание эффекта его воздействия при диафрагмировании его луча.

6) В процессе прохождения через определенные вещества (например, различные монокристаллы, жидкости) данное излучение частично поглощается, при постепенном убывании поглощения по мере насыщения вещества эффектом его воздействия.

7) Наблюдается насыщение веществ данным излучением, что обуславливает длительно (на протяжении часов) сохраняющиеся эффекты воздействия с экспоненциальным характером рассеяния. Этот аномальный, с точки зрения современных физических представлений, эффект также наблюдается при биоэнергетических, психофизических и "торсионных" воздействиях.

8) Некоторые виды физических воздействий способны рассеивать накопленные веществами эффекты воздействия данного излучения. Например, различные монокристаллы и вода теряют накопленные эффекты после нагревания до температуры 100 или более градусов или многократного (10-20 раз) воздействия фотовспышки фотоаппарата.

9) Воздействие данного излучения в течение 30 минут на пробу предельно чистой воды вызывает уменьшение её удельной электрической проводимости (УЭП) на 3-10%, что соразмерно изменению температуры воды на величину до 2-3 градусов (хотя реальное

изменение температуры не происходило). Этот эффект был соизмерим с результатами дистантного биоэнергетического или психофизического воздействия человека-оператора. Облучение образца воды прямым излучением лазера и излучением пропущенным через кремниевую пластину, полностью поглощающую электромагнитное излучение, вызывает одинаковый эффект изменения УЭП облученного образца относительно контрольного, а облучение излучением лазера через стекло, пропускающим без ослабления электромагнитное излучение, но отражающим неэлектромагнитную компоненту, значимых изменений УЭП воды не вызывает.

10) Воздействие данного излучения обуславливает изменения структуры воды (регистрируемые высокочувствительной хроматографией), спектров поглощения в ультрафиолетовой области предельно чистой воды и водных растворов некоторых органических веществ, а также вязкости и поверхностного натяжения жидкостей (напомним, что этот эффект также наблюдался при биоэнергетическом воздействии на воду Н.С.Кулагиной).

11) При разбавлении воды, "заряженной" данным излучением, чистой водой интенсивность накопленных эффектов воздействия уменьшается пропорционально смешиваемым массам. Ещё более удивительным является то, что накопленный эффект может перераспределяться между массами "заряженной" и "незаряженной" воды при соединении капилляром исключающим массоперенос.

12) Эксперименты с различными биоиндикаторами (например, на основе контроля скорости оседания эритроцитов проб крови человека) показали, что данное излучение, несмотря на малую мощность его источников, обладает большой биологической активностью. В зависимости от типа лазера и режима облучения (модуляции импульсов) эффект может быть как биостимулирующим, так и летально патогенным. Это обуславливает необходимость пересмотра подхода к лазерной терапии, поскольку помимо оптического излучения некоторые типы медицинских лазеров способны облучать пациентов данным ранее неизвестным видом излучения с непредсказуемо патогенным эффектом. С другой стороны, биопатогенный эффект данного излучения может быть использован для лечения раковых заболеваний.

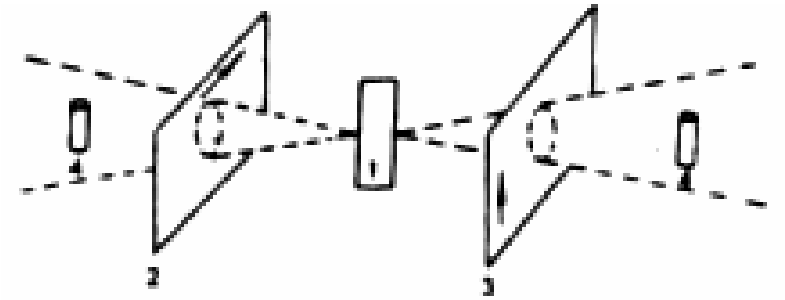
13) Интенсивность излучения данной компоненты приблизительно пропорциональна мощности электромагнитного излучения лазера, а также взаимосвязана с длиной волны электромагнитного излучения, типом, геометрическими и физическими параметрами рабочей среды и оптического резонатора конкретного лазера и другими факторами. Например, для гелий-неоновых лазеров, интенсивность неэлектромагнитной компоненты излучения приблизительно прямо пропорциональна оптической мощности, энергии кванта генерируемой длины волны (0,63, 1,0 или 3,0 мкм) и прямо пропорциональна квадрату длины рабочего тела (газоразрядной трубки).

14) Предварительные эксперименты показали, что имеются признаки влияния данного излучения на скорость радиоактивного распада некоторых изотопов, а также на процессы фазовых переходов и кристаллизации.

15) Данное излучение реагирует на "форм-воздействия", изменяя своё пространственное положение относительно источника излучения. Например, в экспериментах использовался синусоидно-подобный "резонатор" (генератор "форм-воздействия") типа "змейка", вызывавший параллельное пространственное смещение луча данного излучения на расстояние до 60см.

16) Торсионное поле не экранируется природными средами.

17) Свойство синхронности.



Излучение торсионного генератора. 1-генератор торсионного поля, 2,3-спинорные поляризаторы, 4-объекты воздействия.

Свойства торсионных полей.

1. Скорость распространения торсионного сигнала на много порядков превышает скорость света.
2. Торсионные поля обладают высокой проникающей способностью и проходят через любые природные среды без ослабления. Их нельзя экранировать никакими природными материалами. Они не затухают с расстоянием.
3. Торсионное поле обладает памятью. Если поднести магнит к железным опилкам, они выстраиваются по силовым линиям магнита. Уберем магнит -опилки будут продолжать изображать его поле. Нечто подобное происходит и с торсионными полями: они выстраивают (поляризуют) пространство, в котором находятся. Если убрать источник торсионного поля, в пространстве остается его точная копия, отпечаток, тень. Этот отпечаток носит название «Фантом», и его можно зафиксировать экспериментально.
4. Торсионные поля могут порождаться не только вращением, но и различными объемными и геометрическими фигурами (эффект формы). Любая кривая, нарисованная на бумаге, символ, образ, число, запятая по-своему нарушают пространство физического вакуума, которое немедленно реагирует изменением торсионного поля, имеющего свои частотные характеристики. Таким образом, любой объект живой и неживой природы можно рассматривать как источник генерации и соответственно приемник торсионных излучений. Поэтому любой человек независимо от его желания выступает и как генератор, и как приемник торсионных излучений.
5. Сознание (чувства, мысли) человека -один из самых интересных источников торсионных излучений.
6. Торсионные частоты занимают диапазон 1020 -1040 Гц. Каждое тонкое тело человека имеет свой диапазон торсионных частот.
7. Торсионные поля могут иметь правую или левую поляризацию.
8. Любая диагностика любого объекта (любого человека) по любому из параметров (элементу психики) с использованием торсионных нолей может осуществляться практически мгновенно и на любом расстоянии.
9. В отличие от электромагнетизма, где одноименные заряды отталкиваются, одноименные торсионные заряды притягиваются (подобное притягивает подобное).

http://www.e-reading.by/bookreader.php/108755/Nichto_ne_sluchaiino._ili_Iskusstvo_Zhit%27.pdf

---

Свойства торсионных полей.

1. Имеют голографическую природу.
2. Передают информацию без потерь и мгновенно.
3. Имеют высокую скорость распространения торсионных волн = 1 000 000 000 х С, где С - скорость света, С = 300 000 км/с.
4. Имеют высокую проникающую способность, проходят через любые материальные вещества.
5. Обладают памятью.
6. Не имеют ограничений в направлении времени.
7. Интенсивность торсионных полей не зависит от расстояния.

8. Существуют статические и вращающиеся торсионные поля. Статическое поле возникает от помещения любого физического предмета. Более мощные торсионные поля образуются при помещении в физический вакуум предметов, имеющих определенную геометрию -пирамида, конус.
9. Внешнее, правое торсионное поле осуществляет скручивание собственного торсионного поля человека и улучшает его самочувствие. Левое торсионное поле осуществляет раскрутку поля человека, которое имеет правое вращение, и ухудшает здоровье человека.
10. Торсионные заряды одного направления вращения притягиваются друг к другу, а противоположные отталкиваются. http://www.prekrasana.ru/reiki/726-torsionnyepolya

---

Свойства торсионных полей:

1. Дальнодействие по квантовому спину и макроскопическому вращению.
2. Неэкранируемость обычным образом.
3. Аксиальная симметрия источников торсионного излучения.
4. Наличие левых и правых торсионных полей.
5. Неэнергетический, голографический и нелокальный характер торсионного излучения.
6. Скорость распространения на много порядков больше скорости света.
7. Сопутствие электромагнитным полям.
8. Притяжение одноимённых и отталкивание разноимённых "торсионных зарядов".
9. Первичные торсионные поля как основа физического вакуума.
10.Квантами торсионного поля являются нейтрино ультранизких энергий.
11.Наличие статического (обладающего ограниченной областью действия) и динамического торсионного излучения (не имеющего собственных ближних границ).
12.Генерация торсионных полей геометрическими формами.
http://www.second-physics.ru/sochi2009/pdf/p154-163.pdf

1.2 Литература по торсионным полям.

К настоящему времени библиография мировой периодики по торсионным полям насчитывает более 10.000 статей, принадлежащих около сотни авторов. Более половины этих теоретиков работали и работают в России. Здесь называют, например, фамилии теоретиков (Иваненко Д.Д. Охатрин А.Ф. Шипов Г.И.) и практиков (Беляев В.С. Карпов Н.К. Акимов А.Е.).

---

http://www.prometeus.nsc.ru/partner/zarubin/torfield.ssi список литературы по торсионным полям и спин-торсионным взаимодействиям, 506 названий за период 1991-2016, составитель Зарубин Альберт Петрович, Отделение ГПНТБ СО РАН. Новосибирск.

---

http://biopsilogy.narod.ru/index.htm "Общество Естественного Обозрения Мира".

---

http://www.second-physics.ru/node/31 Журнал «Вторая физика».

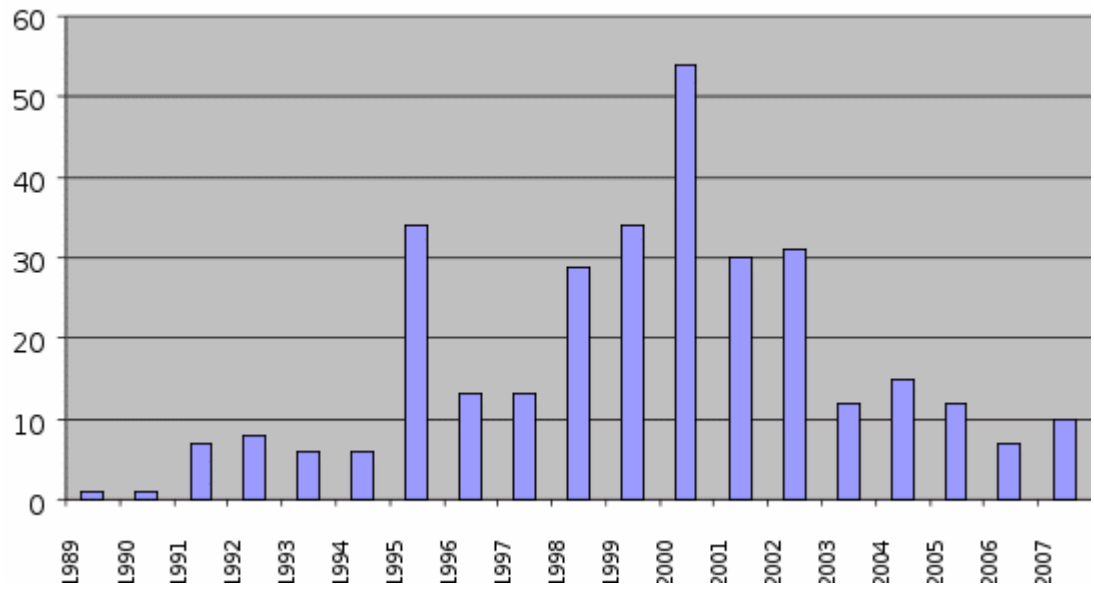
---

http://www.spinor.kiev.ua/bibl.php?p=75
https://econet.ru/articles/65526-torsionnye-polya-chto-my-onih-znaem
http://ezoclub.org/component/content/article/95-otkrytia/243-2009-06-24-08-46-45?format=pdf
http://alt-sci.ru/en/wiki/Torsion_field

Зарубежные сайты.
http://www.resonantfractals.org/Magnetism/Measurements.htm
https://www.aether-force.com/system-and-method-to-generate-right-handed-torsion-by-pavlenki-anantoliy/

Торсионные мифы или единое торсионное поле? http://www.milogiya2007.ru/torsionpole1.htm

---



Количество публикаций по спин-торсионным взаимодействиям в библиографии ГПНТБ СО РАН.

Avatar – Alex Alyano – alyano@yahoo.com
https://via-midgard.com/OSMGV/ogvsg.narod.ru/sklad/issledovaniya/avatar/avatar_Struktura.pdf

---

Александров Евгений Борисович (1936-),
Ссылки на статьи: http://www.trinitas.ru/rus/doc/avtr/01/0325-00.htm
Комментарий к письму в редакцию А.Е. Акимова
Решительные возражения по поводу опубликованных в журнале «Электросвязи» ответов
Торсионная связь -блеф

Белокриницкий В.С. Международная академия биоэнерготехнологий. Одесское региональное отделение. ГП Украинский НИИ медицины транспорта МЗ Украины Сотрудничающий центр ВОЗ. Ул. Канатная, 92. г. Одесса 65039 medtrans2@rambler.ru

2009-Белокриницкий В.С. Торсионные поля: проблемы и перспективы. 1-я конф по торсионным полям. Сочи. 2009. с.619-624. http://www.second-physics.ru/sochi2009/sochi2009.pdf

---

Бембель Роберт Михайлович, ТГАМЭУП, профессор кафедры «Разведочная геофизика» ТюмГНГУ, доктор геолого-минералогических наук, научный консультант ОАО «Хантымансийскгеофизика», автор книг по естествознанию, геологии, геофизике.
Бембель Михаил Робертович, СургутНИПИНефть. bemdelm@mail.ru-нет

2003-Бембель Р.М., Мегеря В.М., Бембель С.Р. Геосолитоны: функциональная система Земли, концепция разведки и разработки месторождений углеводородов. Тюмень: Вектор Бук, изд. 2. 2003. 224с. В научной концепции о геосолитонах и функциональной системе Земли излагается новый взгляд на происхождение и формирование залежей полезных ископаемых. Спор о происхождении нефти относится к числу «великих геологических споров», который остается все еще не завершенным. Существуют две традиционные гипотезы. Одна утверждает, что нефть образована органическим путем из остатков растений и животных, живших миллионы лет назад. Вторая доказывает неорганическое происхождение нефти. Сторонники той и другой гипотез говорят о невозможности восстановления извлекаемых запасов углеводородов. Решение, которое предлагает профессор Роберт Бембель, не противопоставляет, а взаимно объединяет и дополняет все современные теории: для образования нефти необходимо и органическое вещество, и неорганическое. Основными элементами являются водород и неистощимая, движущаяся из ядра к поверхности энергия Земли. Вследствие этого, все

месторождения полезных ископаемых, в том числе и нефтегазовые, могут восстанавливать свои природные запасы. https://www.twirpx.org/file/1135890/

О науке и лженауке. http://tyum-pravda.ru/subjectivno-main/24619-o-nauke-lzhenauke

2009-Бембель Р.М., Бембель М.Р. **Торсионные поля** и физика вакуума. Академический вестник. 2009. №1. с.30-34.

Бидямшин Р.К. Физика эфира. Торсионные поля. 2-я конф. по торсионным полям. Тамбов. 2010. с.28. Указывается способ рождения торсионных полей как базового объекта, лежащего в основе строения элементарных частиц и могущего служить фундаментом для объединения положений теоретической физики. Приведены основные свойства торсионных полей. Рассмотрены примеры проявления торсионных полей во взаимодействиях между частицами, имеющими равную массу, но разную плотность. Состояние теоретической физики на сегодняшний день таково, что оно настоятельно требует введения некой объединяющей силы для четырех взаимодействий (электромагнетизм, гравитация, сильное и слабое взаимодействие), до сего дня живущих отдельной и самостоятельной жизнью. За последние полвека так и не нашлось силы, которая могла бы служить общей объединяющей основой указанных взаимодействий, кроме как торсионное поле. Действительно, торсионные поля могут стать такой объединяющей силовой причиной, если будет доказано, что весь физический мир, и в том числе пространство эфира, имеет в структуре своей вещественной сущности торсионное поле, как основу своего проявления в этом мире. Для доказательства этого положения необходимо раскрытие внутреннего строения элементарной частицы, физически достоверно показывающее, что торсионное поле необходимо и достаточно для обеспечения построения всего многообразия элементарных частиц, обладающих массой. Такое доказательство, показывающее рождение торсионных полей, их развитие и трансформацию в частицы, а также возможные способы соединений частиц в то или иное вещество, уже имеется. На основе этого доказательства показываются исходящие от частицы причинные механизмы проявления всех четырех взаимодействий, имеющих в своей основе торсионное поле. Такое торсионное строение частицы уже легко объясняет строение эфирного поля, строение фотона, электрона и электрон-позитронной связи. Физически понятно объясняются: макро-и микро-взаимодействия во Вселенной, раскрывается внутреннее строение черных дыр и строение вселенных, объясняется высокая температура магмы, вращение планет вокруг своей оси и вокруг своих звезд, соответствие элементарных частиц таблице Менделеева.
http://www.second-physics.ru/tambov2010/tambov2010.pdf

Борисов Г. Эти странные торсионные эффекты. Инженер. 2003. №6. с.3.

Блюменау Дмитрий Иосифович. Система "Сознание -информация": теоретико-методологический анализ.// Мир библиографии. 2004. №1. с.12-18. Понятие информации с точки зрения теории физического вакуума.

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР).
Бугров Евгений Валерьевич, аспирант кафедры конструирования узлов и деталей РЭА ТУСУРа. Эл. почта: Bugrov85@mail.ru
Бомбизов Александр Александрович, аспирант каф. теоретических основ радиотехники ТУСУРа. Эл. почта: kudr@main.tusur.ru
Романовский Михаил Николаевич, к.т.н, доцент каф. конструирования узлов и деталей РЭА ТУСУРа Эл. почта: kudr@main.tusur.ru

1998-Бугров Е.В., Зефиров С.Л., Кашаев Е.Д. О влиянии параметров проводника на распространение торсионного поля формы / Пенз. гос. ун-т. Пенза, 1998. 6с. Деп. в ВИНИТИ 20.11.98, №3408-В98.

1999-Бугров В.П. Репродукция с картины "Торсионное поле", 1996 Вестник новых мед. технологий. 1999. т.6. №1. с.1.
2000-Бугров Е.В. Об особенностях отражения торсионного поля от плоских поверхностей различных материалов. IX Всерос. Туполевские чтения студентов. 25-26 октября 2000. т.2. Казань. КГТУ, 2000. с.86.
2000-Бугров Е.В., Кашаев Е.Д. Принцип обнаружения изменений торсионной обстановки в контролируемой зоне // Техн. средства охраны, комплексы охран. сигнализации и системы управления доступом: 3-я Всерос. науч. практ. конф., г.Заречный, Пенз. обл., 10-12 окт. 2000. Пенза: Пенз. гос. ун-та, 2000. с.132-133.
2000-Бугров Е.В. Об особенностях распространения торсионного поля **через различные проводники** // Цифровая обработка сигналов и ее применение: 3-я Междунар. конф. Москва, 19 ноября-1 дек. 2000. с.161-162.
2001-Бугров Е.В., Осин А.В., Червяков С.В. Зависимость параметров датчика обнаружения торсионного поля движущегося человека от его установки относительно сетки Карри / Пенз. гос. ун-т. Пенза, 2001. 6с. Деп. в ВИНИТИ 22.01.2001, №158-В2001.
2012-Бугров Е.В. Бомбизов А.А., Романовский М.Н. Аппарат визуальной светотерапии. Доклады ТУСУРа, 2012. №1 (25), ч.2. с.270-272.
http://old.tusur.ru/filearchive/reports-magazine/2012-25-2/270.pdf
---

Варгашкин Владимир Яковлевич (1961-) к.т.н, доцент кафедры электроники, радиотехники и систем связи, Орловский Государственный Университет. http://oreluniver.ru/employee/700
http://orl.ec/?title=Варгашкин_Владимир_Яковлевич

1996. Варгашкин В.Я. Хронология и элементы систематизации результатов наблюдений эффекта Эйнштейна// Научные труды ОрелГТУ 1996. Т.8. С.175-188.
1998-Варгашкин В.Я. Поиск нового взаимодействия света с веществом как возможного эффекта торсионного поля. Биоэнергоинформатика (БЭИ-98). 1-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. 2-е изд. Барнаул. АлтГТУ, 1998. с.10-12.
1999-Варгашкин В.Я. Задача поиска торсионного взаимодействия в экспериментах по тестированию теории относительности// Биоэнергоинформатика (БЭИ-99): 2-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул: АлтГТУ, 1999. с.41-42.
2000-Варгашкин В.Я. Нецентральное взаимодействие света с веществом во время полного солнечного затмения 30 июня 1973 года // Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000): 3-й Междунар. конгр. т.1 / Барнаул: АлтГТУ, 2000. с.35-42. Проведенный анализ свидетельствует о наличии между Солнцем и фотонами луча нецентрального взаимодействия, т.е. взаимодействия, имеющего торсионную природу.
2000-Варгашкин В.Я. Поиск событий рассеивающего гравитационного микролинзирования в HIPPARCOS-астрометрии // Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000): 3-й Междунар. конгр. т.1 / Барнаул: АлтГТУ, 2000. с.43-46. При малых видимых угловых расстояниях между лучом и звездой возможна их торсионная расфокусировка, которая должна наблюдаться как действие рассеивающей линзы.
-Варгашкин В.Я. Проблемы измерения динамических характеристик канала торсионной связи конструкции А.В.Боброва.// Всероссийск. науч. конф. Проблемы создания и развития информационно телекоммуникационных систем специального назначения. Орел: военный ин-т правительственной связи (ВИПС). Ч.2. с.301-305.

-Эффекты Эйнштейна и Шапиро. Теория и эксперименты Электронный ресурс.: Варгашкин В.Я. varg.amsoft.ru/page4.html

---

Век (Киселев) В.В. Новая философия. Пермь, 2003. 354с. О торсионных полях. с.139-142. Торсионное поле это причина (полей). с.142-144.

Воробьева Т.В. Витурид, ртуть, торсионные поля, электромагнетизм! // Проблемы космич. безопасности. Теория космич. безопасности Евг. Боровкова. Ч.2. Обеспечение безопасности морских, авиакосмич. и др. объектов. Кн.6 / Под ред. Репьева С.И. СПб.: Интан, 2000. с.410-421.

Габдрауфов А.З. Проблема регистрации торсионных полей в микромире. 1-я Всерос. молодежной науч. конф. "Тинчуринские чтения" / Под общ. ред. Ю.Я. Петрушенко. т.2. Казань: Казан. гос. энерг. ун-т, 2006. с.223.

Гайворонский Б.П. О значении философии для современной физики // Торсионные поля и информационные взаимодействия -2010: 2-я междунар. конф., Тамбов, 28-29 сент. 2010. Тамбов: ТГТУ, 2010. с.14-15.

Галиахметов А.М. Космологические следствия двух источников кручения в теории Эйнштейна -Картана // Изв. вузов. Физика. 2001. т.44, №12. с.60-64.

Гантимуров Евгений Филиппович, математик-системолог. Прикладные эффекты применения торсионных полей. 23-и Зигелевские чтения. М. 2002.

Герасимов С.А. Экспериментально о "торсионном" магнитном поле // Прикл. физика и математика. 2015. №6. с.13-18.
Герасимов С.А. Релятивистское преобразование скоростей и «торсионное» магнитное поле. В сборнике: Проблемы учебного физического эксперимента. Сб. научных трудов. 2016. с.64-65.

Головко Владимир. Торсионные поля: непризнанная, но «работающая» реальность. http://margashov.com/o-tom-o-syom/torsionnye-polya-nepriznannaya-no-rabotayushhaya-realnost.html

---

Горейко Н.П. Сверхединичный теплогенератор, или торсионный блеф. Радиоаматор. Электрик. 2004. №12. с.20.

Дейнека О. Торсионные поля закружили нам голову. Аргументы и факты Сибирь (Новосибирск). 2002. №11 (Март). с.23. (Кого карает Комиссия по лженауке?)

Дубров Я.А. К энергоинформационной физике! Принципы перехода и хронотопные структуры //Физика сознания и жизни, космология и астрофизика. 2008. т.8, №1(29). с.38-48. Торсионность и торсионные поля: кручение Риччи хронотопа Эверетта-Френеля. с.44-45.
Дубров Я.А. Периодическая система атомных ядер и алгебра Менделеева-Минковского. Физика сознания и жизни, космология и астрофизика. 2007. т.7, №3(27). с.54-59.

Егорова Н.П. Миазматическая интоксикация как волновой процесс// Гомеопатическая медицина. 2002. №3(5). с.19-23. Возможно уменьшение влияния на организм человека торсионных полей (ТП) с помощью приборов, устраняющих ТП электроприборов, геофизических факторов, а также этико-эстетической коррекцией поведения населения планеты.

Ершов А.Д. Психо-кибернетические вопросы защиты в таможенном деле.// Международная академия (Межакадем. информ. бюлл.) СПб. "Интан", 1999. №10-12. с.109-114. Применение психотронных генераторов, спин-торсионных приборов.

Ефремов А.П. Кручение пространства-времени и эффекты торсионного поля. Аналитический обзор. МНТЦ ВЕНТ, М., 1991. с.76.

Иваненко К. Вирус космической мудрости.// Природа и человек (Свет). 2002. №3. с.23. Торсионные излучения винчестеров персональных компьютеров, подключенных к Интернету, могут быть прецизионно синхронизованы, превращая весь Интернет в точно управляемую "фазированную торсионную антенну" глобальных масштабов.

Истомин С.А. МГУ, кафедра физики твердого тела.
Кузьмин Р.Н.
1997-Истомин С.А., Кузьмин Р.Н. Спин-торсионные взаимодействия в магнетиках // Вестник Моск. ун-та. Сер.3: Физика. Астрономия. 1997. №5. с.51-54.
1998-Истомин С.А., Кузьмин Р.Н. Поля кручения, не искажающие метрику пространства-времени, и проблема введения потенциалов полей кручения // Физ. мысль России. 1998. №2. с.18-20.
1999-Истомин С.А., Кузьмин Р.Н. Система полевых уравнений динамики для слабых полей кручения / Ред. журн. "Вестник Моск. ун-та. Сер.3. Физика. Астрономия". М., 1999. Деп. в ВИНИТИ 17.03.99, №841-В99. Построена система полевых уравнений динамики для слабых торсионных полей, не искажающих метрику пространства-времени. Эта система является нетривиальным обобщением системы уравнений Максвелла на случай полей кручения. На основе полученных уравнений предложены способы генерации торсионных полей.

1994-Акимов А.Е., Кузьмин Р.Н. Анализ проблемы торсионных источников энергии. Труды Международного Симпозиума "Холодный ядерный синтез и новые источники энергии", Беларусь, Минск, 24-26 мая 1994. с.3-9.
1996-Акимов А.Е., Кузьмин Р.Н. Анализ проблемы торсионных источников энергии // Прикл. физика. 1996. №1. с.96-101.
1997-Истомин С.А., Кузьмин Р.Н. Спин-торсионные взаимодействия в магнетиках, Вестник МГУ. Сер.3: Физика. Астрономия. 1997. №5. с.51-54.
http://www.unconv-association.org/sites/unconventional/files/publications/97-5-51.pdf
http://vmu.phys.msu.ru/file/1997/5/97-5-51.pdf
2000-Акимов А.Е., Кузьмин Р.Н. Анализ проблемы торсионных источников энергии. Горизонты науки и технологий XXI века: Труды. т.1 / Междунар. ин-т теор. и прикл. физики РАЕН. М.: ФОЛИУМ, 2000. с.4-9
-Кузьмин Р.Н., Мустафаев Р.И. Научные основы и пути развития торсионных источников энергии.
http://www.vixri.ru/d/Akimov%20A.E.,%20Kuz'min%20R.N.,%20Mustafaev%20R.I.%20_Nauchnye%20osnovy%20i%20puti%20razvitija%20torsionnyx%20istochnikov%20energii.pdf

---

Исаченко Роза Павловна. Торсионные поля в энергоинформационной системе человека // Парапсихология и психофизика. 1999. №1(27). с.48-49.
http://aeninform.org/sites/default/files/pp_rus_archivs/99-1/48-49(1-99).rtf

---

Кипор Г.В. Проблема биологического эффекта Т-полей // III Междунар. аэрокосмический конгресс IAC'2000, 23-27 август 2000. Москва. Междунар. фонд попечителей Моск. гос. авиац. технол. ун-та им. К.Э. Циолковского; ООО "Науч. техн. компания "Аффинор"; СИП РИА, 2000. с.214. Эффекты влияния экспериментального генератора стационарного торсионного излучения.

Киселева З.С. О пятой силе. Сознание и физическая реальность. 2012. т.17, №1. с.42-51. О торсионном излучении. с.48-49.

Киткин В.А. О математической теории торсионных полей // Фундаментальные проблемы естествознания: Междунар. науч. конгр. СПб., 1998. с.89-90.

Ковалев В.И. Сознание и рациональность в экологической перспективе // Мировоззренческие основания человеческой деятельности на рубеже XXI века. Уфа, 1997. с.11-13. Торсионная модель сознания -расширенный экологический подход.
-Ковалев В.И. Торсионная природа сознания и физический вакуум // Проблема сознания в философии и науке: IX ежегод. конф. каф. филос. РАН. М., 1996. с.186-187.

Король А.О., Колесников В.П., Терехов В.В. Торсионные поля, свойства и их практическое использование. В сборнике: Научные чтения имени профессора Н.Е. Жуковского Сборник научных статей III Международной научно-практической конференции. Филиал Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», ООО «Издательский Дом-Юг». 2013. с.253-256.

Кочетков Ю.М. Турбулентность. Торсионно-волновая парадигма. Двигатель. 2011. №4(76). с.44-45.

Крупицын Б.Н. Торсионные поля изменяют наше мировоззрение// Сознание и физическая реальность. 2008. т.13, №10. с.53-56.

Лезина И.С. Информациологические концепции культурологии: торсионные поля как носители информации.

Леонов Л.В. Торсионные генераторы и квантово-вакуумные технологии. Российская газета. 2012. 15 февраля. https://mirinda-38.livejournal.com/64184.html

В. де Саббата и К. Виваран в журналах "Нуово Чименто" (1989) и "Интернэшнл Джонал оф Теоретикал Физикс" (1990) сообщают о наблюдении сильных спин-торсионных взаимодействий при рассеянии поляризованных протон-протонных пучков и об обнаружении торсионных взаимодействий как пятой силы. В 1976 г. А. Там и В. Хаппер обнаружили, что при прохождении двух поляризованных лазерных пучков через пары атомов натрия эти пучки притягиваются, если они поляризованы одинаково, и отталкиваются при противоположной поляризации. П. Найк и Т. Прадан объяснили этот эффект аксиально-векторным торсионным взаимодействием. Спинорное взаимодействие ядер атомов в квантовой жидкости - поляризованном гелии-3 наблюдали М. Ледюк и Б. Кастэн ("Ля Речерч", 1988). Х.Хайасака и С.Такеучи обнаружили изменение веса вращающихся гироскопов ("Физикал Ревью Леттерс", 1989). Причем эффект наблюдался только в случае правого вращения гироскопов. Этот гироскопический эффект наблюдался и другими авторами (Н.А. Козырев, С.М. и О.С. Поляковы, И. Акира и др.). У. Лале Д. Фрид наблюдали спиновые эффекты в атомарном водороде и гелии-3, приводящие к резкому изменению свойств газа. Известен образ экспериментальных исследований, проведенных по методологии Этвеша с целью доказать существование пятой силы (Э. Фишман, "Аналс оф Физикс", 1988). Перечень экспериментальных работ, в которых получены убедительные доказательства существования пятого фундаментального взаимодействия, можно продолжить.

Но если академики Гинзбург и Кругляков ошибаются, полагая, что пятая сила до сих пор продолжает ускользать от экспериментаторов, то, быть может, они правы, когда утверждают, что надежных результатов по исследованию торсионных генераторов пока нет? Чтобы снять и эти сомнения, обратимся к результатам экспериментов, проведенных в независимых и авторитетных научных организациях.

В руках у меня протокол по результатам исследования воздействия спинорных излучений на процесс кристаллизации при остывании расплава металла. Протокол утвердил академик АН СССР вице-президент АН Украины директор Института проблем материаловедения Трефилов В.И. "Проведенные эксперименты показали, -говорится в протоколе, -что при воздействии

генератора спинорных излучений на расплав металлов наблюдаются четко выраженные структурные изменения металлов, изменение их физических свойств".
Второй документ -отчет Института физики АН Украины, утвердил заместитель директора Солошенко И.А. В отчете подведены итоги исследований влияния излучения генератора торсионных излучений на свойства полупроводниковых и жидкокристаллических структур. Получены однозначные и убедительные доказательства такого влияния.
Третий -отчет Государственного университета телекоммуникаций имени проф. М.А. Бонч-Бруевича (Санкт-Петербург), утвержденный проректором по научной работе С.Л. Галкиным. В работе обнаружен отклик формообразования микрокристалла в сильном электрическом поле на торсионное излучение.
Далее -два отчета Черновицкого государственного университета, утвердил проректор по научной работе Ткач Н.В. Исследовались проблемы создания регистраторов торсионных излучений и влияние этих излучений на объекты с изменяющимися состояниями магнитной подсистемы. Во всех случаях получены положительные результаты.
И еще один отчет -о работе, выполненной в Институте медицинских проблем Севера (Красноярск). Отчет утвердил директор института Минчук В.Т. Авторы отчета приходят к следующим выводам: "Установлено, что воздействие торсионного поля на организм человека и взвесь лимфоцитов периферической крови вызывает изменения внутриклеточных обменных процессов, зависящие от индивидуальных особенностей регуляции организма".
Участие МИТПФ РАЕН, руководимого А.Е. Акимовым, в этих и других исследованиях, о которых я для краткости не стал писать, состояло только в изготовлении и поставке экспериментаторам торсионных генераторов. Академики Гинзбург и Кругляков справедливо пишут о необходимости независимого воспроизведения результатов и независимой экспертизе. Но разве многочисленные исследования, проведенные в авторитетных научных учреждениях в разных частях страны, не дают убедительного ответа на этот вопрос? Беда уважаемых академиков заключается, очевидно, в том, что они черпают свою информацию не из научных, а из каких-то иных, им одним ведомых источников.
Столь странные принципы отбора анализируемой информации не позволили ни Круглякову, ни Гинзбургу заметить в пылу полемики с журналистом Валентиновым одно важное обстоятельство: торсионная техника -не единственное направление в области исследования квантово-вакуумных технологий. Эти исследования активно развертываются в последнее время как в нашей стране, так и за рубежом. Профессор Л.Г. Сапогин разработал унитарную квантовую теорию, на основании которой предложил методы получения энергии из квантового, или физического, вакуума. Работы Сапогина опубликованы в зарубежных и отечественных научных журналах. Еще один вариант теории квантового вакуума разработан в серии работ члена-корреспондента Академии наук СССР Ю.Н. Бабаева и Ю.А. Баурова, опубликованных в докладах Академии наук, препринтах ИЯИ АН и в других изданиях. После кончины Бабаева Бауровым проведены многочисленные эксперименты, подтверждающие справедливость теории. Результаты исследований Баурова обобщены в монографии "Структура физического пространства и новый способ получения энергии".
Оценивая практическое значение работы Баурова, академик Н.А. Анфимов пишет: "Предсказывается существование нового взаимодействия в природе. Именно это взаимодействие и может явиться источником силы нового типа, приложенной к космическому аппарату". Речь, таким образом, идет о создании принципиально новых высокоэффективных и экологически чистых космических транспортных систем. Соответствующие эксперименты продолжают в ЦНИИ машиностроения.
Возвращаясь к проблеме торсионных технологий, мне хочется привести большую цитату из статьи, опубликованной в американском журнале "Нью Энерджи Ньюс", где дается оценка работам русских ученых (статья Х. Фокса, 1998). "У братьев Райт, Годдарда, Эдисона, Понса и Флейшмана и многих других было две общих вещи: во-первых, они были лидерами в своей области, а во-вторых, у них были клеветники. И не просто клеветники, а высокообразованные, профессиональные клеветники. Эти критики были экспертами, которые стремились продемонстрировать собственные высокие знания о том, что летательный аппарат тяжелее воздуха невозможен, что ракета не может лететь в пустоте ("там не от чего отталкиваться"), что

электрические лампочки непрактичны, что низкотемпературные реакции ядерного синтеза невозможны. Теперь для скептиков и клеветников открылись новые возможности в области Торсионных Полей!"
Эрвин Ласло, ученый с мировым именем, недавно опубликовал в США книгу "Шепчущий пруд. Собственный путеводитель к неожиданному взгляду в науке". Побывав в России, Ласло познакомился с результатами исследований А.Е. Акимова, Г.И. Шипова и их коллег. В его книге можно найти самый высокий отзыв об их работе и перспективах ее практического использования.
Приходится только сожалеть, что наши отечественные борцы с лженаукой избрали для своей деятельности самые неподходящие методы. В результате они сами оказались в плену мифов и непроверенных слухов. Результаты таких трудов имеют, к сожалению, много признаков той деятельности, которую с полным правом можно назвать антинаучной.
Что же касается торсионной техники и квантово-вакуумных технологий, то разговор о них мне хочется закончить афоризмом академика П.Л. Капицы: "Наука -это то, чего не может быть. А то, что может быть, -это технический прогресс".

Лескова Н. Парадоксов друг // Итоги. 2013. №15(879). с.68-71.

Медведев Ю. Торсионное поле изменит мир // Техника -молодежи. 1993. №5. с.8-10.

Москалев И. Еще раз о торсионных полях и вечных двигателях // Интеллект. собственность. Пром. собственность. 2002. №10. с.48-52.

Мюрад Пол. Торсионная физика: Взгляд из траншеи. 2005.

Мягков Ю.В. Вихревое поле и небесная механика // Физика и механика на пороге XXI века: межвед. сб. науч. тр. Вып.2. М.: МГУП, 1999. с.31-38.

Нимбуев Б.Ш. Торсионное поле: Кирлиан-эффект, фантомы, телепатия. Сознание и физическая реальность. 2006. т.11, №2. с.36-44.

Палюшев Б. Физика Бога 2: Пограничные пространства / Пер. с болг. М.: ООО «Изд-во АСТ», ООО «Изд-во Астрель», 2003. 318с. Гл.1. Торсионная физика. с.19-134.
Палюшев Б. Физика на Бога: (Квантовата механика, торсионният биоенергоинформ. подход във физиката и еонософията -един синтез между Западната и Източната култури в светлината на постмодерната наука през XXI в.). София: Интеграл-Г, 1997. 303с.

Паутов Г.А. Торсионное поле и Тунгусский метеорит // Сознание и физическая реальность. 2004. т.9, №1. с.56-59.

Полищук Ростислав Феофанович, д.ф.м.н., с.н.с. Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва. Астрокосмический центр ФИАН.
Член комиссии по борьбе с лженаукой.
2002-Лакомкина Т., Полищук Р. Патентная экспертиза заявок, не основанных на научных знаниях // ИС. Промышленная собственность" №3/2002.
2013-Полищук Р.Ф. О пространстве-времени и торсионных полях Картана // В защиту науки. Бюл. №12. М.: Наука, 2013. с.94-107. http://www.biophys.ru/archive/bulletin/vzn_12_p55.pdf
2013-Полищук Р.Ф. Пост-эйнштейнова космология: кручение, струны, дуальная симметрия. 1. Необходимость перехода от теории Эйнштейна к теории Эйнштейна-Картана // Краткие сообщения по физике ФИАН. 2013. №1. с.20-26.
2013-Полищук Р.Ф. Тетрадные токи торсионных полей Картана // 8-я междунар. науч. школа "Наука и инновации-2013" ISS "SI-2013". Йошкар-Ола: Марийский ин-т образования, 2013. с.84-101.
-Полищук Р.Ф. Конец общей теории относительности.

https://cyberleninka.ru/article/n/konets-obschey-teorii-otnositelnosti
---
Родштат И.В. Диапазон значимых электромагнитных воздействий в контексте процессов рецепции: лекция №5 (инфранизкочастотное воздействие низкой интенсивности как значимый фактор, предположительно связанный с реализацией телепатии). Вестник новых мед. технологий. 1999. т.VI, №1. с.145-146. Одним из факторов реализации телепатии могут быть торсионные поля.

Русскова А.Н. Биоинформационные эффекты магнитно-резонансной томографии и фундаментальная концепция науки // Торсионные поля и информационные взаимодействия-2014: IV-я междунар. науч. практ. конф., Москва, 20-21 сент. 2014. М., 2014. с.143-153.

Рыбников К.К., Короткина М.Р., Николай Николаевич Лузин // Лесн. вестн. 2005. №3(39), ч.1. с.91-128. В результате компьютерных исследований (МЛТИ, МГУ) впервые построены биоторсионные поля, возникающие за счет левой и правой ориентации при образовании "цепочки" на эмбрионах ранней стадии развития, что является подтверждением основных положений Н.Н. Лузина о структуре пространства.

Савинов В.А. Торсионная сущность человека и среды его обитания. Медицинский аспект. Брянск: благотворит. фонда им. блгв. кн. Олега Брянского -ИД "Кириллица", 2003. 95с.

Святая Русь. Торсионные поля, мознание и Всемирная космическая связь. 2013.
https://www.proza.ru/2015/05/29/708

Сердюков О. Урожай с полей кручения. Изобретатель и рационализатор. 2001. №8. с.6-7. Новые лекарства и методы лечения получают в результате использования торсионных технологий.

Смит Б.А. Немного о роли электромагнитных, электростатических и торсионных полей при антигравитации и движении поля // Новая энергетика. 2003. №5-6(14-15). с.57-65.

Степанова О.П., Кобыш О. Влияние торсионной компоненты электромагнитных излучений мониторов ПК, телевизоров на выживаемость инфузорий // Вестн. Науч. отделения энергоинформ. технологий Междунар. акад. энергоинформ. наук (НО ЭИТ МАЭН). Вып.3. Барнаул: АлтГТУ, 2005. с.36-40.

Степанюк И.А. Пограничные аспекты геофизики. СПб.: "Роза мира", 2009. 230с. Геофизика: загадочные спин-торсионные поля. с.118-123.
Степанюк И.А. Проблема мониторинга электромагнитных полей КНЧ-диапазона в тропосфере и гидросфере Земли: монография. СПб.: РГГМУ, 2014. 204с. 5.1. Спин-торсионные поля. Критический анализ. с.150-155.

Строганов В.И., Чаплин И.В., Королев А.В. Торсионные волны -путь к познанию времени // 56-я науч. конф. Дальневост. гос. ун-та путей сообщ. / Под ред. О.А. Графского. Хабаровск: ДВГУПС, 1998. с.87-88.

Сыромятников А.Г. О физических эффектах спин-торсионных взаимодействий как гироэлектромагнитных явлениях // Физ. мысль России. 2000. №2. с.1-14.

Табишев А.М., Абдюкова Р.Я., Ямалтдинов А.И. Торсионные поля и торсионные технологии. В сборнике: Материалы 42-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов сборник научных трудов в 2 томах. 2015. с.132-143.

Тевилин С.М. Происхождение жизни во Вселенной. Человек в потоке полей. М. Компания Спутник+, 2004. 31с. 6. Торсионное поле человека. с.19-23.

Тихоплав В.Ю., Тихоплав Т.С. Время Бога: сознание и жизнь. М. АСТ. 2005. 334с. О теории торсионных полей. с.198-211.

Уваров В.В. Природа торсионных полей.
http://www.vixri.ru/d/a_fizika/Uvarov%20V.V.%20_Priroda%20torsionnyx%20polej.pdf

---

Филимонов В.А.
1992-Филимонов В.А. Холодный ядерный синтез: принципиальная возможность и пути осуществления. ЖТФ. 1992. т.62. №6. с.219-222. https://journals.ioffe.ru/articles/viewPDF/25025
2000-Филимонов В.А. Новая концепция нейтрино: нейтрино как квант торсионного излучения. Физ. мысль России. 2000. №3. с.89-92.
2000-Филимонов В.А. Идентификация кванта торсионного излучения. Фундаментальные проблемы естествознания и техники: Междунар. Конгресс-2000. СПб. 2000. т.1, №1. с.238-241.
2001-Филимонов В.А. Идентификация кванта торсионного излучения. Физ. мысль России. 2001. №1. с.86-89.

Филяев В.И. Особенности физических взаимодействий с учетом торсионных полей. Физика в системе подготовки студентов нефизических специальностей университетов в условиях модернизации образования: совещания-семинара, 21-25 сент. 2004. Астрахань. "Астрахан. ун-т", 2004. с.72-73.

2000-**Чембровский О.А**. Торсионные топологические когерентные вихревые энергосиловые блоки-будущее космонавтики и энергетики. Транспорт: Наука, техн. упр. / ВИНИТИ. 2000. №1. с.55-57.
2000-Чембровский О.А. Торсионноопологические когерентные вихревые системы (ТОКВИСТ) и будущее космонавтики. III Междунар. аэрокосмический конгресс IAC'2000, 23-27 авг. 2000. Москва: Междунар. фонд попечителей Моск. гос. авиац. технол. ун-та им. К.Э. Циолковского; ООО "Науч. техн. компания "Аффинор"; СИП РИА, 2000. с.313-314.

Ченцова Виктория Викторовна (НИУ “БелГУ” Белгород) Характеристика торсионных полей.
https://www.scienceforum.ru/2014/pdf/932.pdf

Чернощеков К.А. Экспериментальное исследование по обнаружению спин-торсионного поля на основе его возможного влияния на репродуктивность и изменчивость энтеробактерий // Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. с.108-114.

Чесноков А.П., Трегубов С.К., Шмидт А.Х., Данилова А.В. Квантово-корреляционные взаимодействия в психофизических системах.

2002-**Чесноков Ю.А**. Магия и дистанционные торсионные взаимодействия. Сознание и физическая реальность. 2002. т.7, №5. с.45-54.
2006-Чесноков Ю.А. Об использовании персонального компьютера для торсионных воздействий. Сознание и физическая реальность. 2006. т.11, №5. с.25-37.

Шимчук Т.Я., Педосенко А.В., Петренко К.Д. Исследование влияния торсионных полей на полимерные материалы // Изв. вузов. Приборостроение. 1993. т.36, №6. с.79-85.

Шушляпин О.И. Сознание, эмоциональное и интеллектуальное, и его проявление и выражение в системе генерации новых идей // Сознание и физическая реальность. 2010. т.15, №10. с.2-9.

Эксперименты с генераторами и детекторами торсионного поля: сборник работ. М.: Фолиум, 2014. 326с.++

Якубов А. Инструмент познания мира или сверхоружие XXI века? Инженер. 2009. №12. с.2-5. Абсолютно все физические взаимодействия имеют торсионную природу. Торсионы представляют собой энергетический вихрь из частиц мирового эфира с синхронизированными спинами. Таким образом, эфир это не только среда, но и абсолютный мировой энергоноситель для всех видов энергии.

Ярцев В.В. Анатомия и физиология эфирного тела человека. Омск: ГУИПП "Омский дом печати", 2000. 208с. Образование общего торсионного поля человека. с.55-61. Общее торсионное поле человека и варианты его образования. с.161-170.

-Ярцев В.В. Свойство человека объединять энергией и информацией клетки своего физического тела// Сознание и физическая реальность. 1998. т.3, №4. с.52-58. Определены основные составляющие торсионного поля человеческого организма и места их локализации.

1.3 Ассоциация Нетрадиционных исследований, Жигалов В.А., конференции.

Ассоциация Нетрадиционных исследований была образована в 2013 году, Ассоциация выпускает Журнал Формирующихся Направлений Науки. http://unconv-association.org/ru

---

Жигалов Владислав Анатольевич, к.т.н., МИЭТ, Москва.
http://www.chronos.msu.ru/old/nameindex/zhigalov.html,
zhigalov@gmail.com
http://www.second-physics.ru проект Вторая физика.

Association of unconventional Science. http://www.unconv-association.org/ru

---
2009-Жигалов В.А. Взгляд на характерную торсионную феноменологию. 1-я конф по торсионным полям. Сочи. 2009. с.154-163. http://www.second-physics.ru/sochi2009/sochi2009.pdf
http://www.second-physics.ru/sochi2009/pdf/p154-163.pdf
2009-Жигалов В.А. Гипотеза высокопроникающих потоков когерентного Бозе-излучения. 1-я конф по торсионным полям. Сочи. 2009. с.164-175. http://www.second-physics.ru/node/23
http://temporology.bio.msu.ru/RREPORTS/zhigalov_hypothesis.pdf
2009-Жигалов В.А. Еще раз о движении инерциоида Шипова. 1-я конф по торсионным полям. Сочи. 2009. с.445-464. Подробно рассматриваются экспериментальные данные, полученные Г.И.Шиповым в Тайланде на лабораторной установке по изучению движения инерциоидов. Показано противоречие экспериментальных данных как механике Ньютона, так и формуле нескомпенсированных сил инерции Г.И.Шипова. http://sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/9770.html
http://www.second-physics.ru/sochi2009/sochi2009.pdf
2009-Жигалов В.А. Конференция "Торсионные поля и информационные взаимодействия-2009". 1-я конф по торсионным полям. Сочи. 2009. с.668-673.
http://www.second-physics.ru/node/23
2009-Жигалов В.А. Уничтожение торсионных исследований в России. Независимое расследование. http://www.rusphysics.ru/articles/435/
http://ua-hho.do.am/_ld/0/21_1076_zd.pdf
http://m-l-m.info/wp-content/uploads/faily/Unichtojenie-torsionn.polei-v-Rossii.pdf
2009-Жигалов В.А. О лирике и физике, о том, что делать, и о том, что будет.
http://sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/10072.html
2009-Жигалов В.А. Взгляд на характерную торсионную феноменологию.
http://sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/9810.html
2009-Жигалов В.А. Ещё раз о движении инерциоида Шипова. Проект “Вторая физика”.
http://sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/9770.html

2010-Жигалов В.А. Фантомный эффект неэлектромагнитного излучения. Семинар по темпорологии. МГУ. 2 ноября 2010. Множество экспериментов с торсионными генераторами обнаружили эффект метастабильности неэлектромагнитного (торсионного) луча: после выключения и даже удаления генераторов, в лаборатории оставался фантомный луч, который продолжал действовать на различные физические процессы. Этот фантом остаётся в лабораторной системе координат от нескольких минут до недель. Наряду с обзором экспериментальных работ в докладе обсуждается эффект геопатогенных зон, и делается попытка построения феноменологической модели явления на основе когерентных потоков гипотетических Бозе-частиц.

2010-Жигалов В.А. Уничтожение торсионных исследований в России. М. Общественная польза. 2010. 227с. http://www.rusphysics.ru/files/Rassled.pdf

-Жигалов В.А. Гипотеза высокопроникающих потоков когерентного Блзе-излучения. http://www.chronos.msu.ru/old/RREPORTS/zhigalov_hypothesis.pdf

2011-Жигалов В.А. Характерные эффекты неэлектромагнитного излучения. 2011.+ Фундаментальный обзор различных вопросов связанных с торсионным излучением.
www.second-physics.ru/work/zhigalov_effects.pdf
http://www.second-physics.ru/work/zhigalov_effects.pdf
http://www.chronos.msu.ru/old/RREPORTS/zhigalov-harakternie_effecti_izlucheniya.pdf

2013-Жигалов В.А., Брунов В.В. Лабораторные работы с фантомами от торсионных генераторов. ЖФНН. 2013. №3(1). С.43-49. Настоящий отчёт описывает результаты лабораторных работ, которые проводились 3 февраля 2010 года в ВНИЦТНМ “ЭНИОМ” (Центр Гальперина) в ходе совещания по торсионных технологиям. Целью экспериментов было изучение эффекта фантомов от торсионных генераторов различных конструкций. В качестве индикаторов фантомов использовались как приборные, так и неприборные методы. Фантомом в данной работе мы называем геометрический объем, в котором аномально протекают некоторые физические процессы. Описываемые результаты предварительны; эксперименты имеют поисковый характер. Участники лабораторных работ: В.В. Брунов, А.В. Бобров, В.А. Жигалов, И. Иващенко, Ю.П. Кравченко, А.И. Полетаев.
http://www.unconv-science.org/pdf/3/report-ru.pdf

2013-Кернбах С., Жигалов В. Отчет о проведении экспериментов по изучению эффекта «фантома». ЖФНН. 2013. т.2. 31. с.56-60. В этой работе описываются некоторые эксперименты, проведенные 17-18 августа 2012 после конференции ‘Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012’. Эти эксперименты охватывают измерение пространственных границ излучения светодиодных и вращательных генераторов, и ‘модальности’ их излучения. Одним из наиболее интересных являлся эксперимент по постановке так называемого ‘фантома’ с помощью полиспектрального светодиодного излучателя и исследование его временных и пространственных границ с помощью детектора геофизических аномалий ИГА-1.
http://www.unconv-science.org/n2/report1/
2013-Жигалов В.А. Об Ассоциации Нетрадиционных Исследований: предпосылки и задачи. ЖФНН. 2013. т.1. №1. с.107-108. В настоящей заметке кратко описаны предпосылки создания Ассоциации Нетрадиционных Исследований и её основные задачи, как их видит автор.

http://www.unconv-science.org/pdf/1/association-ru.pdf
2013-Жигалов В.А. Детектирование неэлектромагнитного излучения: история и новые результаты. Семинар. Москва. 2013.
2013-Жигалов В.А. О журнале формирующихся направлений науки.
http://sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/12927.html
2013-Жигалов В.А. Три рода детекторов неэлектромагнитного поля. Конф. Юиоэнергоинформационные взаимодействия. М. 2013.

2014-Смирнов А.Ю., Жигалов В.А. Протокол эксперимента по регистрации единичного случая нелокального взаимодействия методом протонной магнитометрии // ЖФНН, №5(2), с.104-107, 2014. В работе представлена методика экспериментальной проверки торсионной гипотезы одного из видов нелокальных взаимодействий. В качестве генератора «высокопроникающего излучения» (по С.Кернбаху) использовали импульсный светодиодный генератор. В качестве тест-системы использовался датчик протонного магнитометра (совместно с блоком регистрации), который в рамках торсионной гипотезы сам является источником торсионных излучений. При попытке регистрации нелокального взаимодействия генератор находился в Зеленограде, а магнитометр в Москве. В работе учтены известные нам источники артефактов. Для обработки результатов магнитометрии использовали как традиционные, так и не классические (по А.Ю. Смирнову) методы. http://www.unconv-science.org/pdf/5/smirnov2-ru.pdf

2015-Жигалов В.А. Странное излучение. Доклад на семинаре в РУДН 26 февраля 2015.
https://yadi.sk/i/XL4lvDlvevYJZ
2015-Жигалов В.А. Треки на фотопленке от странного излучения. ЖФНН. 2015. №9(3). С.55-62.
http://www.unconv-science.org/pdf/9/zhigalov-ru.pdf
2017-Жигалов В.А. Редукция волновой функции в квантово запутанных макросистемах. Доклад на семинаре в РУДН 29 июня 2017. https://yadi.sk/i/hFs3kjp03KdU87
2017-Жигалов В.А. Соотношение квантовой и влассической информации в сверхслаюых взаимодействиях. Семинар. М. 21 декабря 2017.
2018-Жигалов В.А. Эксперименты по обнаружению неэлетромагнитной компоненты, сопровождающей электромагнитное излучение. Доклад на семинаре в РУДН 27 сентября 2018.
file:///C:/000-холодный%20термояд/Жигалов-излучение-2018.pdf
https://yadi.sk/i/4p8ZUkyP6bJtOw
-Жигалов В.А. Гипотеза высокопроникающих потоков когерентного Бозе-излучения.
http://temporology.bio.msu.ru/RREPORTS/zhigalov_hypothesis.pdf
-Жигалов В.А. Русская мозаика LENR. Часть I. Эксперименты // Проект “Вторая физика”
http://www.second-physics.ru/reviews/LENR-ru.pdf

ЖФНН, Журнал Формирующихся Направлений Науки.
-http://www.unconv-science.org

2013, том 1,
выпуск 1, http://www.unconv-science.org/n1/
выпуск 2, http://www.unconv-science.org/n2/
выпуск 3. http://www.unconv-science.org/n3/

2014, том 2,
выпуск 4, http://www.unconv-science.org/n4/
выпуск 5, http://www.unconv-science.org/n5/
выпуск 6. http://www.unconv-science.org/n6/

2015, том 3,
выпуск 7, http://www.unconv-science.org/n7/
выпуск 8, http://www.unconv-science.org/n8/
выпуск 9, http://www.unconv-science.org/n9/
выпуск 10. http://www.unconv-science.org/n10/

2016, том 4,
выпуск 11. http://www.unconv-science.org/n11/
выпуск 12-13. http://www.unconv-science.org/n12/
выпуск 14. http://www.unconv-science.org/n14/

2017. Том 5.
выпуск 15-16. http://www.unconv-science.org/n15/
выпуск 17-18. http://www.unconv-science.org/n17/

2018. Том 6.
выпуск 19-20. http://www.unconv-science.org/n19/
выпуск 21-22. http://www.unconv-science.org/n21/

2019. Том 7.
выпуск 23-24. http://www.unconv-science.org/pdf/IJUS-v23-2019.pdf

---

Конференции по торсионным полям, проводимые ассоциацией:

2009-1-я международная научно-практическая конференция «Торсионные поля и информационные взаимодействия». Сочи, 25-29 августа 2009.++
http://www.second-physics.ru/sochi2009/sochi2009.pdf
http://www.iga1.ru/conferation.html
http://www.second-physics.ru/sochi2009/pdf/p668-673.pdf

2010-2-я международная научно-практическая конференция «Торсионные поля и информационные взаимодействия». Тамбов, ТГТУ. 28-29 сентября 2010.+ http://www.second-physics.ru/tambov2010/tambov2010.pdf

2012-3-я международная научно-практическая конференция «Торсионные поля и информационные взаимодействия». Москва, 15-16 сентября 2012.++ http://second-physics.ru/moscow2012/moscow2012.pdf

2014-4-я международная научно-практическая конференция «Торсионные поля и информационные взаимодействия». Москва, 20-21 сентября 2014.++
http://second-physics.ru/moscow2014/moscow2014.pdf
http://www.iga1.ru/conferation.html

2016-5-я международная научно-практическая конференция «Торсионные поля и информационные взаимодействия». Москва, 10-11 сентября 2016.++
http://www.second-physics.ru/moscow2016/moscow2016.pdf -материалы конференции
https://www.youtube.com/watch?v=9JRowcjSmXk -видео конференции.

2018-Мемориальная конференция «Прошлое и будущее новой физики», памяти Акимова А.Е., Госькова П.И., Дульнева Г.Н., Кравченко Ю.П., Прасолова Р.С. и других недавно ушедших видных ученых. Москва. 25-27 января 2018.
http://www.second-physics.ru/memorial2018/memorial2018.pdf

Участники конференции 2018 года.
1-й ряд (вверху) слева направо: Субетто, ?, Маслоброд, Ковальков, Полетаев, Евдокимов, Слесарев, Коротков, Шарков, Колтовой, Курылева, ?, Губарев, ?
2-й ряд (внизу) слева направо: Брунов, ?, Савельев, Шипов, Болдырева, Эткин.

1.4 Зарубежные работы по торсионным полям.

Де Сабат (Италия) Об аналогии торсионных и магнитных полей. 1970.

Вейклэм Кит (Kit Wakelam) Структура пустоты (Morphism of the void)
http://akimovae.com/uploads/files/_____5_.pdf

Оглавление.

Глава-1. Теория торсионного поля

Глава-2. Спонтанное деление и высокие спиновые состояния ядер
Глава-3. Фотон или фитон?
Глава-4. Загадка темной материи
Глава-5. Эволюция планетарных систем в теории торсионного поля
Глава-6. Связь торсионного поля с планетарными системами
Глава-7. Торсионные поля и нелокальные эксперименты
Глава-8. Разгадывая случайность
Глава-9. Относительность в контексте торсионных полей
Глава-10. Торсионные способы связи
Глава-11. Кручение как поле жизни
Глава-12. Экстрасенсорная перцепция торсионных полей
Глава-13. Морфизм в полях
Глава-14. Чакры и их кручение
Глава-15. Радарное отображение
Глава-16. Универсальная дисимметрия -догадка Пастера
Глава-17. Нанотехнология на торсионных полях
Глава-18. Торсионные установки
Глава-19. Космические ограничения теории торсионных полей
Глава-20. Торсионные поля и сознание

Войтковяк Диана (Diana Wojtkowiak), Департамент физиологии человека, Факультет наук о здоровье с Факультетом акушерства и Институтом морской и тропической медицины Гданьского медицинского университета; Тувима 15, 80-210, Гданьск, Польша,
science@adr.com.pl

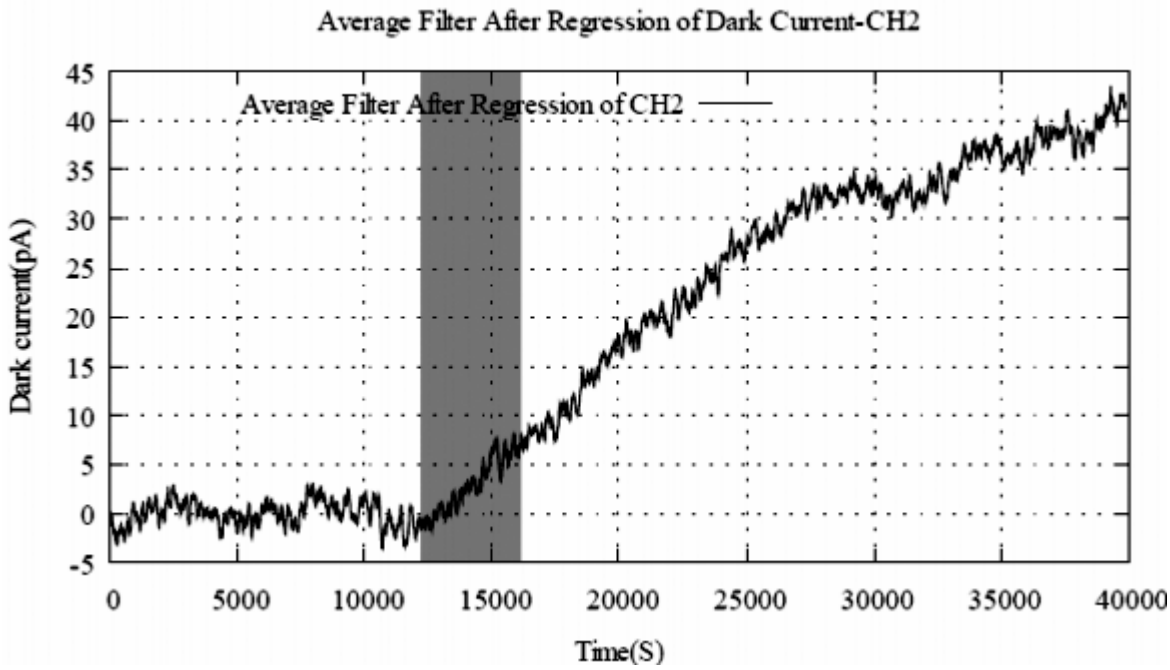
2014-Войтковяк Диана, Малярчик Эльжбета, Радушкевич Казимеж, Скурковска Мирослав, Войтковяк Марьян, Фрыдрыховски Анджей. (Польша) Корпускулярно-волновые свойства торсионных полей -итоги собственных экспериментов. 4-я конф по торсионным полям. М. 2014. с.185-197. Работа представляет собой краткий обзор наших экспериментальных работ, показывающих широкий спектр свойств торсионных полей, более сложных, чем свойства электромагнитных полей. Показана непрерывная циркуляция, а также изменение формы торсионных полей, которые ведут себя как неразрушаемые частицы. Особое внимание сконцентрировано на явлениях, делающих возможным ускорение, экранирование и устранение адсорбированного в материалах торсионного поля. Описан новый метод потенцирования гомеопатических лекарств. Продемонстрировано единство торсионных полей, существующих в таких областях, как генераторы торсионных полей, лозоискательство, астрология, гомеопатия, чакры человека, вредное воздействие электромагнитных полей.
http://second-physics.ru/moscow2014/moscow2014.pdf

2016-Диана Войтковяк, Бернардетта Глембицка, Кажимеж Радушкевич, Мирослава Скурковска, Анджей Фрыдрыховски. Медленно меняющиеся биологические часы, использующие торсионные поля. 5-я конф по торсионным полям. М. 2016. с.153-167. В работе представлены результаты экспериментальных исследований, показывающих связь торсионных полей, доходящих к нам с Солнца, с циклическими физиологическими изменениями человека, описанными врачами в начале двадцатого века под определением биоритмов, характеристика этих полей с использованием спектроскопии торсионных полей несущих информацию химических элементов: йода, ртути и урана, связь с астрологическими знаками зодиака, новый метод ознакомления с внутренней частью Солнца, присутствие торсионного поля, происходящего от упомянутых элементов в теле человека, и излучаемых галогенными и ртутными лампочками, а также возможности его минимизации.
http://www.second-physics.ru/moscow2016/moscow2016.pdf

2008-Diana Wojtkowiak; Psychopatologia według kategorii uniwersalnych; Autorska Seria Naukowa DETERMINIZM Tom I, Gdańsk 2008;

http://wojtkowiak-diana.nowe-horyzonty.net/books/psychopatologia/
2009-Diana Wojtkowiak; Antropologia systematyczna; Autorska Seria Naukowa DETERMINIZM Tom II, Gdańsk 2009; http://nowe-horyzonty.net/pl/index.php?page=26
2009-W kierunku wyjaśnienia fizycznego, perspektywy wykorzystania stałych naturalnych pól torsyjnych -rozdział w książce: Diana Wojtkowiak; Antropologia systematyczna; Autorska Seria Naukowa DETERMINIZM Tom II, Gdańsk 2009; http://nowe-horyzonty.net/pl/index.php?page=26

Gao Peng. Detection of torsion field based on measuring the dark current of photodiode // IJUS, Issue E3, pp. 3-16, 2018.



Темновой ток фотодиода при воздействии генераторами Акимова, Шпильмана, LED, собственной конструкции.

1.5 Видео по торсионным полям.

Manoul Carnell. (Манул Карнел, Мануэль Карнэл), TekLev Laboratory, Израиль.
https://www.youtube.com/channel/UC8OeblfLdSOo2t6yb9fH0uw

2016-13 сентября-Особенности отображения сигналов. Катушки Мишина -торсионные возбудители среды. https://www.youtube.com/watch?v=1MUIOD31_Ng

2016-19 сентября. Как сделать простой двухмодовый торсионный генератор.
Этот тип торсионного генератора можно легко изготовить из катушек системы отклонения ЭЛТ-телевизора или монитора. https://www.youtube.com/watch?v=51c65T8do7E

2016-9 октября-Торсионный генератор «Юла». Запитка импульсами, принципы настройки.
https://www.youtube.com/watch?v=3NKnpsxtZvw

2016-12 октября-Торсионное излучение катушек Мишина. Важные особенности физических процессов в катушках. https://www.youtube.com/watch?v=UxATm9dAjmc

2016-17 октября-Ответ на вопросы по поводу катушки Мишина, частот и отображения имплозии на эпюре напряжения. https://www.youtube.com/watch?v=su-k-DETyds

2016-Исследование катушки «SpiderCoil».
2016-18 октября-Часть 1. https://www.youtube.com/watch?v=agKQ6QZInbg
2016-20 октября-Часть 2. https://www.youtube.com/watch?v=HwXN5xLGiA4

2016-22 октября-Принципы работы и ньюансы механических ТГ конструкций Рината Шаймуратова. https://www.youtube.com/watch?v=mz-UhQ0UVTs

2016-23 октября-Принципы работы и конструкция ТГ Акимова. Модуляция торсионного поля.
https://www.youtube.com/watch?v=egUSPOAiIUE

2016-24 октября-Скалярное магнитное поле. https://www.youtube.com/watch?v=EknMsgryrwQ

2016-26 октября-БТГ (Бестопливный Торсионный Генератор).
https://www.youtube.com/watch?v=NnGatLFoxA4

2016-5 ноября-Дьявол в генераторе Акимова: Зачем нужен торсионный клапан?
https://www.youtube.com/watch?v=XuN1oAcTdiA

2016-11 ноября-Дискуссия о спине частиц. Юрий Суслов, Александр Кушелев.
https://www.youtube.com/watch?v=d1GVBRegPlo

2016-18 ноября-Конус Гребенникова. Пассивные ТГ на основе ЭПС.
https://www.youtube.com/watch?v=2nutfeYi9H4

2017-29 января-3D Printing. https://www.youtube.com/watch?v=EDv7V-OPlq4

2017-29 января-Скелетная модель замка башковитого.
https://www.youtube.com/watch?v=K3yMqNHrqhM

2017-3 мая-Торсионная Опера, Новый сезон! Анонсы. TekLev Laboratory
https://www.youtube.com/watch?v=oSPVMArTNTo

2017-4 мая-Технология осознанных сновидений. Интервью на "Глобальной Волне" с Михаилом Грецким. https://www.youtube.com/watch?v=64LjsxRfpb0

2017-5 июня-Радиэстезические батареи и их торсионные поля.
https://www.youtube.com/watch?v=Ie76NYB2mE0

2017-1 августа-Что нужно знать о свете в студии.
https://www.youtube.com/watch?v=r8v6pWzdgYU

2017-Основы торсионики.
2017-15 декабря-Механическая модель. https://www.youtube.com/watch?v=N9EoDw3x7j4
2017-19 декабря-Инфорация как она есть и Т-взаимодействия.
https://www.youtube.com/watch?v=FHSe14bJkbI
2018-5 января-Электродинамические процессы в БТГ.
https://www.youtube.com/watch?v=LpaFsAY33i4

2017-24 июня-Марго тестирует эфирно торсионные генераторы Тибета -Глобальная Волна.

Проведение тестирования.

2011-9 апреля-Сергеев Николай. Торсионное поле. Доклад.
Часть 1. https://www.youtube.com/watch?v=bOdf3PE2qHM
Часть 2. https://www.youtube.com/watch?v=IMoJeeeOZ8I
Часть 3. https://www.youtube.com/watch?v=iqvv9mYX9Sk

Сергеев Николай.

2014-15 июня-Тимофеев Марк. Изучаем конусные катушки и торсионные поля. Передача 8. Часть 1. https://www.youtube.com/watch?v=xwnjZAaDoOo

Тимофеев Марк.

2010-14 декабря. Ширяев Павел. Торсионные поля духовных структур. https://www.youtube.com/watch?v=UBSYElodUY0

Ширяев Павел.

2012-31 мая-Торсионные поля. Владимир Крупко. Руководитель. https://www.youtube.com/watch?v=MWHtQrDXBLg

Крупко Владимир.

2016-22 марта-FMaster -Торсионные поля -введение -Глобальная Волна.
https://www.youtube.com/watch?v=Dgoml5eTQ7g

2014-31 января-Artem Efimov. Торсионный генератор -самостоятельная сборка -раскрутка мотора от SATA дисков.
https://www.youtube.com/watch?v=dR1D6xuQQeg&list=PLS4vbdFLPENfrfvq6P8U9weABDEcDsTqX

2014-5 февраля-Artem Efimov. Торсионный генератор -комплектация + проверка компасом.
https://www.youtube.com/watch?v=YJ-2dN8hg9s

2014-4 мая-Artem Efimov. Торсионный генератор -замер эффективности теплосчетчиком.
https://www.youtube.com/watch?v=oKiME9wH_ts

Глава 2. Акимов А.Е.

2.1 Акимов А.Е.

Акимов Анатолий Евгеньевич (1938-2007) академик РАЕН, д.ф-м.н.
-генеральный директор Межотраслевого научно-технического центра венчурных нетрадиционных технологий (МНТЦ ВЕНТ),
-директор Международного института теоретической и прикладной физики РАЕН (МИТПФ).
-Совладелец Фирмы Tortech L.L.S., USA.

Членство в научных организациях:
Академик Российской Академии Естественных Наук (РАЕН),
Академик Международной Академии Информатизации (МАИ-ассоциированный член при экономическом и социальном совете ООН),
Академик Международной Академии Биоэнерготехнологий, Украина,
Академик Международной Академии Авторов Научных Открытий и Изобретений,
Академик Академии Энергоинформационных наук, Россия,
Действительный член Международной Ассоциации The Scientific and Medical Network, British.

1959-1968-Акимов будучи студентом 3-го курса физического факультета МГУ стал работать в МНИИ Радиосвязи (МНИИРС), разработка систем самолетной и спутниковой связи.
1965-Окончил Физический факультет МГУ.

1968-1973-Институт геохимии и аналитической химии АН СССР (ГЕОХИ АН СССР), исследование физических полей мирового океана.

1973-1977-Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт Транспрогресс (ВНИПИ Транспрогрес), Исследование ресурсов Земли аэрокосмическими методами.

1977-1983-Московский научно-исследовательский институт радиосвязи (МНИИРС), разработка систем спутниковой связи.

1980-1996 проводились работы по созданию аппаратуры для торсионной связи.

1983-1987-Научно-исследовательский институт систем связи и управления (НИИССУ), разработка глобальных сетей и комплексов связи.

1986-Передача сигнала по адресному признаку была использована для попытки демонстрации возможности использования торсионных полей для целей связи. Работы проводили под общим руководством Акимова А.Е. в апреле 1986 г. В качестве передатчика в торсионном канале связи использовали генератор конструкции Деева А.А. В качестве приемника использовали “биоэлектронную” систему, работа которой была основана на свойстве клеток некоторых тканей изменять проводимость биологических мембран под действием торсионного поля.

1987-1991-Научно-исследовательский институт микроприборов (НИИ МП, Киев), разработка генераторов торсионных излучений, экспериментальный поиск и исследование торсионных эффектов. Акимов работал начальником отдела НИИ Микроприборов (Киев) и являлся руководителем темы. Акт о выполнении работ по договору о научно-техническом сотрудничестве между НИИ Микроприборов (Киев) и Институтом проблем материаловедения в 1989 году. В соответствии с договором НИИ МП разработало, изготовило и передало в ИПМ АН УССР генератор спинорного излучения с внешней модуляцией. Эксперименты показали, что при воздействии генератора спинорных излучений на расплав металла наблюдаются четко выраженные структурные изменения металлов, изменение их физических свойств".

1986-произошло объединение различных групп: их вписали в постановление СМ. При ГКНТ образован "**Центр нетрадиционных технологий**" во главе с Генеральным директором канд. тех. наук Акимовым Анатолием Евгеньевичем. С этого времени принята унитарная "идеология", использующая термины "спинорные" или "торсионные" поля, иногда в сочетании со словами "биоэнергетика". Фактически, сохраняются еретические течения с тремя идеологами: А.Е.Акимов, А.Ф.Охатрин и А.В.Чернетский.

С января 1990 года "Центр" формировал пятилетнюю программу с обширной кооперацией по разным ведомствам. С одним МОП он согласовал программу на 23 млн. а всего "Центру" выделено со стороны ГКНТ и ВПК 500 млн. рублей (по крайней мере эту цифру объявил Акимов на совещании в ГНТУ МОП 9.04.1990). Штат сотрудников установлен в размере 250 человек, сейчас заполнено около 100 вакансий (опять-таки по словам Акимова). По проблеме "торсионные поля" имеет кооперацию с более чем 20 учреждениями. Акимов постоянно ссылается на связи с Академией. Но по моим сведениям его активно поддерживает только В.И.Трефилов.

1989-Центр нетрадиционных технологий (ЦНТ).

1989-Постановление ГКНТ СССР от **22 декабря 1989**. №724. О создании Центра нетрадиционных технологий ГКНТ СССР (ЦНТ).

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от " 22 " декабря 1989 г. № 724

О создании Центра нетрадиционных технологий Государственного комитета СССР по науке и технике

В целях ускоренного освоения межотраслевых нетрадиционных технологий в народном хозяйстве Государственный комитет СССР по науке и технике ПОСТАНОВЛЯЕТ:

I. Создать Центр нетрадиционных технологий ГКНТ СССР, являющийся юридическим лицом и действующий в условиях полного хозяйственного расчета и самофинансирования.

2. Возложить на Центр:

проведение работ по освоению в народном хозяйстве межотраслевых новейших нетрадиционных технологий, в том числе на основе изобретений;

организацию работ по созданию новейших нетрадиционных методов, технических средств и технологий на основе результатов научных исследований, важнейших изобретений в области нетрадиционных технологий, имеющих межотраслевое значение;

подготовку и переподготовку кадров специалистов по эффективному использованию осваиваемых технологий;

распространение в установленном порядке информации о создаваемых и используемых новейших нетрадиционных технологиях.

3. Утвердить примерный перечень межотраслевых нетрадиционных технологий, подлежащих созданию в 1990-1995 гг. согласно приложению.

4. Установить, что работы Центра выполняются на основании хозяйственных договоров, заключаемых в установленном порядке, и финансируются в основном за счет средств заказчиков, а также за счет средств, образующихся в результате хозрасчетной деятельности Центра.

5. Назначить т.Акимова А.Е. генеральным директором Центра межотраслевых нетрадиционных технологий ГКНТ СССР.

6. Утвердить научным руководителем работ по межотраслевым нетрадиционным технологиям, выполняемых Центром, академика В.И.Трефилова.

7. Сводному отделу анализа научно-технического уровня /т.Фатееву И.В./ и Отделу охраны природы, мирового океана, космоса и Арктики /т.Имерекову Б.И./ совместно с т.Акимовым А.Е. подготовить и в месячный срок представить на утверждение проект Устава Центра и предложения по организации работ, обеспечивающих эффективное его функционирование.

Заместителю Председателя ГКНТ СССР тов.Михайлову В.А. рассмотреть предложения отделов и утвердить Устав Центра.

8. Организационно-методическое руководство деятельностью Центра возложить на Сводный отдел анализа научно-технического уровня и Отдел охраны природы, мирового океана, космоса и Арктики ГКНТ СССР.

Председатель
Государственного комитета СССР
по науке и технике Н.П.Лаверов

Приложение
к постановлению ГКНТ СССР
от 22 декабря 1989 г.
№ 724

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

межотраслевых нетрадиционных технологий, подлежащих созданию и внедрению в 1990-1995 гг.

1. Разработка технических средств и технологий спинорной связи, передачи и обработки информации, в том числе разработка спинорной передающей и приемной аппаратуры, аппаратуры обработки информации и аппаратуры управления.

2. Отработка спинорной технологии получения сверхчистых материалов и материалов с новыми физическими свойствами.

3. Разработка методов и средств долгосрочного, краткосрочного и оперативного прогнозов землетрясений на основе использования нетрадиционных технологий.

4. Разработка спинорных средств очистки природных и техногенных сред.

5. Разработка спинорных методов и средств для оценки физиологического состояния человека, в том числе в условиях гипербарии.

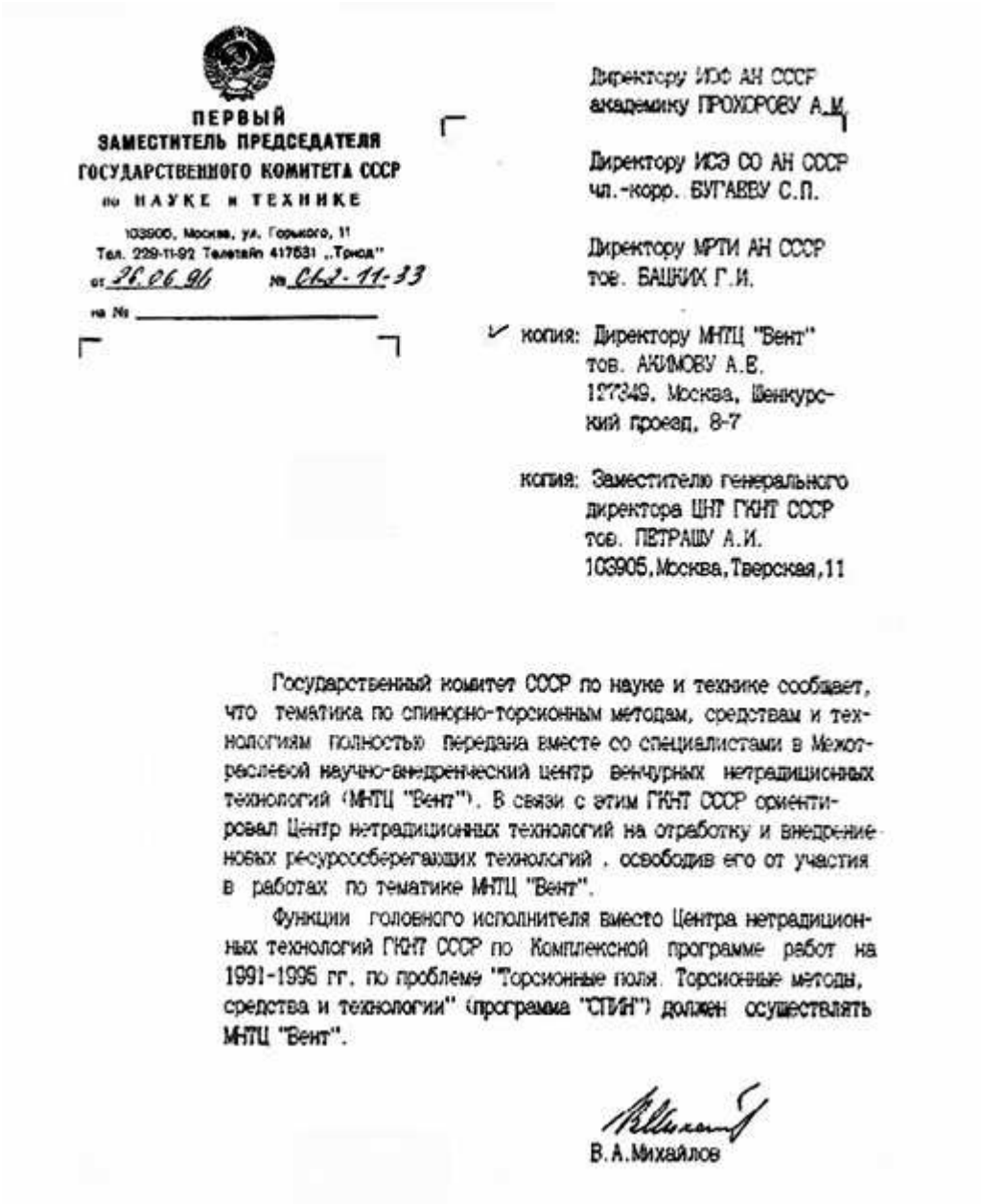
1989-Постановление ГКНТ СССР от **22 декабря 1989**. №724. О создании Центра нетрадиционных технологий ГКНТ СССР.

Петраш А.И. Заместитель генерального директора ЦНТ ГКНТ СССР.

1977-Акимов А.Е., Дегтярев В.И., Петраш А.И. Использование ракетно-космических систем в интересах исследования ресурсов Земли. М., ВИНИТИ, 1977, Итоги науки и техники, Ракетостроение, т.5, Использование космической техники в прикладных целях, с.186-307.
1999-Беденков А.Р., Петраш А.И., Полищук Ю.М. К разработке единой концепции рационального освоения минеральных ресурсов. Томск: Томский научный центр СО РАН, 1999. с.2-5.
2000-Симонова Т.Ю., Петраш А.И., Трахов Э.М., Егоров А.А. Мониторинг процессов на землях: обоснование понятий и терминов. 2000.

1991-Создан Межотраслевой научно-технический центр венчурных нетрадиционных технологий (МНТЦ ВЕНТ), руководитель центра Акимов А.Е., прикладные и технологические работы в области торсионных полей.

1991-Межотраслевой научно-технический центр венчурных нетрадиционных технологий (МНТЦ ВЕНТ).



ПЕРВЫЙ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР
по НАУКЕ и ТЕХНИКЕ
103905, Москва, ул. Горького, 11
Тел. 229-11-92 Телетайп 417531 „Трнод"
от 26.06.91 № СК2-11-33
на № _____

Директору ИОФ АН СССР
академику ПРОХОРОВУ А.М.

Директору ИСЭ СО АН СССР
чл.-корр. БУГАЕВУ С.П.

Директору МРТИ АН СССР
тов. БАЦКИХ Г.И.

копия: Директору МНТЦ "Вент"
тов. АКИМОВУ А.Е.
127349, Москва, Шенкурский проезд, 8-7

копия: Заместителю генерального директора ЦНТ ГКНТ СССР
тов. ПЕТРАШУ А.И.
103905, Москва, Тверская, 11

Государственный комитет СССР по науке и технике сообщает, что тематика по спинорно-торсионным методам, средствам и технологиям полностью передана вместе со специалистами в Межотраслевой научно-внедренческий центр венчурных нетрадиционных технологий (МНТЦ "Вент"). В связи с этим ГКНТ СССР ориентировал Центр нетрадиционных технологий на отработку и внедрение новых ресурсосберегающих технологий, освободив его от участия в работах по тематике МНТЦ "Вент".

Функции головного исполнителя вместо Центра нетрадиционных технологий ГКНТ СССР по Комплексной программе работ на 1991-1995 гг. по проблеме "Торсионные поля. Торсионные методы, средства и технологии" (программа "СПИН") должен осуществлять МНТЦ "Вент".

В.А.Михайлов

1991-Циркулярное письмо Первого Заместителя Председателя ГКНТ СССР В.А.Михайлова **26 июня 1991** г. Постановление ГКНТ СССР СК 2-11-33 о создании МНТЦ «Вент». 1991.

Комитет Верховного Совета СССР по науке и технологиям на заседании **4 июля 1991** рассмотрел вопрос о ведущихся в ряде научных подразделений СССР (при АН СССР, АН республик, в научно-исследовательских структурах ряда министерств и ведомств) исследованиях в области т.н. "нетрадиционных технологий", в частности, в обозначаемых в популярной литературе и отчётах ряда организаций как "спинорные (торсионные)" или "микролептонные" поля. Как было сформулировано членами Комитета, указанное обстоятельство дало дополнительные основания Министерству обороны СССР, Минатомэнергопрому СССР, в/ч 10003 Минобороны СССР, Инновационному совету при Председателе Совета Министров РСФСР создать МНТЦ "Вент" (генеральным директором стал А.Е.Акимов) и развернуть финансирование указанных работ в объёме многих миллионов рублей. По данным А.Е.Акимова, только по линии обороны стоимость проектов составила 23 млн. рублей, а по другим его же сообщениям общие ассигнования по совокупности различных каналов в том числе через Военно-Промышленную Комиссию при Кабинете Министров СССР составляют до 500 млн. рублей (эти данные относятся к не проверенным).
С середины 80-х годов в СССР была развёрнута программа по экспериментальному изучению «торсионных полей» (спинорных полей) под руководством ГКНТ СССР, сначала в закрытом режиме (при активном участии КГБ и Министерства обороны).

1991-Комплексная программа работ на 1991-1995 гг. по проблеме «Торсионные поля. Торсионные методы, средства и технологии» институтов АН СССР и ГКНТ СССР.

В июле 1991 года, вскоре после образования МНТЦ «Вент» (июнь 1991 года) и возложения на неё обязанностей по ведению торсионной программы исследований, на заседании Комитета по науке и технологиям при Верховном Совете СССР эта программа исследований была квалифицирована как лженаучная и прекратилась вскоре с распадом СССР.
1991-4 июля Принято постановление Комитета Верховного Совета СССР по науке и технологиям "О порочной практике финансирования псевдонаучных исследований из государственных источников". В нем говорится, что на лже и антинаучные разработки в области "спинорных" или "микролептонных" полей без должной экспертизы затрачены многие миллионы рублей.

1992-ООО "Межотраслевой научно-технический центр венчурных нетрадиционных технологий". ООО "МНТЦ Вент" действует с 13 августа 1992.
ООО "МНТЦ ВЕНТ", российская компания, существовавшая в городе Москва с 12 февраля 2003 года по 30 июля 2013 года по юридическому адресу: Москва 107005, 2-я Бауманская Улица, 9/23.

Учредители:

Акимов Анатолий Евнегьевич, 25%, (1938-2007), генеральный директор.
Слетова Татьяна Леонидовна, 25%,
Тарасенко Виталий Яковлевич, 25%, (1929-2016),
Попович Марина Лаврентьевна, 12,5%, (1931-2017),
Финогеев Владилен Петрович, 12,5%. (1928-2014), заместитель директора МИТПФ РАЕН.

Акимов Анатолий Евгеньевич, генеральный директор МНТЦ ВЕНТ.
Губарев Евгений Алексеевич,
Лесков Леонид Васильевич, 1997-2006-заместитель директора по экспериментальным исследованиям МНТЦ ВЕНТ.
Смирнов Алексей Юрьевич (1956-2018) к.б.н. заместитель по биофизическим исследованиям.

Жвирблис Вячеслав Евгеньевич (1930-2006), МНТЦ ВЕНТ.
Пархомов А.Г.
Шипов Геннадий Иванович.

1994-Международный институт теоретической и прикладной физики Российской Академии Естественных Наук (МИТПФ РАЕН).

Акимов Анатолий Евгеньевич, генеральный директор МНТЦ ВЕНТ.
Толмачев Сергей Юрьевич, первый заместитель директора МИТПФ РАЕН,
Тарасенко Виталий Яковлевич, к.т.н., первый зам. директора МИТПФ РАЕН.
Финогеев Владилен Петрович, д.т.н., заместитель директора МИТПФ РАЕН,
Бинги Владимир Николаевич, зав. лаборатории Биофизики МИТПФ РАЕН.

После образования Российской академии естественных наук (РАЕН) А.Акимов и Г.Шипов становятся ее академиками по секции ноосферных знаний, о чем физики из РАЕН даже не догадываются. Наконец, сподвижники организуют малое предприятие под звучным названием "Международный институт теоретической и прикладной физики". В 1994 году Институт регистрируется при РАЕН. "Открытия" и "технологии" из области спинорных (торсионных) полей оплачиваются, в частности, из средств Миннауки и Минобороны.

1994-**Международный институт теоретической и прикладной физики Российской Академии Естественных Наук (МИТПФ РАЕН),** работы в области теории физического вакуума, фундаментальных и прикладных проблем торсионных полей.

1992-1997-ВЕНТ вместе с МИТПФ находился в маленькой комнатке в правлении общества "Знание", и еще было помещение на чердаке телефонного узла, где изготавливались "торсионные генераторы" и проводились исследования. Всего в штате двух акимовских организаций было человек 20 или 30.

-Толмачев С.Ю. первый заместитель директора МИТПФ РАЕН, начальник кафедры Академии ФСБ России, идеолог торсионной связи.
-Финогеев В.П. заместитель директора МИТПФ РАЕН.
-Бинги Владимир Николаевич, зав. лаборатории Биофизики МИТПФ РАЕН.

1992-1995-Акимов получает финансирование от Министерства науки.

1996-1997-Минобороны финансировало работы Акимова по торсионным линиям связи.
Разработанный Дульневым Г.Н. и Ипатовым А.П. (СПб, ЛИТМО) измерительный комплекс «ЭНИОТРОН-2» и полученные на нем результаты были использованы при проведении НИЭР «Волна-6», 1996-1998 г (заказчик МО РФ). Международный институт теоретической и прикладной физики Российской Академии Естественных Наук (МИТПФ РАЕН).

2006-Ездил в Болгарию и США.

Торсионный генератор статического поля.

Стационарный спинирующий объект создает статическое торсионное поле. Если у спинирующего объекта есть какая-либо неравновесность: изменение угловой частоты

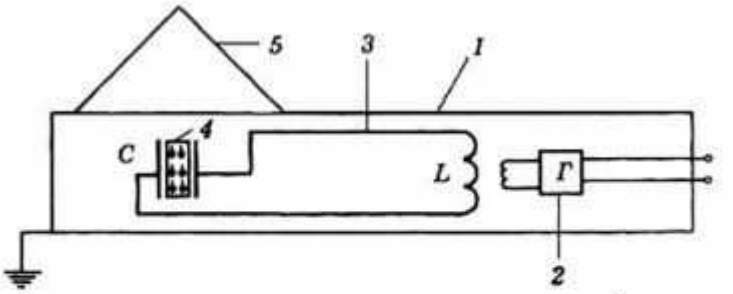
вращения, наличие для массивных объектов прецессии, нутации или моментов более высокого порядка, неравномерного распределения масс относительно оси вращения, то такой динамический спинирующий объект создает волновое торсионное излучение.

Статическое торсионное поле имеет конечный радиус действия г0, на интервале которого интенсивность торсионного поля слабо варьирует (остается почти постоянной). Условно по аналогии с электромагнетизмом, хотя физика процессов здесь другая, этот интервал г0 можно назвать ближней зоной.

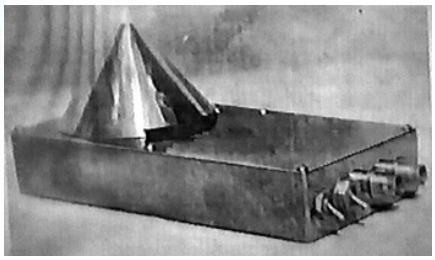
Волновое торсионное излучение не ограничено интервалом г0 и его интенсивность не зависит от расстояния.

Малый торсионный генератор Акимова (МГА).

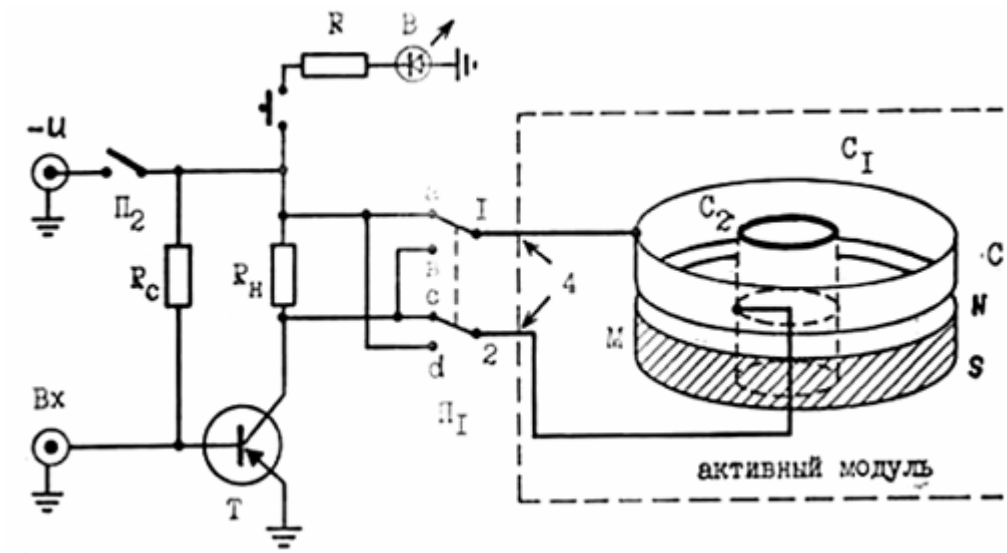
Малый торсионный генератор Акимова имеет замкнутый металлический (медный) корпус с выступающим конусом. Внутри располагается цилиндрический конденсатор, между обкладками которого находится постоянный магнит, вектор намагниченности совпадает с осью конденсатора. На обкладки подается напряжение, которое можно модулировать переменным управляющим напряжением. Характерное напряжение между обкладками 100 В. Корпус во время экспериментов заземлялся. **Диаграмма направленности излучения повторяет образующую конуса, продолжаясь после его вершины как перевернутый конус.**



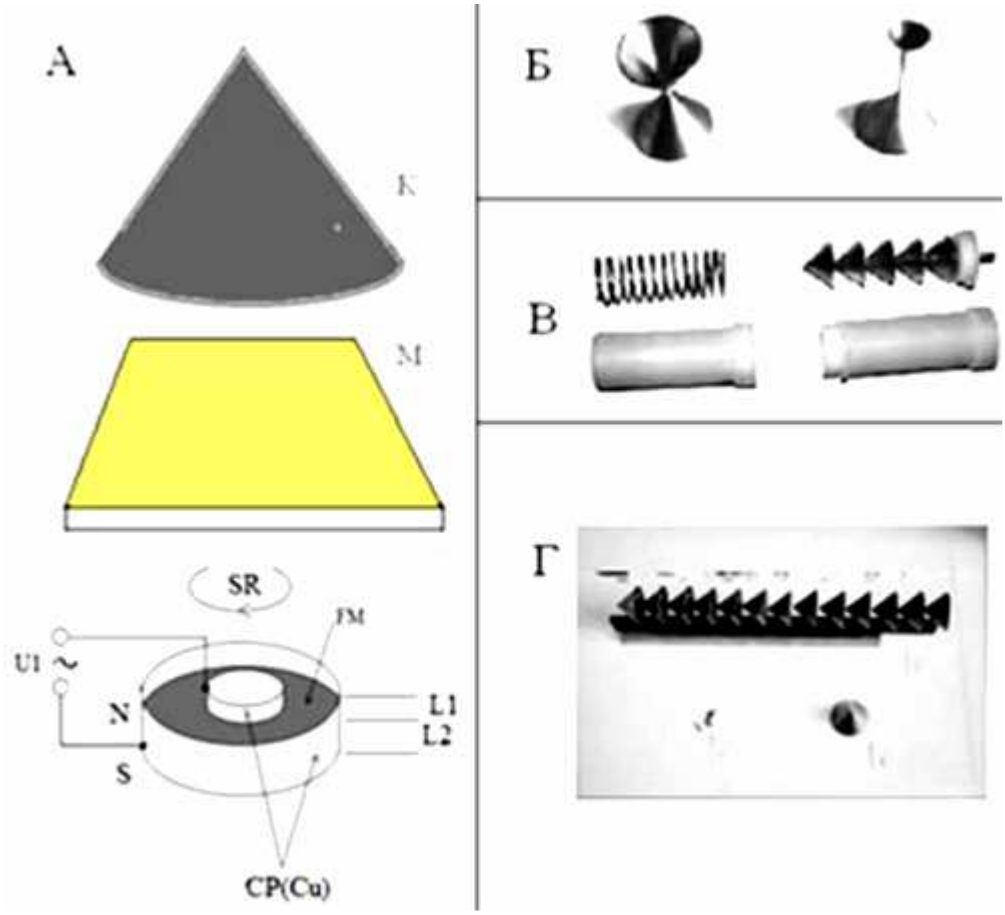
Принципиальная схема торсионного генератора Акимова
1 - заземленный цельнометаллический корпус;
2 - генератор;
3 - выходной контур;
4 - ферромагнетик;
5 - конус, формирующий диаграмму направленности торсионного поля



Малый торсионный генератор Акимова.
Торсионный генератор статического поля и волновых торсионных излучений на частотах до 1.0 МГц. На передней панели:
-тумблер включения/выключения,
-тумблер изменения полярности,
-разъемы для подключения внешнего генератора.
-корпус прибора обязательно заземляется.
http://www.wavegenetic.ru/10.html



Электрическая схема генератора МГА с активным модулем. Обозначение: CI, C2 -обкладки “конденсатора” С; М -намагниченный феррит (N, S полюса магнита).



Эскиз конструкции активного модуля МГА, фотографии “концентраторов” и “фокусаторов”. А. Эскиз конструкции универсального активного модуля МГА. Обозначения: U1 -питание активного модуля, подаваемое на обкладки; CP(Cи) -обкладки “конденсатора” активного модуля (медные); FM -ферритовый магнит; S, N -полюса магнита; L1 L2 -величины, характеризующие некоторые геометрические соотношения размеров магнита и обкладок “конденсатора”; SR -“поляризация торсионного излучения”; M -информационная матрица; K -“концентратор”, полый конус из меди. Б. Варианты “концентраторов” конструкции А.Ю. Смирнова. В. “Фокусатор” “торсионного излучения” конструкции А.Е. Акимова и сотрудников, позволяющий по мнению создателей концентрировать “торсионное излучение” в узкий пучок. Г. “Пассивный торсионный источник” А.Ю. Смирнова, он же “концентратор”/“фокусатор”, состоящий из 13 элементов. http://www.unconv-science.org/pdf/10/smirnov-ru.pdf

---

2015-**Кернбах С.,** Кернбах А., Русанов А., Волков И. Анализ детектора Охатрина и малого генератора Акимова. ЖФНН. 2015. №9(3). С.70-80. В этой работе проводится анализ двух широко известных приборов 80-х и 90-х годов XX века в области нетрадиционных исследований -детектора Охатрина и малого генератора Акимова. Дискутируются принципы прямых и обратных преобразований между электромагнитной и ‘неэлектромагнитной’ компонентами и построения генераторов и приемников на основе комбинации электрических, магнитных полей и эффекта форм. http://www.unconv-science.org/pdf/9/kernbach2-ru.pdf

У знакомого есть торсионный генератор Акимова который делал лично Акимов. Данный генератор находится в Харькове, насколько я понял в книге Шипова приведена другая схема генератора. Эта схема является усилителем напряжения в 27 раз. Потребляемый ток 2.5 мА и практически не зависит от напряжения источника питания. Минимальное напряжение, при котором схема будет работать, около 38 вольт, максимальное зависит фактически только от охлаждения первого транзистора и может быть до 400 вольт (при применении транзисторов BUT11). Диапазон усиливаемых частот от примерно 170 Гц до 80-100 кГц. Для достижения полной амплитуды выхода на вход надо подать сигнал амплитудой около 10 вольт

A. История МГА

МГА описан в нескольких работах, например [9], мы опираемся на неопубликованную книгу А.Е.Акимова ’Прикладные проблемы создания средств торсионной связи’, выложенную на сайте ’akimovae.com’. С исторической точки зрения эксперименты 1984-1985 гг. проводились с генератором Деева [10], с 1988 в экспериментах Соколовой использовался другой генератор ’Колокольчик’, разработки Н.К.Карпова. Соколова также указывает, что в 1986 году уже появилось порядка 30 генераторов торсионного поля [10]. Патент [8], который описывает большой генератор Акимова (БГА), относится в 1990г. Таким образом, появление МГА можно датировать 1987-1988 гг., ранние прототипы возможно существовали еще в 1986 г. Схемы МГА и БГА окутывались покровом тайны, например, А.В.Бобров указывал, что он обещал не срывать пломб с переданных ему МГА и БГА, Г.И.Шипов сообщал, что А.Е.Акимов открыл ему схему генератора только за год до смерти, т.е. в 2006 г [11]. А.Ю.Смирнов говорил о существовании вариантов МГА с довольно различными схемами.

[9] А.Е.Акимов, Б.И.Петровский, and В.Я.Тарасенко. Принципы построения торсионных генераторов, препринт N52. М., МНТЦ ВЕНТ, 1995.
[10] В.А.Соколова. Первое экспериментальное подтверждение существования торсионных полей и перспективы их использования в народном хозяйстве. Москва, 2002.
[11] С. Кернбах. Сверхъестественное. Научно доказанные факты. Алгоритм. Москва, 2015.

НИИ ’Микроприбор’ официально производил БГА (судя по укрепленным идентификационным наклейкам), относительно того, кто производил МГА точных данных нет. Поскольку в качестве конуса в МГА, даже в последних версиях, использовался конусный элемент двухлопастного винта, и также принимая во внимание качество изготовления печатных плат и общую структуру компоновки прибора, можно предположить, что МГА изготавливался ’под заказ’. Также нет точных данных о количестве произведенных приборов, общее количество БГА оценивается в несколько десятков. В качестве референтных фотографий мы будем использовать известные фотографии МГА последних версий, показанные на рисунке 10.
Как следует из литературы [9], [12], возможный принцип действия этого генератора основан на взаимодействии магнитного-H и электрического-E полей, ортогональных друг другу, в результате чего формируется (генерируется) вектор Пойнтинга S= [E x H], указывающий направление сигнала на выходе устройства. Иногда генераторы этого типа обозначаются как ’генератор на основе вектора Пойнтинга’ или ’генераторы Тамма’. Наиболее распространенная версия включает в себя дисковый (кольцевой) магнит и цилиндрический конденсатор, см. рисунок 10(c). Вместо постоянного магнита зачастую используются электромагниты. На обкладки цилиндрического конденсора подается постоянное напряжение, в БГА оно варьируется на уровне 100-200В. Нужно отметить, что описанный принцип развит в контексте БГА, точных данных о принципе работы МГА нет.
Из сообщений коллег можно привести две интересных цитаты: А.В.Бобров отзывался о МГА как о ’слабом генераторе’ по сравнению с БГА и лазерным/светодиодном генераторах, А.Ю.Смирнов указывал на то, что А.Е.Акимов использовал МГА даже после разработки БГА.

B. Структура МГА

Общий вид прототипа МГА показан на рисунке 11. Мы сразу видим несколько существенных отличий от поздних версий: это касается расположения элементов управления и конструкции корпуса. Верхняя панель крепится на шурупах в поддоне, в то время как в стандартном МГА она представляет собой монолитный блок. Также интересна попытка окраски алюминиевой поверхности – вероятно это представляет собой один из вариантов внешнего дизайна, который не получил дальнейшего развития. Крепление светодиода навесным монтажом также свидетельствует о прототипном характере этой версии.
При открытой внешней крышке сразу же виден элемент, который не описан ни в патенте, ни в последующих версиях МГА. Это спиральная катушка двойной завивки. Как и в ДО, катушка находится под конусом. Однако есть и отличие – катушка имеет конусообразную форму (диаметр 82мм и высота 50мм, 17 витков вторичной намотки, диаметр первичной намотки

3,3мм, провод 0,4мм, сопротивление 13Ом), в то время как в ДО она плоская. На рисунках 12 и 13 показаны конусные элементы МГА – под катушкой находится медный конус, под конусом – кольцевой магнит. Нужно обратить внимание на три момента. Первое – на катушке написано ’правое-правое’, однако завивка происходит против часовой стрелки (если смотреть сверху вниз). Автор прибора рассматривал основную ось прибора снизу вверх. В ДО завитка плоской катушка по часовой стрелке, если смотреть на конус сверху вниз, т.е. ДО и МГА используют разное осевое направление (если это только не случайный элемент дизайна прибора).

Второе – размеры и геометрия ’золотого сечения’ внутренних конусов отличается от внешнего медного конуса. Очевидно, что автор использовал готовый внешний конус (кок двухлопастного воздушного винта), в отличии от БГА, где все элементы изготавливались по ’золотому сечению’. Это подтверждает исходную мысль о том, что МГА изготавливался ’под заказ’ из доступных элементов. Третье – кольцевой магнит обернут в пленку. Мы предполагаем, что это вытянутая ’спин-поляризованная’ пленка, назначение которой предотвратить, или же модулировать, излучение прибора (возможно только снизу). Мы находим довольно много работ Акимова, где описывается применение этой пленки. Можно предположить, что пленка двухслойная, где вытянутые слои расположены перпендикулярно друг другу.

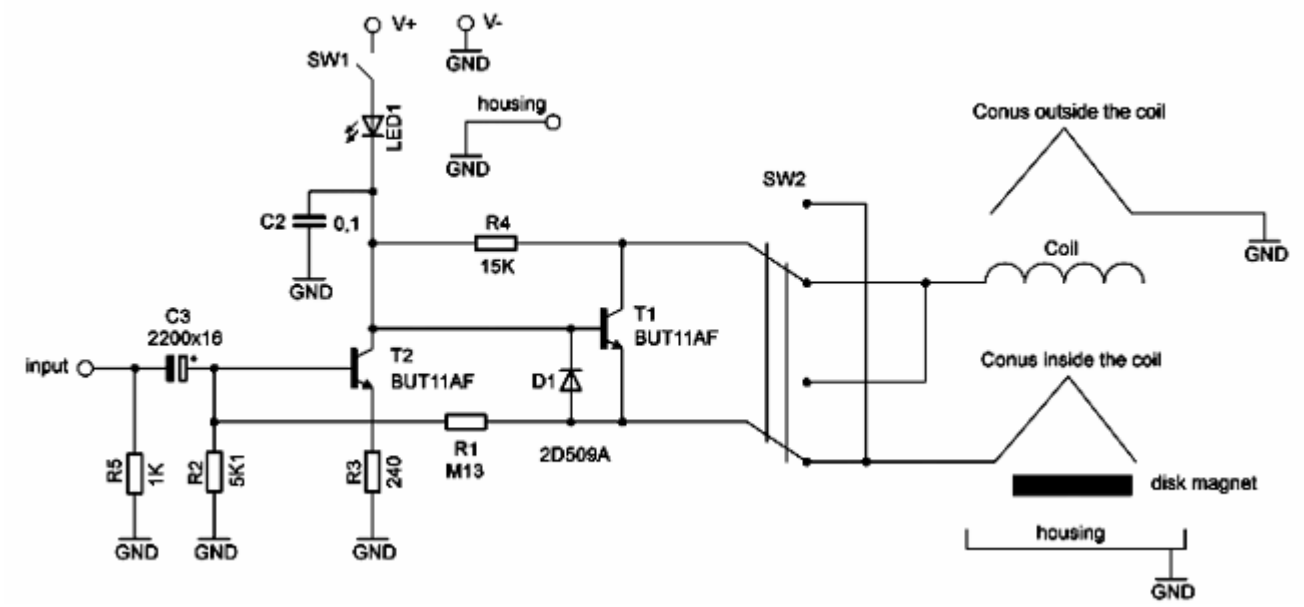
Неизвестным элементом является вата между магнитом и конусом и нижняя/боковая пленка. Предназначена ли она только для фиксации и изоляции конуса или же она несет некую функцию – это сложно сказать. Однако здесь проявляется момент, о котором мы уже давно говорим – излучение генератора изначально модулировано (в смысле ПИД эффекта) различными материалами: пленкой, ватой, клеем спиральной катушки, оловом припоя, металлом корпуса и конусов и т.д. Что происходит при использовании подобного генератора в дальнейших ПИД эффектах? Получает ли вещество-реципиент также ’донорные присадки’ всех этим веществ (помимо ’основного донора’, который находился под конусом)?

На рисунке 14 показаны элементы электронной схемы. Видна односторонняя плата, которая вклеена в корпус прибора. Также вклеены элементы крепления верхней крышки. Это подтверждает версию о прототипном характере этого прибора. Электронная схема показана на рисунке 15. Она представляет собой усилитель напряжения и систему коммутации сигналов.

Оба транзистора высоковольтные до 250В, что подразумевает питание от высоковольтного источника (100-200В). Поэтому применен байонетный разъем. Потребляемый ток очень низкий, так как нагрузкой является конденсатор малой емкости в виде конуса и катушки.

Поэтому ток всей схемы течет через светодиод. На второй разъем подается сигнал в виде меандра, судя по большой емкости разделительного конденсатора, его частота довольно низкая. Интересен сдвоенный переключатель, которые меняет местами постоянное и переменное напряжения, подаваемые на конус и катушку. Его назначение непонятно, мы предполагаем некую экспериментальную функцию, предназначенную для исследований. Считается, что МГА имеет переключатель, позволяющий переключать между ’правым и левым полями’, однако в этой версии прибора данный узел вероятно отсутствует. Также нужно отметить боковую кнопку, которая не имеет никаких подключений и вероятно предназначена для экспериментов со схемой. В более поздних версиях МГА кнопка отсутствует.

Мы также находим разной компоновку электроники: если в этой версии обратная сторона платы заземлена и является своеобразным экраном, то в поздних версиях сторона печатной платы с компонентами повернута в сторону конуса, т.е. была переосмыслена роль ЭМ помех в работе генератора.



Внешний вид и схема генератора.

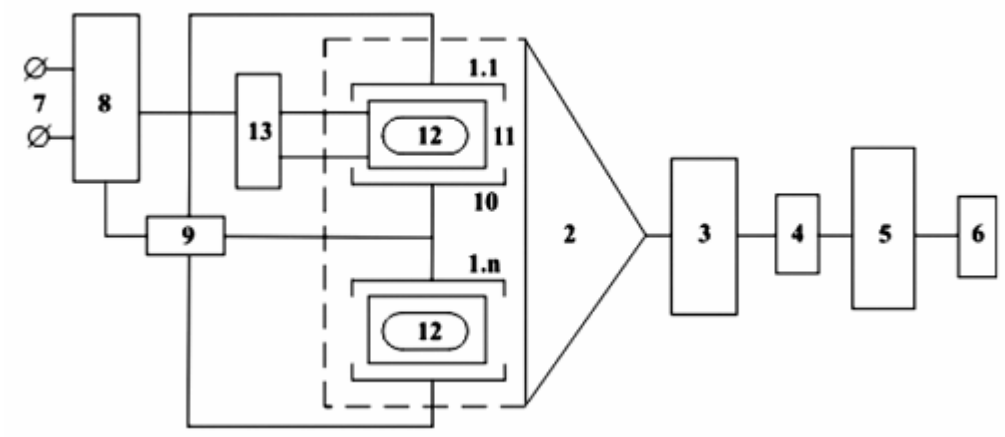


Схема торсионного генератора Акимова **МТГ-2.**

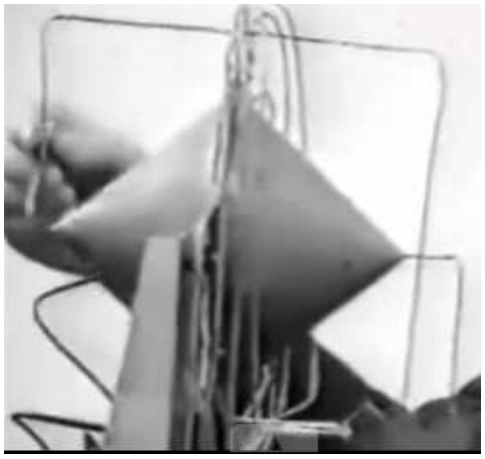
Генератор содержит два генератора торсионных полей (ТП) 1.1 и 1.п, помещенные в концентратор ТП -2, выходы которого соединены с входами коллектора ТП-3. Выход коллектора 3 через последовательно соединенные пространственно-частотный модулятор 4 и регулятор 5 интенсивности торсионного поля соединен с формирователем-излучателем 6. Первичный генератор торсионного поля (1.1) содержит источник питания 7, управляемый регулятор напряжения 8, коммутатор полярности 9, конденсатор 10, электромагнит (или постоянный магнит) И, сердечник электромагнита 12, управляемый регулятор (генератор) тока 13.

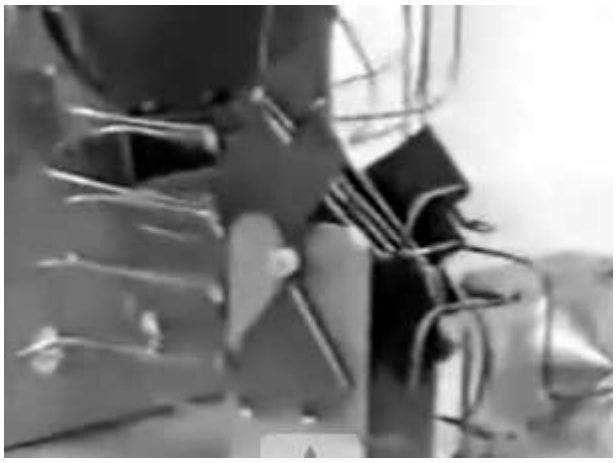
Работа с таким генератором описана в статье:

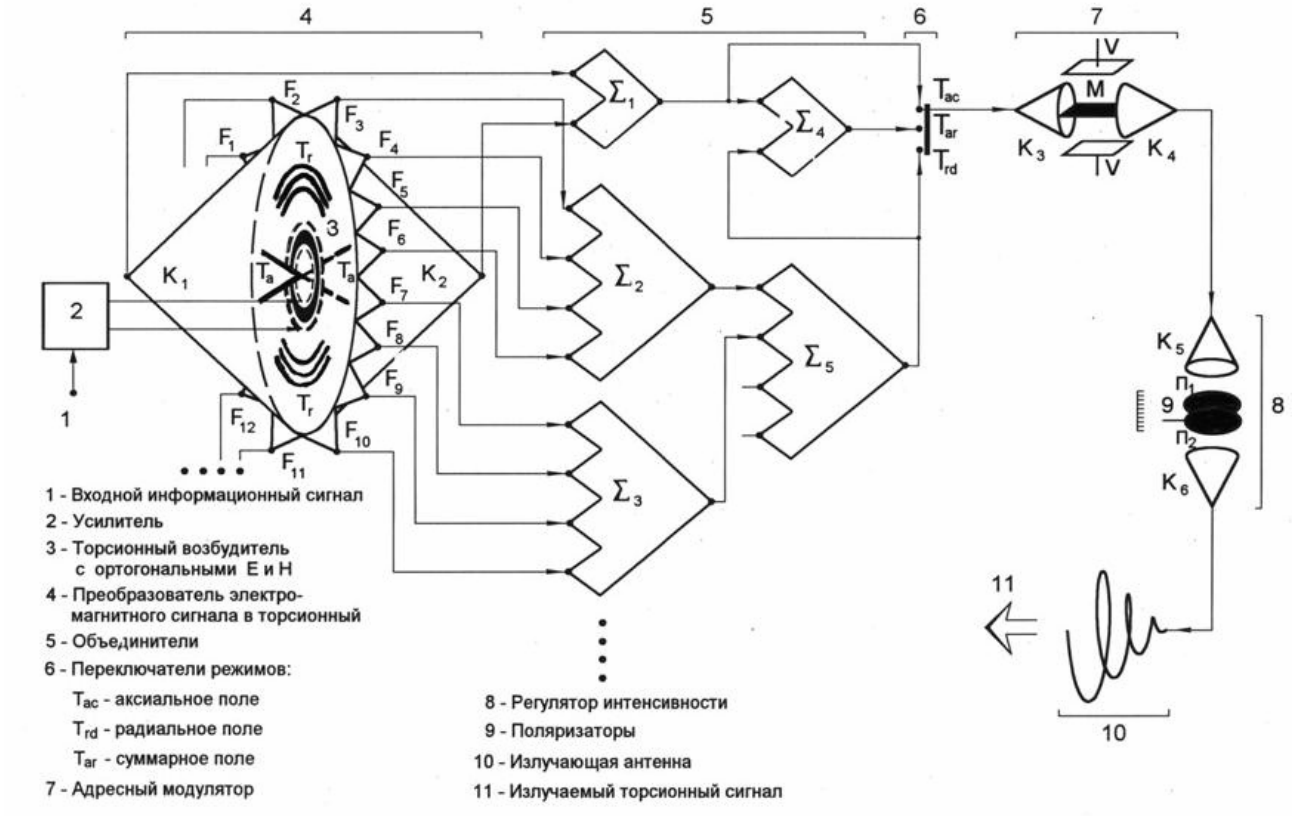
Гурдин Виктор Иванович, Седельников Владимир Васильевич (ОГТУ, Омск). Управление свойствами растворов и расплавов при применении торсионных полей. «Академия Тринитаризма», М. Эл № 77-6567, публ.14566.

http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/004a/02311028.pdf

Торсионный генератор МТГ-3М.

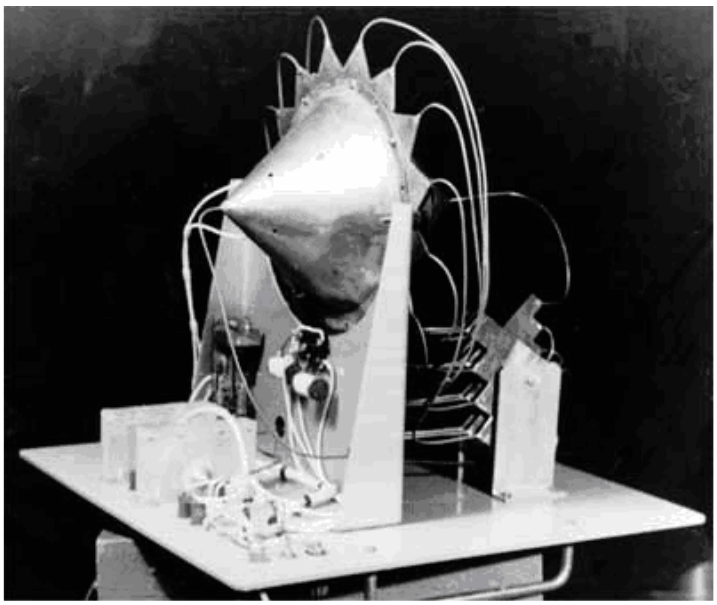


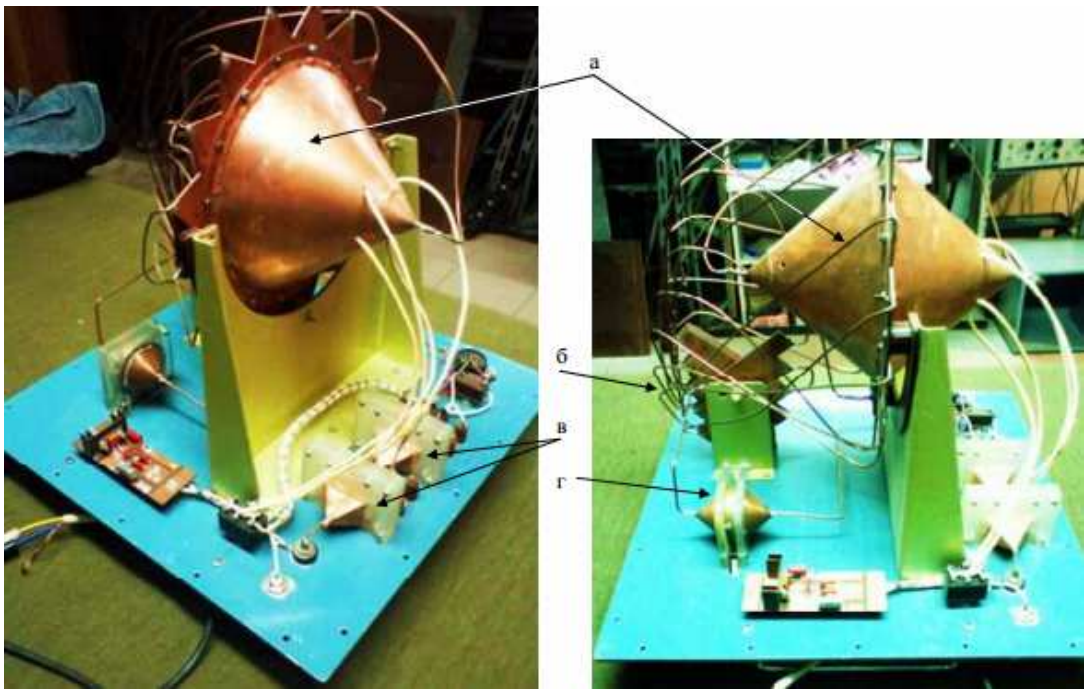


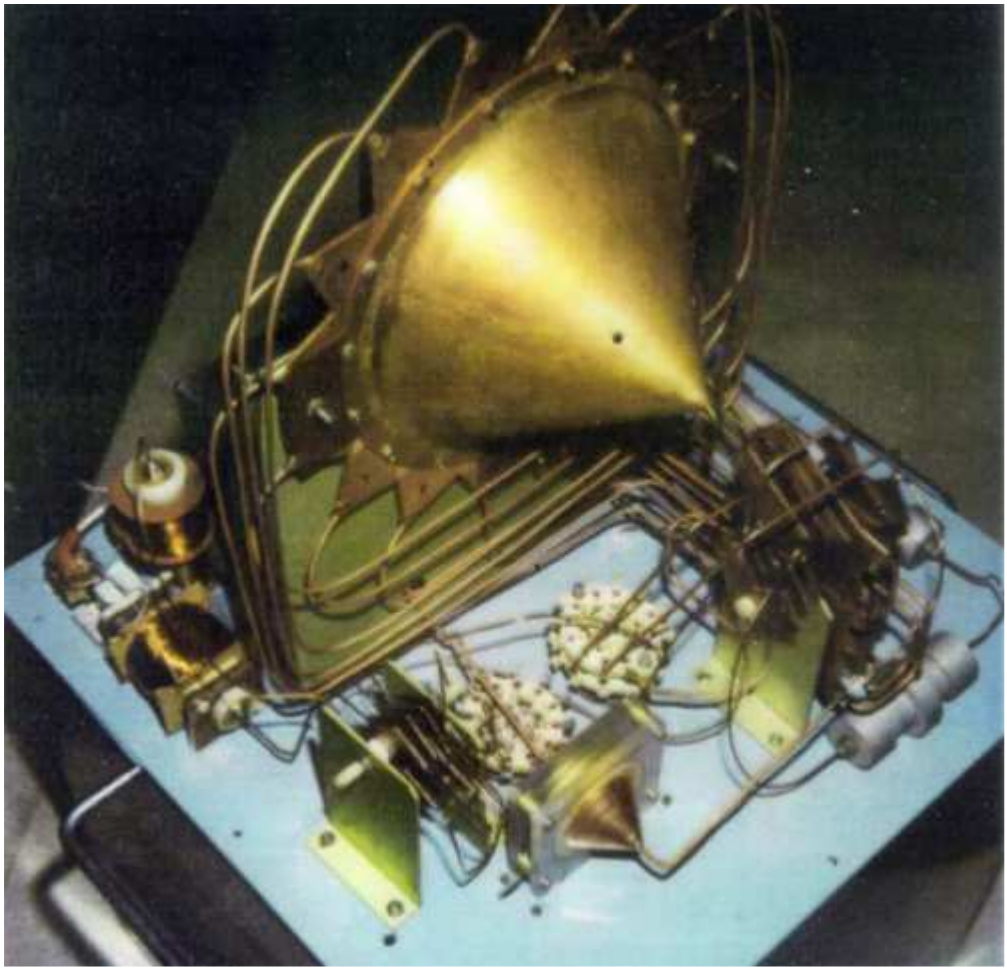


1 - Входной информационный сигнал
2 - Усилитель
3 - Торсионный возбудитель с ортогональными E и H
4 - Преобразователь электро-магнитного сигнала в торсионный
5 - Объединители
6 - Переключатели режимов:
T_{ac} - аксиальное поле
T_{rd} - радиальное поле
T_{ar} - суммарное поле
7 - Адресный модулятор
8 - Регулятор интенсивности
9 - Поляризаторы
10 - Излучающая антенна
11 - Излучаемый торсионный сигнал

Сумматоры электро-торсионного сигнала
Камера формирования электроторсионного излучения
Адресный модулятор
Регулятор интенсивности
Выходы электро-торсионного сигнала
Поляризаторы
инфоглаз.рф




а
б
в
г



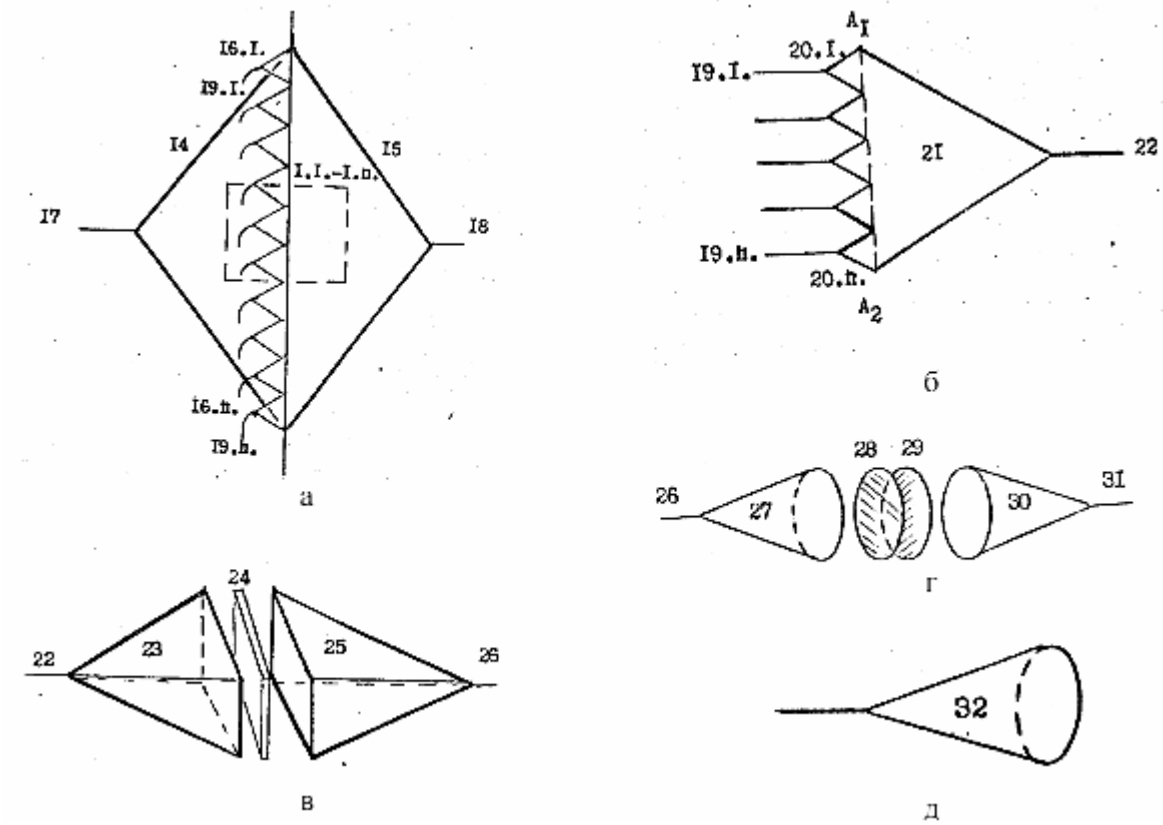
www.psifaktor.com.ua

sgneur@gmail.com

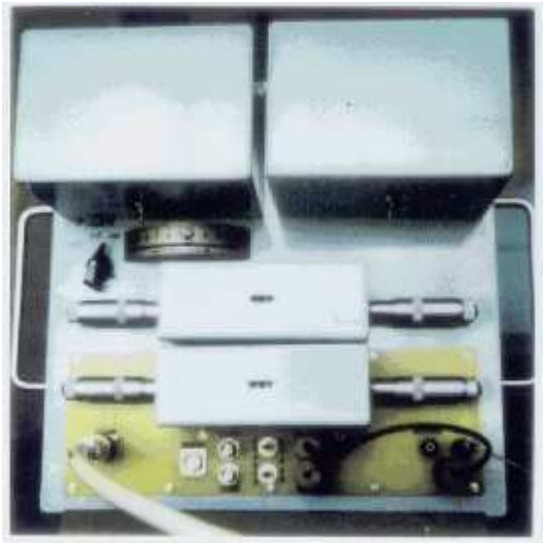
www.psifaktor.com.ua

www.psifaktor.com.ua

Большой торсионный генератор. Многофункциональный торсионный генератор с регулировкой знака поля и интенсивности излучения в диапазоне частот до 50.0 МГц, а также с возможностью работы в адресном и целевом режиме. Корпус прибора обязательно заземляется.
http://www.wavegenetic.ru/akimov-torsion-generator-wavegenetics.html



Большой торсионный генератор Акимова: а) камера формирования торсионного сигнала; б) сумматор; в) модулятор (с информационной матрицей в центре); г) регулятор интенсивности (с поляризаторами в центре); д) излучающая антенна.



Торсионный генератор Акимова.

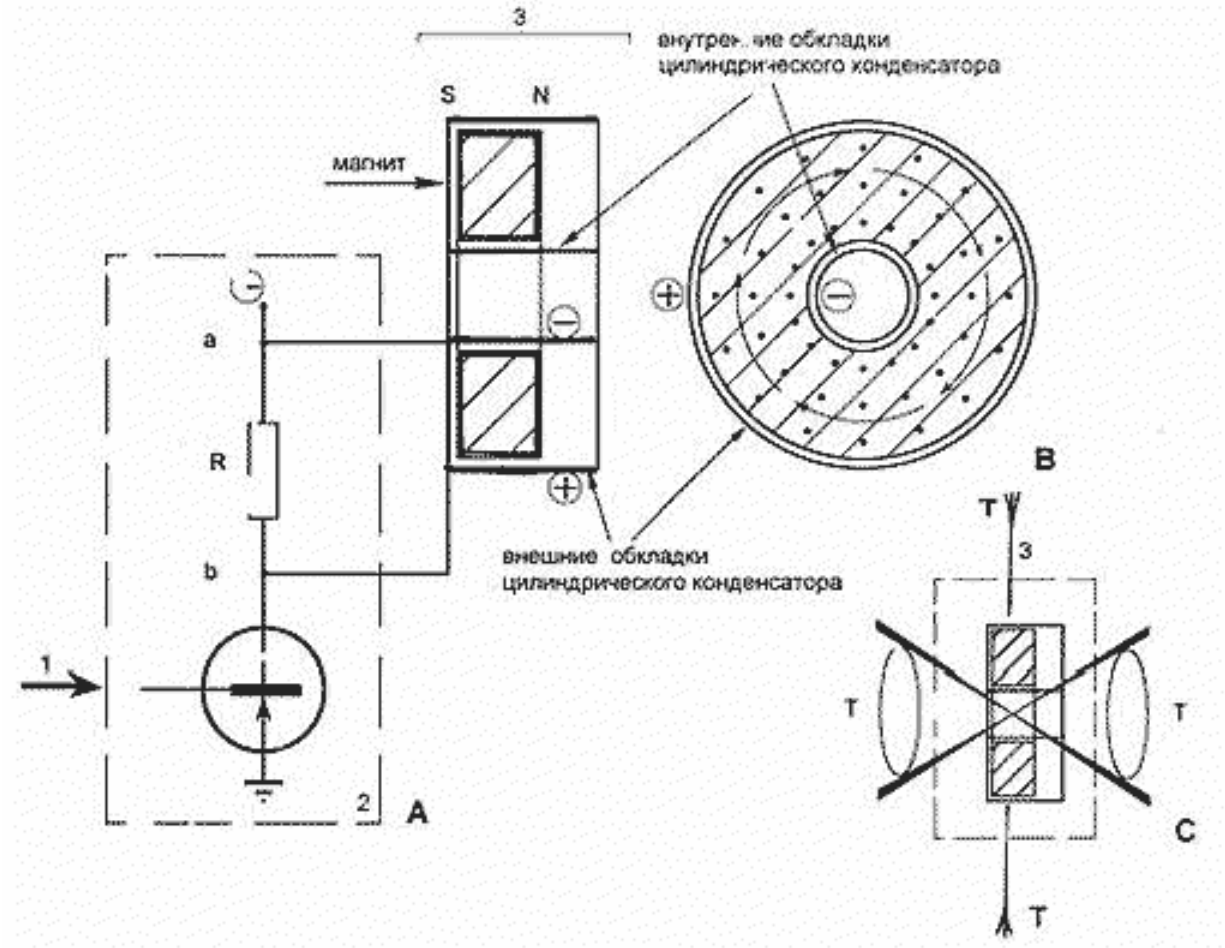
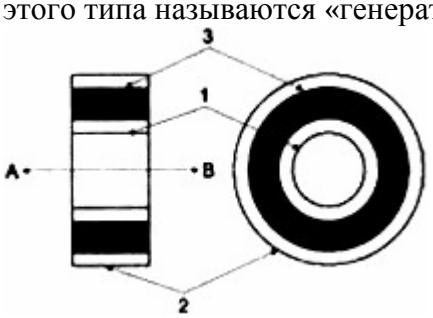


Схема излучателя торсионного генератора.

Принцип работы генератора основан на взаимодействии магнитного (H) и электрического (E) полей, ортогональных друг другу, в результате чего формируется (генерируется) вектор Пойнтинга S=[E×H], указывающий направление сигнала на выходе устройства. Генераторы этого типа называются «генераторы на основе вектора Пойнтинга».



1-внутренняя обкладка цилиндрического конденсатора, 2-внешняя обкладка цилиндрического конденсатора, 3-кольцевой магнит (или кольцевой электромагнит). Излучение направлено в аксиальном направлении A-B.

Г.И.Шипов в книге «Теория физического вакуума в популярном изложении» [] описывает принципиальную схему излучателя генератора Акимова. "Он состоит из цилиндрического конденсатора 3, на внутреннюю обкладку которого подается отрицательное напряжение, а на внешнюю положительное от источника постоянного напряжения 2. Внутри цилиндрического конденсатора помещен магнит, который является источником не только статического магнитного поля, но и статического торсионного поля. Это поле порождено (так же как и магнитное) суммарным спином электронов. Кроме того, между обкладками конденсатора происходит чисто спиновая (статическая нейтринная) поляризация вакуума, созданная разностью потенциалов. Для создания торсионного излучения заданной частоты на обкладки конденсатора подается переменное электромагнитное поле (управляющий сигнал) 1. Под действием переменного электромагнитного поля 1 заданной частоты изменяется

ориентация спинов (с такой же частотой) электронов внутри магнита и поляризованных спинов между обкладками конденсатора. В результате возникает динамическое торсионное излучение, обладающее высокой проникающей способностью."

Внутри вот этих сдвоенных конусов, точно по центру, по оси и по центру находится специальный элемент, который является первичным источником торсионного излучения. А всё остальное, что содержится в этом приборе, в этом генераторе-это устройства, которые позволяют то излучение, которое создаёт по разным направлениям в соответствии с законами аксиальной симметрии внутренний первичный источник, собрать вместе и каким-то образом его видоизменять. Вот эти устройства, которые вы здесь видите, этот конус и второй конус с противоположной стороны и вот эти треугольники, которые располагаются точно по оси симметрии, по плоскости симметрии, они все имеют отношения золотого сечения. У этого конуса высота составляет 0.618 от диаметра, а высота каждого треугольника составляет тоже 0.618 по отношению к его основанию. В результате реализации такой конструкции у нас имеется ряд фокусов. Фокус в вершине этого конуса, фокус в вершине этого конуса и фокусы, которые распределены по вершинам этих треугольников, в которых сосредотачивается вся энергия первичного излучателя, первичного торсионного излучения.

Большой торсионный генератор Акимова (БГА) имеет более сложную конструкцию. Он имеет размер с небольшой телевизор и, помимо того же излучателя в виде цилиндрического конденсатора, имеет множество дополнительных узлов. Эти узлы довольно подробно описаны в патенте 1992 года, они формируют, модифицируют и суммируют торсионный сигнал. Узлы при этом соединены медными шинами, сигнал подается на выход, к которому подключается излучатель в виде рупорной антенны. В центральном конусе находится **первичный источник торсионного излучения**. Отношение высоты к диаметру основания для центрального конуса и боковых треугольников имеет велечину золотого сечения, 0,618. От треугольников излучение передается с помощью медных проводников на блок, в котором происходит суммирование сигналов. Из блока выходи один провод с суммарным сигналом. Провод приходит на устройство регулироки интенсивности сигнала. Это устройство в виде малого конуса, в котором находят две поляризационные пластины, угол поворота между которыми может изменяться. http://www.youtube.com/watch?v=MiaBd1mNm2M

Внутри вот этих сдвоенных конусов, точно по центру, по оси и по центру находится специальный элемент, который является первичным источником торсионного излучения. А всё остальное, что содержится в этом приборе, в этом генераторе, -это устройства, которые позволяют то излучение, которое создаёт по разным направлениям в соответствии с законами аксиальной симметрии внутренний первичный источник, собрать вместе и каким-то образом его видоизменять. Вот эти устройства, которые вы здесь видите, этот конус и второй конус с противоположной стороны и вот эти треугольники, которые располагаются точно по оси симметрии, по плоскости симметрии, они все имеют отношения золотого сечения. У этого конуса высота составляет 0.618 от диаметра, а высота каждого треугольника составляет тоже 0.618 по отношению к его основанию. В результате реализации такой конструкции у нас имеется ряд фокусов. Фокус в вершине этого конуса, фокус в вершине этого конуса и фокусы, которые распределены по вершинам этих треугольников, в которых сосредотачивается вся энергия первичного излучателя, первичного торсионного излучения.

Это торсионное излучение затем через эти медные проводники передаётся на основе спин-спиновой связи от одного атома к другому внутри этого проводника, поэтому с этой точки зрения, так как передача этого сигнала осуществляется за счёт спин-спиновых связей, неважно, каков характер этого материала, является он проводником или не является. Затем с помощью всех этих, если использовать привычную стандартную терминологию, неких ядерных спиновых волноводов все эти сигналы собираются на специальный элемент, который выполнен здесь в виде набора элементов, пакета элементов, который допускает суммирование всех сигналов. В конечном итоге, после суммирования, которое выполняется этим блоком, отсюда выходит один провод, который несёт в себе излучение со всех этих источников первичных. Затем этот сигнал

проходит через устройство (можно посмотреть на него сбоку), которое осуществляет регулировку интенсивности торсионного сигнала.

Внутри этого прибора имеются две спиновые пластины, у которых после поляризации по ядерным спинам могут изменяться от параллельного до перпендикулярного, и в результате торсионное поле, которое проходит через этот элемент, взаимодействует с торсионным полем этих скрещенных устройств, и в результате происходит либо пропускание сигнала без ослабления, либо ослабление в какое-то количество раз, вплоть до нуля. А затем этот сигнал попадает уже на выход, на выходную фишку, которая и используется для того, чтобы снять сигнал с этого прибора для практического использования.

Теперь я верну прибор в исходное положение, как мы смотрели в самом начале, вот он как выглядит. Здесь имеются три фишки, вот эти три чёрные фишки, на которые подаются разные виды торсионного сигнала, которые формируются внутри этого прибора. Сюда вставляется проводник, по спин-спиновым ядерным связям которого передаются сигналы. Можно действовать разным образом. Можно либо передать по этому проводу сигнал, например, в соседнюю комнату, в соседнее помещение, или подключить к одному из проводов телефонного кабеля и передать торсионный сигнал из Москвы во Владивосток. Но можно сделать иначе. Сюда с помощью специального провода можно подключить излучающий спиновый элемент, а роль излучателей играют либо аналогичные физические приборы, как этот конус, или спиральные конуса, сделанные из металла, на вершину которого подаётся выходной торсионный сигнал и затем излучается в эфир.

В настоящее время разработаны приборы, которые позволяют управлять диаграммой направленности торсионного излучения. Если, например, у нас в качестве излучателя используется конус, то какой у него угол при вершине, значит в этом конусе и будет осуществляться излучение торсионного сигнала. А если нам нужно это излучение направить на какой-то конкретный объект, так чтобы боковые составляющие этого излучения не влияли на что-то другое, например, на измерительные приборы, то тогда используется устройство формирования диаграммы направленности, которое является очень простым и которое позволяет на выходе этого устройства иметь луч торсионный в виде шнура диаметром порядка 3мм.

Базовая структурная схема торсионного генератора.

В основу структурной схемы торсионного генератора положены технические решения патента [17]. Общий вид укрупненной структурной схемы торсионного передатчика приведен на рис.14. Радиосигнал поступает на усилитель (2), формирующую управляющий сигнал, который подается на элемент (3), генерирующий торсионный сигнал. Торсионные генераторы могут быть созданы многими различными способами. Для определенности рассмотрим простейший вариант, торсионного генератора (рис.15). Как и на рис.14, на рис.15А сигнал 1 подается на электронное устройство 2. Транзистор выходного каскада устройства (2) имеет коллекторный резистор R. Торсионный генератор (3) (как и на рис.16) представляет собой кольцевой постоянный магнит. По внутреннему отверстию и по внешнему контуру магнита располагаются металлические кольцевые обкладки конденсатора, края которого выступают по отношению к той плоскости магнита, которая соответствует северному полюсу (N). Эти обкладки подключаются к транзистору (устройство 2) к точкам "а" и "в". В этом случае, как указано на рис.15В, в пространстве между отрицательно заряженной внутренней обкладкой и положительно заряженной внешней обкладкой возникнет область электрически поляризованного Физического Вакуума.

В конденсаторе векторы E, имеющие радиальное направление и перпендикулярные к ним векторы H, образуют вектор S как произведение [EH]. В этом случае линии плотности потока энергии внутри конденсатора должны образовать замкнутые концентрические окружности. Круговые потоки электромагнитной энергии будут порождать торсионного поле T как указано на рис.15С.

При схеме подключения цилиндрического конденсатора к R в соответствии с рис.15А торсионный генератор (3) будет создавать правое торсионного поле -TR. Если точки подключения (а и в) цилиндрического конденсатора к R поменять местами, в оба направления

излучения (рис.15С) будет создаваться левое торсионное поле TL. Такой источник торсионного поля будет соответствовать не параметру спина, а параметру спиральности. Не вдаваясь в дискуссии, связанные с неправильной интерпретацией работы устройства магнита с цилиндрическим конденсатором, отметим, что такое устройство было рассмотрено О.Б.Броном в 1962 г. вне всякой связи с торсионными полями.

При отсутствии на входе устройства (20) (рис.15А) переменного сигнала на резисторе R будет разность потенциалов, определяемая напряжением источника электропитания и током транзистора. Эта постоянная разность потенциалов, поданная на цилиндрический конденсатор - в сочетании с постоянным магнитным полем, создает, как уже указывалось, круговой поток электромагнитной энергии с постоянным угловым моментом, а, следовательно, и с постоянной угловой частотой вращения -о. При постоянном значении о возникает статическое торсионное поле, в рассматриваемом случае поле TR. Если на вход устройства (2) (рис.14А) подается переменный сигнал, то потенциал на цилиндрическом конденсаторе будет меняться. В результате в силу указанных причин за счет изменения Е будет возникать переменное торсионное поле относительно постоянной составляющей TR. Такой режим обеспечивает излучение в эфир только правого торсионного поля, не приводящего к вредным биомедицинским воздействиям, как это имеет место в случае использования левого торсионного поля.

На рис.14 кольцевой магнит и цилиндрический конденсатор, составляющие торсионный генератор (3), изображены в виде двух кольцевых пунктирных линий -обкладки цилиндрического конденсатора и темной полосы между пунктирными линиями -кольцевой магнит. Торсионный генератор, как уже отмечалось, выполняет роль управляемого возбудителя, -устройства, преобразующего электрический сигнал.

Поскольку существуют три пространственно ориентированные области излучения торсионных волн, -две противоположно ориентированные аксиальные области Та и радиальная область Тг. Эти излучения необходимо преобразовать в сигналы, подобные электрическим токам - преобразовать в спиновые токи. Для этого служит устройство (4)., Устройство (4) представляет собой два сочлененных по основаниям, полых металлических конуса К1 и К2, изготовленные с учетом геометрических пропорций золотого сечения. По контуру сочленения, как указано на рис.14, размещены плоские металлические треугольники FI -FJ изготовляемые так же с учетом геометрии золотого сечения. В результате в устройстве (4) аксиальные торсионные излучения Та фокусируются в вершинах полых конусов, а радиальные торсионные излучения Тг фокусируются в вершинах треугольников, размещенных по контуру сочлененных конусов.

К вершинам конусов К1 и К2 и треугольников F1 -Fi подключены провода. В результате сфокусированные в вершинах торсионные излучения за счет ядерных спин-спиновых взаимодействий будут передаваться по подключенным проводам. Это может быть условно интерпретировано как спиновый ток (торсионные сигналы).

По указанным проводам торсионные сигналы подаются на систему сумматоров (5) Σ1 -Σ5). Сумматоры изготовляются как плоские металлические изделия с учетом геометрии золотого сечения. Сумматор Σi суммирует торсионные сигналы, образуемые аксиальным торсионным полем.

Ряд сумматоров Σ1, Σ2, суммируют торсионные сигналы, образуемые радиальным торсионным полем. В используемых торсионных генераторах радиальное торсионное излучение преобразуется в торсионные сигналы с помощью шестнадцати треугольников F1 -F16. Для суммирования шестнадцати торсионных сигналов пользуются четырьмя сумматорами, в т.ч. Σ2 и Σ3, торсионные сигналы с выхода этих сумматоров суммируются сумматором Σ5.

В результате получаются три вида торсионных сигналов, соответствующих аксиальному торсионному излучению (выход Σ1), радиальному торсионному излучению (выход Σ5) и суперпозиции аксиального и радиального торсионного излучений (выход Σ4). Выходы Σ1, Σ5 и Σ4 коммутируются переключателем (6), что позволяет реализовать разные режимы работы торсионного передатчика. Выбор оптимального режима является предметом экспериментальных исследований.

Сигнал с выхода переключателя 6 подается на адресный модулятор (7). Модулятор состоит из излучающего полого металлического конуса К3 и приемного полого металлического конуса К4.

Вдоль оси этих конусов помещается спиновая матрица (М). Эта матрица находится под действием статического электрического поля, создаваемого конденсатором V. С помощью этого физического фактора осуществляется возбуждение спиновой матрицы. В результате при прохождении торсионного излучения от К3 к К4 это торсионное излучение взаимодействует с торсионным полем матрицы. При этом проходящее торсионное излучение модулируется торсионным полем матрицы.

Адресно-модулированный торсионный сигнал подается на регулятор интенсивности (8). Как и в адресном модуляторе, регулятор интенсивности состоит из излучающего полого металлического конуса К5 и приемного полого металлического конуса К6. Торсионное излучение из К3 попадает в Кб, проходя через систему из двух спиновых поляризаторов (9) -П1 и П2. Положение поляризатора П1 зафиксировано. Положение второго поляризатора П2 может изменяться относительно П1 с помощью регулировочного рычага. Взаимное положение поляризаторов П1 и П2 выбирается таким, что в одном крайнем положении рычага спины поляризаторов параллельны, а в другом ортогональны. В первом случае торсионного излучение проходит через регулятор (8) без изменения интенсивности. Во втором случае -ортогональность торсионных полей спиновых поляризаторов создает спиновый запирающий слой. В результате торсионное излучение через устройство (8) не проходит. В любом промежуточном положении какая-то часть излучения проходит. Этим и достигается регулировка интенсивности проходящего торсионного излучения. С выхода регулятора интенсивности торсионный сигнал подается на торсионную антенну (10), изготовляемую как пространственный конус, так же удовлетворяющий геометрии золотого сечения. Фото внешнего вида и внутреннего устройства торсионного генератора представлены на рис.16 -18.

http://akimovae.com/uploads/files/princip_postr.pdf

-Акимов А.Е. О научной значимости метода динамической спинполяризации парамагнитных газообразных сред бигармоническим лазерным излучением.

http://akimovae.com/product/o-nauchnoj-znachimosti-metoda-dinamicheskoj-spinpoljarizacii-paramagnitnyh-gazoobraznyh-sred-bigarmonicheskim-lazernym-izlucheniem/

В предложенном методе поляризации не скомпенсированных спинов электронных оболочек молекул или ядер атомов парамагнитных газов и газообразных сред осуществляется бигармоническим лазерным излучением с разностью частот равной электронным или ядерным возбуждениям. Было известно, что корреляция спиновых движений (спинполяризация) частиц квантовых газов с помощью магнитного поля создает предпосылки для проявления в среде макроскопических квантовых эффектов.

Также известно, что продольные электромагнитные колебания в виде оптических фононов могут возникать в кристаллах, в частности двухатомных кубических кристаллах. В то же время считалось, что в газах как изотропных средах, характеризуемых кубической нелинейностью, невозможно протекание каскадных многофотонных процессов. Не наблюдалось в природе явления генерации средой высоконаправленного когерентного электромагнитного излучения.

В процессе исследований авторами впервые в мире экспериментально обнаружен и теоретически обоснован ряд неизвестных ранее явлений, к числу которых относятся следующие. Обнаружено качественно новое взаимодействие лазерного излучения со средой, при котором происходит корреляция спиновых внутримолекулярных движений парамагнитной среды в поле бигармоники и возникает прямой обменных механизм неупругого рассеяния частиц на тепловых флуктуациях поперечной намагниченности, сопровождающийся переворотом спина рассеиваемой частицы и испусканием или поглощением коллективной спиновой волны -магнона. Наложение на хаотическое движение молекул газа упорядоченного движения, обусловленного переносом момента количества движения при обменном взаимодействии фотонов и частиц среды, приводит к понижению симметрии среды и обуславливает возможность протекания в ней процессов второго порядка. При этом направление наведенной анизотропии совпадает с направлением распространения возбуждающего излучения. При взаимодействии лазерного излучения с возникшей квазикристаллической структурой происходит комбинационное рассеяние света на магнонных

и вращательных поляритонах с образованием продольных оптических фотонов, у которых вектор электрического поля совпадает с направлением распространения излучения.

Анализ экспериментальной базы и методического обеспечения экспериментальных исследований показал, что эксперименты проводились достаточно корректно и в основном прямые.

Экспериментально установлено, что необходимым условием образования спинполяризованной структуры являются наличие парамагнитной газообразной среды (имеющей не скомпенсированные электронный или ядерный спин молекул или атомов) и специфического состава лазерного излучения в виде двух частот с разностью между ними равной электронному или ядерному спиновым возбуждениям парамагнитного вещества.

Для перевода среды в спинполяризованное состояние не требуется большой мощности лазерного излучения. В ряде экспериментов мощность лазерного излучения составляла единицы милливатт. Установлена линейная зависимость интенсивности выходного излучения от плотности парамагнитной среды, что характерно для процессов характеризуемых квадратичной восприимчивостью.

Во всех случаях образования спинполяризованной структуры регистрировалась новая форма электромагнитного излучения (оптические фотоны, вектор электрического поля которых совпадает с направлением распространения) с необычайными свойствами. Спектр излучения при рассеянии бигармоники определяется свойствами вещества, которое переводится в спинполяризованное состояние. Для атмосферных газов кислорода и азота спектр соответствует спектру комбинационного рассеяния бигармоники на магнонных и вращательных поляритонах и аналогичен спектру комбинационного рассеяния на поляритонах в кристаллах для случая продольных оптических колебаний. Для паров металлов переходной группы спектр новой формы электромагнитного излучения соответствует спектрам излучения нейтральных атомов и ионов (например, для железа спектр состоит из нескольких тысяч линий в диапазоне длин волн от 190 до 850 нм). Установлено, что закон дисперсии для новой формы электромагнитного излучения является постоянным, т.е. фазовая скорость таких световых волн не зависит от их частоты.

Это возможно только если вектор электрического поля электромагнитного излучения совпадает с направлением волнового вектора. По аналогии с кристаллооптикой такие колебания можно называть продольными.

Проведенные оценки сечения поглощения в воздухе для ультрафиолетовой части спектра продольных оптических фотонов показали, что его величина, по крайней мере, на 5-6 порядков меньше, чем для обычных электромагнитных волн.

Выполненные оценки направленности продольного излучения, генерируемого спинполяризованной средой, показали, что его угловая расходимость находится в пределах 10-6-2 10-4 рад. Это значительно меньше известного теоретического предела l/d для обычных поперечных электромагнитных волн.

Оценки пространственной когерентности продольного излучения (для условий эксперимента с парами металлов переходной группы) показали, что минимальное ее значение имеет величину ~0,1мм. При этом интенсивность продольного излучения соизмерима с интенсивностью бигармонического лазерного излучения.

Предварительные оценки времени взаимодействия продольного электромагнитного излучения показывают, что оно порядка 10-6с и по этому параметру занимает промежуточное положение между электромагнитным и гравитационным.

Полученные экспериментальные данные могут быть интерпретированы следующим образом. При фазировании спиновых движений молекул парамагнитного газа бигармоническим лазерным излучением с разностью частот равной электронному или ядерному спиновому возбуждению молекул газа создаются условия для проявления в нем макроскопических квантовых эффектов. Понижается симметрия среды, обуславливая возможность протекания в ней процессов второго порядка. Направление наведенной анизотропии совпадает с направлением распространения возбуждающего излучения. Результаты эксперимента описываются в рамках теории каскадных трехфотонных процессов: с образованием поляритонов в поле двух лазерных волн бигармоники, и рассеянием на них пробной волны

(может быть одна из волн бигармоники) с генерацией на комбинационных частотах продольных световых волн. При поляризации электронной оболочки атомов металлов переходной группы бигармоническим лазерным излучением генерируются компоненты поляризации не только на разностной частоте, но и высокочастотные компоненты на суммарных частотах. Атом металла переходной группы обладает спином и магнитным моментом, который может взаимодействовать с магнитной составляющей низкочастотной компоненты поляризации. При таком взаимодействии из первоначального хаоса в газообразной среде образуется некая упорядоченная структура магнитных моментов и связанных с ними спинов, прецессирующих вокруг вектора магнитного поля световой волны. Энергетические уровни атома расщепляются при этом на магнитные подуровни, между которыми возможны переходы, сопровождающиеся переворотом спина. Переходы между подуровнями сопровождаются резонансным поглощением квантов электромагнитной энергии не только на резонансной частоте, но и на суммарных частотах. В результате в среде создается инверсная населенность верхних энергетически уровней. Под действием волны поляризации такая система излучает энергию направленно и когерентно, как квантовый генератор. Переходы в атоме между магнитными подуровнями играют при этом роль `спускового` крючка. Следует заметить, что вероятность многофотонного поглощения в обычных газах, характеризуемых кубической нелинейностью, практически равна нулю из-за невысоких энергетических характеристик лазера -(30-50) мДж.

Теоретический анализ показал, что бигармоника и спин `зацепляются` во втором порядке теории возмущений через оператор спин-орбитального взаимодействия. Поскольку процессы второго порядка в обычных газах запрещены правилами симметрии, то из этого теоретического результата и результатов экспериментов следует, что взаимодействие бигармоники и атомов металлов переходной группы сопровождается понижением симметрии реагирующей среды, как и в случае с атмосферными газами. А спинполяризованная структура является, по сути, без резонаторным генератором новой формы электромагнитных волн, излучаемых когерентно в направлении совпадающем с направлением распространения возбуждающей бигармоники.

Однако, как следует из теории физического вакуума, разработанной Г.И.Шиповым, всякое организованное движение спинов элементарных частиц порождает торсионное излучение. Поэтому представленный метод динамической спинполяризации необходимо рассмотреть с позиций теории физического вакуума.

Научное значение представленного метода, являющегося по сути дела открытием, состоит в установлении неизвестных ранее фактов существования продольных оптических фотонов и генерации их спинполяризованной средой,что расширяет представление о строении материи.

Практическое значение указанного открытия состоит в том, что показана возможность перевода парамагнитной газообразной среды, с помощью малоэнергетического бигармонического лазерного излучения, в состояние “квантового” газа и проявления в нем макроскопических квантовых эффектов, одно из которых состоит в генерации спинполяризованной средой когерентного, высоконаправленного, продольного оптического излучения, имеющего пренебрежимо малое ослабление в воздухе и постоянную дисперсию.

Практическое значение открытия состоит также в возможности создания нового класса лазеров на парах металлов переходной группы, модернизацию существующих лазеров для генерации продольного электромагнитного излучения, что позволит существенно расширить области примения лазерной техники и многократно повысить эффективность ее примения.

Открывается возможность практического использования изменения других макроскопических свойств в спинполяризованной среде (например, вязкости и теплопроводности).

Выводы: Представленный для оценки метод динамической спинполяризации парамагнитных газообразных сред бигармоническим лазерным излучением является важным научным открытием, имеющим фундаментальный характер, т.к. обнаружен новый вид взаимодействия, занимающий промежуточное положение между электромагнитным и гравитационным.

Открытие явится основой для развития новых направлений в науке и технике. Позволит радикально расширить области применения лазерной техники, благодаря свойствам новой разновидности электромагнитного излучения, а также возможности создания принципиально нового класса лазеров на современной элементной базе.

Несмотря на то, что обоснованность теоретических выводов подкреплена большим объемом экспериментальных данных, масштаб и многогранность обнаруженных явлений требуют дополнительных исследований, как свойств спинполяризованной среды и возможностей управления ими, так и свойств нового вида электромагнитного излучения, в том числе при взаимодействии его с различными веществами, включая органические и неорганические вещества и биологические объекты. На наш взгляд целесообразно рассмотреть представленный метод в рамках теории физического вакуума.

---

http://akimovae.com/auxpage_2/
https://naturalworld.guru/avtor_akimov-ae.htm

Обложки книг.

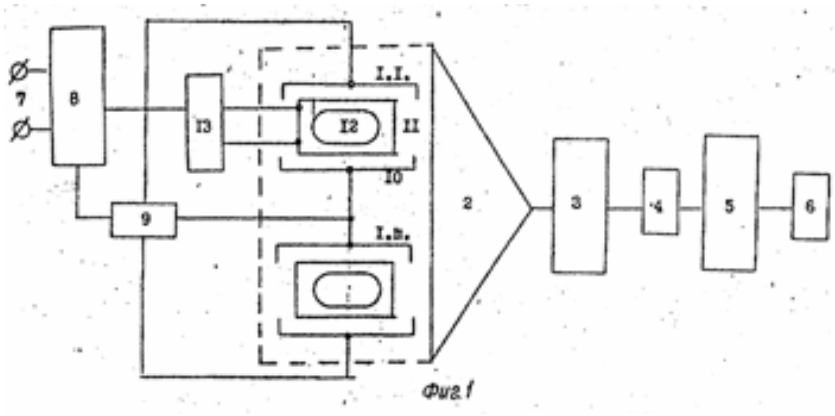
http://akimovae.com/shop/ сайт с книгами и статьями Акимова А.Е.

Патенты.

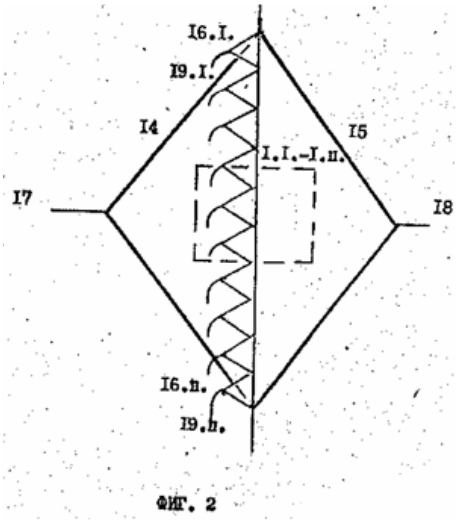
1961-Акимов А.Е. Запоминающее устройство. Патент **157154.** 1961.

1981-Акимов А.Е. и др. Способ геохимических поисков месторождений нефти и газа. **913313**. 1981.

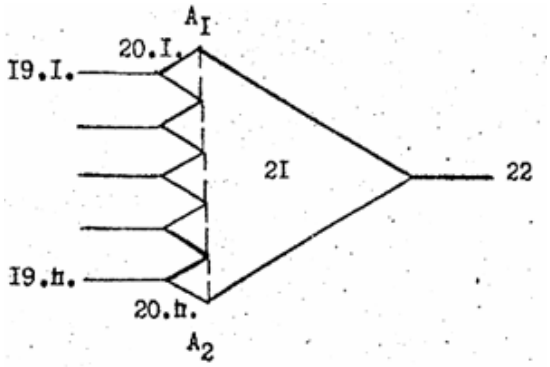
1990-Акимов Анатолий Евгеньевич, Тарасенко Виталий Яковлевич, Самохин Александр Владимирович, Курик Михаил Васильевич, Майборода Владимир Петрович, Лихарев Владислав Андреевич, Перов Юрий Филиппович. Способ коррекции структурных характеристик материалов и устройство для его осуществления. Патент **1748662**. 1992. В качестве физического поля используется торсионное излучение, модулированное характеристическими частотами. Устройство содержит первичные генераторы торсионного излучения, помещенные в концентратор торсионного излучения, к выходам которого подключены соединенные последовательно коллектор торсионного излучения, пространственно-частотный модулятор, регулятор интенсивности торсионного излучения и излучатель торсионного излучения.



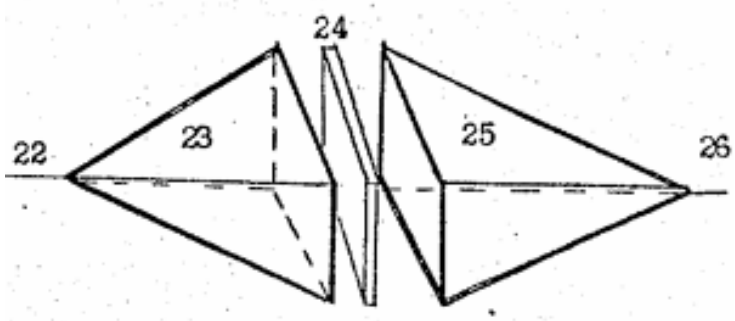
Фиг 1



ФИГ. 2



ФИГ. 3



ФИГ. 4

Конструкция устройства. http://patents.su/11-1748662-sposob-korrekcii-strukturnykh-kharakteristik-materialov-i-ustrojjstvo-dlya-ego-osushhestvleniya.html

1998-Абрамов А.А., Акимов А.Е., Булатов Э.И., Кузнецов В.П., Куражова Н.П., Медведев Ю.П., Финогеев В.П., Чернов С.П., Сабуров В.П. (АОО «Специальное машиностроение и металлургия») Способ коррекции микроструктуры металлических литейных сплавов. Патент **2107105**. 1998.

2000-Акимов Анатолий Евгеньевич, Булатов Эдуард Иосифович, Финогеев Владилен Петрович, Чернов Станислав Павлович, Никитин Вячеслав Борисович, Запуняко Андрей Михайлович, Радченко Альбина Александровна. Способ коррекции структурных характеристик стали. Патент, **2151204**. 2000.

Статьи.

Ссылки на публикации https://www.akimovae.com/публикации/

1964-Акимов А.Е. Помехоустойчивый прием непрерывных ЧМ сигналов. Электросвязь, 1964, №2, с.18-24.

1971-Акимов А.Е. Информационно-статистические критерии анализа процессов рудообразования в океане. 1-й Международный геохимический конгресс, М., 1971, с.864-865.

1972-Акимов А.Е. Наука и науковедение в современной научно-технической революции. ГЕОХИ АН СССР, М., 1972, с.15.
1972-Акимов А.Е., Бормотов Н.Н., Юхтанова Н.С. Анализ работы устройства широкополосного перемножения. Электросвязь, 1972, №6, с.57-61.

1977-Акимов А.Е., Дегтярев В.И., Петраш А.И. Использование ракетно-космических систем в интересах исследования ресурсов Земли. М., ВИНИТИ, 1977, Итоги науки и техники, Ракетостроение, т.5, Использование космической техники в прикладных целях, с.186-307.

1983-Акимов А.Е., Баранов В. Ю., Бойко В. А. и др. Квантовая электроника, 10, 1983, с.1533.
1985-Акимов А.Е., Баранов В.Ю., Борзенко В.Л. и др. Исследование закритической области CO2-лазерной плазмы по ретнгеновским спектрам многозарядных ионов, Письма в ЖЭТФ, 42(3), 1985, с.87

1987

1987-Акимов А.Е., Баранов В.Ю., Козочкин С.М. и др. Генерация субгармоник и высших гармоник ионно-звуковых колебаний в лазерной плазме, Письма в ЖЭТФ, 45(8), 1987, с.381
1987-Шипов Г.И. Проблемы современной физики и теория вакуума. М. ВИНИТИ, №5325-В87, 1987. 216с.

1987-Акимов А.Е. Болдырева Л.Б. Сотина Н.Б. Свойства спиновых систем. Деп. ВИНИТИ №7466 В87. 1987. 8с.

1989

1989-Акимов А.Е., Баранов В.Ю., Большов Л.А. и др. Влияние деформации профиля плотности в лазерной плазме на характеристики рассеянного излучения основной гармоники CO2-лазера. Квантовая электроника, 16(8), 1989, с.1649

1989-Акимов А.Е. Бойчук В.В. Тарасенко В.Я. Дальнодействующие спинорные поля. Физические модели. Киев. Институт проблем материаловедения АН УССР. Препринт №4. 1989. 23с. http://www.unconv-science.org/pdf/12/akimov-ru.pdf

1990

1990-Акимов А.Е., Бершадский Б.Р., Мехедькин А.А. Частотный спектр физических полей в обобщенном представлении. М., ВИНИТИ, 1990, депонент №2826-В90, с.6.

1990-V.P.Maiboroda. Investigation of Gallium and Indium during melting. Thin Solid Films, 195 (1990) p. 1-10.

1991

1991-Акимов А.Е. Курик М.В. Тарасенко В.Я. Влияние спинорного (торсионного) поля на процесс кристаллизации мицелярных структур. Биотехнология. 1991, №3. с.69-70.

1991-Акимов А.Е., Бинги В.Н. Гомеопатия, квантовая физика и торсионное поле // III конгресс Международной гомеопатической организации, Киев, 25-29 сент. 1991. с.143-149.

1991-Акимов А.Е. Охатрин А.Ф. Финогеев В.П. Ломоносов М.Н. Логинов А.В Шипов Г.И. Визуализация, обработка и анализ торсионной информации на носителях космических изображений. Patern Recognition and Image Analysis. July. 1991. №4. p.764-779.

1991-Акимов А.Е., Тарасенко В.Я. Модели поляризационных состояний физического вакуума и торсионные поля. EGS-концепции. МНТЦ ВЕНТ, М., 1991, Препринт №7.

1991-Акимов А.Е. Эвристическое обсуждение проблемы поиска новых дальнодействий. EGS-концепции. М., МНТЦ ВЕНТ, 1991, препринт №7А, 63с.
http://www.unconv-association.org/sites/unconventional/files/publications/Akimov-EGS-KONCEPCII.pdf
http://www.newhumanity.ru/nauchnaya_mysl/akimov/akimov_evristichObsuzhden_problemNovDalnodeist.htm

1992

1992-Акимов А.Е., Тарасенко В.Я. Модели поляризационных состояний физического вакуума и торсионные поля. Известия высших учебных заведений, сер. Физика, 1992, т.35, №3, с.13-23.

1992-Акимов А.Е., Московский А.В. Спин-торсионная гипотеза у-коллапса, XXVIII научная конференция Российского университета дружбы народов, М., РУДН, 1992. с.52.

1992-Акимов А.Е., Бинги В.Н. О возможности биодействия торсионных полей. XXVIII научная конференция Российского университета дружбы народов, М., 1992, сб. Тезисы докладов, с.53.

1992-Акимов А.Е. Анализ проблемы торсионных полей и спиновых поляризационных состояний физического вакуума. XXVIII научная конференция Российского университета дружбы народов, М. РУДН, 1992, с.54.

1992-Anatoly Akimov. Heuristie Discussion of the Problem of Finding Long-Range Interactions. EGS-Concepts. CISE VENT, Moscow, 1992, Preprint №7A, p.61.

1992-Акимов А.Е., Московский А.В. Квантовая нелокальность и торсионное излучение. М., ИНИОН РАН, МНТЦ ВЕНТ, 1992. Концептуальные проблемы квантовой теории измерений. Междисциплинарный семинар "Концептуальные основания физики", с.121-133.
http://akimovae.com/product/kvantovaja-nelokalnost-i-torsionnye-polja/

1992-Акимов А.Е., Ковальчук Г.У., Медведев В.Г., Олейник В.К., Пугач А.Ф. Предварительные результаты астрономических наблюдений неба по методике Н.А.Козырева. Киев, Главная астрономическая обсерватория АН Украины, 1992, препринт №ГАО-92-5Р, 16с.++

1992-Акимов А.Е., Московский А.В. Квантовая нелокальность и торсионные поля. МНТЦ ВЕНТ, М., 1992, препринт №19, 4с.

1992-Акимов А.Е., Пугач А.Ф. К вопросу о возможности обнаружения торсионных волн астрономическими методами. МНТЦ ВЕНТ, М., 1992, препринт №25, 32с.
http://www.unconv-science.org/pdf/5/akimov-ru.pdf

1993

1993-Акимов А.Е. Торсионное поле изменит мир. Техника-молодежи. 1993. №2. с.8-10.+

1993-Акимов А.Е. Концепции торсионного поля в моделях геодинамики. 3-й семинар "Нетрадиционные методы изучения Земной коры" Объединенный Институт физики Земли РАН, 15-17 декабря 1993. Москва, с.5.

1993-Акимов А.Е. Экспериментальные тесты в теории торсионных полей. Тезисы докладов 8-ой Российской гравитационной конференции "Теоретические и экспериментальные проблемы гравитации", Москва, 1993. с.247.

1993-Бинги В.Н., Акимов А.Е. О физике и психофизике. МНТЦ ВЕНТ, М. 1993, препринт №35, с.30. http://akimovae.com/uploads/files/_____4.pdf

1993-Акимов А.Е., Бинги В.Н. Компьютеры, мозг и Вселенная как физическая проблема. МНТЦ ВЕНТ, М., 1993, препринт №36, с.15. http://akimovae.com/uploads/files/_____5.pdf

1993-МНТЦ ВЕНТ. Итоговый отчет на составную часть ОКР “Разработка и создание установки по утилизации люизита методом гидрирования и получение металлического мышьяка для синтеза арсенида галлия”. Ч.1. М., 1993.

1994

1994-Акимов А.Е., Кузьмин Р.Н. Анализ проблемы торсионных источников энергии. Международный Симпозиум "Холодный ядерный синтез и новые источники энергии", Беларусь, Минск, 24-26 мая 1994. с.3-9.

1994-Акимов А.Е. Пятое фундаментальное взаимодействие. Терминатор. СПб. Комкон. 1994. №2-3. с.21-23.

1994-Акимов А.Е. Что нас ждет в торсионном поле? Человек. 1994. №5. с.39-46.

1994-Майборода В.П., Акимов А.Е., Максимова Г.А., Тарасенко В.Я. Влияние торсионных полей на расплав олова. МНТЦ ВЕНТ, М., 1994, препринт №49, с.13.
http://akimovae.com/product/vlijanie-torsionnyh-polej-na-rasplav-olova/

1994-Майборода В.П., Акимов А.Е., Максимова Г.А., Тарасенко В.Я., Школьный К.В., Палагута Н.Г., Молчановская Г.М. Структура и свойства меди, унаследованные из расплава после воздействия на него торсионным излучением. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №50, 1994. 8с.

1995

1995-**Сознание и физический мир.** Сборник статей. Вып. 1. Под редакцией Акимова А.Е. М. 1995, вып.1, 146с. http://klex.ru/cmk, http://lib100.com/book/other/physical_world/pdf/

-Акимов А.Е. Эвристическое обсуждение проблемы поиска новых дальнодействий. EGS-концепция. с.36-84.

-Акимов А.Е., Бинги В.Н. О физике и психофизике. с.104-125.
http://akimovae.com/uploads/files/_____4.pdf

-Акимов А.Е., Бинги В.Н. Компьютеры, мозг и Вселенная как физическая проблема. с.126-136.
http://akimovae.com/uploads/files/_____5.pdf

1995-Майборода В.П., Акимов А.Е., Тарасенко В.Я. и др. Структура и свойства меди, унаследованные из расплава после воздействия на него торсионным излучением.// Прикл. физика. 1995. №2. с.73-76.

1995-Акимов А.Е. Тарасенко В.Я. Шипов Г.И. Торсионные поля как космофизический фактор. Биофизика, 40(4), 1995. №40(4). (№5). с.938-943.

1995-Акимов А.Е., Шипов Г.И. Возможна ли связь с внеземными цивилизациями с точки зрения физики? Международная конференция "100-летие начала использования электромагнитных волн для передачи сообщений и зарождения радиотехники, Москва, май 1995. с.203.

1995-Акимов А.Е., Тарасенко В.Я., Шипов Г.И. Торсионные поля как космофизический фактор. Биофизика, 40(4), 1995, с.938

1995-Акимов А.Е., Терехов Ю.Ф., Тарасенко В.Я. Торсионные коммуникации средства связи третьего тысячелетия. Международная конференция "Современные телекоммуникационные технологии и услуги связи в России", Москва, 15-19 мая 1995.

1995-Акимов Л.Е., Шипов Г.И. Торсионные поля и их экспериментальные применения. М. Препринт МИТПФ №4. М., 1995. 31с.+ http://ligis.ru/librari_2/001.pdf

http://www.vixri.ru/d/a_fizika/A.E.Akimov,%20G.I.Shipov_TORSIONNYE%20POLJa%20I%20IX%20EKSPERIMENTAL'NYE%20PROJaVLENIJa.pdf
1995-А.Е.Акимов. Принципы торсионной связи. МИТПФ РАЕН, М., 1995, препринт №5.
1995-Акимов А.Е. Торсионная связь-средство коммуникаций третьего тысячелетия. Конференция "100-летие начала использования электромагнитных волн для передачи сообщений и зарождения радиотехники". М. май 1995, часть II. с.203.
1995-Акимов А.Е., Бурмистров А.К., Охатрин Ф.А. Поиск путей создания торсионных модемов. МНТЦ ВЕНТ, М., 1995, препринт №51.
1995-Акимов А.Е., Петровский Б.И., Тарасенко В.Я. Принципы построения торсионных генераторов. МНТЦ ВЕНТ, М., 1995, препринт №52.
1995-Акимов А.Е., Шипов Г.И. Торсионные поля. Теория физического вакуума. Видеозапись семинара «Сознание и физический мир: Гипотеза торсионных полей» (Пенза 08-09.11.1995) http://mediamera.ru/post/2014
1995-Акимов А.Е., Бинги В.Н. Сознание и психофизика. 1995. http://metaetika.ru/news381

1996

1996-Акимов А.Е., Порвин Л.М. Физические основы свойств энерго-информационных полей устойчивого развития среды на основе представлений торсионной физики. Программа обучения и освоения форм-факторов среды обитания. Центр устойчивого развития среды обитания "Социальная экология -XXI век", МАИ, М., 1996, с.3-5.
1996-Акимов А.Е., Шипов Г.И., Логинов А.В., Ломоносов М.Н., Пугач А.Ф. Торсионные поля Земли и Вселенной. Земля и Вселенная, 1996, №6, с.9-17.
1996-Акимов А.Е. Торсионные поля Тонкого Мира. Терминатор. 1996. №1-2. с.10-13.
1996-Акимов А.Е., Охатрин А.Ф., Шипов Г.И. Физика и современный мир. Учебно-методической пособие. Вып.1. Омское Высшее танковое инженерное училище ордена Красной Звезды имени маршала Советского Союза Кошевого П.К., Омск, 1996, с.20.
1996-Акимов А.Е., Сидельников В.В., Сабуров В.П. Новая концепция в естествознании. Научно-практическая конференция, посвященная 280-летию г.Омска, Омский госуниверситет, Омский технический университет, Сборник докладов. Омск, 1996, с.22.
1996-Акимов А.Е. Физика признает сверхразум. Чудеса и приключения. 1996. №5. с.24-27.
1996-Акимов А.Е. Шипов Г.И. Торсионные поля и их экспериментальные проявления. Сознание и физическая реальность. 1996. т.1. №3. с.28-43.
1996-Акимов А.Е., Финогеев В.П. Торсионные поля и их технологические проявления. Вопросы оборонной техники. Серия 9, 1996, вып.3 (216)-4 (217), с.46-48.
1996-Акимов А.Е. Шипов Г.И. Сознание, физика торсионных полей и торсионные технологии. Сознание и физическая реальность. 1996. т.1. №1-2. с.66-72.
1996-Акимов А.Е., Кузьмин Р.Н. Анализ проблемы торсионных источников энергии // Прикл. физика. 1996. №1. с.96-101.
1996-Акимов А.Е., Бинги В.Н., Лихарев В.А. Теоретические основы биомедицинской феноменологии // Биоэкстрасенсорика и научные основы культуры здоровья на рубеже веков: Междунар. конф. / Моск. НТО радиотехн., электроники и связи им. А.С.Попова. М., 1996. с.113-116.
1996-Akomov A., Okhatrin F., Okhatrin A., Finogeev V., Lomonosov M., Loginov A. Extraction and Processing of Torsion Information on Carriers of Space Images. Patern Recognition and Image Analisis, 1996, vol. 6, №1,p.764-779.
1996-Акимов А.Е. Финогеев В.П. Экспериментальное проявление торсионных полей и торсионных технологий. М. Из-во НТЦ информатика, 1996, 68с.
1996-Акимов А.Е. Шипов Г.И. Екшибаров В.А. Гаряев П.П. Вскоре пройдут испытания летающей тарелки. Газета "Чистый мир". 1996. №4.
http://lib.ru/URIKOVA/shipov.txt
http://akimovae.com/product/akimov-shipov-ekshibarov-petr-gorjaev-gazeta-chistyj-mir-4-1996god-vskore-projdut-ispytanija-letajushej-tarelki/
1996-Akimov A.E, Shipov G. Torsion Fields and Their Experimental Manifestation. Proc. of the International Scientific Couf. "New Ideas in Natural Science", St-Peterburg, Russia, June 1996.

1996-Акимов А.Е. Отражение духовной роли России в развитии земной цивилизации. Доклад на международной общественно-научной конференции "Духовный образ России в философско-художественном наследии Н.К. и Е.И. Рерих". Москва, 1996.
http://prometheus.al.ru/phisik/akimov.htm

1997

1997-Акимов А.Е. Шипов Г.И. В миллиард раз быстрее света. Терминатор. 1997, №4. с.7.
1997-Седельников В.В., Сабуров В.П., Кузнецова Н.Г., Акимов А.Е. Влияние воздействия физических полей на кристаллизующиеся системы.// Прикладные задачи механики: сб. науч. тр. Кн.2. Омск: ОмГУ, 1997. с.16-19.
1997-Акимов А.Е. Шипов Г.И. В миллиард раз быстрее света. Терминатор. 1997. №7-8. с.22.
1997-Akimov A., Shipov G. Torsion Fields and Experimental Evidence. Consciousness and Physical Reality. Digest 1996. Folium, 1997, p.28-27.
1997-Акимов А.Е. Торсионное поле -объективная реальность. Мир связи. Connect! 1997. №6. с.62-67.
1997-Акимов А.Е. Технологическая база устойчивого развития России: проблемы и перспективы. Анализ систем на пороге XXI века: теория и практика. Международная конференция. Москва, 27-29 февраля 1996. т.4, Книга вторая, Изд. Интеллект, М. 1997. с.77-86.
1997-Акимов А.Е. Новые физические факторы, влияющие на состояние здоровья. Международная конференция "Женщины в экстремальных ситуациях". Москва, 23-25 января 1997. Материалы конференции. Книга 3. Воздействие экстремальных ситуаций на здоровье женщин и их потомства. Изд. Экономика и Информация, М., 1997, с.109-113.
1997-Акимов А.Е., Шипов Г.И. Перспективные космические движители и источники энергии на торсионных принципах. XXXII научные чтения, посвященные разработке творческого наследия К.Э. Циолковского, Калуга, 16-19 сентября 1997. Тезисы докладов, с.143.
1997-Akimov A., Shipov G., Bingy V. New Approach to the Problem of Electromagnetobiology. Second World Congress for Electricity and Magnetism in Biology and Medicine. Bologna, Italy, June 8-13, 1997, Abstract Book, p.185-186.
1997-Акимов А.Е. Облик физики в начале XX века. Конф. Екатеринбург 1997. 81с.+
http://sinus.fun/files/physics_and_technology.pdf
1997-Акимов А.Е. **Облик физики и технологий в начале XXI века.** Выступление на научно-педагогической конференции "Идеи Живой Этики и Тайной Доктрины в современной науке и практической педагогике", Екатеринбург, 08.08.97 Верхняя Пышма: Издательство товарищества "Диспансер", 1998. 80с. http://www.twirpx.org/file/425628/
http://akimovae.com/auxpage_1/ «Облик физики 21 века».

1998

1998-Акимов А.Е. Фийон-Робэн М. Бинги В.Н. Торсионные поля в электромагнитобиологии. Парапсихология и психофизика. 1998. №1(25). с.12-15.+
http://aeninform.org/sites/default/files/pp_rus_archivs/98-1/12-15(1-98).rtf
1998-Акимов А.Е., Бинги В.Н. Свойства сложных физических решеток и пространственная структура торсионных полей // Сознание и физическая реальность. 1998. т.3, №3. с.24-32.
1998-Акимов А.Е., Бинги В.Н., Лазарева Н.Ю. Изменение биологической активности воды под действием излучений бытового телевизора. Сознание и физическая реальность. 1998. т.3, №1. с.72-74.
http://akimovae.com/product/izmenenie-biologicheskoj-aktivnosti-vody-pod-dejstviem-izluchenij-bytovogo-televizora/
1998-Акимов А.Е., Шипов Г.И. Физический вакуум и торсионные поля. Видеоконференция “Наука России. Взгляд в будущее”, 1998. http://prometheus.al.ru/phisik/phys6.htm
1998-Аимов А.Е. Проведение занятий в Риге. 4 марта 1998. Организатор АН ЛАтвССР.

1999

1999-Акимов А.Е., Карпенко Ю.П. Место сознания в системе научного знания // Сознание и физическая реальность. 1999. т.4, №5. с.24-35.
1999-Акимов А.Е. Облик физики и технологий в начале XXI века. Выступление на педагогической конференции «Идеи „Живой Этики“ и „Тайной Доктрины“ в современной науке и практической педагогике». Екатеринбург, 08.08.1997. М. Шарк, 1999. 78с.

http://akimovae.com/uploads/files/oblic_phisiki.pdf
1999-Живая этика, наука, общество. Сборник работ академика РАЕН А.Е. Акимова, директора Международного института теоретической и прикладной физики. Пенза. 1999. 55с.++

2000

2000-**Горизонты науки и технологий XXI века:** Новая науч. парадигма. Теория физического вакуума. Торсионные поля. Торсионные технологии. т.1 / Сборник трудов МИТПФ РАЕН под редакцией академика РАЕН А.Е. Акимова, ФОЛИУМ, М., 2000, 192с.
http://akimovae.com/wp-content/uploads/2019/02/gorizonti_nauki.pdf
-Акимов А.Е., Кузьмин Р.Н. Анализ проблемы торсионных источников энергии. с.4-9.
-Акимов А.Е. Торсионная связь -основа космических систем передачи информации на новых физических принципах. с.52-66.
-Абрамов А.А., Акимов А.Е., Булатов Э.И. и др. Физические основы и экспериментальные результаты исследования торсионных технологий в производстве материалов. с.67-100.
-Акимов А.Е., Охатрин А.Ф., Финогеев В.П. и др. Визуализация, обработка и анализ торсионной информации на носителях космических изображений. с.101-128
2000-Акимов А.Е., Финогеев В.П., Шипов Г.И. О возможных путях развития космонавтики при использовании суммы торсионных технологий. с.129-137.
2000-Акимов А.Е. Феноменологическое введение торсионных полей и их проявление в фундаментальных экспериментах. с.139-166.

2000-Акимов А.Е., Финогеев В.П. Перспективы развития торсионного материаловедения // 3-й Междунар. аэрокосмический конгресс IAC'2000, 23-27 авг. 2000. Москва. Междунар. фонд попечителей Моск. гос. авиац. технол. ун-та им. Циолковского и др., 2000. с.226.
2000-Акимов А.Е. Физические основы фундаментальных понятий учения Агни // Юбилейные рериховские чтения: Междунар. обществ. науч. конф. 1999. М. Междунар. Центр Рерихов, 2000. с.289-301.
2000-Акимов А.Е., Госьков П.И., Шипов Г.И. Физика и техника торсионных излучений. Торсионные технологии: учебное пособие (экспериментальный вариант) / Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова. Каф. ИТ. Барнаул: АлтГТУ, 2000. 43с.
2000-ЖИВАЯ ЭТИКА, НАУКА, ОБЩЕСТВО. Сборник работ академика РАЕН А.Е. Акимова, МНМЦО г. Пензы, Пенза, 1999, 90с. (2-е издание 2000).
2000-О направлениях исследований в разных отраслях науки.
http://akimovae.com/product/-o-napravlenijah-issledovanij-v-raznyh-otrasljah-nauki/
2000-Акимов А.Е. Промежуточный отчет по научно-исследовательской работе "Поиск путей создания прорывных технологий на новых физических принципах". Шифр НИЭР: "ТОР-КБ" (за период апрель 2000г. -июль 2000г.).
2000-Акимов А.Е. Доклад на конференции в Клайпеде.

2001

2001-Акимов А.Е. Тарасенко В.Я. Толмачёв С.Ю. Торсионная связь -новая физическая основа для систем передачи информации. Электросвязь. 2001. №5. с.24-30.
http://www.unconv-association.org/sites/unconventional/files/publications/Akimov-torsion_communication.pdf
2001-Акимов А.Е. Торсионные поля: физические модели и экспериментальная феноменология. Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001): 4-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул: АлтГТУ, 2001. с.28.
2001-Акимов А.Е. Экспериментальные и технологические проявления торсионных полей // Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001): 4-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул: АлтГТУ, 2001. с.35-37.

2002

2002-Акимов А.Е. ВЕЛИКАЯ ПУСТОТА. Физический вакуум в науке вчера, сегодня и завтра. Сборник работ под редакцией академика РАЕН А.Е.Акимова. М. 2002. 277с.
http://akimovae.com/uploads/files/_____5_.pdf
Эвристическое обсуждение проблемы новых дальнодействий. EGS-концепция. с.43-95.

2002-Акимов А.Е. Принципы построения торсионных генераторов для реализации торсионной технологии производства лопаток турбин с повышенным ресурсом работы. Отчет за 3-й этап работы. М. 2002.+

2003

2003-Акимов А.Е. Облик физики и технологий в начале XXI века. Торсионные поля, торсионные технологии, новая научная парадигма. 3-е издание. Новосибирск. 2003. 8с.
http://nfo-mir.com/images/stories/pdf/sbornik/Obliki_fiziki.pdf
http://nataman.narod.ru/biblio/Akimov1.pdf
http://akimovae.com/wp-content/uploads/2019/02/oblic_phisiki.pdf

2004

2004-Акимов А.Е. Торсионные технологии -технологии XXI века. Новая энергетика. 2004. №1(16). с.2-11. http://www.faraday.ru/16rus.pdf
2004-Смирнов А.Ю., Белецкая Л.Т., Зиновьев С.В., Розенталь В.М., Акимов А.Е., Шипов Г.И. Отчет за 1987-2004 по экспериментальным исследованиям Группы биофизики неионизирующих излучений **НИИ ЭДиТО РОНЦ РАМН.**

2004-Акимов Анатолий. Торсионные поля. **Интервью №1**. Видео. Передача «Для тех чья Душе не спит». Студия «АТМА». Телекомпания «Волга». Вглубь тайн и загадок.
https://www.youtube.com/watch?v=01ignGrE-vA
2004-Акимов Анатолий. Торсионные поля. **Интервью №2.** Видео. в Нижегородском Технческом Университете. 17 ноября 2004. Видео. Передача «Для тех чья Душе не спит». Студия «АТМА». Телекомпания «Волга». Вглубь тайн и загадок.
https://www.youtube.com/watch?v=aPur9T5k1B8&feature=youtu.be

2011-Акимов А.Е. Торсионные поля, биополе и психическая энергия.// Биоэнергетика и искусство исцеления. Кн.2. Исцеляющие феномены и эффекты. Лито-, дендро-и магнитотерапия. Новые приборы энергоинформационной медицины. Экология человека и здоровья. Улан-Удэ: БНЦ СО РАН, 2011. с.46-52.

2018-Акимаов А.Е. Электроторсионные поля и физический вакуум: их влияние на организмы, социум, техносферу. Конф. М. 2018. с.7-25.
http://www.second-physics.ru/memorial2018/memorial2018.pdf

-Акимов А.Е. Вселенский разум существует.
http://ukr.rusphysics.ru/files/Akimov.Vselenskiy_rasum.pdf
http://www.rusphysics.ru/articles/681/

-Акимов А.Е. Введение понятия торсионны полей. Свойства торсионных полей.
http://akimovae.com/product/vvedenie-ponjatija-torsionny-polej-svojstva-torsionnyh-polej/

-Акимов А.Е. Горизонты науки и технологии XXI века: вклад России в развитие цивилизации.
http://akimovae.com/product/gorizonty-nauki-i-tehnologii-xxi-veka-vklad-rossii-v-razvitie-civilizacii/

-Акимов А.Е. Духовная миссия россии как доминанта развития земной цивилизации.
http://akimovae.com/product/duhovnaja-missija-rossii-kak-dominanta-razvitija-zemnoj-civilizacii/

-Акимов А.Е. Закон всемирного кручения.
http://akimovae.com/product/zakon-vsemirnogo-kruchenija/

-Акимов А.Е. Компьютер, мозг, Вселенная.
http://akimovae.com/product/kompjutery-mozg-vselennaja/

-Акимов А.Е. Место человека в системе информационных потоков. Конференция «Роль информации в эволюционном развитии человека».

http://akimovae.com/product/mesto-cheloveka-v-sisteme-informacionnyh-potokov/

-Акимов А.Е. Научно -техническое заключение на работы Пушкина Р.М.
http://akimovae.com/product/nauchno-tehnicheskoe-zakljuchenie-na-raboty-rm-pushkina/

-Акимов А.Е., Кузьмин Р.Н. (академик РАЕН, д.ф.м.н., директор Института синергетики АТ МГУ), Мустафаев Р.И. (к.т.н., директор Научно-внедренческого предприятия «Ангстрем») Научные основы и пути развития источников энергии.
http://akimovae.com/product/nauchnye-osnovy-i-puti-razvitija-istochnikov-energii/

-Акимов А.Е., Шипов Г.И. Нелокальность и поля кручения.
http://akimovae.com/product/nelokalnost-i-polja-kruchenija/

-Акимов А.Е. О торсионных полях.
http://u6257.owl.vps-private.net/sites/default/files/shipov_0.pdf

-Акимов А.Е., Шипов Г.И. Отражение духовной миссии россии в развитии земной цивилизации.
http://akimovae.com/product/otrazhenie-duhovnoj-missii-rossii-v-razvitii-zemnoj-civilizacii/

-Акимов А.Е. Перспективы эволюционного взлета Цивилизации в третьем тысячелетии.
http://akimovae.com/product/perspektivy-evoljucionnogo-vzleta-civilizacii-v-tretem-tysjacheletii/

-Акимов А.Е. Прикладные вопросы применения торсионных полей в задачах тушения пожаров.
http://akimovae.com/product/prikladnye-voprosy-primenenija-torsionnyh-polej-v-zadachah-tushenija-pozharov/

-Акимов А.Е. Прикладные проблемы создания средств торсионной связи.
http://akimovae.com/uploads/files/1-2_____1.pdf
http://www.unconv-association.org/sites/unconventional/files/publications/Akimov-1-2.pdf

-Акимов А.Е. Теоретические и системные критерии синтеза торсионной связи.
http://akimovae.com/product/teoreticheskie-i-sistemnye-kriterii-sinteza-torsionnoj-svjazi/

-Акимов А.Е. Торсионные поля: физические модели и экспериментальная феноменология.
http://akimovae.com/product/torsionnye-polja-fizicheskie-modeli-i-eksperimentalnaja-fenomenologija/

-Акимов А.Е. Торсионные поля -технологии XXI века.
http://akimovae.com/product/torsionnye-tehnologii-tehnologii-xxi-veka/

-Акимов А.Е. Торсионные модели механизмов мозга.
http://akimovae.com/uploads/files/tors_modely_mozga.pdf

-Акимов А.Е. Установски с КПД более 100%.
http://akimovae.com/product/ustanovki-s-kpd-bolee-100/

-Акимов А.Е. Физика сознания. http://akimovae.com/uploads/files/phisikasoznania.pdf

-Физические и математические модели торнадо. Торсионные модели торнадо.
http://akimovae.com/uploads/files/TORNADO.pdf

-Акимов А.Е. Фундаментальные основания преодоления цивилизационного кризиса.
http://akimovae.com/uploads/files/fund-osn_1_.pdf

-Акимов А.Е. Фундаментальные основания тохнологического прорыва.
http://akimovae.com/product/fundamentalnye-osnovanija-tehnologicheskogo-proryva/

-Акимов А.Е. Эволюционный путь развития цивилизации.
http://akimovae.com/product/evoljucionnyj-put-razvitija-civilizacii/

-Акимов А.Е, Эволюционный путь человечества.
http://akimovae.com/product/evoljucionnyj-put-chelovechestva/

-Акимов А.Е. Эвристическое обсуждение проблемы поиска новых дальнодействий. Egs-концепции.
http://www.unconv-association.org/sites/unconventional/files/publications/Akimov-EGS-KONCEPCII.pdf

-Экспериментальные и технологические проявления торсионных полей.
http://akimovae.com/product/eksperimentalnye-i-tehnologicheskie-projavlenija-torsionnyh-polej/

-Акимов А.Е. Облик физики и технологий в начале XXI века.
http://svitk.ru/004_book_book/10b/2302_akimov-oblik_fiziki.php

-Акимов А.Е. Прорыв в XXI век! Сенсационные открытия российских ученых
http://svitk.ru/004_book_book/10b/2303_akimov-proriv.php

-Акимов А.Е. Эвристическое обсуждение проблемы поиска новых дальнодействий. EGS-концепции. http://svitk.ru/004_book_book/10b/2304_akimov-obsujdenie.php

-Акимов А.Е., Финогеев В.П. Торсионные технологии -технологии на новых физических принципах. http://svitk.ru/004_book_book/10b/2305_akimov-torsionnie_tehnologii.php

-Акимов А.Е., Шипов Г.И. Торсионные поля и их экспериментальные применения.
http://svitk.ru/004_book_book/10b/2306_akimov-torsionnie_polya_i_ih_primeneniya.php

-Акимов А.Е. Торсионные мифы А.В.Бялко.
http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/010a/02310001.htm#300

Ссылки на статьи Акимова: http://www.trinitas.ru/rus/doc/avtr/00/0246-00.htm

---

Видео.

2002-Торсионные поля (Акимов & Шипов). https://www.youtube.com/watch?v=n6qaKqQ8tzk

2006-Акимов А.Е. Экспериментальные проявления торсионных полей и торсионный технологии. Доклад. София. Центральный военный клеб. 8 ноября. 2006.
https://www.youtube.com/watch?v=XF19TC-qjis

-Акимов А.Е. Защита от торсионного поля. Видео.
https://www.youtube.com/watch?v=yHililMWEws

-Акимов А.Е. О свойствах торсионных полей (доклад со сцены).
https://www.youtube.com/watch?v=T5Ljb061GVg
https://www.youtube.com/watch?v=uY8_KRDSEi0

-Акимов А.Е. Торсионный прибор. http://www.youtube.com/watch?v=MiaBd1mNm2M
Рассказ о конструкции торсионного генератора.

-Акимов о мобильных телефонах. Выступление А.Е.Акимова в Днепропетровске на конференции по торсионных полях - 2002. https://www.youtube.com/watch?v=b439cyCDlWE

-Акимов А.Е. Торсионные поля и теория вакуума. (Свойства торсионных полей. Физические модели теории физического вакуума). Доклад с трибуны.
Часть 1. https://www.youtube.com/watch?v=ZUtK3fxCHxM
Часть 2. https://www.youtube.com/watch?v=IGJI4K3hRxY
Часть 3. https://www.youtube.com/watch?v=2a9CVK-ofLE
Часть 4. https://www.youtube.com/watch?v=2YnER9_hxgA
Часть 5. https://www.youtube.com/watch?v=SkZrEwnNg4U
Часть 6. https://www.youtube.com/watch?v=4Zif7Q_UeGs
Часть 7. https://www.youtube.com/watch?v=e1BuRx6_wCE

Съемки в лаборатории.
-Акимов А.Е. Передача «Для тех, чья душа не спит».
Часть 1. https://www.youtube.com/watch?v=EuyycBgy498
Часть 2. https://www.youtube.com/watch?v=EnwRotZNM_E
Часть 3. https://www.youtube.com/watch?v=uq6n71j1_g0
Часть 4. https://www.youtube.com/watch?v=V1a-mYlGatU

1995-Феоктистова З. Энергия высших миров // Взгляд за горизонт (Приглашение к сенсации) / Под ред. В.И. Захаренкова. М. 1995. с.281-286. Беседа с А.Е. Акимовым.

2006-Интерью с Акимовым А.Е. http://www.ritm.zovu.ru/zr21.htm

2009-Болдырева Л.Б. Об Анатолии Евгеньевиче Акимове. Конф. Сочи. 2009. с.34-35.
http://www.second-physics.ru/sochi2009/pdf/p34-35.pdf
http://www.second-physics.ru/sochi2009/sochi2009.pdf

2009-Венгер Л.А. Он пережил и время, и пространство (памяти Анатолия Евгеньевича Акимова -Ученого, Учителя, Человека) // Сознание и физическая реальность. 2009. т.14, №6. с.51-56.

-Анатолий Евгеньевич Акимов. Отражение духовной роли России в развитии земной цивилизации.
http://akimovae.com/product/anatolij-evgenevich-akimov-otrazhenie-duhovnoj-roli-rossii-v-razvitii-zemnoj-civilizacii/

-Торсионные поля по Акимову А.Е.
http://www.vixri.ru/d/Torsionnye%20polja%20po%20Akimovu%20A.pdf

-Рухадзе А.А. Отзыв на научный доклад Акимова Анатолия Евгеньевича «Исследование торсионных полей с кручением Риччи, а также путей создания торсионных средств и технологий», представленный в РАЕН на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.
http://akimovae.com/product/otzyv-na-nauchnyj-doklad-akimova-anatolija-evgenevicha-issledovanie-torsionnyh-polej-s-krucheniem-richchi-a-takzhe-putej-sozdanija-torsionnyh-sredstv-i-tehnologij-predstavlennyj-v-raen-na-soiskanie-uchenoj-stepeni-doktora-fiziko-matematicheskih-nauk-po-sp/

2009-Курик М.В. Этика ученого –зеркало его сознания. 1-я конф по торсионным полям. Сочи. 2009. с.36-45. В статье изложены результаты работ, выполненных А.Е.Акимовым по физике торсионных полей, направлению науки, которое стало причиной появления в России специальной Комиссии РАН по борьбе с лженаукой. По мнению автора, физика слабых полей вращения сегодня особенно важна для развития физики сознания и подсознания. Пионерские

работы А.Е.Акимова, Г.И.Шипова по торсионным полям по существу стали основой приоритета России в становлении нового направления современной физики, физики вакуума, физики сверхслабых природных электромагнитных полей.
http://www.second-physics.ru/sochi2009/sochi2009.pdf

Парфенова (Австралия, Новая Зеландия) частично финансировала некоторые работы по торсионным полям.

Руководительница одной из фирм в Таиланде частично финансировала некоторые работы по торсионным полям.

2.2 МИТПФ, МНТЦ ВЕНТ.

Тарасенко Виталий Яковлевич (1929-2016), к.т.н., **первый зам. директора** МИТПФ РАЕН, ветеран Великой Отечественной войны, Федеральной службы безопасности, Ракетных войск стратегического назначения, Воздушно-космических сил, полковник.

Служба в войсках, обучение в Военно-инженерной академии имени Ф.Э. Дзержинского и через некоторое время адъюнктура Военной Академии имени Ф.Э. Дзержинского, защита кандидатской диссертации -этапы становления офицера, ученого, специалиста.
С первых шагов советской космической программы Виталий Яковлевич является ее участником. Его фамилия навечно занесена в протоколы исторических стартов первых пилотируемых полетов Ю.А.Гагарина и Г.С.Титова. Принимает активное участие в создании первой в мире космической программы проекта «Молния». Является заслуженным испытателем космической техники, почётным радистом СССР.
В начале 70-х годов старший офицер, опытный специалист в области средств космической связи Виталий Яковлевич в составе советской правительственной делегации принимает активное участие в работе экспертной группы по подготовке советско-американского Договора по ограничению стратегических наступательных вооружений (ОСВ-1, ОСВ-2).
В это же время происходит его переход из Министерства Обороны СССР в Управление правительственной связи КГБ СССР, где он в качестве руководителя научно-технического отдела участвует в разработке первой в мировой практике системы закрытой подвижной (мобильной) связи для обеспечения Руководства страны средствами управления стратегическими силами.
Будучи по складу характера исследователем, Виталий Яковлевич активно занимается изучением возможности организации связи на новых физических принципах. При его непосредственном участии делаются первые шаги в направлении исследования и создания принципиально новых видов средств коммуникаций. Этими работами он успешно продолжал заниматься и после завершения военной службы.

Виталий Яковлевич был одним из главных создателей Центра нетрадиционных технологий ГКНТ СССР (1980) и Межотраслевого научно-технического центра венчурных нетрадиционных технологий (1990) -легендарных организаций, возглавивших в СССР широкий фронт исследований по проявлениям тонких полей. В МНТЦ ВЕНТ были изобретены устройства, способные генерировать тонкое излучение, которое проявляет необычные свойства в материаловедении, в связи, в медицине, диагностике сложных механических и радиоэлектронных систем, в геологоразведке. В СССР и затем в России за агентом, имеющим уникальные свойства, закрепилось неофициальное название "электроторсионное излучение".

1989-Акимов А.Е., Бойчук В.В., Тарасенко В.Я. Дальнодействующие спинорные поля. Физические модели. Институт проблем материаловедения АН УССР, Киев, 1989, препринт №4, 23с. http://www.unconv-science.org/pdf/12/akimov-ru.pdf

1990-Акимов Анатолий Евгеньевич, Тарасенко Виталий Яковлевич, Самохин Александр Владимирович, Курик Михаил Васильевич, Майборода Владимир Петрович, Лихарев Владислав Андреевич, Перов Юрий Филиппович. Способ коррекции структурных характеристик материалов и устройство для его осуществления. Патент **1748662**. 1992. В качестве физического поля используется торсионное излучение, модулированное характеристическими частотами. Устройство содержит первичные генераторы торсионного излучения, помещенные в концентратор торсионного излучения, к выходам которого подключены соединенные последовательно коллектор торсионного излучения, пространственно-частотный модулятор, регулятор интенсивности торсионного излучения и излучатель торсионного излучения.

1991-Акимов А.Е. Курик М.В. Тарасенко В.Я. Действие спинорного (торсионного) поля на кристаллизацию мицелярных структур. Биотехнология. 1991. №3. с.69-70. В результате экспериментальных работ, выполненных в Институте физики АН Украины и Черновицком университете, были исследованы эффекты влияния торсионных полей, порождаемых конусами. Наблюдались выраженные эффекты воздействия на процесс кристаллизации мицеллярных структур при использовании конусов с соотношениями 1:0,618. В работе показано, что в норме кристаллизация препарата желчи имеет фрактальную структуру. После воздействия торсионного поля появляется больше деталей крупномасштабной фрактальной структуры.

1991-Акимов А.Е., Тарасенко В.Я. Модели поляризационных состояний физического вакуума и торсионные поля. EGS-концепции. МНТЦ ВЕНТ, М., 1991, Препринт №7. 31с.

1992-Акимов А.Е., Тарасенко В.Я. Модели поляризационных состояний физического вакуума и торсионные поля. Известия высших учебных заведений, сер. Физика, 1992, т.35, №3, с.13-23.

1994-Майборода В.П., Акимов А.Е., Максимова Г.А., Тарасенко В.Я. Влияние торсионных полей на расплав олова. МНТЦ ВЕНТ, М., 1994, препринт №49, с.13.
http://akimovae.com/product/vlijanie-torsionnyh-polej-na-rasplav-olova/

1994-Майборода В.П., Акимов А.Е., Максимова Г.А., Тарасенко В.Я., Школьный К.В., Палагута Н.Г., Молчановская Г.М. Структура и свойства меди, унаследованные из расплава после воздействия на него торсионным излучением. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №50, 1994. 8с.

1994-Тарасюк И.И., Акимов А.Е., Тарасенко В.Я. О возможности индикации спин-поляризации пространства кристаллическим телом. М., 1994. (Препринт МНТЦ ВЕНТ №54).

1995-Акимов А.Е., Петровский Б.И., Тарасенко В.Я. Принципы построения торсионных генераторов. МНТЦ ВЕНТ, М., 1995, препринт №52.

1995-Майборода В.П., Акимов А.Е., Тарасенко В.Я. и др. Структура и свойства меди, унаследованные из расплава после воздействия на него торсионным излучением.// Прикл. физика. 1995. №2. с.73-76.

1995-Акимов А.Е. Тарасенко В.Я. Шипов Г.И. Торсионные поля как космофизический фактор. Биофизика, 40(4), 1995. №40(4). (№5). с.938-943.

1995-Акимов А.Е., Терехов Ю.Ф., Тарасенко В.Я. Торсионные коммуникации средства связи третьего тысячелетия. Международная конференция "Современные телекоммуникационные технологии и услуги связи в России", Москва, 15-19 мая 1995.

2001-Акимов А.Е. Тарасенко В.Я. Толмачёв С.Ю. Торсионная связь -новая физическая основа для систем передачи информации. Электросвязь. 2001. №5. с.24-30.
http://science-freaks.livejournal.com/1471238.html
http://www.unconv-association.org/sites/unconventional/files/publications/Akimov-torsion_communication.pdf
http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/010a/02310000.htm

2004-Акимов А.Е. Тарасенко В.Я. (первый зам. директора МИТПФ РАЕН) Толмачёв С.Ю. (начальник кфедры Академии ФСБ России) Торсионная Связь. «Академия Тринитаризма», М. Эл №77-6567, публ.11638. 12.11.2004.
http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/010a/02310000.htm

2004-Толмачев Сергей Юрьевич, Тарасенко Виталий Яковлевич. Устройство для обработки воды или водных растворов «Акватор». Патент **2297392.** 2007. Устройство содержит генератор излучения, блок питания и корпус. Формирователь потока излучения выполнен в виде одного или нескольких правокрученых спиралевидных пространственных тел, установленных на излучающей поверхности генератора. Генератор излучения выполнен в виде цилиндрического конденсатора и кольцевого магнита или электромагнита, коаксиально расположенного внутри него, а пространство между обкладками конденсатора и магнитом или электромагнитом заполнено электроизолирующим материалом. Вектор магнитной напряженности электромагнита коллинеарен геометрической оси конденсатора. Устройство может быть снабжено матрицей, размещенной в области между источником излучения и облучаемой емкостью. http://www.freepatent.ru/patents/2297392

2008-Акимов А.Е., Тарасенко В.Я., Толмачёв С.Ю. Торсионная связь -новая физическая основа для систем передачи информации. Тоннель. №30.
https://chudesamag.ru/ufo-tonnel/tonn_30_Akimov_3.doc

2016-Акимов А.Е., Бойчук В.В., Тарасенко В.Я. Дальнодействующие спинорные поля. Физические модели. ЖФМН. 2016. №12-13(4). С.121-129. Исследуется квазидираковская модель физического вакуума в виде плотной упаковки его элементов -фитонов. Показано, что физический вакуум в рамках построенной модели может находиться в трех фазовых состояниях: зарядовой поляризации (электромагнитное поле -E), спиновой продольной поляризации (гравитационное поле -G), спиновой поперечной поляризации (спиновое поле -S). В силу близости физической природы спинорных и гравитационных полей ряд их свойств идентичны, в частности, спинорные поля, как и гравитационные, не экранируются природными средами и имеют общий переносчик взаимодействий -физический вакуум. Обсуждается взаимосвязь рассмотренных концепций с единой теорией поля. Указывается, что в рамках подходов по так называемой ’пятой’ силе, связываемой с изоспином, наблюдается частное проявление дальнодействующих спинорных полей.
http://www.unconv-science.org/pdf/12/akimov-ru.pdf

2016-Губарев Е.А., Памяти Тарасенко Виталия Яковлевича.

http://www.trinitas.ru/rus/doc/0001/005b/00011722.htm

Толмачев Сергей Юрьевич, первый заместитель директора МИТПФ РАЕН, начальник кафедры Академии ФСБ России, идеолог торсионной связи.

2001-Акимов А.Е., Тарасенко В.Я., Толмачев С.Ю. Торсионная связь -новая физическая основа для систем передачи информации. Электросвязь. 2001. №5.
http://science-freaks.livejournal.com/1471238.html

2004-Толмачев Сергей Юрьевич, Тарасенко Виталий Яковлевич. Устройство для обработки воды или водных растворов «Акватор». Патент **2297392.** 2007. Устройство содержит генератор излучения, блок питания и корпус. Формирователь потока излучения выполнен в виде одного или нескольких правокрученых спиралевидных пространственных тел, установленных на излучающей поверхности генератора. Генератор излучения выполнен в виде цилиндрического конденсатора и кольцевого магнита или электромагнита, коаксиально расположенного внутри него, а пространство между обкладками конденсатора и магнитом или электромагнитом заполнено электроизолирующим материалом. Вектор магнитной напряженности электромагнита коллинеарен геометрической оси конденсатора. Устройство может быть снабжено матрицей, размещенной в области между источником излучения и облучаемой емкостью. http://www.freepatent.ru/patents/2297392

Бинги Владимир Николаевич, зав. лаборатории Биофизики МИТПФ РАЕН.

1991-Бинги В.Н. Индукция метастабильных состояний воды в рамках концепции торсионного поля. Препринт №3. МНТЦ ВЕНТ М. 1991. 35с.

1991-Акимов А.Е. Бинги В.Н. Гомеопатия, квантовая физика и торсионное поле. III конгресс Международной гомеопатической организации, Киев, 25-29 сент. 1991. с.143.

Акимов А.Е. Бинги В.Н. Компьютеры, мозг и Вселенная как физическая проблема. Сознание и физический мир. сб. ст. М. Яхтсмен, 1995. №1. с.126-136.
http://akimovae.com/uploads/files/_____5.pdf

1992-Бинги В.Н. Акимов А.Е. О физике и психофизике. М. МНТЦ ВЕНТ, 1992. Препринт МНТЦ ВЕНТ. №35. http://akimovae.com/uploads/files/_____4.pdf

1993-Акимов А.Е., Бинги В.Н. О физике и психофизике. М., 1993. 15с.
http://akimovae.com/uploads/files/_____4.pdf

1993-Акимов А.Е. Бинги В.Н. Компьютеры, мозг и Вселенная как физическая проблема. Препринт МНТЦ ВЕНТ №36. М. 1993. 15с.
http://akimovae.com/uploads/files/_____5.pdf

1995-Акимов А.Е. Бинги В.Н. О физике и психофизике. Сознание и физический мир. М. Яхтсмен, 1995. №1. с.104-125. http://akimovae.com/uploads/files/_____4.pdf

1996-Акимов А.Е. Бинги В.Н. Лихарев В.А. Теоретические основы биомедицинской феноменологии. Биоэкстрасенсорика и научные основы культуры здоровья на рубеже веков. Междунар. конф. Моск. НТО радиотехн. электроники и связи им. А.С.Попова. М. 1996. с.113-116.

1998-Акимов А.Е. Бинги В.Н. Свойства сложных физических решеток и пространственная структура торсионных полей. Сознание и физическая реальность. 1998. т.3, №3. с.24-32.

1998-Бинги В.Н. О возможном механизме действия торсионного поля на биологические объекты. Сознание и физическая реальность. 1998. т.3, №5. с.45-48.

1998-Акимов А.Е. Бинги В.Н. Лазарева Н.Ю. Изменение биологической активности воды под действием излучений бытового телевизора. Сознание и физическая реальность. 1998. т.3, №1. с.72-74.

2002-Бинги, В.Н. Магнитобиология: эксперименты и модели. М., МИЛТА, 2002.

2003-Бинги В.Н. Физика взаимодействия живых объектов с окружающей средой. Сб. статей. По материалам конференции. М. Милта. 2003.

2004-Бинги В.Н. Сборник “Физика взаимодействия живых объектов с окружающей средой”. М. 2004.

2005-Бинги В.Н. Стохастическая динамика магнитных наночастиц и механизм биологической ориентации в геомагнитном поле. Биомедицинские технологии и радиоэлектроника, 2005. №6. с.23-27.
2005-Бинги В.Н. Параметрический резонанс в магнитобиологии: критический анализ идей Арбера, Киабрера, Леднева, Жадина, Блэкмана и Бинги. Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Симферополь. Серия «Биология, химия». т.18 (57). 2005. №1, С.40-50.+
2005-Бинги В.Н., Заруцкий А.А., Капранов С.В., Котельников С.Н., Миляев В.А., Саримов Р.М. Метод исследования влияния “магнитного вакуума” на цветовую память человека. Радиационная биология /Радиоэкология, 2005. №45(4), с.451-456.
2005-Бинги В.Н. Физические механизмы магнитобиологических явлений. Диссертация доктора физико-математических наук. М. ИОФ РАН. 2005.
2006-Бинги В.Н., Миляев В.А., Саримов Р.М., Заруцкий А.А., Влияние «нулевого» магнитного и электростатического полей на психофизиологическое состояние человека. Биомедицинские технологии и радиоэлектроника, (8-9): с.48-58, 2006.
http://www.unconv-association.org/sites/unconventional/files/publications/2006.Binhi.ea.BTR.pdf

---

Жвирблис Вячеслав Евгеньевич (1930-2006), в.н.с. Межотраслевого научно-технического центра венчурных нетрадиционных технологий (МНТЦ ВЕНТ),

---

Максарев Р.Ю. представитель МНТЦ "ВЕНТ", 1996, испытания в Киеве.

Московский Александр Викторович, almos@mail.ru-нет
1991-Центр нетрадиционных технологий ГКНТ АН СССР, Москва.
1996-в.н.с. Международного института теоретической и прикладной физики РАЕН.
2000-Российский Православный Университет святого апостола Иоанна Богослова.
2014-доцент Московской Православной Духовной академии.

1984-Московский А.В. Спасский Б.И., О нелокальности в квантовой физике. УФН, 1984, Т.142. вып.4. с.619.
1991-Московский А.В. Мирзалис И.В. Философские исследования современных проблем квантовой теории. М. 1991. 100с.
1991-Московский А.В. Мирзалис И.В. Сознание и физический мир. В сб. Философские исследования современных проблем квантовой теории. М. Ин-т философии АН СССР. 1991. с.100-108.
1991-Московский А.В. "Нелокальность в квантовой физике". Доклад на семинаре по темпорологии в МГУ, Ноябрь 1991.
1992-Акимов А.Е., Московский А.В. Спин-торсионная гипотеза у-коллапса, XXVIII научная конференция Российского университета дружбы народов, М., РУДН, 1992. с.52.
1992-Акимов А.Е., Московский А.В. Квантовая нелокальность и торсионное излучение.// Концептуальные проблемы квантовой теории измерений: сб. мат. междисциплин. семинара "Концептуальные основания физики". М. ИНИОН РАН, 1992. с.121-133.
http://akimovae.com/product/kvantovaja-nelokalnost-i-torsionnye-polja/
1992-Акимов А.Е., Московский А.В. Квантовая нелокальность и торсионные поля. МНТЦ ВЕНТ, М., 1992, препринт №19, 32с.
1993-Московский А.В. Мирзалис И.В. Сознание и физический мир. Парапсихология и психофизика. 1993. №4(12). с.3-30.+
http://aeninform.org/sites/default/files/pp_rus_archivs/93-4/3-30(4-93).rtf
1993-Московский А.В. Мирзалис И.В. Сознание и физический мир. М. Препрепринт МНТЦ ВЕНТ №42. 1993. 33с.
1994-Московский А.В. Сознание и физический мир. Доклад на семинаре по темпорологии в МГУ, 20 декабря 1994. Считается общепринятым, что психофизические феномены трудно объяснить в рамках современной научной парадигмы. Гораздо меньшее внимание привлекает тот факт, что различные группы психофизических явлений требуют для своего объяснения две

принципиально различные картины мира (психофизический парадокс). Предложенная в докладе модель есть попытка разрешить это противоречие. Также обсуждается феномен ретроактивности.
1995-Московский А.В., Мирзалис И.В. **Сознание и физический мир.** Выпуск 1. Сб. статей. МНТЦ ВЕНТ. Издательство Агентства «Яхтсмен». 1995. http://klex.ru/cmk
http://akimovae.com/uploads/files/_____1.pdf
http://e-puzzle.ru/page.php?id=1359&a=dl
1995-Московский А.В. “Некоторые экстремальные задачи для полиномов в интегральных метриках”, Матем. заметки, 58:6 (1995), с.940–941.
1995-Московский А.В. "Парадокс Эйнштейна-Подольского-Розена 60 лет спустя". Доклад на семинаре по темпорологии в МГУ, Ноябрь 1995.
1995-Московский А.В. Эволюция без отбора или отбор до эволюции? Препринт МНТЦ ВЕНТ №70, М., 1995.
1996-Московский А.В. Вперед к Платону? Дельфис. №7(2,1996).
http://www.delphis.ru/journal/article/vpered-k-platonu
1996-Московский А.В. Платон, Флоренский и современная наука. 1886?
http://www.sociognosis.narod.ru/myweb8/docs/moskovskiy_platon.htm
1996-Московский А.В. "Эволюция без отбора или отбор до эволюции?" Доклад на семинаре по темпорологии в МГУ, Октябрь 1996.
1998-Московский А.В. Краткое сообщение "О книге Карла Г. Юнга "Синхронистичность". Доклад на семинаре по темпорологии в МГУ, Май 1998.
1998-Московский А.В. Анонсирование будущего "круглого стола" "Эра Водолея". Доклад на семинаре по темпорологии в МГУ, Декабрь 1998.
2000-Московский А.В. Существует ли научная альтернатива дарвиновской концепции эволюции? Доклад на конференции "Христианство и наука" VIII международных Рождественских чтений. Москва, январь 2000.
http://www.odinblago.ru/osnovnoe_bogoslovie/sushestvuet_li_nauchnaya/
https://mission-center.com/science/13510-bibl-scient-moscow-evilution
2015-Иваненко А.И., Московский А.В. Философия. Учебно-методическое пособие. СПб: СПбГТУРП, 2015. 80с. Настоящее учебно-методическое пособие содержит материалы по истории философии, основным ее разделам, включает в себя анализ основных философских проблем и направлений, списки необходимой литературы по каждой теме, ключевые слова, вопросы для повторения. https://www.twirpx.org/file/2011153/

2012-**Московский Александр Викторович**, Добросоцкий А.А., Флоренский П.П., Сошинский С.А. Чудеса истинные и ложные. Издательство Даниилов Мужской Монастырь. 2012. 624с. О

чем говорит увеличившееся количество чудес и знамений в последнее время? Все ли чудеса от Бога? Всегда ли мироточение иконы -свидетельство чуда Божия? Всегда ли полезной бывает для человека встреча с чудом? Как отличить истинное чудо от ложного? Как не поддаться духовным галлюцинациям, не прельститься видениями, которые, вопреки предостережению Святых Отцов, сейчас стали популярны среди части церковного народа? На эти и многие другие вопросы пытается дать ответ предлагаемая читателю книга. В ней представлены рассказы об удивительных случаях чудесных событий, проиллюстрированные уникальными фотографиями, а также размышления о духовном смысле современных чудесных знамений. В отличие от других изданий такого рода, впервые за последние годы предпринята попытка системно проанализировать поток сообщений о чудесах с точки зрения соответствия учению Православной Церкви. Книга заставляет задуматься о трезвомыслии, о критериях чуда, содержит анализ обольщений чудесами, советы по технике духовной безопасности.

2014-Московский Александр Викторович, Сошинский Сергей Анатольевич, преподаватель Православного центра «Живоносный источник», Флоренский Павел Васильевич, д.г.-м.н., профессор Российской академии нефти и газа им. И. В. Губкина, Шутова Татьяна Алексеевна, член Союза писателей Российской Федерации, преподаватель Сретенской духовной семинарии. «Многообразие чудесных знамений. Некоторые итоги работы Комиссии по описанию чудесных знамений, происходящих в Русской Православной Церкви». Конференция «Христианство и наука». М. 28 января 2014.

Прохоров Михаил Николаевич, к.б.н., зав. лабораторией стартовых процессов, генеральный директор ЗАО «МЛАВА».

-Прохоров М.Н. Старт в будущее: можно ли прыгать через ступень(ку) эволюции?
http://nptm.ru/emc_24.htm

Финогеев Владилен Петрович (1928-2014), д.т.н., заместитель директора МИТПФ РАЕН, советский учёный в области систем управления ракет, государственный деятель.
https://ru.wikipedia.org/wiki/Финогеев,_Владилен_Петрович
http://www.warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero_id=18069

1970-1981-заместитель министра оборонной промышленности СССР, зам. председателя Государственной комиссии по летно-конструкторским испытаниям и сдаче на вооружение ракетных комплексов «Темп-2С» и «Пионер», член Межведомственного координационного совета по атомной энергетике.
1981-2000-заместитель директора ЦНИИ автоматики и гидравлики (ЦНИИАГ). Участвовал в создании межконтинентальных ракет, пилотируемых космических кораблей Восток, Восход, Протон.
С 1985-заместитель директора МНТЦ Вент.
С 1995-заместитель директора МИТиПФ РАЕН.

1991-Акимов А.Е. Охатрин А.Ф. Финогеев В.П. Ломоносов М.Н. Логинов А.В Шипов Г.И. Визуализация, обработка и анализ торсионной информации на носителях космических изображений. Patern Recognition and Image Analysis. July. 1991. №4. p.764-779.
1996-Акимов А.Е., Финогеев В.П. Торсионные поля и их технологические проявления. Вопросы оборонной техники. Серия 9, 1996, вып.3 (216)-4 (217), с.46-48.
1996-Акимов А.Е. Финогеев В.П. Экспериментальное проявление торсионных полей и торсионных технологий. М. Из-во НТЦ информатика, 1996, 68с.
1998-Абрамов А.А., Акимов А.Е., Булатов Э.И., Кузнецов В.П., Куражова Н.П., Медведев Ю.П., Финогеев В.П., Чернов С.П., Сабуров В.П. (АОО «Специальное машиностроение и металлургия») Способ коррекции микроструктуры металлических литейных сплавов. Патент **2107105**. 1998.
2000-Акимов А.Е., Охатрин А.Ф., Финогеев В.П. и др. Визуализация, обработка и анализ торсионной информации на носителях космических изображений. с.101-128
2000-Акимов А.Е., Финогеев В.П., Шипов Г.И. О возможных путях развития космонавтики при использовании суммы торсионных технологий. с.129-137.
2000-Акимов А.Е., Финогеев В.П. Перспективы развития торсионного материаловедения // III-й Междунар. аэрокосмический конгресс IAC'2000, 23-27 августа 2000. Москва. Междунар. фонд попечителей Моск. гос. авиац. технол. ун-та им. Циолковского и др., 2000. с.226.
-Акимов А.Е., Финогеев В.П. Торсионные технологии -технологии на новых физических принципах. http://svitk.ru/004_book_book/10b/2305_akimov-torsionnie_tehnologii.php
---

2.3 Препринты МНТЦ ВЕНТ.

Препринты Межотраслевого научно-технического центр венчурных нетрадиционных технологий (МНТЦ ВЕНТ). Выходили с 1991 по 1995 годы.

1-Жвирблис В.Е. "Кольцар" Лазарева: первый пример искусственной динамической диссипативной структуры. Препринт МНТЦ ВЕНТ №1. 1991. 48с.
1А-Жвирблис В.Е. «Причинная механика» Н.А. Козырева как механика физического вакуума или Страсти по Козыреву. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №1А. 1994. 12с.
2-Пархомов А.Г. Экспериментальные исследования инфранизкочастотных флуктуаций в полупроводниках. Закономерности. Космические ритмы. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №2. 1991. 24с.
3-Бинги В.Н. Индукция метастабильных состояний воды в рамках концепции торсионного поля. Препринт МНТЦ ВЕНТ №3. 1991. 35с.
4-Акимов Л.Е. Шипов Г.И. Торсионные поля и их экспериментальные применения. Препринт МНТЦ ВЕНТ №4. 1995. 31с.+ https://www.proza.ru/2019/05/09/155
http://www.vixri.ru/d/a_fizika/A.E.Akimov,%20G.I.Shipov_TORSIONNYE%20POLJa%20I%20IX%20EKSPERIMENTAL'NYE%20PROJaVLENIJa.pdf
5-не найден
6-Ефремов А.П. Кручение пространства-времени и эффекты торсионного поля. Аналитический обзор. Препринт МНТЦ ВЕНТ №6, 1991, 76с.

7-Акимов А.Е. Тарасенко В.Я. Модели поляризационных состояний физического вакуума и торсионные поля: EGS-концепции. Препринт МНТЦ ВЕНТ №7, М. 1991. 31с.
7А-Акимов А.Е. Эвристическое обсуждение проблемы поиска новых дальнодействий. EGS-концепции. Препринт МНТЦ ВЕНТ №7А, 1991. 63с.
http://www.unconv-association.org/sites/unconventional/files/publications/Akimov-EGS-KONCEPCII.pdf
8-Шипов Г.И. Об использовании вакуумных полей кручения для перемещения механических систем. Препринт МНТЦ ВЕНТ №8, 1991. 49с.
9-Шангин-Березовский Г.Н., Лазарева Н.Ю. Возможность замены минеральных удобрений на воду с памятью о них для развития растений. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №9. 1991.
10-Веселкин А.Е. Спусковой эффект и гироскопический момент Земли. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №10. 1991. 30с.
11-Белых А.С., Белых С.А. Статическая модель физического пространства, часть 1. Физика. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №11, 1992. 64с.
12-Белых А.С., Белых С.А. Статическая модель физического пространства, часть 2. Физическая математика. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №12, 1992. 76с.
13-Карпов О.Б.Ограниченная задача двух тел в общей теории относительности. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №13, 1992. 15с.
14-Шипов Г.И. Геометрия абсолютного параллелизма, Часть 1, Геометрия в векторном базисе, М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №14, 1992, 62с.
15-Шипов Г.И. Геометрия абсолютного параллелизма, Часть 2, Геометрия в спинорном базисе, М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №15, 1992, 67с.
16-Шипов Г.И. Геометрия абсолютного параллелизма, Часть 3, Конструирование решений структурных уравнений Картана геометрии, М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №16, 1992, 76с.
17-Губарев Е.А., Сидоров А.Н., Шипов Г.И. Фундаментальные модели элементарных взаимодействий и теория физического вакуума. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №17. 1992. 67с.
18-Пархомов А.Г. Биоинформационная коммуникация как средство связи. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №18. 1992. 22с.
19-Акимов А.Е. Московский А.В. Квантовая нелокальность и торсионные поля. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №19. 1992. 32с.
http://akimovae.com/product/kvantovaja-nelokalnost-i-torsionnye-polja/
20-Шипов Г.И. Квантовая механика, о которой мечтал Эйнштейн, следует из теории физического вакуума. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №20, 1992, 65с.
21-Карагиоз О.В., Измайлов В.П., Пархомов А.Г. Исследование флуктуаций результатов измерений гравитационной постоянной на установке с крутильными весами. Препринт №21 МНТЦ ВЕНТ, М., 1992. 28с.
22-Федотов Ю.Г. Тензоры динамического поведения точки в трехмерном пространстве линейных перемещений и вращений. Спин, спиноры, сингулярность. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №22, 1992. 24с.
23-Пархомов А.Г. Исследование природных потоков нейтрино ультранизких энергий детекторами силового воздействия. М., Препринт МНТЦ ВЕНТ №23. 1992, 13с.
24-Силин А.А. Информация как фундаментальная сущность бытия. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №24. 1992. 18с.
25-Акимов А.Е., Пугач А.Ф. К вопросу о возможности обнаружения торсионных волн астрономическими методами. Препринт МНТЦ ВЕНТ №25. 1992. 19с.
http://www.unconv-science.org/pdf/5/akimov-ru.pdf
26-Дульнев Г.Н., Волченко В.Н, Васильева Г.Н., Горшков Э.С., Крылов К.И., Кулагин В.В., Мешковский И.К., Шварцман А.Г. Исследование К-феномена. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №26, 1992. 21с.
27-Карпов О.Б. Релятивистские квазирезонансные эффекты. Прецессия гироскопа и приливные ускорения в поле вращающейся массы. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №27, 1992. 15с.
28-не найден.
29-Соколов Б.З. Формулы спектральной яркости дневной атмосферы Земли. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №29, 1992. 24с.

30-Шипов Г.И. Теория физического вакуума. ч.1. Физические принципы и уравнения теории физического вакуума**.** Препринт МНТЦ ВЕНТ №30. 1992. 65с.
31-Шипов Г.И. Теория физического вакуума. ч.2. Соответствие уравнений физического вакуума с фундаментальными уравнениями физики. Препринт МНТЦ ВЕНТ №31. 1992. 65с.
32-Шипов Г.И. Теория физического вакуума. ч.3. Некоторые следствия теории физического вакуума. Препринт МНТЦ ВЕНТ №32. 1992. 72с.
33-Жвирблис В.Е. Феноменологическое описание и экспериментальное исследование некоторых кольцаров. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №33. 1993. 38с.
34-Ефремов А.П. Механика Ньютона в кватернионном базисе. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №34. 1993. 49с.
35-Акимов А.Е., Бинги В.Н. О физике и психофизике. Препринт МНТЦ ВЕНТ №35. 1992. 30с.
http://akimovae.com/uploads/files/_____4.pdf
http://doc.knigi-x.ru/22psihologiya/95587-1-o-fizike-psihofizike-akimov-bingi-vvedenie-fizicheskaya-nauka-izuchayuschaya-samie-prostie-pri-et.php
36-Акимов А.Е., Бинги В.Н. Компьютеры, мозг и Вселенная как физическая проблема. Препринт МНТЦ ВЕНТ №36. 1993. 15с. http://akimovae.com/uploads/files/_____5.pdf
37-Пархомов А.Г. Распределение и движение частиц скрытой материи. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №37. 1993. 75с.
38-не найден.
39-не найден.
40-не найден.
41-Пархомов А.Г. Наблюдение космических потоков медленных слабовзаимодействующих частиц. М., Препринт МНТЦ ВЕНТ №41. 1993, 57с.
42-Московский А.В. Мирзалис И.В. Сознание и физический мир. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №42. 1993. 33с.++
43-Осипов А.П. Гипотеза о рождении атомов и глобальные звездно-планетные явления. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №43. 1993. 54с.
44-Исаева О.А. Анализ технических решений, используемых в задачах, связанных с радиоэстезическими (биополевыми) излучениями. Препринт МНТЦ ВЕНТ №44, 1994.
45-Холодов Л.И. Об иерархии качественно различных уровней материи. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №45, 1993, 16с.
46-не найден.
47-Елистратов П.Н. Периодические зеркально-симметричные системы планет и континентов. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №47. 1993. 34с.
48-Соколова В.А. Исследование реакции растений на воздействие торсионных излучений. Препринт МНТЦ ВЕНТ №48. 1994. 32с.++
49-Майборода В.П., Акимов А.Е., Максимова Г.А., Тарасенко В.Я. Влияние торсионных полей на расплав олова. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №49, 1994. 13с.
http://akimovae.com/product/vlijanie-torsionnyh-polej-na-rasplav-olova/
50-Майборода В.П., Акимов А.Е., Максимова Г.А., Тарасенко В.Я., Школьный К.В., Палагута Н.Г., Молчановская Г.М. Структура и свойства меди, унаследованные из расплава после воздействия на него торсионным излучением. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №50, 1994. 8с.
51-Акимов А.Е., Бурмистров А.К., Охатрин Ф.А. Поиск путей создания торсионных модемов. Препринт МНТЦ ВЕНТ №51. 1995.
52-Акимов А.Е., Петровский Б.И., Тарасенко В.Я. Принципы построения торсионных генераторов. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №52. 1995.
53-Тарасюк И.И., Акимов А.Е., Тарасенко В.Я. О возможности индикации спин-поляризации пространства кристаллическим телом. Препринт МНТЦ ВЕНТ №53. 1994.
54-Бобров А.В. Сенсорные свойства двойных электрических слоев в биологии и в технике регистрации слабых и сверхслабых излучений. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №54. 1994. 14с.
55-Бобров А.В. Инструментальное исследование природы и свойств высокопроникающего нетеплового компонента излучения человека. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №55. 1995. с.15-60.
56-не найден.
57-не найден.

58-не найден.
59-Жвирблис В.Е. Конструкция пространства жизни. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №59. 1994. 36с.
60-Пархомов А.Г. Наблюдение телескопами космического излучения неэлектромагнитной природы. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №60. 1994, 26с. (2-е издание 2002).
61-Шипов Г.И. Преодоление кулоновского барьера за счет торсионных эффектов. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №61. 1995. 12с.
62-Шипов Г.И. О дискретной структуре солнечной системы. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №62, 1995. 12с.
63-Шипов Г.И. Теоретические основы новых принципов движения. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №63. 1995. 68с.
64-Шипов Г.И. Новое представление о времени в теории физического вакуума. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №64. 1995.
1995-Московский А.В. Эволюция без отбора или отбор до эволюции? Препринт МНТЦ ВЕНТ №70. М., 1995.

-Пархомов А.Г. Необычное космическое излучение. Обнаружение, гипотезы, проверочные эксперименты. М. МНТЦ ВЕНТ. 1995 (2-е издание 2000), 49с.

1995-Московский А.В., Мирзалис И.В. **Сознание и физический мир.** Выпуск 1. МНТЦ ВЕНТ. Издательство Агентства «Яхтсмен». 1995. http://akimovae.com/uploads/files/_____1.pdf
http://klex.ru/cmk

Препринты МИТПФ.
Международный институт теоретической и прикладной физики Российской Академии Естественных Наук.

1-Шипов Г.И. Теоретическая оценка электроторсионного излучения. М. 1995. 22с. (Препринт // МИТПФ АЕН; №1).
2-не найден.
3-не найден.
4 Акимов А.Е., Шипов Г.И. Торсионные поля и их экспериментальные проявления. М. 1995. 32с. (Препринт МИТПФ №4).
http://ligis.ru/librari_2/001.pdf
http://www.vixri.ru/d/a_fizika/A.E.Akimov,%20G.I.Shipov_TORSIONNYE%20POLJa%20I%20IX%20EKSPERIMENTAL'NYE%20PROJaVLENIJa.pdf

5-Акимов А.Е. Принципы торсионной связи. М. МИТПФ РАЕН. 1995, препринт №5.
5А-Варгашкин В.Я. Проблемы фундаментальной метрологии. EGS -подход к наблюдениям эффекта Эйнштейна и предполагаемые проявления кручения пространства-времени. М. МИТПФ РАЕН, 1998. 182с. Препринт №5А
6-не найден.
7-не найден.
8-не найден.
9-не найден.
10-Шипов Г.И. Теоретическое и экспериментальное исследование инерционной массы четырёхмерного гироскопа. М. МИТПФ, Препринт №10. 2001, 54с.
11-Дятлов В.Л. Линейные уравнения макроскопической электрогравидинамики. М. МИТПФ АЕН Препринт №11, 1995. 24с.
12-не найден.
13-не найден.
14-Акимов А. Е., Карпенко Ю. П. Место сознания в системе научного знания М. МИТПФ, 1999, препринт №14.

15-Губарев Е.А. Динамика ориентируемой точки и инерция. М. Препринт №15, МИТПФ РАЕН. 2004. 24с.

2000-Горизонты науки и технологий XX1 ВЕКА. Сборник трудов МИТПФ РАЕН под редакцией академика РАЕН А.Е. Акимова, ФОЛИУМ, М., 2000, 192с.

2.4 Торсионная связь.

Дополнительные материалы находятся в Книге 6. Часть 2-03. Телепатия. Параграф 4.6 Торсионная связь.

2.5 Электропроводность меди.

1994-Майборода В.П. и др. Структура и свойства меди, унаследованные из расплава после воздействия на него торсионным излучением. МНТЦ ВЕНТ, М. 1994, препринт №50.

1996-Протокол измерений электросопротивления образцов меди МНТЦ «ВЕНТ». Институт физических проблем им. П.Л. Капицв РАН. 5 апреля 1996. В эксперименте принимали участие:
1. Боровик-Романов А.С. -академик РАН, советник дирекции ИФП им. П.Л.Капицы РАН, заведующий кафедрой физики низких температур Московского физико-технического института, главный редактор "Журнала экспериментальной и теоретической физики" РАН;
2. Заварицкий Н.В. д.ф.м.н., профессор, главный научный сотрудник ИФП им. П.Л.Капицы РАН, заместитель заведующего кафедрой физики низких температур Московского физико-технического института;
3. Максарев Р.Ю. -представитель МНТЦ "ВЕНТ";
4. Жотиков В.Г. к.ф.м.н., главный специалист Управления фундаментальных исследований Миннауки России.

На испытания было предъявлено два образца меди, один из которых во время затвердевания из расплава подвергался облучению торсионным генератором. Утверждалось, что сопротивление облученного образца в 80 раз меньше сопротивления необлученного образца. Эксперимент не подтвердил уменьшение сопротивление облученного образца в 80 раз. Отчет был опубликован в журнале "Природа".

1998-Бялко А.В. (д.ф.м.н., г.н.с. Института теоретической физики РАН) Торсионные мифы. Журнал «Природа». 1998. №9. с.3-7. http://www.skeptik.net/pseudo/torsion1.htm

---

-Акимов А.Е. Торсионные мифы А.В. Бялко.
http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/010a/02310001.htm#300

Теперь о протоколе измерений электросопротивления меди, которым заканчивается статья. В практике взаимоотношений между научными организациями любые проверки методик осуществляются на основе взаимосогласованных документов и, что особенно важно, согласованных методик. Если бы это простое и естественное правило было выполнено, то на этапе такого согласования сразу стала бы очевидной бессмысленность любых экспериментов, о которых идет речь в Протоколе. Вопреки здравому смыслу, даже получив неудовлетворительные ответы от Р.Ю.Максарева, «опытным экспериментаторам» не пришла в голову простая мысль -снять телефонную трубку и позвонить руководству МНТЦ ВЕНТ. Или хотя бы перед экспериментами, чтобы не тратить время зря, потребовать от Р.Ю.Максарева протокол или какой-либо другой документ, подтверждающий его заявления о росте электропроводности меди. Ничего подобного сделано не было, хотя участник экспериментов В.Г. Жотиков имел все мои телефоны. В этой ситуации участники эксперимента имели дело не с МНТЦ ВЕНТ, а с частным лицом, который, видимо, перепутал рост коррозийной стойкости меди с ростом электропроводности.

В силу сказанного бессмысленно обсуждать результаты и выводы бессмысленного эксперимента. Проведенные эксперименты, судя по содержанию Протокола, имели все же три положительных результата, исходя из содержания статьи А.В.Бялко. Было достоверно установлено, что Н.В.Заварицкий знает четырехточную схему измерений, а В.Г.Жотиков, как обратил внимание Н.В.Заварицкий, «работая в Министерстве науки, не разучился хорошо паять». Также, по словам Н.В.Заварицкого из Протокола, -нет смысла зря тратить время на чушь, лучше пить кофе. Однако в подобной ситуации участники экспериментов оказались по собственной вине. Со своей стороны добавлю, что подписавший Протокол начальник управления Фундаментальных исследований ГКНТ РФ, судя по всему, подписал указанный выше Протокол, не удосужившись разобраться в сути проблемы, а В.Г.Жотиков, образно говоря, «подставил» своего шефа.
Полезно отметить, что результаты лабораторных работ по получению меди с использованием торсионной технологии были подтверждены ЦНИИ материалов на заводских индукционных печах. В результате работ, проведенных МНТЦ ВЕНТ, АО СММ и ЦНИИ материалов, была разработана на заводском оборудовании и запатентована торсионная технология производства силумина, которая позволяет без использования легирующих присадок получать рост прочности в 1,3 раза и пластичности в 2 раза.

2.6 Интервью с Акимовым А.Е.

Акимов А.Е. Необходимо начать процесс вступления в космическое сообщество.
По материалам Вестника Медицинской Академии Духовного Развития МАДРА г.Днепропетровска "Арктур". Беседу вел Е.Е. Семенихин.
http://svitk.ru/004_book_book/10b/2301_akimov-v_soobhestvo.php

Сегодня мы печатаем эксклюзивное интервью с академиком Анатолием Евгеньевичем Акимовым, директором Международного института теоретической и прикладной физики. А.Е. Акимов своей работой подтверждает близость Нового Мира.
Вопрос: Анатолий Евгеньевич, как Вы натолкнулись на явления, которые в понимании многих людей стоят вне реальности?
Анатолий Евгеньевич: В старших классах школы у меня был довольно большой интерес к физике. И это, в свою очередь, привело к возникновению интереса ко всему новому в науке.
В середине 50-х годов появилась масса новых идей в физике, генетике, биологии, биофизике. Так началось сочетание биологии с современным физическим инструментарием.
И у меня в поле зрения оказались не только физические, но и медико-биологические проблемы. В конце 50-х годов я работал в организации, в те времена очень закрытой, которая занималась спутниковой связью. А моя младшая сестра после школы с первого захода не сумела поступить в институт, не добрав баллов, и поступила только на следующий год. Она захотела этот год поработать, потому что для работающих были определенные льготы при поступлении. Поскольку она интересовалась биофизикой, то просила меня помочь ей куда-нибудь устроиться. И "совершенно случайно", сидя в лаборатории и разговаривая с коллегами, работал я всего полтора года, а предприятие очень большое, около трех тысяч сотрудников, громадное количество отделов, подразделений; один из моих сослуживцев сказал, что у нас есть лаборатория, которая занимается телепатией, сходи к ним, поговори.
Я не знал даже о существовании такой лаборатории. Мне удалось найти общий язык с ее руководителем, я познакомился с сотрудниками, они взяли на работу мою сестру, и через нее я оказался на переднем крае работ того времени.
Тогда стали появляться первые сообщения в нашей печати в связи с тем, что вышел из заключения Вольф Мессинг, а также по поводу его способностей; во-вторых. появились публикации о передаче сенсорным путем информации в виде карт Зенера на подводную лодку Наутилус, и эти сообщения, как потом я выяснил, дошли до тогдашнего министра радиопромышленности Колмыкова, который пользовался очень большой поддержкой в политбюро ЦК. Он проявил личную инициативу, потому что наш президиум АН СССР бдил чистоту науки -ничего нельзя делать этакого, выходящего за рамки традиционных

представлений. Все жестоко вычищалось, а он организовал закрытую лабораторию, которая должна была ответить на вопрос: а вообще возможна ли дистантная передача чего-либо, не важно, карт Зенера или нет? Так, с 1980 года я оказался вовлеченным в эту сферу.

В. Но мы понимаем физику как науку, которая может многое объяснить, уложить в формулы. А телепатия, наверное, ее в формулы уложить очень трудно?
А.Е. Не все, но многое можно и в формулы уложить. В конечном итоге, для физики важно не столько формулы, сколько понимание сущности явления на уровне процесса. Вот это главное. А формулы -это вопрос уже вторичный, тем более, что математика развита настолько сильно, что трудно сказать, чего нельзя с помощью математики. С помощью математики можно все втиснуть в математические представления и в математические формулы, к сожалению, даже то, что, с точки зрения физики, является бредом. У меня ситуация была довольно неоднозначная, т.е. все время развивались как бы два параллельных сюжета. С одной стороны, у меня был круг интересов в области чистой физики, а с другой стороны, параллельно, я постоянно не выходил из круга проблем, контактируя с людьми (тогда слова "экстрасенс" не существовало, оно позже появилось), которые занимались или телепатией, или телекинезом, либо прямо. либо через посредников, которые на них выходили. И эти два сюжета, в конечном итоге, гдето ко второй половине 80-х годов сложились в следующие две ситуации. Ситуация первая -с одной стороны, было понято, и эксперименты подтвердили, что эффект есть (а они даже в 59-м году выполнялись на очень серьезном и строгом уровне). Коль скоро для меня, с точки зрения физики, было понятно, что если на большом расстоянии одно действует на другое, то должно быть материальное поле, которое переносит воздействие от одного объекта к другому. С другой стороны, продолжая наблюдать за всякого рода необычными экспериментами чисто физического плана, а у меня такая библиотека данных постоянно накапливалась, стало понятно, что в физике существует большое количество экспериментальных результатов, которые в рамках традиционных представлений объяснений не находят. Значит, физика не полна, значит, нужно искать какие-то новые представления, которые могли бы объяснить необычные явления в чистой физике. В какой-то мере была надежда, что может быть проблемы разрешатся одновременно, поскольку я постоянно помнил высказывания Бора, который говорил, что будущая физика должна включать в себя сознание, как равноправный объект наряду с физическими телами. В конечном итоге, поиски увенчались успехом, и оказалось, что и то, и другое может найти объяснение в рамках единых представлений, которые были сформулированы на строгом научном уровне в теоретической физике Г.И. Шиповым, а на уровне моделей и технических решений, мной.

В. А когда с Геннадием Ивановичем Вы познакомились ?
А.Е. У нас с Шиповым разница по учебе на физическом факультете в 1,5 года. За время учебы на физфаке, а это большая организация, всех знать нельзя, у нас пути не пересекались. У него все теоретические работы носили, казалось бы, чисто физический характер -работы физика-теоретика. Но, тем не менее, насколько мне известно из многочисленных бесед с ним, что процесс познания совершенно нового направления появился после прочтения книг Е.П. Блаватской и Е.И. Рерих, и это тоже произошло в молодые годы. Мы с ним познакомились довольно поздно -это была вторая половина 80-х годов, и только тогда усилия были объединены.

В. Мы знаем, что у Геннадия Ивановича есть духовный аспект в его творчестве на уровне физики, он это не скрывает. А кто явился Вашим духовным светильником?
А.Е. В те времена, в 50-е годы прочесть ни Елену Ивановну, ни Блаватскую было негде, в библиотеках их книг не было, они тогда не издавались. Но наше семейство лечила врачгомеопат -доктор Скобозева В.И., которая была очень старая. Она еще в начале века закончила Первый медицинский институт в Москве и уже в зрелые годы перешла на гомеопатию, училась в Австрии. Мы с ней общались очень часто просто так не потому, что мне надо было что-то лечить. Она была очень интересным человеком. И однажды, это было где-то в

начале 60-х годов, она сказала: "Может быть тебя заинтересует эта книжка?" И дала мне копию книжки Е.П. Блаватской "Тайна синих гор", и с того периода я начал читать книги по эзотерике.

В. Анатолий Евгеньевич, во всех этих книгах говорится о факторе, который присутствует в эволюции -это фактор зли. Может ли сегодня физика сказать, что это воздействие каких-то энергий?
А.Е. Нет. С точки зрения физики, то, чем владеют светлые и темные силы, одинаково, т.е. они владеют одним и тем же физическим аппаратом, который есть в природе. И это конкретный опыт, который мы уже имеем, а не просто умозрительные заключения. Он говорит о том, что неправильно представлять: темные силы -это левые торсионные поля, а светлые силы, благоприятно влияющие на человека -это правые торсионные поля. Вот вам древнекитайская, древневосточная концепция о необходимости сочетания инь и янь, т.е. двух противоположностей, и она является объективно необходимым фактором развития даже на уровне вещества, не говоря уже о тонком полевом уровне. Так вот, черное и белое отличается не на уровне физических возможностей, а на уровне космических законов. А для физики имеет значение, на основе каких критериев надо пользоваться ей -во имя добра или зла.

В. Не было ли у Вас опасений, что на базе генератора можно создать психотронное оружие?
А.Е. Этот вопрос постоянно возникает, и для меня он был очевиден с самого начала. С точки зрения и физики и техники, мы не можем назвать ни единого примера, чтобы какое-то природное явление, воспроизведенное технически, не могло быть использовано как во имя добра, так и во вред человеку. Я могу взять слабенький лазер, как это делается в глазных клиниках, и пришивать сетчатку к дну яблока, если сетчатка отслаивается, но можно взять мегаватный лазер и не сжечь человека, а просто превратить его в газ. И так во всем. Поэтому проблема развития науки и техники сама по себе не несет понятия ни духовности, ни нравственности. Но в зависимости от того, в какой, с точки зрения духовности и нравственности, среде развивается наука и техника, и определяется то, куда она направляется. Поэтому я хочу сказать, что и генераторы, так же как и другие технические средства, могут быть использованы во вред человека; да, эта опасность существует.

В. Есть мысли, что общее психотронное воздействие затруднено, тик как каждый человек имеет индивидуальный код, т.е. пароль вхождения. Можно ли это подтвердить на физическом уровне?
А.Е. Да, конечно, но ситуация не столь проста, как это заложено в самом вопросе. Да, любой человек имеет, с точки зрения торсионного поля, такую, казалось бы, невероятную индивидуальность, что воздействуя на одного человека, нельзя воздействовать на другого. Но в действительности это не совсем так. Дело в том. что в коде присутствуют элементы, которые являются общими для целого эгрегора и поэтому можно использовать этот эгрегорный признак -на полевом уровне действовать не на одного человека, а на представителей всего эгрегора или населения, какой-либо территории, как это было в Ливане в 1983 -1995 г. г. И это известно, к сожалению, экспериментально и на международном уровне.

В. Человек, который обладает знаниями о возможности такого воздействия. должен его почувствовать и у него внутри есть механизмы защиты?
А.Е. Я думаю, что да.

В. Вы верите, что в будущем те законы. которые мы получили с Востока, как Реинкарнации, Кармы, Свободной Воли будут описаны, как энергетические, физические законы ?
А.Е. Точнее физические и я в этом не сомневаюсь. Видите, дело в том, что на уровне моделей, на уровне описательном, уже сейчас можно построить убедительный физический сценарий, как с точки зрения физики всё происходит на уровне неких механизмов и процессов. А как это получить в проявленном виде, это уже дело не физики, это уже дело техники. И здесь есть некие вопросы: "Что произойдет дальше?" Понимаете, одно дело, когда есть на миллионы один человек видящий. Из-за того, что он один, миллионы ему могут не верить. Но когда все обладают зрением и все видят, что вот эта лампочка загорается, когда ее включают, тут уже

сомнений не возникает, независимо от того, знает человек теорию электричества или нет. Он просто знает, что это есть как факт. Вопросы заключаются в следующем: я не знаю, что произойдет раньше, то ли на каком-то этапе через 5,7,10 лет, ранее или позднее, то ли в результате тех перемен, которые уже идут на Земле, с людей будет снят запрет, и все обретут видение и получат доступ к своим реинкарнациям. Тогда ни у кого не будет сомнений. Каждый на своем опыте это сможет увидеть. Возможно, что с точки зрения сценария эволюционного развития, который имеет место Наверху, нам будет позволено раньше сделать технические какие-то приборы, которые позволят это наблюдать. Что будет раньше, я не знаю.

В. Вы верите в теоретическую возможность построения такого прибора?
А.Е. Я просто не сомневаюсь в том, что это возможно, весь вопрос упирается только в то, какое время это может занять. Потому что если мы в состоянии визуализировать объекты на уровне нормального зрения, то с помощью определенных методик и техник сможем получить изображения полевых структур, невидимых обычным глазом, подобно тому, как можно визуализировать тепловые излучения человека, невидимые просто глазами, с помощью тепловизора.

В. Возможно ли создание приборов, которые определяли бы направление торсионных полей?
А.Е. Уже есть разработанные приборы размером с небольшую коробочку, которые измеряют торсионное поле. И этим прибором можно различать, какая волна -левая или правая.

В. Мы сталкиваемся с тем, что к нам поступают пациенты, которые были у экстрасенсов, и лечить их очень трудно. Определяя их потенциал по методу Накатани, мы видим у этих пациентов стойкое снижение энергопотенциала на определенных меридианах.
А.Е. Есть люди, которые либо ошибаются, либо сознательно спекулируют на этом, но которые в действительности экстрасенсами не являются. Они никакого воздействия вообще не оказывают. Они реализуют некий ритуал: зажигают свечки, выставляют шары, размахивают руками, строят глаза. Но, в действительности, при этом ничего внутри человека, у пациента не меняется. Это одна категория людей. Вторая категория людей, которые независимо от того, владеют они этим или нет, в состоянии они собой управлять или не в состоянии, но они оказывают воздействие на человека, и это воздействие негативное. При этом я хочу сказать, что я не знаю, натыкались Вы или нет, но в Москве есть именитые сенсы и очень сильные, но у которых помимо их воли, в целом ряде случаев, результаты их "лечения" приводят к ухудшению состояния здоровья больных. Они не могут с этим смириться, не могут это признать, попрежнему принимая десятки и сотни больных, но тем не менее часто они понимают, что больной может выйти от них еще более больным. Вот это страшно, тем более, что через такого рода людей, как говорят сенсы, "подключки" темных сил наиболее просты.
Если человек сам не может управлять этими процессами, или у него нет хорошо проверенного очищенного канала, вот тут и возникает то, что может оказывать даже отрицательное воздействие не им самим, а через него. И как я полагаю, что может быть эти самые трудные случаи как раз связаны с полевыми матрицами-блоками, когда через этого сенса внедряется темная энергоструктура. С этим действительно бороться очень тяжело.

В. Вы говорите об одержании?
А.Е. Об одержании экстрасенса, но не в явном виде, не проявленном.

В. И он является проводником для одержателя?
А.Е. Да. Это те случаи, с которыми мы столкнулись в Москве. Внешне это нормальные, с обычной точки зрения, люди. Их никак невозможно заподозрить в том, что у них есть одержимость. И хотя на сегодняшний день мы можем различать усиление или ослабление энергетики, наличие левого поля или правого поля, но мы не только не имеем приборов, но пока даже не знаем подходов к проблеме, как отличать добрые воздействия от недобрых. Вот этим, к сожалению, на приборном уровне я пока не владею. Не владею не только технически, но пока не представляю, как подойти к решению этой проблемы.

В. Нам кажется, что эта возможность будет открыта именно психологией, на уровне сознания.
А.Е. Дело в том, что не далее, как вчера, когда мы беседовали с очередной группой сенсов, работающих на сильном и чистом канале, и я, обсуждая аналогичную проблему, сказал, что вообще, независимо от того, обсуждаем мы наши проблемы с министрами, или с администрацией президента, или с Академией наук, разрабатываем ли различную аппаратуру для металлургии, связи, энергетики, для двигателей и т.д., мы это делаем не для того, чтобы внедрить массово в практику, а для того, чтобы доказать людям, что все это людям не нужно. Человек может все и без техники. Ведь очевидно, что более совершенное устройство, чем то, которое представляет из себя Вселенная, Абсолютный Разум, мы не придумаем. Мы лишь проводники.

В. Вы считаете, что человек является высшим существом, и он может сделать все, что угодно?
А.Е. Совершенно правильно, и мы это экспериментально доказали, хотя человек вовсе не является высшим существом. Были проведены эксперименты в Киеве, в Институте проблем материаловедения Украинской Академии наук, который возглавлял вицепрезидент Украинской АН Виктор Иванович Трифилов. Эксперименты проходили под руководством завотделом, доктором физмат наук В.П. Майбороды. И они это документально зафиксировали в виде отчетов, которые подписывались В.И. Трифиловым и изданы в виде препринтов. А цель этих экспериментов сводилась к следующему. У нас в начале 90-х годов было создано малое предприятие во Львове, которое объединило очень сильную группу с чистым видением, их было 5 человек, и все обладали приблизительно равными возможностями. Предварительно экспериментально мы убедились, что действительно, видение у них есть. И далее было сделано следующее: в лаборатории была цельнометаллическая установка, печь Таммана, диаметром порядка 60 см., внутри которой находился расплавленный металл. На расстоянии 1,5 метров стоял наш генератор, который изменял структуру металла, в результате менялись его физико-химические характеристики. В.П. Майборода привел сенсов в комнату и сказал:
-Посмотрите, что излучает этот прибор? Вы видите, понимаете, что это?
-Да, мы видим.
-А теперь посмотрите, что в этой металлической коробке, как плавится металл и что и как там меняется под действием излучения, которое вы видите.
Потом они пошли в другое помещение, беседовали, пока за три часа эта печь остыла, металл вынули и опять расплавили такой же металл. Привели их, убрали генератор и сказали:
-Вы сенсы? Вы видели, что менялось в расплаве в печи Таммана, теперь сами действуйте на этот металл, чтобы там происходили те же изменения, которые происходили тогда, когда был включен генератор.
В экспериментах, когда мы действуем генератором, меняется прочность металла, меняется пластичность и остальные физические характеристики.
А что же сенсы? Так вот, в результате их воздействия, у металла произошли все те же самые структурные изменения, но разница заключалась в том, что все физические параметры прочности и пластичности увеличились на 12 -15%, чем при действии нашего генератора.
Возникает вопрос: "Зачем этот генератор нужен, если у сталевара открыто видение, он действует на печь и получает металл любых структурных характеристик. которые ему необходимы?" Так что, в конечном итоге, если у человека будут открыты эти возможности, то тогда масса технических устройств станет просто ненужной.
И вы стоите на правильной точке зрения, что проблемы, в сущности своей, нравственные, духовные и т.д. И они действительно будут решаться на психофизическом уровне, а не на уровне аппарата.

В. А как по-Вашему, хотя бы теоретически, возможна ли подготовка таких людей? Думали Вы об этом?
А.Е. Да, ответ на этот вопрос, как я полагаю. Вы можете дать просто автоматически и без меня.

Вы наверняка наблюдали такие ситуации и в своей практике, когда пациент приходит на прием к целителю и то ли на первом же сеансе, то ли на втором, то ли на третьем, у пациента открываются новые возможности. И ему говорят: ну давай, теперь ты сам себя лечи.
Это довольно частое явление там, где источник чист, но надо исключить громадное количество школ целителей, которые работают на бизнес, которые ничего людям не дают. Больные как ничем не обладали, так ни с чем уходят с этих курсов.
Но при разумно поставленной методике, можно помогать людям открывать каналы, по крайней мере, тем, у кого нет кармических запретов и кто к этому предрасположен.

В. Но, к сожалению, мы сталкиваемся с тем, что все время нарушаются эти запреты. Мы стоим на позиции, что, прежде всего, человек сам должен осознать себя как личность и найти путь исцеления в соответствии с Космическими Законами.
А.Е. Да, я с Вами согласен на сто процентов, но хочу сказать, что ситуация такова, что если человек предрасположен к тому, что даже если он сегодня не следует космическому закону, но у него есть какие-то внутренние духовные качества, может быть даже и непроявленные, но которые могут подвинуть его к тому, что он может стать на путь следования этим законам.

В. Тогда мы говорим об эволюционных накоплениях.
А.Е. Совершенно правильно. И я не могу сказать, что каждый день, но довольно часто встречал ситуации, когда у людей возможности открывались в пенсионном возрасте.

В. Мы сейчас работаем с группами пенсионеров и видим, что в самом деле происходят удивительные вещи. Анатолий Евгеньевич, а в медицине применяются ли сегодня ваши генераторы?
А.Е. Нет, никакие приборы не применяются, потому что у нас среди сотрудников медиков нет, а медикобиологические проблемы должны решать профессионалы. Это наше убеждение, а не просто следование букве закона. Государство не нашло на протяжении 15-ти лет средств для того, чтобы финансировать медикобиологические работы. Такие попытки предпринимались, но с каждым годом денег становится все меньше и меньше, потому что их воруют все больше и больше, и на протяжении последних 6-ти лет развернуть эти работы в большем или меньшем масштабе, к сожалению, не представилось возможным. Работы медико-биологического плана, которые мы проводили в медицинских учреждениях, носили фрагментарный характер. Мы могли их проводить только отрывая от физических работ какую-то часть средств и используя их для оплаты работ медико-биологических учреждений. Плюс к этому, я хоть и физик, но я довольно много сотрудничаю с Минздравом и, вообще, с медиками, поэтому я прекрасно понимаю, что отнюдь не прихоть тщательные медико-биологические проверки, в том числе и долгосрочные. Если даже установка действует хорошо сейчас, то на энном поколении не приведет ли это к генетическим или еще каким-то изменениям? Это очень серьезная проблема, она гораздо более серьезнее, чем проблема радиационной безопасности, которая возникла в начале века. А это время и деньги. К сожалению, пока ни та, ни другая проблема своего решения не нашла. Поэтому медикобиологические работы -это, в основном, те результаты, которые связаны с тем, что я просто исходя из неких своих собственных дилетантских медико-биологических представлений и на свой страх и риск получал, изучая действия торсионных генераторов на себе. Из чего я мог сделать вывод, что это воздействие очень эффективно.

В. Вы говорили о том, что есть приборы, которые улавливают поля. Где их можно увидеть и как можно наладить сотрудничество?
А.Е. Вы знаете, здесь имеют место два момента. Сейчас этот прибор имеется всего в нескольких экземплярах, как лабораторные макеты, с которыми продолжаются работы по их совершенствованию. Я так полагаю, что работы медико-биологического плана с такого рода приборами можно будет проводить не раньше конца следующего года. Потому что надо до конца этого года завершить первый этап чисто технической отработки устройств, а затем, по меньшей мере, год уйдет на патентование, в лучшем случае. И будет точно так же, как с генераторами. Они запатентованы, и уже изготавливаются, тем не менее ни одной штуки за 15

лет никому продано не было. Генераторы только предоставляются во временное пользование под конкретные договора, под конкретные исследования. И те приборы тоже будут на интервале какого-то времени предоставляться на такой же основе. Но даже в таком ограниченном варианте, для совместной работы это можно будет сделать к концу следующего года.

В. Расскажите о тех программах, в которых работают сейчас приборы.
А.Е. На сегодняшний день невозможно назвать ни одну отрасль деятельности человека, и не только в промышленности, которая не была бы областью наших интересов, где может быть использована торсионная технология. Это касается создания новых, экологически чистых источников энергии на новых физических принципах, на принципах торсионных полей, экологически чистых двигателей для нового транспорта, это касается новых систем коммуникаций и связи, поиска полезных ископаемых и мониторинга окружающей среды, медико-биологических проблем, сельского хозяйства. Практически везде.

В. Часть этих проблем решается уже сегодня?
А.Е. Есть какие-то проблемы, которые не только обоснованы теоретически, но и экспериментально подтверждены выводы теории. А есть работы, которые доведены уже до технологического внедрения, например, в металлургии. Первые изделия из металла, которые получены по нашей технологии, появятся уже в начале следующего года. Я так полагаю, что не исключена возможность, что будет готова для внедрения аппаратура приема и передачи информации с использованием торсионных волн. Это возможно в конце этого года или в середине следующего года. Я полагаю, что уже начался процесс внедрения тепловых установок, это как раз пример, как торсионные поля могут быть использованы в сугубо промышленных целях. Есть наши работы, которые требуют клинической проверки, например, есть технология перезаписи лекарств на воду, которая отличается от большого количества известных методик тем, что она может это реализовывать на массовом уровне. Не готовить единичный препарат на одного больного, а делать это быстро и в большом количестве на конвейере. Но это требует, конечно, проверки. Можно выбрать какой-то препарат и попытаться отработать режимы перезаписи лекарства с помощью нашего генератора так, чтобы эффективность его была, по крайней мере, не хуже, чем исходного препарата.

В. Можно и растительные средства?
А.Е. Естественно, и в сельском хозяйстве это можно использовать для борьбы с вредителями.

В. Разве их можно уговорить, чтобы они не прилетали?
А.Е. Нет, но как это сделать, было известно еще с довоенного времени, просто один американец Абраме случайно, я так полагаю, ему просто свыше было дано, без всяких генераторов научился это делать. Но если переложить это на сегодняшний день, то ситуация такова: известен пестицид, который используется для борьбы с каким-то жучком, который пожирает кукурузу, но если я этим пестицидом воспользуюсь, то заражу почву и заражу растение. Жучка погублю, но и весь урожай даже скоту не смогу скормить. Поэтому возникает следующая ситуация, потенциально возможная, но которая требует проверки. Я создаю излучение, которое промодулировано торсионными частотами этого пестицида. Попадая в поле действия этого излучения, жучки погибают. Казалось бы все прекрасно, растения и почва не заражены, но я действовал излучением и записал на растение и на землю это воздействие. Они стали вредными на полевом уровне. При химической обработке никаким пинцетом по молекуле, поштучно невозможно удалить этот пестицид ни из растения, ни из земли. Но мне никто не мешает взять этот торсионный генератор и стереть, как на магнитофонной пленке, эту запись и на растениях, и на земле, и привести их в исходное состояние. Это готово к проверке. Я хочу сказать, что, в принципе, есть изобретения, которые можно проверять уже и сейчас.

В. Анатолий Евгеньевич, Вы рассказали об очень интересных вещах. Читателям нашего журнала хотелось бы знать о "стратегических " планах на будущее.

А.Е. Наша задача заключается в том, чтобы решить три проблемы. Первая -заключается в том, чтобы решить взаимосвязанно две задачи, с одной стороны, надо сделать достоянием сознания всех то, чтобы каждый человек знал, что он вступает в новый век, где будет все совсем подругому, чтобы он был готов к этому. И параллельно надо решить гораздо более серьезную задачу -дать знания о неотделимости научно-технических и духовнонравственных представлений для школьников, студентов, как раз тем, кому в той реальности предстоит жить.
Второй круг проблем -связан с тем, что необходимо максимально быстро довести до технического воплощения задачи, которые на сегодняшний день являются для человечества, с традиционной точки зрения, тупиковыми, неразрешимыми и тянут человечество к апокалипсису. Это проблемы экологии, источников энергии, транспорта и т.д. И третья проблема -связана с тем, чтобы попытаться хотя бы очень ограниченную часть людей, исходя из нашего понимания природы и духовного развития, довести до уровня, когда, с точки зрения космических цивилизаций, для них станет возможньм прямой вербальный контакт с их представителями, т.е. начнется процесс вступления человечества в космическое сообщество.

"Человеческое истинное познавание будет всегда созвучать с Единой Истиной. При всех развитиях человечества нужно сопоставлять с Учением Света, и можно радоваться, что мировое понимание продолжает следовать единой возможной Правде. Но для этого нужно постоянно сравнивать основы с человеческими действиями. Конечно, истинная наука и не может расходиться с непреложными законами, следовательно, нужно при новых исследованиях постоянно держать в уме и в сердце Заповеди Основ. Они дадут несломимое восхищение ученому, который идет, не ограничивая себя самостью, но честно исследует во благо других. Он почует волны Света и среди вибраций уловит новые энергии. Огонь, Великий Агни, есть явленный Вратарь к Непостижимому. У Света есть притягательная сила, и вступивший в него не отступит. Где же путник сойдет охотно во тьму? Как путеводный знак пусть будет священно изображение, хранимое в сердце. Так пусть друзья осознают мощь и красоту Мира Огненного. Пусть не любопытствуют, но найдут в себе прочную связь с Прекрасным Миром. (М.0.,1,666).

Глава 3. Различные торсионные генераторы.

Генераторы торсионных полей.

Электромагнитное поле порождает торсионное поле. Отсюда сразу следует, что подавляющая часть приборов электро-и радиотехники, радиоэлектроники является источником торсионных излучений и могут быть использованы как торсионные генераторы. Естественно, что особенно эффективными будут устройства, создающие высоковольтные потенциалы, которые приводят к возникновению интенсивных статических полей. Высокой эффективностью обладают радиотехнические устройства, где имеются организованные кольцевые или спиральные электромагнитные процессы, начиная от катушки с током до ЛБВ и магнетронов. Существует большое разнообразие радиотехнических и радиоэлектронных приборов, пригодных для использования в качестве генераторов торсионных излучений. Однако требуется ясное понимание того, что генерируют такие источники: статическое или волновое излучение; какова пространственная структура этих полей или излучений; каков спектр частот (волновых и пространственных) и т.д.

Таблица. Принципы построения различных генераторов.

				Спинова я упор	Электромагн	Вращение	Форма	
Акимов	Большой	Москва	1986	+	+		+	+
Акимов	Малый	Москва	1986	+	+		+	+
Шпильман А.А.	Комфорт-М5	Казахстан	1996	+	+	+	+	+
Шпильман А.А.	Без вращающихся деталей	Казахстан	1996					+
Курапов С.А.		Пермь, ПГУ	1993		+		+	+
Панов В.Ф.		Пермь, ПГУ	1993					+
Краснобрыжев В.Г.	статический	Киев	2006	+				+
Краснобрыжев В.Г.	динамический	Киев	2006	+		+	+	+
Смирнов А.Ю.	статический	Москва	1980				+	
Окулов Б.В.	Конус с электростатикой	Томск	1992		+		+	
Вейник А.И.	змейка	Минск	1981				+	
Вейник А.И.	еж	Минск	1981				+	
Цзян Каньчжен	Биотрон	Хабаровск	1961		+		+	+
Карпов Н.К.	«Колокол»							
Бобров А.В.	светодиодный	Орел	2003		+			+
Магнит				+				+
Лунев В.И.	гиромотор	Томск	1995			+		+

Было разработано большое количество различных генераторов. Для того, чтобы как то разобраться с этим множеством генераторов их необходимо как то классифицировать.

Принципы классификации генераторов:

-по типу источника излучения (свет, электромагнитные волны, радиационное излучение),

-по принципу действия (электромагнитные генераторы, торсионные генераторы, генераторы спинорного поля (вращение тел)),

-по объекту воздействия (воздействие на человека, воздействие на процесс выплавления стали),

-по назначению (лечение заболеваний, воздействие на психику человека).

Современные генераторы допускают плавную перестройку торсионных частот, введение различных видов модуляций, возможность генерации правых и левых торсионных полей, осуществляют плавную регулировку выходной мощности и т.д.

Основная часть приборов электро и радио оборудования является источником так называемых торсионных излучений. Особенно сильные поля создают приборы с использованием высоковольтных потенциалов, которые приводят к возникновению интенсивных статических полей. К ним относятся:

1972-Бобров Андрей Владимирович, к.б.н., с.н.с., зав. лаб. Орел, ОрелГТУ.
1989-Акимов Анатолий Евгеньевич (1938-2007) академик РАЕН, д.ф-м.н.
1991-Шпильман Александр Александрович, аксионные (спиновые) поля (Казахстан)
1993-Курапов Сергей Аркадьевич, Пермь, ПГУ.
1993-Панов В.Ф. ЗАО НПО «Неорганические материалы», Пермь, ПГУ.
2006-Краснобрыжев В.Г. Киев-НПЦ «Природа»

Первые торсионное генераторы: советские проекты "Лава-5", "Русло-1", "Дружба".

Соколова В.А. применяла различные торсионные генераторы:
«Даша» разработчик Деева А.А.,
«Колокол» разработчик Карпов Е.К.
«Лайтинг» разработчик Горчакова В.В.

1993-Генераторы Ψ-полей Пешке В. (Штудгард, Германия) //Павлычев В. «Психотронное оружие: миф или реальность? Зарубежное военное обозрение. 1993, №2. с.17-19.

3.1 Госьков П.И. Барнаул.

Госьков Павел Иннокентьевич (1938-2008?) д.т.н., профессор, биоэнергоинформатика, заведующий кафедрой информационных технологий Алтайского государственного технического университета (АлтГТУ) Барнаул. Генеральный директор НПО "АЛТЕХНА", доктор энергоинформационных наук, д.т.н., магистр космоэнергетики.

-заслуженный деятель науки и техники РСФСР, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, академик (действительный член) Академии технологических наук РФ, Академии инженерных наук РФ, Российской академии естественных наук, Российской инженерной академии, Международной академии энергоинформационных наук и член-корреспондент Международной инженерной академии.
-вице-президент Академии инженерных наук РФ (АИН РФ), президент Сибирского отделения АИН РФ, президент Алтайского научного центра АТН РФ, президент Южно-Сибирского РИА,

президент Южно-Сибирского отделения МАЭН, президент Ассоциации сибирских региональных отделений МАЭН.
-открыл в АлтГТУ в г.Барнауле специальность "Информационно-измерительная техника и технологии" и для обеспечения учебного процесса по этой специальности в АлтГТУ кафедру информационных технологий.
1993-при АлтГТУ организовал Лицей по информатизации при кафедре.

Госьков П.И. за время работы в АлтГТУ создал крупную научную школу по опто-электронным и пьезотрансформаторным методам и приборам контроля, а в последние годы активно развивает новое научное и учебное направление в области биоэнергоинформатики и биоэнергоинформационных технологий.

Госьков П.И. подготовил более 30 кандидатов наук, из которых 4 стали уже докторами наук, опубликовано свыше 300 научных работ в центральной и зарубежной печати, в том числе 6 монографий, сделано около 120 изобретений. Его ученики составили основу первого диссертационного совета в АлтГТУ.

Госьков П.И.-организатор 14 Всесоюзных конференций и 7 Международных конференций и конгрессов, проводимых им на базе АлтГТУ ежегодно с 1979 г.

Госьков П.И. неоднократно награждался золотыми, серебряными и бронзовыми медалями и дипломами на международных выставках (г Прага, Лондон, Москва, Сингапур и другие), на ВДНХ СССР и на Всероссийских выставках (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск и другие), а также награжден именной медалью им. с.П. Королева.

Под руководством П.И. Госькова была разработана новая методика бесприборного (биологического) контроля за действием вихревых полей, гепатогенных зон, электромагнитных и иных излучений на живые организмы, в том числе на людей.

Конференции по биоинформатике, Барнаул. Госьков П.И. АлтГУ.

1998-1-й Международный конгресс Биоэнергоинформатика-БЭИ-98. Барнаул. АлтГТУ. 1998

1999-2-й Международный конгпесс Биоэнергоинформатика-БЭИ-99. Барнаул. АлтГТУ. 1999

2000-3-й Международный конгресс Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии-БЭИТ-2000. Барнаул. АлтГТУ, 2000.

2001-4-й Международный конгресс БЭИТ-2001-Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии. Барнаул. АлтГТУ. 2001.

2002-5-й Международный конгресс БЭИТ-2002-Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии. Барнаул. АлтГТУ. 2002.

2003-6-й Международный конгресс БЭИТ-2003-Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии. Барнаул. АлтГТУ. 2003.

2004-7-й Международный конгресс БЭИТ-2004-Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии. Барнаул. АлтГТУ. 2004.

2005-8-й Международный конгресс БЭИТ-2005-Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии. Барнаул. АлтГТУ. 2005.

2006-9-й Международный конгресс БЭИТ-2006-Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии. Барнаул. АлтГТУ. 2006.

Публикации.

1997-Госьков П.И. «Религиозные (христианские) методы духовного очищения человека» в сб. докладов 4-й Международной конференции «Измерения, контроль и автоматизация производственных процессов», том III «Использование достижений медицины и биоэнергоинформатики для повышения эффективности производственных процессов». Барнаул: АлтГТУ, 1997.

1997-Госьков П.И. «Нерелигиозные методы очищения духовных структур человека» в сб. докладов 4-й Международной конференции «Измерения, контроль и автоматизация производственных процессов», том III «Использование достижений медицины и биоэнергоинформатики для повышения эффективности производственных процессов». Барнаул: АлтГТУ, 1997.

1997-Госьков П.И., Евстигнеев В.В. «Духовная составляющая в подготовке специалистов». Международная конференции «Современные технологии образования», т.2. СПб. МГП «Поликом». 1997.

1998-Госьков П.И., Пронин С.П. Открытие влияния торсионного поля на структурообразование в солевом растворе NaCl /// Биоэнергоинформатика. докл. 2-й Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 1999. т.2. с.6-14.

1998-Госьков П.И. «Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии» в сб. «Биоэнергоинформатика», т.1. Барнаул. АлтГТУ, 1998. с.7-17.

1998-Госьков П.И. Евстигнеев В.В., Пронин С.П. Структурная схема человека как кибернетическая система/ Биоэнергоинформатика: 1-й Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 1998. т.1. с.79-82.

1998-Госьков П.И., Дворников В.М., Ястремский Ю.Н. «Торсионные технологии в медицине, экологии и промышленности» в сб. «Вестник Ассоциации сибирских территориальных объединений Международной академии энергоинформационных наук», выпуск 1. Барнаул: Изд. АлтГТУ, 1998. с.100-108.

1998-Госьков П.П. «Роль экстравертной и интравертной установок в жизни человека и возможности для их изменения» в сб. «Биоэнергоинформатика», т.1. Барнаул. АлтГТУ, 1998.

1998-Госьков П.И. «Об изучении курса «Биоэнергоинформатика» в ВУЗе» в сб. докладов 4-й Международной конференции «Измерения, контроль и автоматизация производственных процессов», том III «Использование достижений медицины и биоэнергоинформатики для повышения эффективности производственных процессов». Барнаул. АлтГТУ, 1998.

1998-Госьков П.И., Евстигнеев В.В., Пронин С.П. «О преподавании основ духовности в среднем и высшем учебном заведении» в сб. «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири» (Сибресурс-4-98): Тезисы докладов 4-й Международной научно-практической конференции, Барнаул, 21-23 сентября 1998./ Отв. ред. В.Н. Масленников. Томск: ТУСУР, 1998.

1998-Госьков П.И. «Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии в структуре специальности 19.09.00 «Информационно-измерительная техника и технологии» в сб. «Биоэнергоинформатика», т.1. Барнаул. АлтГТУ, 1998.

1998-Госьков П.И. Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии XXI века. http://elib.altstu.ru/elib/books/Files/va1998_1/pages/04_p/04_p.htm

1999-Госьков П.И. Метрологические проблемы генерации и приема торсионных излучений // Биоэнергоинформатика (БЭИ-99): 2-го Междунар. конгр. т.2 / Барнаул: АлтГТУ, 1999. с.3-5.
1999-Госьков П.И. Пронин С.П. Открытие влияния торсионного поля на структурообразование в солевом растворе NaCl. Биоэнергоинформатика (БЭИ-99). 2-й Междунар. конгр. т.2. Барнаул. АлтГТУ, 1999. с.6-14.
1999-Дворников В.М. Ястремский Ю.Н. Госьков П.И. Торсионные технологии в экологии. Биоэнергоинформатика (БЭИ-99). 2-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул. АлтГТУ. 1999. с.47-55.
1999-Дворников В.М., Ястремский Ю.Н., Госьков П.И., Ерыгина Т.В. Метод идентификации неопознанных торсионных излучателей// Биоэнергоинформатика (БЭИ-99): 2-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул: АлтГТУ, 1999. с.56-57.

2000-Госьков П.И. Энергоинформационные технологии конца 20 начала 21 веков// Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000): 3-го Междунар. конгр. т.1 / Барнаул: АлтГТУ, 2000. с.3-6.
2000-Госьков П.И., Пронин С.П. Техническая реализация алгоритма обработки визуальной информации в зрительной системе животного / // Труды Сибирского отделения Академии инженерных наук РФ / Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова. Барнаул: АлтГТУ, 2000. Вып. 1. с.4-7.
2000-Госьков П.И. Перенос информации водой// Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000): 3-го Междунар. конгр. т.1 / Барнаул: АлтГТУ, 2000. с.11-14. Для полноты экспериментов исследован перенос водой информации от торсионных генераторов (статического и высокочастотного).
2000-Госьков П.И. Пронин С.П. Влияние торсионного поля на солевой раствор NaCl. Ползуновский альманах. 2000. №2. с.34-36.
2000-Госьков П.И. Торсионные генераторы для производственных торсионных технологий// Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000): 3-го Междунар. конгр. т.1. Барнаул: АлтГТУ, 2000. с.64-66.
2000-Госьков П.И., Пронин С.П., Полевой А.Б., Пушкарева О.В.Исследование статического электроторсионного генератора// Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000): 3-го Междунар. конгр. т.1 / Барнаул: АлтГТУ, 2000. с.162-164.
2000-Госьков П.И. Пронин С.П. Полевой А.Б. Аксенов А.О. О влиянии высокочастотных электроторсионных излучений на раствор NaCl. Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000). 3-й Междунар. конгр. т.1. Барнаул. АлтГТУ, 2000. с.165-166.
2000-Госьков П.И. Пронин С.П. Полевой А.Б. Пушкарева О.В. Исследование статического электроторсионного генератора. Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000). 3-й Междунар. конгр. т.1. Барнаул. АлтГТУ, 2000. с.162-164.
2000-Госьков П.И., Пронин С.П., Полевой А.Б., Аксенов А.О. О влиянии высокочастотных электроторсионных излучений на раствор NaCl.// Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000): 3-й Междунар. конгр. т.1/ Барнаул: АлтГТУ, 2000. с.165-166.

2001-Госьков П.И. Биоинформационные технологии на основе статических и высокочастотных электроторсионных излучений // Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000): 3-й Междунар. конгр. т.3, ч.1. Барнаул: АлтГТУ, 2001. с.6-10.

2001-Госьков П.И., Аксенов А.И. Экспериментальные определения диаграмм направленности излучений высокочастотного электроторсионного генератора // Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001): 4-й Междунар. конгр. т.1, ч.2. Барнаул: АлтГТУ, 2001. с.14-16.
2001-Госьков П.И., Зонов С.О., Шестухин А.С., Березин В.А. Влияние излучения низкочастотных электроторсионных генераторов на прочность портландцемента// Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000): 3-го Междунар. конгр. т.3, ч.1. Барнаул: АлтГТУ, 2001. с.17-18.
2001-Госьков П.И., Зонов С.О., Полевой А.Б. Влияние излучения статических электроторсионных генераторов на прочность портландцемента // Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000): 3-го Междунар. конгр. т.3, ч.1. Барнаул: АлтГТУ, 2001. с.19-21.
2001-Госьков П.И., Мелиев М.А., Полевой А.Б. и др. Влияние низкочастотных и высокочастотных торсионных излучений на скорость оседания эритроцитов в крови человека.// Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001): 4-го Междунар. конгр. т.1, ч.2. Барнаул: АлтГТУ, 2001. с.19-21.
2001-Госьков П.И., Госьков П.П., Шестухин А.С. Экспериментальное определение диаграмм направленности излучений низкочастотного электроторсионного генератора. Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000): 3-й Междунар. конгр. т.3, ч.1. Барнаул: АлтГТУ, 2001. с.22-24.
2001-Госьков П.И. Открытие дистанционного действия динамических электроторсионных излучений на раствор NaCl и процесс прорастания зерен пшеницы // Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001): 4-го Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул: АлтГТУ, 2001. с.29-33.
2001-Госьков П.И., Пронин С.П. Долбинов В.А., Новиков А.И., Сидоренкова Н.Б., Манукян А.В. Динамика изменения электропроводности **биологически активной точки** сердечного меридиана по методу Фолля / // Биоинформатика. Биоинформац. и биоэнергоинформационные технологии: докл. 4-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2001. т.1, ч. 3. с.31-34.
2001-Госьков П.И., Пронин С.П. Вдовин А.А., Испытание информационно-измерительного оптико-электронного прибора, предназначенного для изучения поведения простейших биологических объектов.// Биоинформатика. Биоинформация и биоэнергоинформационные технологии: докл. 4-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2001. т.1, ч. 3. с.35-39.
2001-Госьков П.И., Зонов С.О., Полевой А.Б., Шестухин А.С. Кинетика творения цементного камня под воздействием торсионных полей с предварительной поляризацией. Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001): 4-го Междунар. конгр. т.1, ч.2. Барнаул: АлтГТУ, 2001. с.37-38.

2002-Госьков П.И., Кондрашова А.Г., Аксенов А.О. и др. Исследование переноса информации модулированным торсионным излучением.// Биоинформационные и энергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): 5-го Междунар. конгр. т.2. Барнаул: АлтГТУ, 2002. с.3-6.
2002-Госьков П.И. Общие основы энергоинформационной безопасности при практической работе с торсионными полями и излучениями // Биоинформационные и энергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): 5-й Междунар. конгр. т.2. Барнаул: АлтГТУ, 2002. с.7-10.
2002-Госьков П.И., Госьков П.П. Проблемы диагностики фантомных торсионных полей // Биоинформационные и энергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): 5-й Междунар. конгр. т.2. Барнаул: АлтГТУ, 2002. с.11-17.
2002-Госьков П.И. **Основные методы и средства нейтрализации (разрушения) фантомных торсионных полей** // Биоинформационные и энергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): 5-й Междунар. конгр. т.2. Барнаул: АлтГТУ, 2002. с.18-21.
2002-Госьков П.И., Евтушенко А.Т., Кривонос А.А., Марков И.Н. Влияние статических электроторсионных излучений на процесс закалки стали. Биоинформационные и энергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): 5-го Междунар. конгр. т.5. Барнаул: АлтГТУ, 2002. с.27-29.

2002-Госьков П.И., Бояркина Т.Г., Полевой А.Б. Воздействие генератора торсионного излучения на основе вращающегося магнитного поля на электросопротивление раствора NaCl // Биоинформационные и энергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): 5-го Междунар. конгр. т.2. Барнаул: АлтГТУ, 2002. с.28-30.
2002-Госьков П.И., Пронин С.П. Бутакова Л.Ю., Вдовин А.А., Кондрашова А.Г., Прокопьев В.В. Проектирование программного обеспечения оптико-электронного прибора для определения количества микроорганизмов / // Биоинформационные и энергоинформационные технологии: докл. 5-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2002. т.5. с.30-33.
2002-Госьков П.И., Бояркина Т.Г., Кондрашова А.Г., Полевой А.Б. Влияние излучения торсионного генератора на основе вращающегося магнитного поля на биологическую активность воды.// Биоинформационные и энергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): 5-го Междунар. конгр. т.2. Барнаул: АлтГТУ, 2002. с.31-37.
2002-Бутакова Л.Ю., Госьков П.И., Кондрашова А.Г. и др. Влияние статических электроторсионных излучений на скорость размножения микробной популяции.// Биоинформационные и энергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): 5-й Междунар. конгр. т.1. Барнаул: АлтГТУ, 2002. с.39-41.
2002-Госьков П.И., Кондрашова А.Г., Плюснин Д.А. Контроль торсионных излучений с помощью дифференциального рефрактометра на двух полупроводниковых фотоэлементах // Биоинформационные и энергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): 5-го Междунар. конгр. т.5. Барнаул: АлтГТУ, 2002. с.40-42.
2002-Госьков П.И., Кондрашова А.Г., Плюснин Д.А. Контроль торсионных излучений с помощью дифференциального рефрактометра амплитудно-разностного типа на основе солнечной батареи // Биоинформационные и энергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): 5-го Междунар. конгр. т.5. Барнаул: АлтГТУ, 2002. с.43-45.
2002-Госьков П.И., Пронин С.П. Долбинов В.А., Новиков А.И. Диагностика общего состояния человека и состояния его отдельных систем по динамике изменения электропроводности **биологически активных точек** // Биоинформационные и энергоинформационные технологии: докл. 5-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2002. т.3. с.45-50.
2002-Госьков П.И., Кондрашова А.Г., Аксенов А.О. Изучение влияния формы торсионного генератора на биообъекты // Биоинформационные и энергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): 5-го Междунар. конгр. т.1. Барнаул: АлтГТУ, 2002. с.56-58.
2002-Госьков П.И., Кондрашова А.Г., Аксенов А.О. Влияние фотовспышки на наведенное (фантомное) торсионное поле от электроторсионного генератора // Биоинформационные и энергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): 5-го Междунар. конгр. т.1. Барнаул: АлтГТУ, 2002. с.62-66.
2002-Госьков П.И., Кондрашова А.Г., Казарцева А.В. Влияние энергоинформационного воздействия генератора скрещенных электрических и магнитных полей на биологические объекты // Биоинформационные и энергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): 5-го Междунар. конгр. т.1. Барнаул: АлтГТУ, 2002. с.96-98.
2002-Госьков П.И., Кондрашова А.Г., Плюснин Д.А. Контроль торсионных излучений с помощью дифференциального фотометра на двух полупроводниковых фотоэлементах // Биоинформационные и энергоинформационные технологии (БЭИТ-2002): 5-го Междунар. конгр. т.1. Барнаул: АлтГТУ, 2002. с.103-107.

2003-Госьков П.И., Пронин С.П. Воронов А.С. Усовершенствование методики **Р. Фолля** / // Некомпьютерные информационные технологии: докл. 6-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2003. т.3. с.31-36.
2003-Госьков П.И., Кондрашова А.Г., Евтушенко А.В. Исследование влияния электрических и магнитных полей на pH воды и водных сред // Некомпьютерные информационные технологии (биоинформационные, энергоинформационные и др.) (БЭИТ-2003). VI междунар. конгр. т.3. Барнаул: АлтГТУ, 2003. с.42-46.
2003-Госьков П.И., Кондрашова А.Г., Плюснин Д.А. Контроль торсионных излучений с помощью дифференциального фотометра на основе солнечной батареи // Некомпьютерные

информационные технологии (биоинформационные, энергоинформационные и др.) (БЭИТ-2003): 6-го Междунар. конгр. т.3. Барнаул: АлтГТУ, 2003. с.65-68.
2003-Госьков П.И., Кондрашова А.Г., Плюснин Д.А. Контроль торсионных излучений с помощью дифференциального рефрактометра (амплитудно-суммарного) на основе солнечной батареи.// Некомпьютерные информационные технологии (биоинформационные, энергоинформационные и др.) (БЭИТ-2003): 6-й Междунар. конгр. т.3. Барнаул: АлтГТУ, 2003. с.69-71.
2003-Госьков П.И., Пронин С.П. Вдовин А.А., Кондрашова А.Г. Определение влияния тонкой космической энергии рейки на раствор марганца с помощью оптико-электронной информационно-измерительной системы// Некомпьютерные информационные технологии: 6-й Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2003. т.1. с.91-92.
2003-Госьков П.И., Пронин С.П. Тибекина Л.М., Горбунова Н.И. Исследование состояния нервной системы у больных с нарушением мозгового кровообращения по данным **электропунктурной** диагностики / // Некомпьютерные информационные технологии: докл. 6-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2003. т.1. с.93-94.
2003-Госьков П.И., Пронин С.П. Тибекина Л.М., Горбунова Н.И. Исследование состояния вегетативной нервной системы по данным **электропунктурной** диагностики у пациентов с болевым синдромом вертеброгенной этиологии// Некомпьютерные информационные технологии: докл. 6-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2003. т.1. с.95-96.

2004-Госьков П.И. О конструктивном варианте устройства академика И.Е.Тамма, реализующем ортогональные расположения электрического и магнитного полей. Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2004). 7-й Международный конгресс “Некомпьютерные информационные технологии”.

2005-Госьков П.И., Пронин С.П. Исследование изменения энергетического состояния **меридианов** человека по данным электропунктурной диагностики / // Биоинформационные и энергоинформационные технологии в производственной, в социальной и в духовной сферах: докл. 8-й Междунар. науч. конгресс. Москва; Барнаул, 2005. т.3. с.11-22.
2005-Госьков П.И., Кондрашова А.Г., Коваленко Я.В. Экспериментальное исследование влияния различных энергоинформационных излучений от технических и нетехнических источников на оптическую плотность и проницаемость водного раствора NaCl. Биоинформационные и энергоинформационные технологии в производственной, в социальной и в духовной сферах (БЭИТ-2005): 8-й междунар. конгр. т.2. Барнаул: АлтГТУ, 2005. с.57-61.
2005-Госьков П.И., Кондрашова А.Г. Контроль биологической активности талой воды с помощью динамического pH-метрического метода контроля. Ползуновский альманах. 2005. №1. с.143-144. http://elib.altstu.ru/elib/books/Files/pa2005_01/pdf/143Kontrol2.pdf
2005-Госьков П.И., Пронин С.П. Информационные технологии диагностики и коррекции состояния человека: учебное пособие / Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. Барнаул, 2005. 57 с.
2005-Госьков П.И., Пронин С.П. Информационные технологии развития творческих способностей человека: учебное пособие / Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. Барнаул, 2005. 62с.

2006-Госьков П.И., Бондаренко В.Б., Чепуштанов А.А., Косов А.А. Исследование методов нейтрализации торсионного и электромагнитного излучения. Биоинформационные и энергоинформационные технологии в целительстве, в духовной, в социальной и в производственной сферах (БЭИТ-2006): 9-й междунар. науч. конгр. т.2. Барнаул: АлтГТУ, 2006. с.38-43.

2007-Госьков П.И., Пронин С.П. Вдовин А.А. Кононова Е.С. Виртуальная система и метод исследования оптических свойств слабомутных сред.// Ползуновский альманах. 2007. №3. с.60-61.

2004-Госьков П.И. основал и возглавил **Международную высшую школу Духовного кармического космоэнергетического целительства (МВШ ДККЭЦ),** http://firelion72.narod.ru (международная школа космоэнергетики и духовного самосовершенствования New Age Master) обучение новейшим техникам Рейки.

2003-Госьков П.И. Нетрадиционное космоэнергетическое целительство. Барнаул. АлтГУ. 2003. 225с. (Школа Эмиля Багирова). В монографии рассмотрены основы новой уникальной авторской элитной системы диагностики негативных энергоинформационных структур (НЭИС) в тонких телах человека и основы нетрадиционного космоэнергетического кармического целительства.

2004-Госьков П.И. Информационно-энергетические основы духовности современного человека (части I и II).

2005-Госьков П.И. Маги белые, серые, черные: кто они? Сборник публикаций автора в докладах VII и VIII Международных конгрессов «БЭИТ-2004» и «БЭИТ-2005» (информационно-справочное пособие). Москва-Барнаул. 2005.
http://atramed.ru/pamyati_goskova_pi/ Содержание:
Госьков П.И. Типы людей как Творец реальностей.
Госьков П.И. Разумные операторы черной магии земного и космического энергоинформационного зла.
Госьков П.И. Земные и космические операторы белой магии.
Госьков П.И. Расслоение людей -Творцов реальностей в ходе эволюции человечества и их духовного развития.
Госьков П.И. Кармические аспекты любых видов целительства и лечения.

Госьков П.И. Энергоинформационные аспекты современного положения дел в классической космоэнергетике (впечатление о 2-м Международном съезде космоэнергетов классического направления).
Госьков П.И. Энергоинформационный механизм и энергоинформационный процесс духовного развития человечества.
Госьков П.И. Относительность и абсолютность истинной информации в творческих произведениях Белых, Серых и Черных Магов.
Госьков П.И. Подарки самого главного Черного Мага -Люцифера человечеству.
Госьков П.И. Полная структура энергоинформационной экологии.

АлтГТУ, Лаборатория иерархических информационных технологий,
1999-Некоторые сведения из теории физического вакуума. Торсионные поля и формовые волны в психофизике // Энергоинформационный обмен и здоровье человека. Введение в креативную психургию. М.: Лаборатория иерархических информ. технологий, 1999. с.35-40.
1999-Кто являлся Гамлету?: Физики приручают "третью силу" // Энергоинформационный обмен и здоровье человека. Введение в креативную психургию. М.: Лаборатория иерархических информ. технологий, 1999. с.41-46. Беседа с А.Е. Акимовым о торсионных полях и технологиях.

Пронин Сергей Петрович (1950-), зав. кафедрой, д.т.н., проф. Кафедра информационных технологий. Алтайский Государственный технический Университет. Барнаул.
http://astulib.secna.ru/resource/eresource/personalias/pronin/
sppronin@mail.ru

1980-началась научная деятельность С.П. Пронина в Алтайском политехническом институте им. И.И. Ползунова в должности инженера научно-исследовательского сектора. Он работал в одной из научных лабораторий, организовал и руководил которыми доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой информационных технологий, заслуженный деятель науки и техники РСФСР Павел Иннокентьевич Госьков. Обладая большим талантом организатора в научной и педагогической областях П.И. Госьков создал научную школу по оптоэлектронике. Научная школа включала несколько лабораторий, которые активно работали по целевым комплексным программам ведущих министерств и ведомств СССР. Сергей Петрович работал в лаборатории НИЛ-11 под руководством Алексея Григорьевича Якунина. Лаборатория успешно выполняла заказы предприятий «Трансмаш», «Кристалл», НПО «Алтай». Велась работа по космической тематике с КБ «Салют», НПО «Энергия». Совместные работы производили с предприятиями г. Ленинграда: ЛОМО, ГОИ, «Светлана».

1987-в Московском институте инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии С.П. Пронин защитил кандидатскую диссертацию на тему «Разработка оптико-электронных методов и средств измерений линейных размеров малых объектов с использованием многоэлементных фотопри-емников».

После получения степени кандидата технических наук в его карьере начался бурный рост. В период с 1987 г. по 1991 г. работал в должностях младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией, зам. директора по научно-производственной работе малого государственного научно-производственного предприятия «Оптоникс», директором которого был П. И. Госьков.

1991-совместно с Грозовым В.И. и Дедяевым Е.И. Пронин С.П. организовал малое государственное предприятие по разработке оптико-электронных систем. За два года были разработаны, изготовлены и внедрены оптико-электронные приборы и системы единичными и мелкими сериями в организациях и на предприятиях в городах: Барнаул, Новоалтайск, Омск, Новокузнецк, Москва, Красногорск. В дальнейшем эти разра-ботки составили хорошую практическую базу его будущей докторской диссертации.

-Торсионные поля,
-Кристаллизация воды,
-Влияние торсионных полей на кристаллизацию раствора соли.
-Оптические методы контроля вибрации,
-контроль всхожести зерен пшеницы, (книга 7. часть 15),
-биологически активные точки,
-контролль качества бутылок,
-контроль размеров частиц,
-контроль пламени сжигания,

1982

1982-Пронин С.П., Якунин А.Г. Влияние оптической системы на погрешность фотометрирования световых полей полупроводниковыми формирователями видеосигнала// Фотометрия и ее метрологическое обеспечение: тез. докл. К Всесоюз. конф. Москва, 1982. с.320.

1983

1983-Пронин С.П. Формирование изображения в плоскости дискретного фотоприемника с помощью фильтра низких пространственных частот // Измерения и автоматизация производственных процессов: межвуз. сб. Барнаул, 1983. с.29-32.

1994

1994-Пронин С.П. Формализация процесса передачи информации зрительной системой млекопитающего // Измерения, контроль и автоматизация производственных процессов (ИКАПП-94): III Междунар. конф. Барнаул. 1994. т.2, ч. 1. с.23-30.

1997

1997-Пронин С.П. Измерения размера малого объекта по методу теневой проекции// Измерения, контроль и автоматизация производственных процессов: 4-я междунар. конф. «ИКАПП-97»: Барнаул: АлтГТУ, 1997. т.1: Измерения и информационные технологии в производственных процессах. с.47-57.

1998

1998-Пронин С.П. Реакция оптико-электронного прибора на объект в виде миры с переменным шагом / // Методы и средства измерений физических величин: 3-й Всерос. конф. Нижний Новгород: НГТУ, 1998. Ч. 3. с.12-14.

1998-Пронин С.П. Становление и развитие в АлтГТУ научной школы по оптоэлектронике и пьезотехнике / // Вестник Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова: прилож. к журн. «Ползуновский альманах». 1998. №1. с.65-66.

1998-Госьков П.И. Евстигнеев В.В., Пронин С.П. Структурная схема человека как кибернетическая система / // Биоэнергоинформатика: докл. 1 Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 1998. т.1. с.79-82.

1999

1999-Госьков П.И., Пронин С.П. Открытие влияния **торсионного** поля на структурообразование в солевом растворе NaCl / // Биоэнергоинформатика. докл. 2-й Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 1999. т.2. с.6-14.

2000

2000-Госьков П.И., Пронин С.П. Влияние **торсионного поля на солевой раствор** NaCl / Ползуновский альманах. 2000. №2. с.34-36.

2000-Госьков П.И., Пронин С.П. Полевой А.Б., Пушкарева О.В. Исследование статического **электроторсионного генератора** / // Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии: докл. 3 Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2000. т.1. с.162-164.

2000-Госьков П.И., Пронин С.П. Полевой А.Б., Аксенов А.О. О влиянии высокочастотных **электроторсионных излучений на раствор** NaCl / // Биоэнергоинформатика и биоинформационные технологии: докл. 3-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2000. т.1. с.165-166.

2000-Госьков П.И., Пронин С.П. Техническая реализация алгоритма обработки визуальной информации в зрительной системе животного / // Труды Сибирского отделения Академии инженерных наук РФ / Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова. Барнаул: АлтГТУ, 2000. Вып. 1. с.4-7.

2001

2001-Госьков П.И., Пронин С.П. Вдовин А.А., Испытание информационно-измерительного оптико-электронного прибора, предназначенного для изучения поведения простейших биологических объектов.// Биоинформатика. Биоинформация и биоэнергоинформационные технологии: докл. 4-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2001. т.1, ч. 3. с.35-39.

2002

2002-Пронин С.П. Оценка качества изображений с помощью амплитудных растров в приборах экспериментальной физики: дис.. д-ра техн. наук: 01.04.01 / Барнаул, 2002. 196 л.: ил.

2002-Пронин С.П. Оценка качества изображений с помощью амплитудных растров в приборах экспериментальной физики: автореф. дис. … д-ра техн. наук: 01.04.01 /; [Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова]. Барнаул: АлтГТУ, 2002. 51 с.: ил.

2002-Пронин С.П. Биоинформационные методы и средства измерения: учебное пособие / Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. Барнаул, 2002. Ч. 2. 38 с.

2002-Пронин С.П. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Информационные технологии развития творческих способностей человека» / Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. Барнаул, 2002. 19 с.

2002-Госьков П.И., Пронин С.П. Бутакова Л.Ю., Вдовин А.А., Кондрашова А.Г., Прокопьев В.В. Проектирование программного обеспечения оптико-электронного прибора для определения количества микроорганизмов / // Биоинформационные и энергоинформационные технологии: докл. 5-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2002. т.5. с.30-33.

2004

2004-Пронин С.П. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Биоинформационные технологии измерения и контроля» / Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. Барнаул, 2004. 19с.

2005

2005-Госьков П.И., Пронин С.П. Информационные технологии диагностики и коррекции состояния человека: учебное пособие / Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. Барнаул, 2005. 57с.

2005-Госьков П.И., Пронин С.П. Информационные технологии развития творческих способностей человека: учебное пособие / Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. Барнаул, 2005. 62с.

2005-Пронин С.П. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Информационные технологии системной диагностики и коррекции состояния человека» / Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. Барнаул, 2005. 21с.

2006

2006-Воронов А.С. Цуриков В.С., Пронин С.П. Измерение амплитудно-частотных и фазо-частотных характеристик пьезоэлементов / // Вестник Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова. 2006. № 2. с.73-74.
2006-Зрюмов Е.А. Пронин С.П. Матлаев А.Г. Имитация быстропротекающего процесса горения с целью оценки метрологических характеристик видеокамеры// Измерение, контроль, информатизация: материалы Седьмой междунар. науч.-техн. конф. [«ИКИ -2006»], 1-2 июня 2006. Барнаул: АлтГТУ, 2006. с.58-59.
84. Информационные технологии в гуманитарных дисциплинах / Е. А. Зрюмов, О. И. Хомутов, С.П. Пронин В. В. Надвоцкая // Ползуновский альманах. 2006. №4. с.98-99.
2006-Пронина, Н. В. Клинико-экономический анализ эффективности фармакотерапии плацентарной недостаточности / Н.В. Пронина, С.П. Пронин // Клиническая фармакология и рациональная фармакотерапия: материалы 1-го Сибирского съезда клинических фармакологов. Барнаул: Азбука, 2006. с.251-256.
2006-Зрюмов, Е. А. Применение нейронных сетей и принципа рецептивных полей в оптическом контроле промышленных изделий / Е.А. Зрюмов, С.П. Пронин А.А. Доренский // Ползуновский альманах. 2006. №4. с.37-38.
2006-Пронин С.П. Цуриков В.С., Воронов А.С. Теоретическое и экспериментальное исследование **амплитудно-частотных и фазо-частотных характеристик воды и водных растворов** / // Вестник Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова. 2006. №2. с.62-66.
2006-Пронин С.П. Воронов А.С., Цуриков В.С. Теоретическое и экспериментальное исследование амплитудно-частотных и фазо-частотных характеристик тканей человеческого тела / // Вестник Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова. 2006. №2. с.67-72.
2006-Пронин С.П. Формализация обработки визуальной информации с помощью рецептивных полей в зрительной системе млекопитающего / // Ползуновский альманах. 2006. №4. с.86-90.

2007

2007-Госьков П.И., Пронин С.П. Вдовин А.А. Кононова Е.С., Виртуальная система и метод исследования оптических свойств слабомутных сред / // Ползуновский альманах. 2007. №3. с.60-61.
2007-Исследование пламени сжигания углеводородов по R-, G-, B-составляющим в его изображении / Е.А. Зрюмов, Ю. В. Патрахин, С.П. Пронин А.А. Доренский // Ползуновский альманах. 2007. №3. с.8-10.
2007-Контроль пламени сжигания углеводородов с помощью искусственных нейронных сетей / Е.А. Зрюмов, А.А. Доренский, Ю.В. Патрахин, С.П. Пронин // Ползуновский альманах. 2007. №3. с.54-55.

2008

2008-Доренский, А. А. Интеллектуальный метод контроля, основанный на формировании мер исследуемого изображения / А.А. Доренский, Е.А. Зрюмов, С.П. Пронин // Ползуновский альманах. 2008. №2. с.20-22.
2008-Контрольно-измерительные приборы и интеллектуальные системы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий / С.П. Пронин В.Н. Седалищев, В.И. Замятин, Д.Е. Кривобоков, Е.А. Зрюмов, А.С. Воронов, Е.С. Кононова, А.В. Юденков, А.П. Потапов // Ползуновский альманах. 2008. №2. с.5-9.

2009

2009-Пронин С.П. Моделирование процесса измерения наночастиц с использованием штриховой миры / С.П. Пронин Д.Г. Кальной // Многомасштабное моделирование процессов и структур в нанотехнологиях: II Всерос. конф.: сб. тез. докл. Москва: МИФИ, 2009. с.191-192.
2009-Зрюмов Е.А. Оптический метод контроля качества объектов, основанный на разложении изображения в гистограмму яркости с использованием принципа рецептивных полей / Е.А. Зрюмов, С.П. Пронин А.А. Доренский // Ползуновский вестник. 2009. №4. с.259-262.
2009-Зрюмов Е.А. Оптический метод контроля качества пламени сжигания углеводородов, основанный на применении нейронных сетей / Е.А. Зрюмов, С.П. Пронин // Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук. 2009. №62. с.57-60.

2010

2010-Вештемов А.П. Измерение мелкодисперсных частиц карбоната кальция по известным калибровочным графикам / А.П. Вештемов, С.П. Пронин // Ползуновский альманах. 2010. №2. с.108-109.

2010-Доренский А.А. Исследование метода контроля качества ПЭТ с использованием нечетких гистограмм яркости / А.А. Доренский, С.П. Пронин Е.А. Зрюмов // Измерение, контроль, информатизация: материалы 11-й Междунар. науч.-техн. конф. -Барнаул: АлтГТУ, 2010. с.71-77.

2010-Доренский А.А. Контроль качества ПЭТ-бутылки по цифровому изображению / А.А. Доренский, С.П. Пронин Е.А. Зрюмов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2010. №1. с.37-42.

2010-Пронин С.П. Метод контроля размеров частиц по изменению контраста в изображении штрихов тест-объекта / С.П. Пронин Д.Г. Кальной // Прикладные аспекты химической технологии, полимерных материалов и наносистем: тез. и докл. IV Всерос. науч.-практ. конф., 17-19 июня 2010 г. Бийск: БТИ, 2010. с.62-63.

2010-Кальной Д.Г. Моделирование процесса контроля размеров и концентрации мелкодисперсных частиц по оптическому изображению тест-объекта / Д.Г. Кальной, С.П. Пронин // Ползуновский вестник. 2010. №2. с.134-138.

2010-Построение оптико-электронной системы на основе рецептивного поля с помощью датчика ADNS-2610 / Е.А. Зрюмов, Н.Ю. Попов, С.П. Пронин А.А. Доренский // Измерение, контроль, информатизация: материалы 11-й Междунар. науч.-техн. конф. Барнаул: АлтГТУ, 2010. с.86-89.

2010-Пронин С.П. Сравнение метода контроля **мутности** по оптическому контрасту с турбидиметрическим методом / С.П. Пронин Д.Г. Кальной // Естественные и технические науки. 2010. №2 (46). с.341-346.

2010-Зрюмов Е. А. Экологическая система контроля качества пламени сжигания углеводородов по цветному оптическому изображению / Е.А. Зрюмов, С.П. Пронин Ю.В. Патрахин // Экологические системы и приборы. 2010. №6. с.21-23.

2011

2011-Вештемов А.П. Увеличение чувствительности метода контроля размеров мелкодисперсных частиц по оптическому контрасту изображения тест-объекта / А. П. Вештемов, С.П. Пронин // Ползуновский альманах. 2011. №1. с.66-67.

2012

204. Визуальное исследование **кристаллизации** водных растворов / А.А. Зырянов, М.В. Шереметьев, С.П. Пронин А. Г. Зрюмова // Ползуновский альманах. -2012. №2. с.140-141.

215. **Оптическая система контроля качества воды** / С.П. Пронин А.Г. Зрюмова, А.А. Зырянов, М.В. Шереметьев // Измерение, контроль, информатизация: материалы Тринадцатой междунар. науч.-техн. конф., 28-29 марта 2012 г., г. Барнаул: [«ИКИ-2012»] / АлтГТУ, 2012. т.1. с.79-80.

2013

232. Пинус А.А. Исследование изменения интенсивности **инфракрасного** излучения в зависимости от объемной концентрации дыма с помощью видеокамеры / А.А. Пинус, С.П. Пронин // Ползуновский альманах. 2013. №1. с.24-26.

233. Пинус А.А. Исследование изменения контраста в изображении двух **ИК**-светодиодов в зависимости от объемной концентрации дыма / А.А. Пинус, С.П. Пронин // Ползуновский альманах. 2013. №1. с.73-74.

234. Иванов А.Ю., Маскалев И.О., Пронин С.П. Зрюмова А.Г. Исследование изображений **кристаллизации** хлорида натрия с различной концентрацией. Измерение, контроль, информатизация: 14-й Междунар. науч.-техн. конф. Барнаул: АлтГТУ, 2013. т.2. с.27-28.

2014

251. Бабанина М.И. Изменение яркости во времени поверхности **замораживаемой** капли водного раствора / М. И. Бабанина, А. В. Шляхова, С.П. Пронин // Измерение, контроль, информатизация: XV междунар. науч.-техн конф. [«ИКИ-2014»], 23 апреля 2014 г., г. Барнаул / Барнаул: АлтГТУ, 2014. с.134-136.

252. Пинус А.А. Пронин С.П. Кононова Е.С. Исследование зависимости изменений контраста в изображении двух **ИК**-светодиодов при прохождении инфракрасного излучения через мелко-и крупнодисперсный дым /// Экологические системы и приборы. 2014. №9. с.9-14.
253. Исследование изменения структуры льда при **кристаллизации** водных растворов / Ю.А. Яхно, С.П. Пронин Р.М. Пономарев, А.А. Рябов // Ползуновский альманах. 2014. №1. с.159-161.
254. Пинус А.А. Исследование измерения контраста в изображении двух **ИК**-световодов в зависимости от объема дыма с помощью видеокамеры / А.А. Пинус, С.П. Пронин // Измерение, контроль, информатизация: материалы XV междунар. науч.-техн. конф. [«ИКИ-2014»], 23 апреля 2014 г., Барнаул: АлтГТУ, 2014. с.137-140.
256. Шарапов И.В., Пронин С.П. Метод оптического контроля **урожайности** локальных участков поля в точном земледелии / // Ползуновский альманах. 2014. №1. с.166-169.

2015

262. Пинус А.А. Математическое моделирование изменения контраста в изображении двух **ИК**-светодиодов при изменении концентрации дисперсных частиц / А.А. Пинус, С.П. Пронин // Измерение, контроль, информатизация: материалы XV междунар. науч.-техн. конф. [«ИКИ-2015»], 12 мая 2015 г., Барнаул: АлтГТУ, 2015. т.1. с.38-42.
266. Исследование **кристаллической** структуры водного раствора, содержащего бенз(а)пирен / С.П. Пронин Р.М. Пономарев, А.А. Рябов, Ю.А. Яхно // Измерение, контроль, информатизация: XV междунар. науч.-техн. конф. [«ИКИ-2015»], 12 мая 2015 г., Барнаул: АлтГТУ, 2015. т.2. с.74-75.
2015-Яхно Юлия Александровна (аспирант кафедры ИТ АлгТУ), Пронин С.П. Калибровка оптико-электронной системы для исследования процесса кристаллизации водных растворов и метрологическая оценка погрешности измерения. Конф. Уфа. 2015. с.153-155.
https://os-russia.com/SBORNIKI/TEHN-2.pdf

Биологически активные точки.

41. Пронин С.П. Долбинов В.А., Новиков А.И. **Диагностический комплекс измерения электропроводности биологически активных точек человека** / // Измерение, контроль, информатизация: материалы Второй междунар. науч.-техн. конф. / под ред. А. Г. Якунина. Барнаул: АлтГТУ, 2001. с.192-193.
42. Госьков П.И., Пронин С.П. Долбинов В.А., Новиков А.И., Сидоренкова Н.Б., Манукян А.В. Динамика изменения электропроводности **биологически активной точки** сердечного меридиана по методу Фолля / // Биоинформатика. Биоинформац. и биоэнергоинформационные технологии: докл. 4-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2001. т.1, ч. 3. с.31-34.
51. Госьков П.И., Пронин С.П. Долбинов В.А., Новиков А.И. Диагностика общего состояния человека и состояния его отдельных систем по динамике изменения электропроводности **биологически активных точек** // Биоинформационные и энергоинформационные технологии: докл. 5-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2002. т.3. с.45-50.
56. Госьков П.И., Пронин С.П. Тибекина Л.М., Горбунова Н.И. Исследование состояния нервной системы у больных с нарушением мозгового кровообращения по данным **электропунктурной** диагностики / // Некомпьютерные информационные технологии: докл. 6-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2003. т.1. с.93-94.
57. Госьков П.И., Пронин С.П. Тибекина Л.М., Горбунова Н.И. Исследование состояния вегетативной нервной системы по данным **электропунктурной** диагностики у пациентов с болевым синдромом вертеброгенной этиологии// Некомпьютерные информационные технологии: докл. 6-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2003. т.1. с.95-96.
58. Госьков П.И., Пронин С.П. Вдовин А.А., Кондрашова А.Г. Определение влияния тонкой космической энергии рейки на раствор марганца с помощью оптико-электронной информационно-измерительной системы// Некомпьютерные информационные технологии: докл. 6-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2003. т.1. с.91-92.
59. Госьков П.И., Пронин С.П. Воронов А.С. Усовершенствование методики **Р. Фолля**// Некомпьютерные информационные технологии. 6-го Междунар. конгресса. Барнаул: АлтГТУ, 2003. т.3. с.31-36.

74. Госьков П.И., Пронин С.П. Исследование изменения энергетического состояния **меридианов** человека по данным электропунктурной диагностики / // Биоинформационные и энергоинформационные технологии в производственной, в социальной и в духовной сферах: докл. YIII Междунар. науч. конгресс. Москва; Барнаул, 2005. т.3. с.11-22.
96. Пронин С.П. Бондаренко В.Б. Виртуальная система измерения физических параметров **биологически активных точек** / // Ползуновский альманах. 2007. №3. с.164-166.

https://www.altstu.ru/media/f/SK-PP-101-02-2013_PRONIN.pdf

3.2 Лунев В.И. СибНИЦАЯ, Томск.

Лунев Владимир Иванович,
1990-2010-руководитель СибНИЦАЯ, **Сибирский научно-исследовательский центр по изучению аномальных явлений в окружающей среде при Томском Политехническом университете** -организация по изучению аномальных явлений, созданная в 1990 г. (Ликвидирована в 2010) на базе лаборатории природно-техногенных электромагнитных систем Томского политехнического института. http://wiki.tpu.ru/wiki/СибНИЦАЯ
с 2010-заместитель генерального директора Томской гонодобывающей компании (ТомГДК), член-корреспондент Академии энергоинформационных наук РФ. Томск, проспект Фрунзе, д.232. Компания зарегистрирована в 2001 году.
Паровинчак М.С., генеральный директор. http://www.tomgdk.narod.ru/3-r.htm
tomgdk@narod.ru
http://wiki.tpu.ru/wiki/Лунев_Владимир_Иванович

Сибирский научно-исследовательский центр по изучению аномальных явлений в окружающей среде (СибНИЦАЯ) -организация по изучению аномальных явлений, созданная в 1990 г. на базе лаборатории природно-техногенных электромагнитных систем Томского политехнического института. http://wiki.tpu.ru/wiki/СибНИЦАЯ
Лунёв Владимир Иванович, генеральный директор, член-корреспондент Международной академии информатизации. Удалось создать банк знаний по аномальным эффектам и явлениям. Был проведен цикл экспериментов в лабораториях и экспедициях по Сибири и Дальнему Востоку, выполнен большой объем хоздоговоров. Коллектив СибНИЦАЯ работал над созданием аппаратуры, генерирующей и регистрирующей неизвестные ранее комбинации физических полей, нетрадиционных технологий взаимодействия человека, техносферы и окружающей природной среды. Разрабатывались рекомендации по профилактике аварий, катастроф и стихийных бедствий. Результаты исследований обсуждались на различного ранга конференциях, пользующихся большим интересом не только у специалистов.
В Томске проведены две конференции по аномальным явлениям (2000-2003 год), изданы сборники материалов трудов конференции. В это время в Томске возникла Школа биолокации. Другая группа томских исследователей стала активным участником Комплексной самодеятельной экспедиции, много лет изучающей феномен Тунгусский феномен.

1971-2001-работал техником, лаборантом, инженером, младшим научным сотрудником, заведующим научно-исследовательской лабораторией, генеральным директором научно-

исследовательского центра СибНИЦАЯ (Сибирский научно-исследовательский центр по изучению аномальных явлений в окружающей среде, Томск), основан в 1990 году.
Сейчас зам генерального директора Томской горно-добывающей компании.
http://tomgdk.narod.ru/6-r.htm
http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/008a/02310010.htm
Член-корреспондент Международной академии информатизации. Удалось создать банк знаний по аномальным эффектам и явлениям. Был проведен цикл экспериментов в лабораториях и экспедициях по Сибири и Дальнему Востоку, выполнен большой объем хоздоговоров. Коллектив СибНИЦАЯ работал над созданием аппаратуры, генерирующей и регистрирующей неизвестные ранее комбинации физических полей, нетрадиционных технологий взаимодействия человека, техносферы и окружающей природной среды. Разрабатывались рекомендации по профилактике аварий, катастроф и стихийных бедствий. Результаты исследований обсуждались на различного ранга конференциях, пользующихся большим интересом не только у специалистов.
В Томске проведены две конференции по аномальным явлениям (2000-2003), изданы сборники материалов трудов конференции. В это время в Томске возникла Школа биолокации. Другая группа томских исследователей стала активным участником Комплексной самодеятельной экспедиции, много лет изучающей феномен Тунгусский феномен.

1987-защитил кандидатскую диссертацию.
1998-Лунев В.И. Контроль непериодических быстропротекающих явлений в окружающей среде. Диссертация доктора технических наук. Томский политехнич. ун-т. Томск, 1998.

В ностоящее время работает в ТомГДК, ведет направление по разработке и внедрению новых технологий подготовки переработки и обогащения добываемого сырья. Научная деятельность:
Лунев В.И. – специалист в области контроля объектов природной среды, имеет более 200 опубликованных работ, включая более 20 изобретений в области поиска, разведки и комплексного освоения месторождений полезных ископаемых.

1991-Лунев В.И., Московченко А.Д., Сухотин А.К., Чешев В.В. Поиск философско-методологических ориентиров в изучении аномальных явлений. Томск: РИО СибНИЦАЯ, 1991. 147с.
1997-Лунев В.И. Восприятие человеком внечувственных воздействий. Конф. Слабые поля. СПб. 1997.
1998-Лунев В.И. Контроль непериодических быстропротекающих явлений в окружающей среде. Диссертация доктора технических наук. Томск. Томский политехнич. Университет. 1998.

Специалисты из группы Лунева: **Окулов Б.В., Царапкин Г.С.**
Группой В.И.Лунева в Томске в 1988-1993-х годах были проведены эксперименты по спин-торсионным взаимодействиям. Ряд экспериментов был проведен с генераторами на основе авиационных гиромоторов. В качестве датчиков выступали счетчики радиоактивности (менялась интенсивность и статистика), кварцевые генераторы (менялась частота), культуры бактерий (генетические изменения).
Группа В.И.Лунёва регистрировала **излучение от гиромотора** (24000 об/мин) на фотоплёнку "Тасма" чувствительностью 65ед. с помощью фотоаппарата "Зенит-ЕТ" с закрытым объективом на расстояниях от 3 и 100мм от гиромотора до плёнки. Время экспозиции составляло 2 и 5 минут. Авторы отмечают эффект последействия-гиромотор продолжал излучать на протяжении 30 минут после отключения питания.
Исследовалось влияние полей на процесс кристаллизации.

Один из вариантов торсионного генератора, исследованный Б.В.Окуловым из группы В.И.Лунёва - два вложенных металлических конуса с разными углами при вершине, так что расстояние между обкладками получающегося конденсатора уменьшалось к оси. Эта конструкция погружалась в жидкий диэлектрик, на образованный конусами конденсатор

подавалось напряжение 10-12 кВ, в результате получался градиент напряжённости электрического поля к оси. Излучение от данного генератора влияло на кристаллизацию раствора KCl в расположенной над генератором кювете.

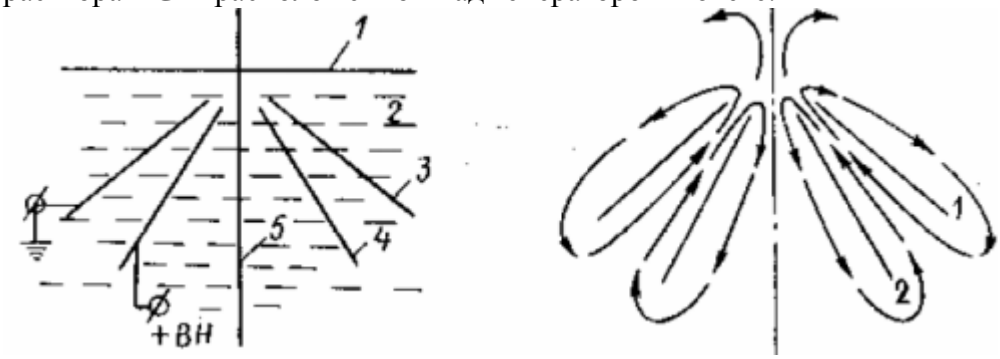


Схема генератора: 1-поверхность жидкого диэлектрика, 2-диэлектрик, 3,4-конусные электроды конденсатора, 5-ось симметрии устройства.
2-Схема потоков вакуумной среды: 1,2-конусные электроды конденсатора.

1995-Окулов Б.В. Электростатический генератор спин-торсионного поля // Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. с.95-98. http://www.secondphysics.ru/lib/books/tomsk_poiskovye.djvu

---

Царапкин Г.С.

Нами выявлено, что всё окружение датчика (т.е. элементы конструкции измерительного пространства и человека вблизи него) может обуславливать дополнительное СТВ (спин-торсионное взаимодействие). В этой связи ориентация упомянутых датчиков СТИ (спин-торсионного излучения) должна, по мере возможности, фиксироваться. Необходимо учитывать также и эффекты, связанные с вероятным воздействием СТИ на предметы окружения во избежание временной нестабильности. Целесообразно источник СТИ ориентировать так, чтобы ось симметрии была направлена на север и обязательно отмечать вид поляризации (лево-, правосторонняя закрученность). При этом вектор СТИ должен быть совмещён с диаметром кварцевой линзы собственно резонатора (т.е. по максимальной чувствительности). Альтернативным методов оценки СТВ в последнее время предложено использовать измерение радиоактивного естественного фона каким-либо типом датчика ионизирующего излучения. При размещении в зоне СТИ датчика счёта импульсов (счётчик Гейгера или твердотельный сцинтилляционный) можно произвести соответствующую оценку СТВ. Здесь остаются в силе все остальные положения, упомянутые выше, за исключением калибровки магнитным полем. Чувствительность датчика ионизирующего излучения на несколько порядков выше кварцевого, однако последний обладает большей стабильностью по сравнению со всеми другими типами датчиков.

1995-Царапкин Г.С. Проблемы метрологического обеспечения экспериментов в области спин-торсионных взаимодействий // Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. с.22-27.
http://www.secondphysics.ru/lib/books/tomsk_poiskovye.djvu
1995-Царапкин Г.С. Электродинамические генераторы спин-торсионного поля // Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. с.30-35.

2004-Лунев В.И. Проблемы исследованоя спин-торсионных взаимодействий. «Академия Тринитаризма», М., Эл №77-6567, публ.11012, 17.02.2004. Исследования в области спин-торсионных взаимодействий (СТВ) в Томском политехническом университете (ТПУ) инициировались в 1988 году Акимовым А.Е. участником Первой Томской международной междисциплинарной научно-технической школы-семинара «Непериодические быстропротекающие явление в окружающей среде». Первые два года работы велись в научно-

исследовательской лаборатории «Природно-техногенные электромагнитные системы», а затем, с 1990 года -созданном при ТПУ Сибирском научно-исследовательском центре по изучению аномальных явлений в окружающей среде (СибНИЦАЯ).
1-Основной объем работ по СТВ был выполнен в **лаборатории поисковых исследований** СибНИЦАЯ, различные направления работ курировались ее сотрудниками (Лунев В.И., Окулов Б.В., Царапкин Г.С.).
2-Теоретические разработки проводились в **лаборатории теоретических исследований** в СибНИЦАЯ (Шаповалов А.В., Евсеевич А.А., Носков М.Д.),
3-экспериментальную технику создавали сотрудники **лаборатории экспериментальных исследований** СибНИЦАЯ (Зворыгин В.П., Кузнецов Р.Г., Шашкин А.Б.).
В экспериментальных работах также принимали участие сотрудники ТПУ, НИИ ядерной физики и НИИ интроскопии при ТПУ, Томской академии систем управления и радиоэлектроники, Сибирского медицинского университета.
К настоящему времени нами (Лунев В.П., Шаповалов А.В., Шашкин А.Б., Шустов М.А.) выявлены сотни публикаций по проблеме СТВ. Анализ публикаций обнаружил явную асимметрию теоретических и экспериментальных работ: на каждые двадцать теоретических приходится одна экспериментальная (с учетом библиографии, составленной Прониным П.И. и опубликованной Кёльнским университетом, это соотношение существенно больше). Для вхождения в круг вопросов, рассматриваемых различными авторами в рамках проблемы СТВ к началу развертывания программы экспериментальных исследований, дадим читателю срез аналитического обзора иностранных публикаций за 1989-1990 гг. Подавляющее большинство публикаций посвящено рассмотрению фундаментальных аспектов СТВ.
http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/008a/02310010.htm

Шустов Михаил Анатольевич, Томск, ТПУ.
Лунёв Владимир Иванович.
Окулов Б.В.

1988-Заверткин С.Д., Лунев В.И., Шустов М.А. Радиоволновое энергоснабжение долгоживущих плазменных образований// Непериодические быстропротекающие явления в окружающей среде: Всес. междисциплин. научно-технич. школа-семинара. 18-24.04.1988. Томск, ТПУ, 1988. ч.2. с.43-44.
1991-Серков Н.В., Лунев В.И., Сивцов В.П., Шустов М.А. Ультрафиолетовая компонента светящихся образований в атмосфере// Шаровая молния: IV-й Всес. семин. по шаровой молнии. окт. ноябрь 1990/ под ред. проф. Б.М. Смирнова. М.: ИВТАН, 1991. с.115.
1991-Лунев В.И., Николаев Г.В., Шустов М.А. Региональные наблюдения самосветящихся атмосферных объектов в бассейне реки Обь// Шаровая молния: IV-й Всес. семин. по шаровой молнии. окт. ноябрь 1990/ под ред. проф. Б.М. Смирнова. М. ИВТАН, 1991. с.116.
1991-Шустов М.А., Лунев В.И., Журавлев В.К. Специфические эффекты при фотографической регистрации светящихся образований// Шаровая молния: IV-й Всес. семин. по шаровой молнии. окт. ноябрь 1990/ под ред. проф. Б.М. Смирнова. М.: ИВТАН, 1991. с.129-130.

1995-Обложка сборника. http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/008a/02310010.htm

1995-Сборник трудов. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. 143с.
Авторский коллектив: Азикова Г.И., Бикбаева З.Г., Двилис Э.С., Еханин С.Г., Ермолаева В.А., Зворыгин В.П., Измайлова О.А., Кузнецов Р.Г., Лунев В.И., Луканин А.А., Окулов Б.В., Полисадова В.В., Похолков Ю.П., Сивцов В.П., Функ Э.Р., Хасанов О.Л., Царапкин Г.С., Чернощеков К.А., Шустов М.А.
Работы, размещенные в сборнике:

Первый раздел «Методология и метрология».

-Лунев В.И. Проблемы исследования спин-торсионных взаимодействий. с.6-16.
-Лунев В.И. Методология экспериментальных исследований спин-торсионных взаимодействий с.17-21. представляет в систематизированном виде возможные экспериментальные проявления СТВ при различном (микро-, мезо-, макро-) масштабировании и обозначает некоторые методологические принципы, на которые ориентировались экспериментаторы при проведении работ. http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/004a/02310006.htm
-Царапкин Г.С. Проблемы метрологического обеспечения экспериментов в области спин-торсионных взаимодействий. с.22-27, посвящена выявлению метрологических трудностей постановки экспериментальных исследований и ознакомлению читателя с опытом их преодоления.

Второй раздел «Приборы и техника».

-Окулов Б.В. Электростатический генератор спин-торсионного поля. с.28-30.
-Царапкин Г.С. Электродинамические генераторы спин-торсионного поля. с.30-35.
-Зворыгина В.П., Кузнецова Р.Г., Лунёва В.И., Окулова Б.В. Комбинированный генератор спин-торсионного поля с рентгеновской компонентой излучения для технологического применения. с.35-37, описывается новое техническое устройство, продуцирующее совмещенное рентгено-спин-торсионное поле облучения, эффективно модифицирующее физические свойства технологических сред.
-Еханин С.Г. Модифицированный газоразрядный индикатор ионизирующего излучения. с.37-39, представляет оригинальное техническое решение регистратора ионизирующей радиации на базе стандартного газоразрядного счетчика Гейгера-Мюллера.

-Лунев В.И., Окулов Б.В., Царапкин Г.С., Зворыгин В.П. Комплекс «СТВОР» -установка для исследования спин-торсионных взаимодействий. с.39-48, описывают конструкцию, блок-схему, технические характеристики уникального аппаратурного комплекса, предназначенного для фундаментальных и прикладных экспериментальных исследований СТВ.
-Лунев В.И., Функ Э.Р. Спектрометр тормозного излучения. с.48-56, дают информацию о созданном оригинальном автоматическом устройстве для спектральных исследований в потоках жесткого фотонного излучения.

Третий раздел «Экспериментальные исследования».

-Лунев В.И. Исследование спектра тормозного излучения релятивистских электронов, взаимодействующих с антиферромагнитной мишенью. с.57-81, представлены экспериментальные результаты, свидетельствующие, по мнению автора, о регистрации наряду с электрической магнитной компоненты спектра тормозного излучения, аномально высокая интенсивность которой может быть объяснена СТВ электронов с внутрикристаллической магнитной структурой мишени.
-Еханин С.Г., Лунев В.И., Окулов Б.В., Царапкин Г.С. Экспериментальное обнаружение влияния торсионного поля маховика на показание газоразрядного детектора ионизирующего излучения. с.81-85, выявил воздействие вращающейся массы на показания газоразрядного индикатора ионизирующего излучения, работающего в режиме счета фоновых импульсов.
-Окулов Б.В., Лунева В.И., Царапкина Г.С. Обнаружение эффекта воздействия спин-торсионного поля маховика гиромотора на показания сцинтилляционного детектора ионизирующего излучения. с.86-90, демонстрирует аналогичный результат в несколько иных условиях эксперимента.
-Окулов Б.В. Возможность повышения чувствительности сцинтилляционного детектора ионизирующего излучения к торсионным полям. с.91-95, обосновывается расширение экспериментальных возможностей фиксации СТВ детекторами ионизирующего излучения.
-Ермолаев В.А., Азикова Г.И., Измайлова О.А. Радиография спин-торсионных полей. с.96-98, предлагают для исследования топографии спин-торсионных полей использовать метод радиографического декорирования и приводят образец радиографической картины топографии поля электростатического генератора.
-Лунев В.И. Теоретико-экспериментальные исследования особенностей влияния спин-торсионного поля на фрактальные объекты, с.98-108, выполненной при участии Носкова М. Д., подводится теоретическое обоснование возможности фрактальной организации объектов, участвующих в СТВ, и в тестовых экспериментах подтверждается это предположение.
-Чернощекова К.А. Экспериментальное исследование по обнаружению спин-торсионного поля на основе его возможного влияния на репродуктивность и изменчивость энтеробактерий, с.108-114. Приводятся результаты наблюдений за поведением энтеробактерий, находившихся в зоне действия электродинамического генератора СТВ.
-Лунев В.И. Фоторегистрация спин-торсионного поля электродинамического генератора, с.114-118.
-Окулов Б.В., Царапкина Г.С., Лунева В.И. Влияние спин-торсионного поля вращающихся масс па физические процессы, с.118-127.
-Царапкин Г.С., Лунев В.И., Окулов Б.В., Бикбаева З.Г., Полисадова В.В., Хасанов О.Л., Изучение влияния СТВ на формирование микроструктуры ВТСП-керамики, с.127-130, демонстрирует возможности СТВ-модификации структурно-физических свойств материалов на примере керамик, использующихся в технологии производства высокотемпературных сверхпроводников.
-Хасанов О.Л., Похолков Ю.П., Луканин А.А., Двилис Э.С. Изучение спин-торсионного воздействия на параметры сверхпроводящего перехода ВТСП-керамики магнитно-индуктивным методом, с.131-138, развивают предыдущие исследования в части организации количественного и качественного контроля за процессом СТВ-модификации структурно-физических свойств керамики.
-Лунева В.И., Сивцова В.П., Царапкина Г.С., Шустова М.А. О возможности спин-торсионного мониторинга геодинамических событий, с.138-143, посвящена экспериментальному

обоснованию предположения о возможности комплексного мониторинга геодинамических событий посредством контроля вариаций физических полей, включая спин-торсионное.

Серебренникова Людмила Владимировна.

1993-Серебренникова Л.В. К механизмам паранормальных явлений. В 4 ч. Сиб. н.-и. центр по изуч. аномал. явлений в окружающей среде. Томск СибНИЦАЯ. 1993. 117с.

Царапкин Г.С.

1995-Царапкин Г.С. Проблемы метрологического обеспечения экспериментов в области спин-торсионных взаимодействий. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. с.22-27.

1995-Царапкин Г.С. Электродинамические генераторы спин-торсионного поля. Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. с.30-35.

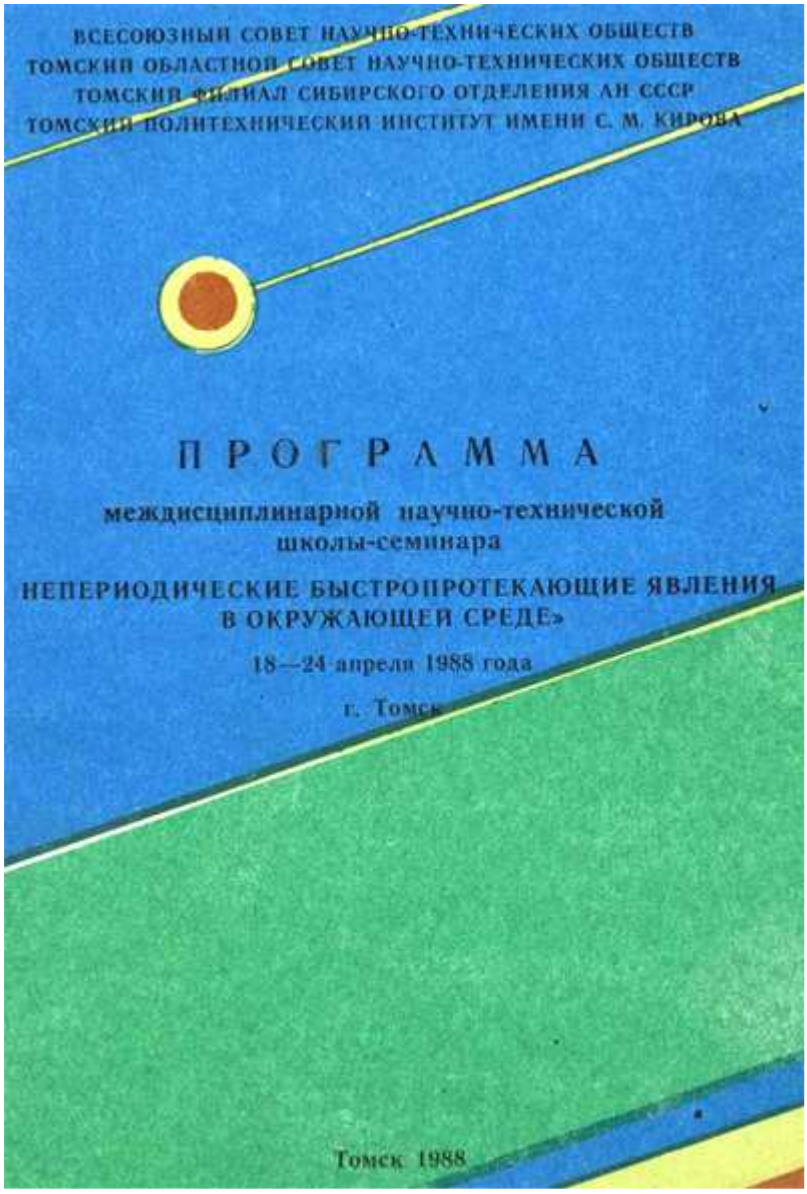
Томская группа по изучению аномальных явлений (ТГИАЯ)

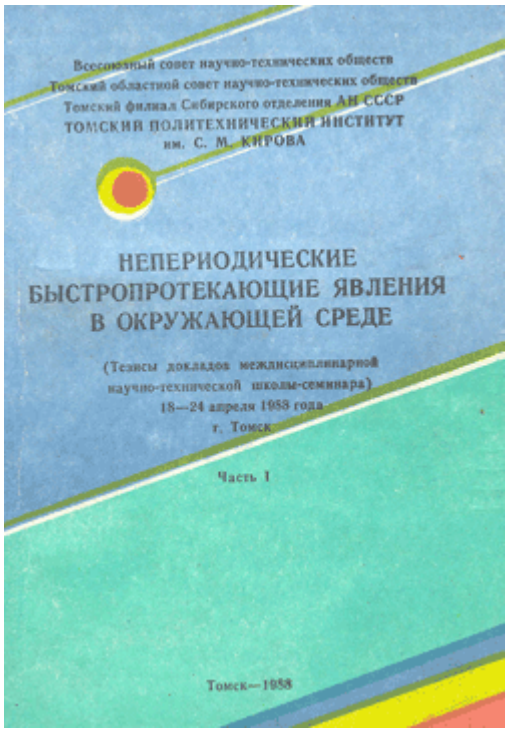
1983-создана **Томская группа по изучению аномальных явлений (ТГИАЯ)** в окружающей среде при НТО «Приборпром» им. Вавилова Томского областного Совета научно-инженерных обществ СССР. Она возникла самопроизвольно в 1983 г. в составе пятерых первооснователей (В. Лунёв, Ю. Рылкин, [А. Рудик], Л. Громов, Р. Кузнецов) собиравшихся по вечерам для обсуждения проблемы НЛО и других аномальных явлениях. С вступлением в группу Н.В. Николаева в мае 1984 г., заседания группы стали протоколироваться. В конце 1984 г. заседания стали проводиться еженедельно сначала в НИИЯФе, затем в главном корпусе ТПИ. Численность группы быстро выросла до трех десятков человек, а количество присутствующих на наиболее интересных докладах достигало двухсот человек.

Образована группой сотрудников Томского политехнического института в сентябре 1983г. для упорядочения изучения аномальных явлений в окружающей среде. Работает над созданием банка данных по аномальным явлениям (АЯ), ведет наблюдение АЯ с помощью разрабатываемых группой приборов, проводит семинары (в т.ч. международные) и публикует их материалы, взаимодействует по изучаемым проблемам с другими томскими организациями: Комплексной самодеятельной экспедицией по проблеме Тунгусского метеорита, Научно-исследовательской лабораторией «Природно-техногенные электромагнитные системы», Сибирским научно-исследовательским центром «Аномальные явления» (СибНИЦАЯ). Группу возглавляет бюро в составе председателя, ответственного секретаря и руководителей секций. Протоколы заседаний ТГИАЯ; отчеты группы и ее секций; программы семинаров, доклады, тезисы докладов и выступлений и др. рабочие материалы II Всесоюзной и III международной междисциплинарной школы-семинара «Непериодические быстропротекающие явления в окружающей среде», IV и V региональных научно-технических семинаров по ноосферным взаимодействиям (г. Томск); информационные бюллетени и сборники статей по нетрадиционным аспектам естествознания.

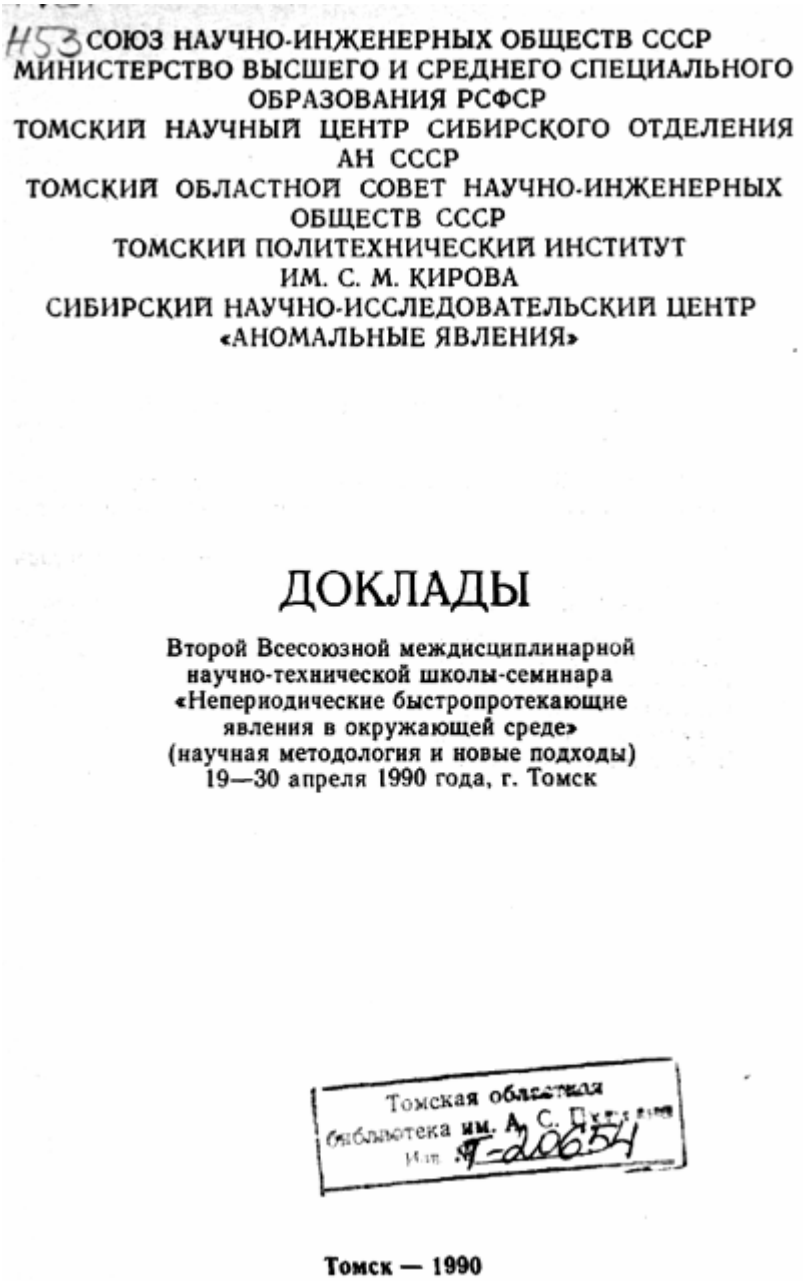
На первом месте стояла несомненно проблема НЛО. Тысячи, десятки тысяч, сотни тысяч наблюдений феномена наталкивались на академическое отрицание его реальности. В ТГИАЯ была разработана своя методика изучения телепатии, основывавшаяся на использовании массового перципиента и включения в обработку не только синхронных, но также и опережающих и запаздывающих информационных потенциалов. В результате было открыто информационное поле, измерены длины информационных волн и их амплитуды. А главное, была установлена «вневременност» информации, её «размазанность» по пространству-времени.

Вообще, количество проблем, над которыми работала ТГИАЯ, поражает воображение. Всего просто не перечесть. Здесь и так называемое «второе магнитное поле» (Г.В. Николаев), и «чёрные метки» (В.Н. Фефелов), и полтергейсты (В.Н. Сальников, Г.Г. Токаренко) и приборные разработки (М.А. Шустов).





1988-Междисциплинарная научно-техническая школа-семинар «Непериодические быстропротекающие явления в окружающей среде». 18-24 апреля 1988. Томск. Редактор Бакиров А.Г. Части 1, 2, 3.



Н53 СОЮЗ НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫХ ОБЩЕСТВ СССР
МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР
ТОМСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР
ТОМСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫХ ОБЩЕСТВ СССР
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. С. М. КИРОВА
СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «АНОМАЛЬНЫЕ ЯВЛЕНИЯ»

ДОКЛАДЫ

Второй Всесоюзной междисциплинарной научно-технической школы-семинара «Непериодические быстропротекающие явления в окружающей среде» (научная методология и новые подходы) 19—30 апреля 1990 года, г. Томск

Томская областная библиотека им. А. С. Пушкина
Инв. № Т-20654

Томск — 1990

1990-Вторая Всесоюзная меджисциплинарная научно-техническая школа-семинар «Непериодические быстропротекающие процессы в окружающей среде». 19-30 апреля 1990. Томск.

3.3 Смирнов А.Ю., Москва.

Смирнов Алексей Юрьевич (1956-2018) к.б.н.
-МНТУ ВЕНТ, Замместитель Акимова А.Е. по биофизическим исследованиям.
-Международный институт теоретической и прикладной физики, МИТПФ РАЕН.
-Российский Онкологический Центр, НИИ ЭДиТО, Группа биофизики неионизирующих излучений (НИИ ЭДиТО РОНЦ РАМН). Москва.
-Основатель и редактор Журнала Формирующихся Направлений Науки.

Алексей Юрьевич закончил Медико-биологический факультет 2-го МОЛГМИ им Н.И.Пирогова. Он был биофизиком, сфера его научных интересов простиралась от классических тем биологии (влияние КВЧ излучения на биологические ткани) до пограничных и довольно экзотических, например, работа по пересадке “фантомов” сознания животных при остром клиническом исследовании. При этом, по его словам, он работал как исследователь и как экстрасенс. Параллельно с работой в рамках академического направления исследований сверхслабых воздействий, А.Ю. Смирнов стал разрабатывать устройства, позже получивших название торсионных генераторов. Элементы устройства этих систем очень схожи с теми, которые в начале 90-х годов стали известны как генераторы Акимова (большой и малый).

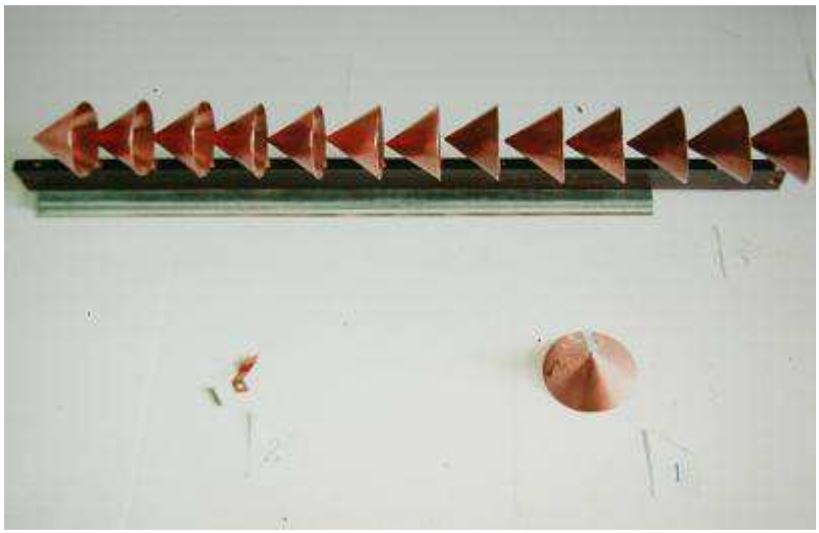
Экспериментальные исследования выполнены на базе Группы биофизики неионизирующих излучений НИИ ЭДиТО РОНЦ РАМН (НИИ экспериментальной диагностики и терапии опухолей, Российского онкологического научного центра РАМН). Автор выражает искреннюю и глубокую благодарность сотрудникам группы, руководителем которой он являлся до 2004 г. Автор отмечает сотрудников группы: Зиновьев С.В., Астахова О.В., Белецкая Л.Т., Ишутин М.Т. (Калье), Зайцев С., Прохоров С., Круковская М., Тимофеев М. и многих других. Без их квалифицированного и самоотверженного труда, терпения и стойкости данная работа, как и другие, пока еще не опубликованные исследования, была бы невозможна. Огромное спасибо коллегам и соратникам: Хорошева Е.В., Розенталь В.М., Акимов А.Е., Шипов Г.И., Тарасенко В.Я.и многим другим.
Сотрудничество А.Ю. Смирнова с А.Е. Акимовым началось в середине 90-х годов, вскоре Смирнов стал заместителем Акимова в МНТЦ ВЕНТ по биофизическим исследованиям. Он участвовал в испытаниях в Южной Корее торсионных генераторов в области металлургии.

Торсионные генераторы.
1980-Первые генераторы торсионных излучений А.Е.Акимова и сотрудников, разработанные еще в 1980 г., были запатентованы с приоритетом от 29 марта 1990 г. Наши же исследования ЭМИ КВЧ также начались в 1980 г., а первая серия генераторов ИП и ИИ (для локального воздействия, на расстояние до нескольких метров) с возбуждением ИП и ИИ ЭМИ КВЧ создана в 1987 г. Было создано 4 поколения генераторов серии «Ключ». В частности, генераторы для локального воздействия, с применением преобразования ЭМИ КВЧ в «торсионное» (информационное) излучение, использующие резонансно-матричный принцип преобразования. В качестве источника ЭМИ КВЧ применяли диод Ганна.

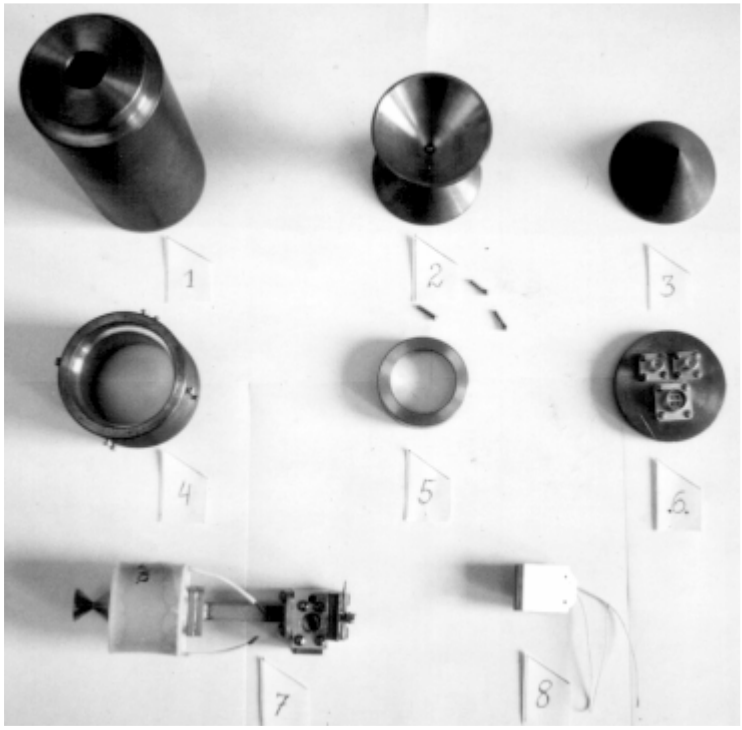
Было разработано несколько поколений «торсионных» информационных генераторов на различных физических принципах. Для возбуждения «торсионного» (информационного) излучения или поля применяли лазеры различного спектрального диапазона (от лазерных указок и He – Ne лазеров до импульсного азотного ЛГИ-21). С этой же целью использовали переходные процессы в различных спин-упорядоченных средах, в частности, с использованием условий ЯМР и ЭПР. Разработали несколько вариантов «торсионных» генераторов статического поля, создаваемых «формой». Разработаны многочастотные генераторы (8 -64 частоты одновременно). Практически использовали 3 биологически активные частоты «ТИ», переключаемые по специальной программе.
Генератор относиться к устройствам радиофизической техники крайне высоких частот (КВЧ). Устройство генерирует и излучает в пространство торсионные солитоны (в дальнейшем-торситоны). Торситонное излучение может быть модулировано определенной информацией, индуцирующей те или иные биологические или физико-химические эффекты.

1987-Первые устройства по передаче (телепортации) информации в локальной постановке (локальный ПИД-эффект), датированы 1987 годом. Они имеют общие черты также с биотроном Цзяна Каньчженя и в настоящее время воспроизведены уже на новой элементной базе. Эффективность использования эффекта форм в такого рода устройствах подтверждена сегодня в чисто приборной постановке эксперимента.

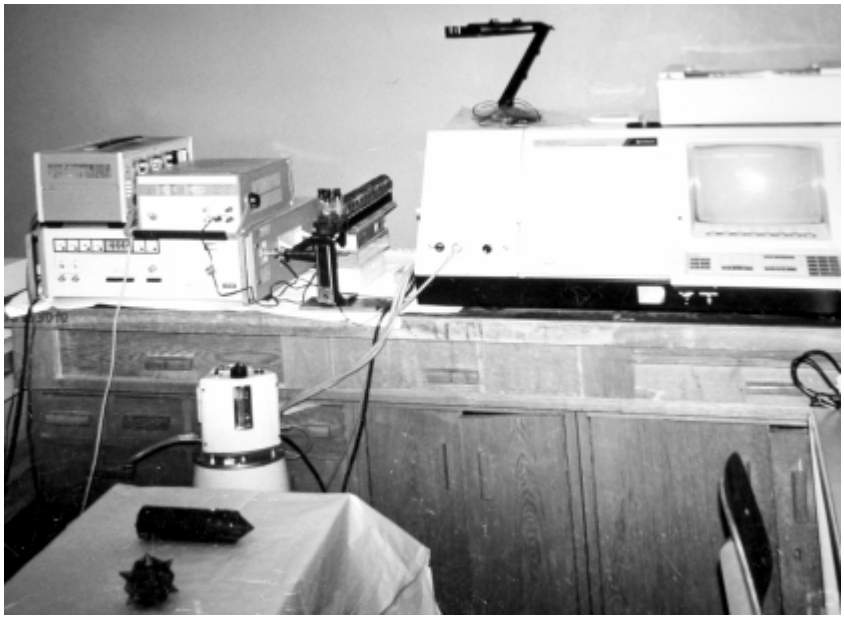
Торсионный генератор Смирнова А.Ю.



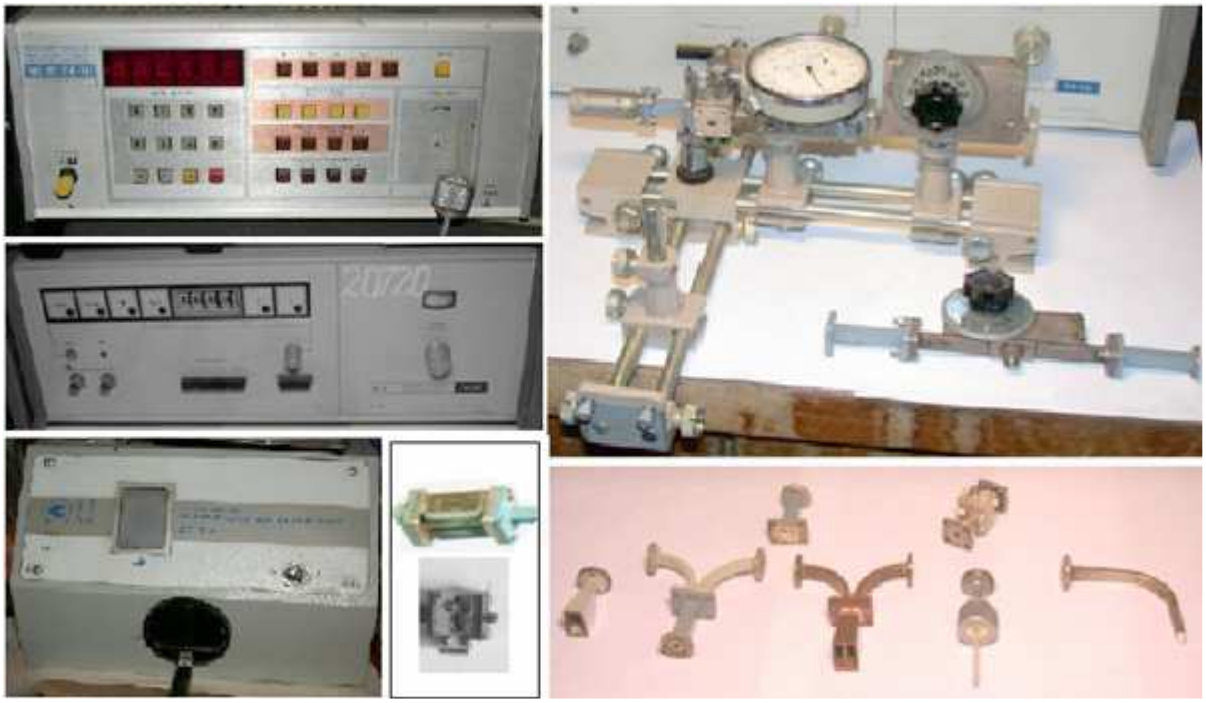
Статический генератор Смирнова А.Ю. и его элементы. В статическом генераторе Смирнова применяется ряд соосных конусов, которые выступают элементами периодической структуры.



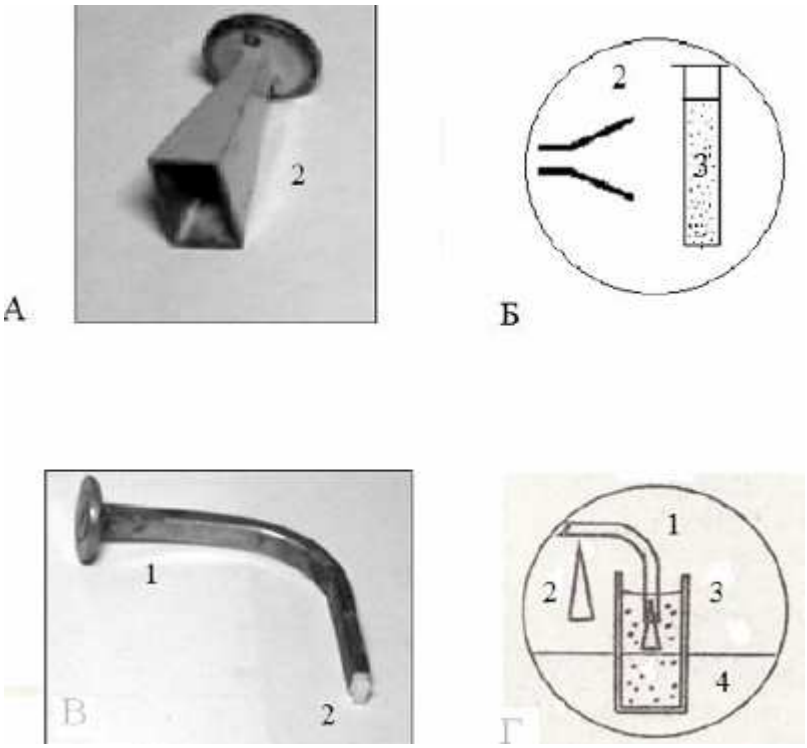
Внутренне устройств «торсионного» (информационного) генератора на КВЧ диоде Ганна.



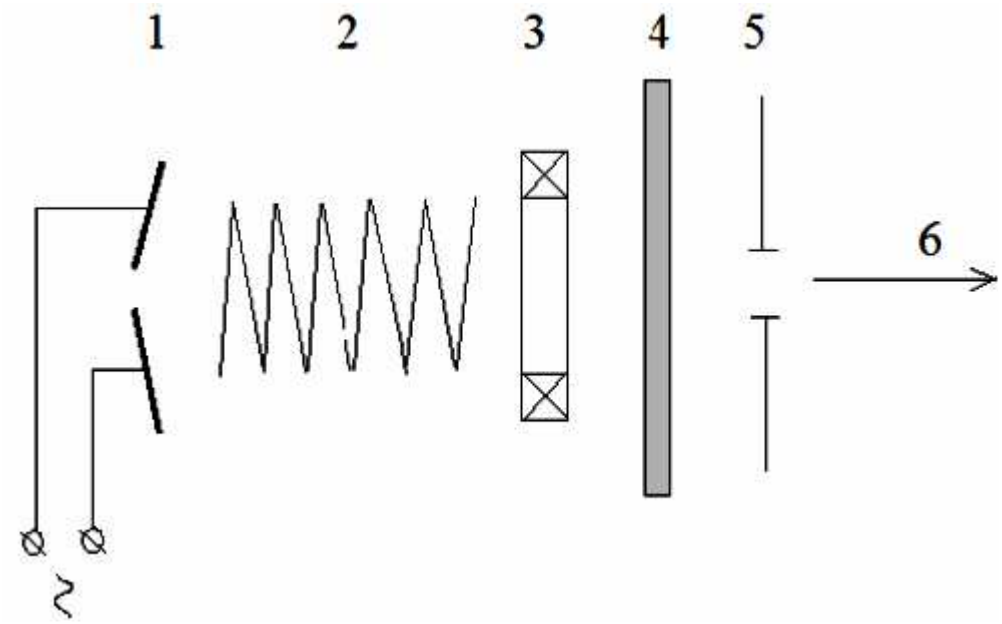
Комбинированный генератор локального «торсионного» (информационного) воздействия серии «Ключ» для биофизических и медико-биологических исследований в локальном режиме «ТИ» и «ТП. Генератор обладал возможностью мониторинга процессов в растворах, средах и суспензиях клеток in vitro в реальном масштабе времени с помощью интегрированного в экспериментальный стенд спектрофлуориметра. Генератор сочетал в себе возможность формировать волновое «торсионное» (информационное) излучение, возбуждаемое ЛОВ КВЧ Г – 141 в комбинации со статическим «торсионным» полем, создаваемым «формой».



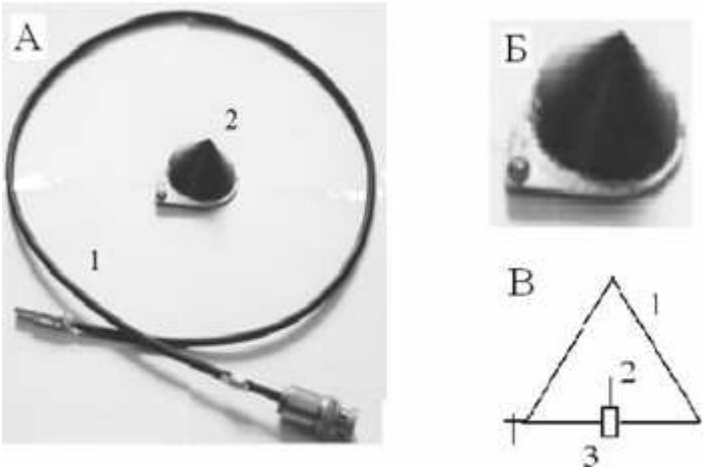
Генераторы ЭМИ КВЧ и элементы волноводных трактов, применяемых нами в исследованиях информационных биологических эффектов. На начальном этапе исследований, в основном, применяли стандартные генераторы ЭМИ КВЧ и экспериментальные стенды, изготовленные в НПО «Исток», измерители мощности, модуляторы, рупорные и диэлектрические антенны. После прекращения сотрудничества с НПО «Исток», мы заменили стенды генераторами КВЧ: Г4-141, Г4-142, и др.



Типичные схемы облучения модельных объектов ЭМИ КВЧ. А, Б – облучение суспензии клеток in vitro (3) с использованием пирамидального металлического рупора (2), В, Г – облучение суспензии в кювете (3) погруженным пирамидальным диэлектрическим рупором (2), вставленным в металлический волновод (1). (4) – зондирующий лазерный луч. Схемы показаны для дальнейшего сравнения с приспособлениями воздействия генераторов ПТИ.

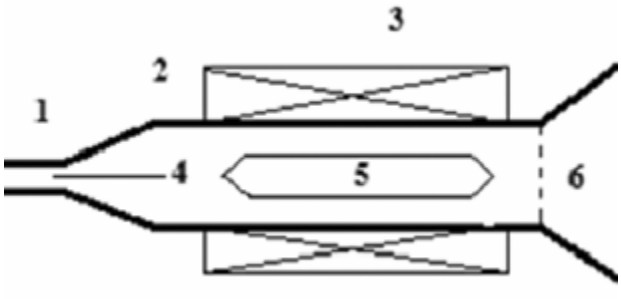


Принципиальная схема одного из вариантов плазмоторсионного генератора (ПТГ) А.Ю.Смирнова. Обозначения: (1) – электромагнитный возбудитель плазмоторсионных колебаний ФВ или вращающееся тело; (2) левая или правая проводящая спираль – формирователь плазмоторсионных волн (ПВ); (3) коллинеарная и/или полинеарная катушка с током – фокусирующее и модулирующее устройство для ПВ; (4) информационная матрица (активированная или нет); (5) диафрагма из спин-упорядоченных структур (может отсутствовать); (6) узконаправленный шнур плазмоторсионного излучения (ПТИ).

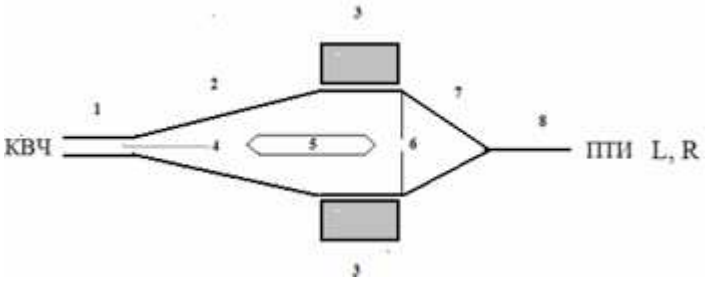


Объемный резонатор конической формы с «золотыми пропорциями». А: (1) коаксиальнй кабель, (2) запаянный с основанием конус с коаксиальным входом. Б: фото конуса крупно. В: схема экранированного проводящего конуса, (1) -конус, (2) -центральная жила коаксиального кабеля, (3) -коаксиальный разъем мегагерцового диапазона.

Для обеспечения вращения плоскости поляризации Е ЭМИ КВЧ использовали преобразователь поляризации, основной составляющей которого является ротатор Фарадея. Как известно, он состоит из круглого волновода (2) с аксиально расположенным в нем ферритовым стержнем (5), к которому может прикладываться продольное (для наших целей переменное) магнитное поле, создаваемое катушкой (3). Если через ротатор Фарадея проходит линейно поляризованная волна в волноводе, то ее плоскость поляризации поворачивается на угол, зависящий от приложенного продольного магнитного поля. Поворот происходит всегда в одном направлении независимо от направления распространения волны в направлении тока в катушке, если магнитное поле создается с помощью катушки, окружающей волновод. Принципиальная схема поляризатора Фарадея представлена на рисунке

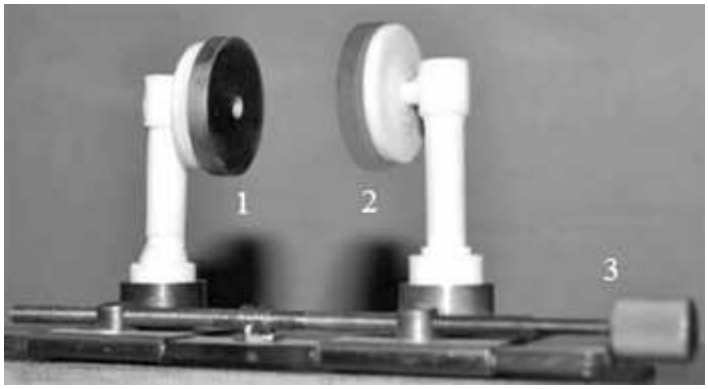


Поляризатор КВЧ излучения.



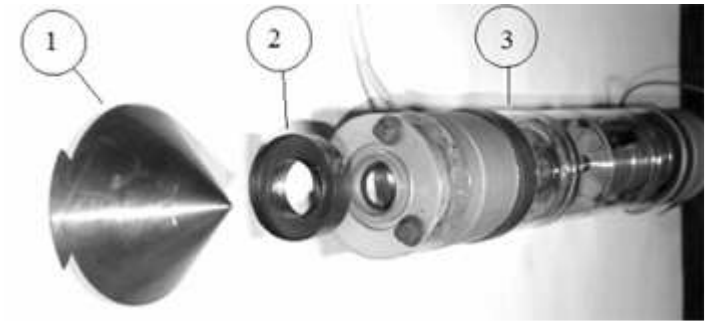
Принципиальная схема преобразователя ЭМИ КВЧ в плазматорсионное излучение: (1) прямоугольный волновод КВЧ ЭМИ идет от генератора КВЧ, например Г4-141, (4) деталь поляризатора, (6) полупроницаемая проводящая мембрана с мелкими отверстиями (много меньше длины волны КВЧ), (7) проводящий резонатор-концентратор, (8) отвод плазматорсионного излучения.

В конструкции ПТГ для формирования ПТ волн могут применяться: концентраторы эффекты «формы» определенного элементного состава, концентраторы –информационные матрицы и резонаторы ПТ волн для точной настройки на длину волны ПТ излучения.

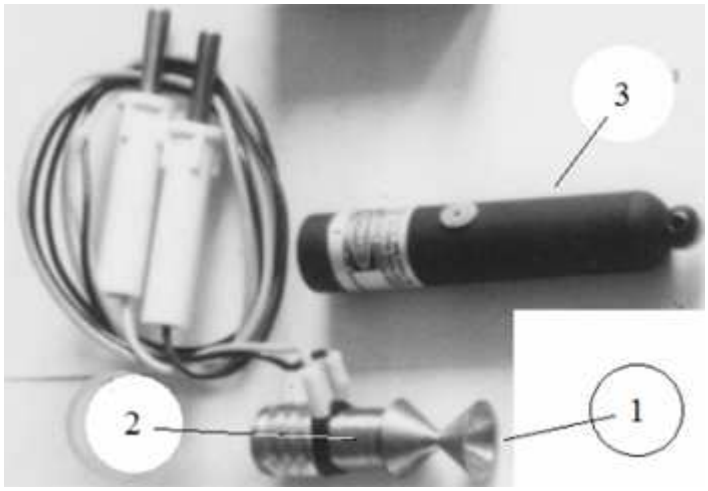


6А. Один из резонаторов.

По нашему мнению, по аналогичному принципу действуют резонаторы лазерных трубок, что обуславливает возможность применения газовых лазеров в наших плазмоторсионных генераторах ПТГ (Рис.6Б), вероятно обусловлена процессами генерации в плазме лазерных трубок (мы использовали He – Ne лазеры непрерывной генерации и азотные импульсные ЛГИ – 21). Иной механизм возбуждения виртуальной плазмы используется в плазмоторсионных генераторах на основе лазерных диодов (Рис.6В).



6Б. Внешний вид некоторых деталей плазмоторсионного генератора на основе He-Ne лазерной трубки А.Ю.Смирнова. Обозначения: 1 – концентратор – резонатор «формы» с пропорциями «золотого сечения», 2 – концентратор ПТИ, трубка лазера.

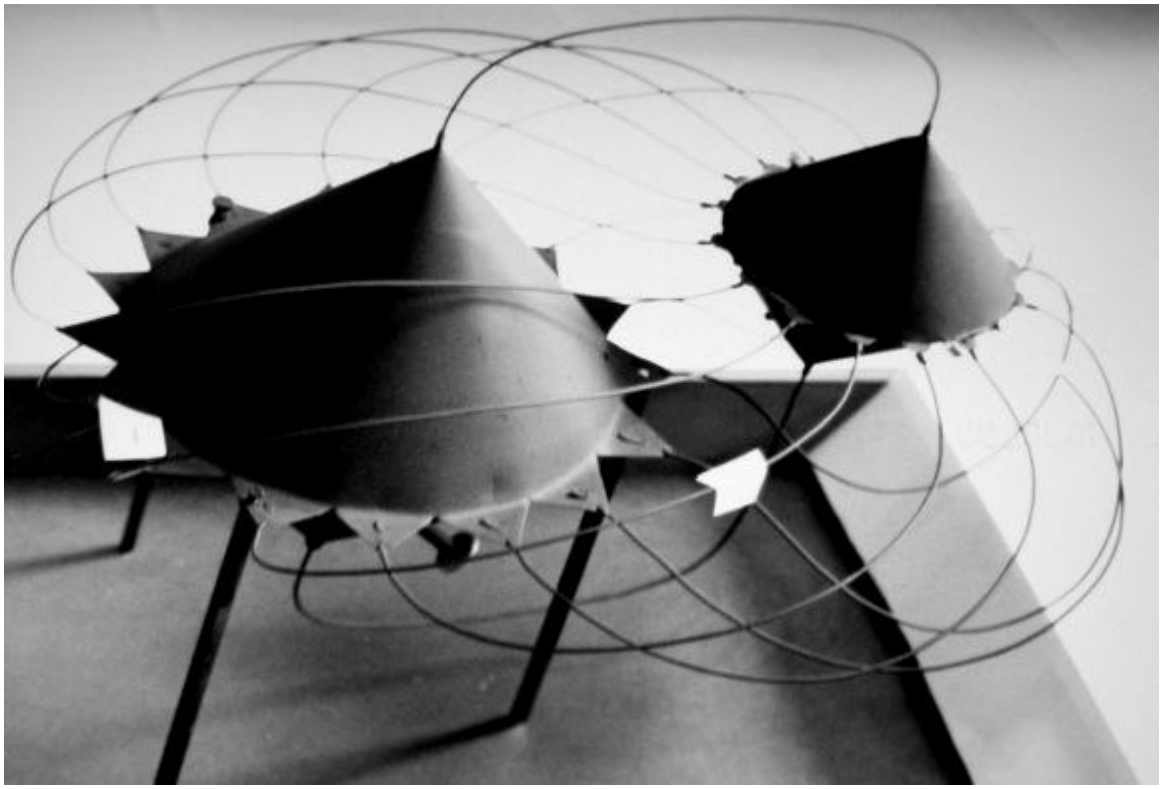


6В. Внешний вид плазмоторсионного генератора А.Ю.Смирнова на основе лазерного диода. 1, 2 – концентратор и модулятор ПТИ на основе комбинированного управления ЭМИ (2) и оригинального (двойной конус, не пропускающий лазерное излучение), обозначенного как (1). 3 -лазерная указка.

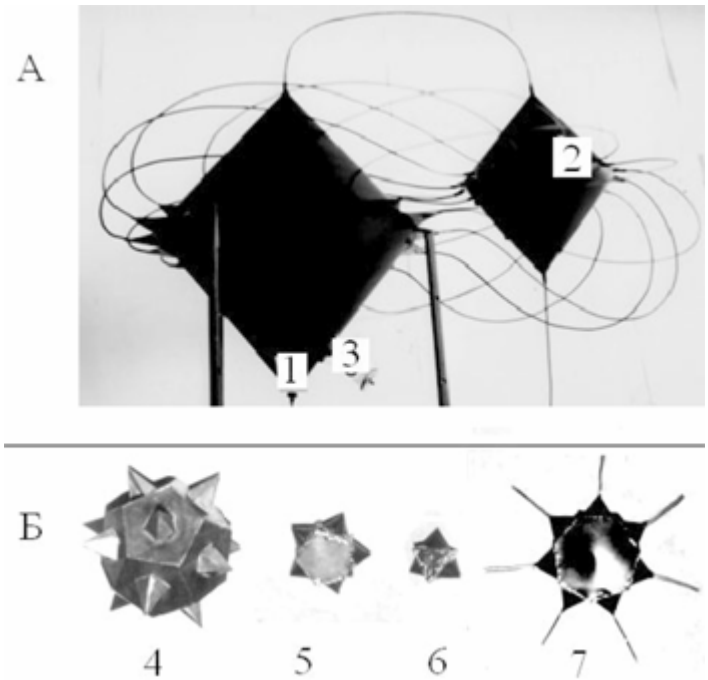
В обоих случаях, необходима отсечка ЭМИ и последующий контроль за сопутствующими генерации ПТИ. Некоторые способы частичной отсечки ЭМИ ясны из внешнего вида ПТГ, показанных на Рис.6А,Б. Одним из наиболее совершенных, на сегодня, вариантов является ПТГ А.Ю.Смирнова, основанный на оригинальном преобразователе ЭМИ КВЧ в плазмоторсионное (ПТ) излучение. В качестве источника КВЧ могут использоваться лампы обратной волны (ЛОВ) и твердотельные элементы. Разработка этих приборов ведется нами с 1995 г. Первые результаты исследований были опубликованы в 1997 –2000 г. и будут представлены в другой публикации. До создания концепции плазмоторсионного излучения и до прояснения физической природы наблюдаемых явлений, мы предварительно назвали преобразование излучения «информационным».

Телепортационные торсионные генераторы.

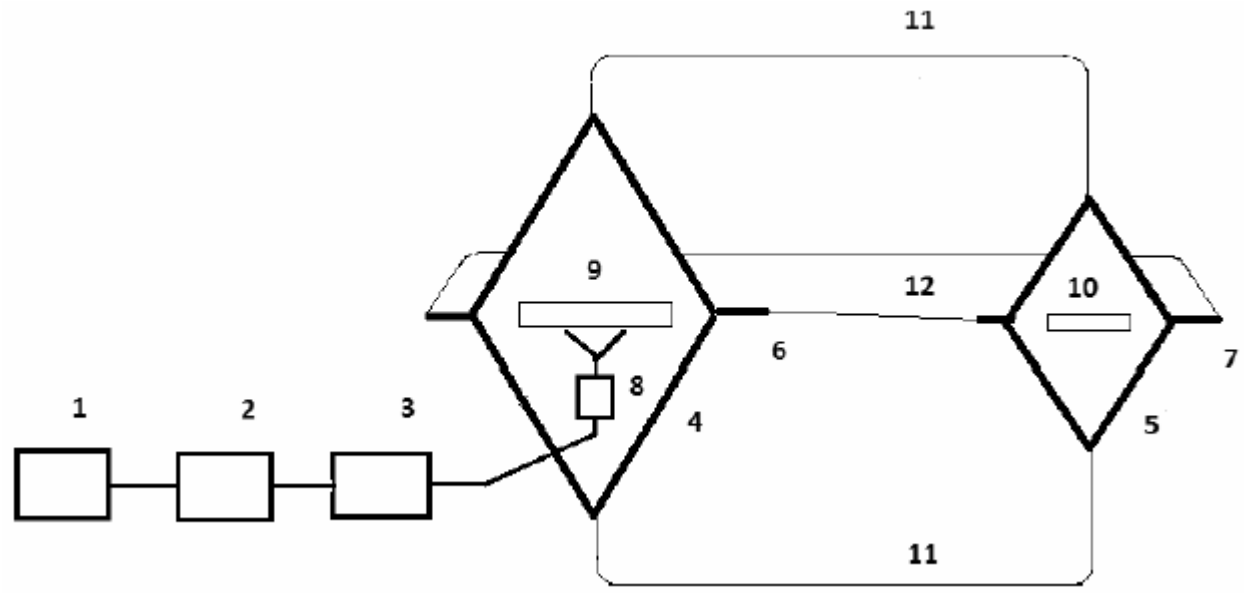
В то же время, главной нашей целью было создание генераторов «ИП» и «ИИ» для дистантных (возможно, более уместен термин – дистанционных или нелокальных) воздействий (в нашей терминологии – телепортация информации), на значительных расстояниях (до тысяч км) без явного задания пространственно – временных координат объекта. Первыми экспериментальными образцами с возбуждением ИП и ИИ ЭМИ КВЧ диапазона серии «Ключ – Т», был приборы, показанные на рисунке:



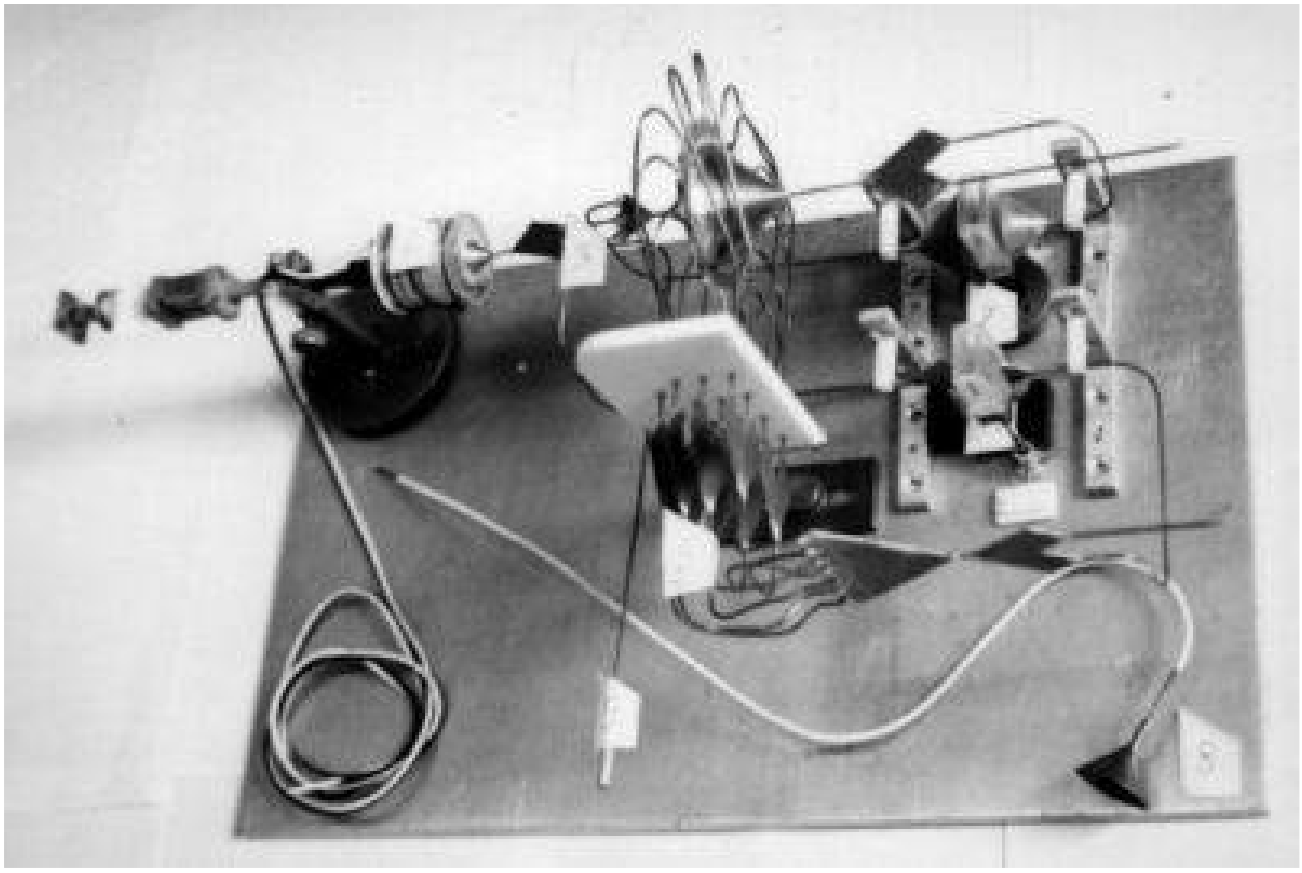
Первый вариант “телепортера информации” со входом ЭМИ КВЧ. Внизу большого (левого) резонатора виден вход волновода ЭМИ КВЧ. (1987)



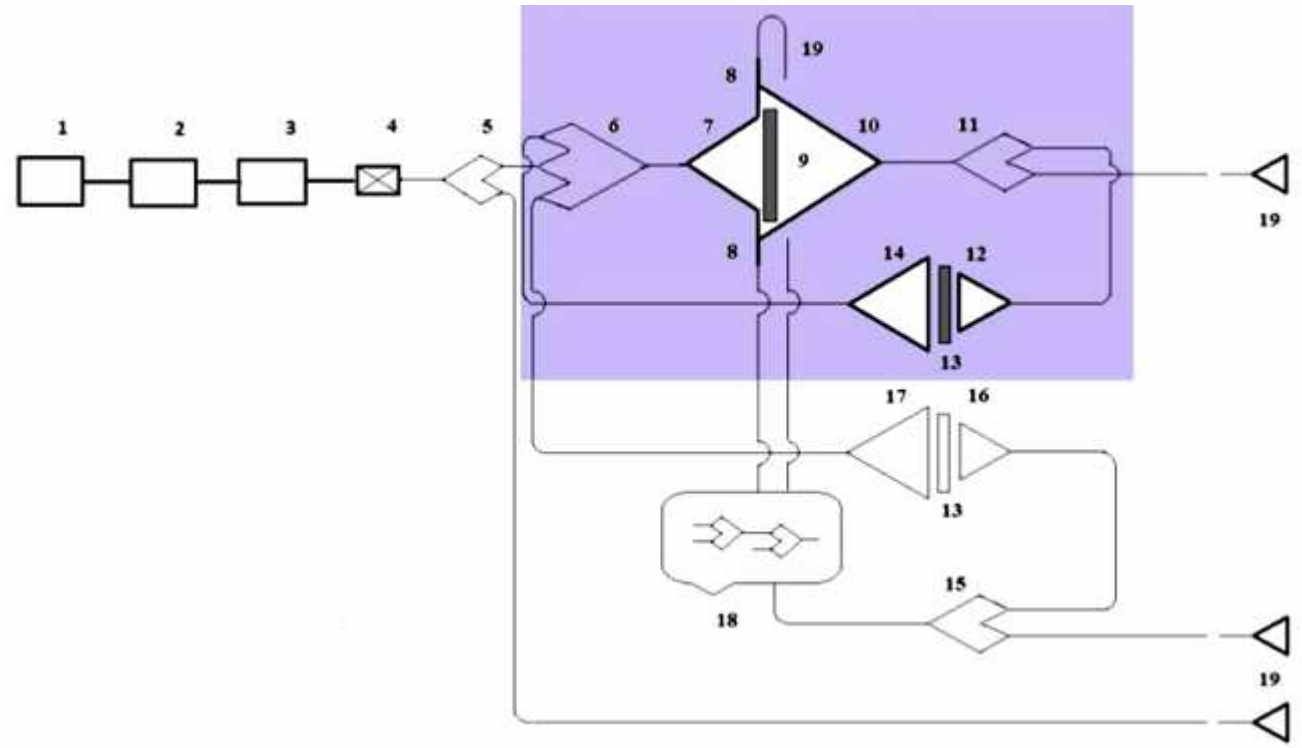
А -фотография устройства «Ключ–Т» 1987 год, вид сбоку. Б -фотографии объемных резонаторов, применявшихся в конструкциях, аналогичных по назначению устройству «Ключ–Т». Вид сбоку. Обозначения: 1 – излучающий резонатор информационной матрицы, 2 – приемный «адресный» резонатор, 3 – вход волновода ЭМИ КВЧ. Объяснения в тексте и на рис.6В. Вся установка имеет специальное покрытие.



Блок-схема первого варианта «телепортера» («Ключ–Т») 1987 год. Обозначения:
1. Генератор шума узкополосный ламповый. Центральная частота частотной модуляции 10 Гц, в полосе 10 Гц. В ряде экспериментов по отработке концепции «мета-прибора» использовали генеоаторы шума собственной разработки.
2. Генератор электромагнитного излучения КВЧ диапазона Г4 – 141.
3. Ферриротовый вентиль ХХХХ. Волноводный тракт прямоугольного Сечения (Х х Х).
4. «Большой» резонатор информационной матрицы (ИМ).
5. «Малый» резонатор адресной матрицы (АМ), содержит негатив (негативы) объектов и другие адресные принаки.
6. Элемент «звездочки» большого резонатора ИМ.
7. Элемент «звездочки» малого резонатора АМ.
8. Преобразователь ЭМИ КВЧ в плазматорсионное излучение.
9. Информационная матрица (ИМ).
10. Адресная матрица (АМ): единичный негатив (или голограмма) или стопка негативов.
11. Аксиальные подводы плазматорсионного излучения, 2 элемента.
12. Радиальные подводы плазматорсионного излучения, 16 элементов.



«Телепортер» «Ключ-Т2» с возможностью локального и нелокального (дистантного) воздействия (2002). Слева виден вход волновода возбуждающего «ТИ» ЭМИ КВЧ.



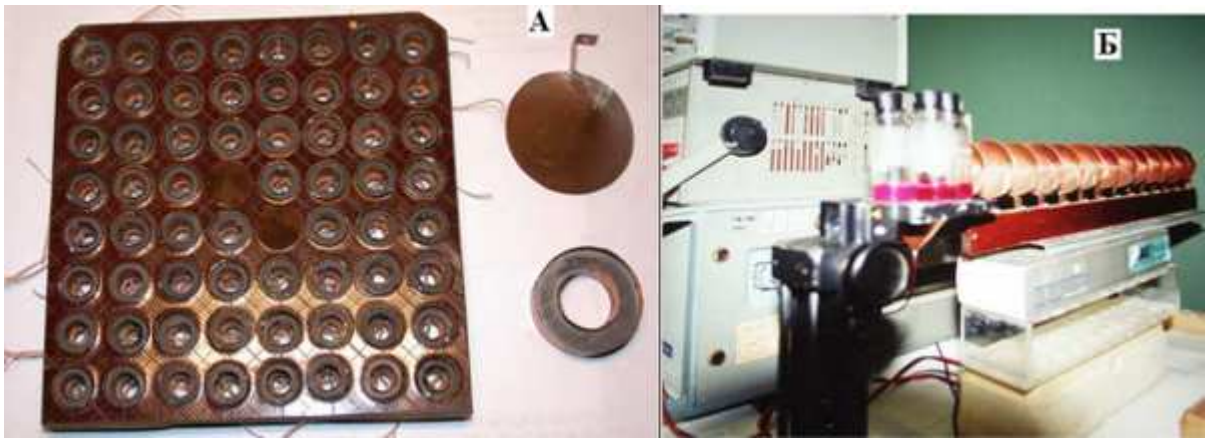
“Телепортер” “Ключ-Т2” с возможностью локального и нелокального воздействия (2002). Принципиальная схема. Обозначения:

1. Генератор шума узкополосный (ламповый). Центральная частота частотной модуляции 10 Гц, в полосе 10 Гц.
2. Генератор электромагнитного излучения КВЧ диапазона Г4 – 141.
3. Ферритовый вентиль ХХХХ. Волноводный тракт прямоугольного сечения (Х х Х).
4. Преобразователь ЭМИ КВЧ в «плазматорсионное» излучение (ПТИ).

5. Двойной симметричный сумматор -разветвитель (С – Р) (ПТИ).
6. Тройной симметричный (С – Р) ПТИ.
7. Малый (возбуждающий) конус информационного модулятора (ИМр).
8. Элементы «звездочки» большого (приемного) конуса ИМр.
9. «Информационная» матрица (ИМ).
10. Большой (приемный) конус модулятора.
11. Двойной симметричный (С – Р).
12. Малый (возбуждающий) конус «адресного» аксиального модулятора.
13. «Адресная» матрица(-ы) (АМ) или объект непосредственного воздействия.
14. Большой (приемный) конус «адресного» аксиального модулятора.
15. Двойной симметричный (С – Р).
16. Малый (возбуждающий) конус «адресного» радиально-аксиального модулятора (РАМр).
17. Большой (приемный) конус «адресного» радиально-аксиального модулятора (РАМр).
18. Система суммации радиального излучения «информационного» модулятора. Последовательность суммации определяет эффект воздействия радиального излучения.
19. Радиальные подводы «информационного» излучения, 16 элементов.

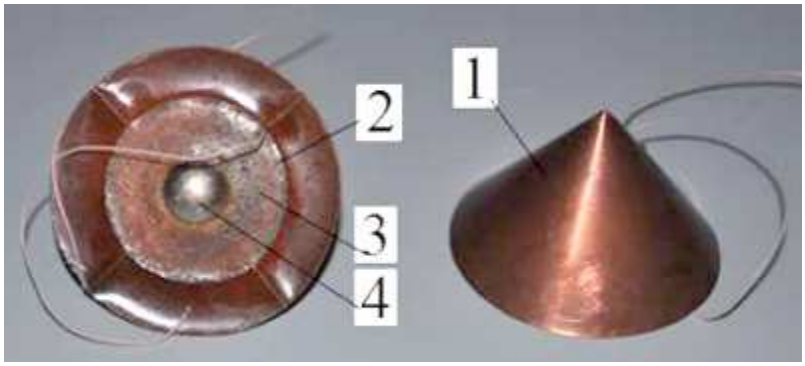
Элементы в функциональной совокупности:

1, 2, 3, 4 – блок возбуждения.
7, 8, 9, 19 – модулятор информационной матрицы.
12, 13, 14 –«адресные» модуляторы аксиальный.
16,13,17 – «адресные» модуляторы аксиально-радиальный.
5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14 – схема физической «радиальной» обратной связи (ОС).
6, 7, 8, 9, 15, 16, 13, 17 – схема физической «аксиально-радиальной» ОС.
Системы ОС, собственно, и определяют устройство, как генератор.



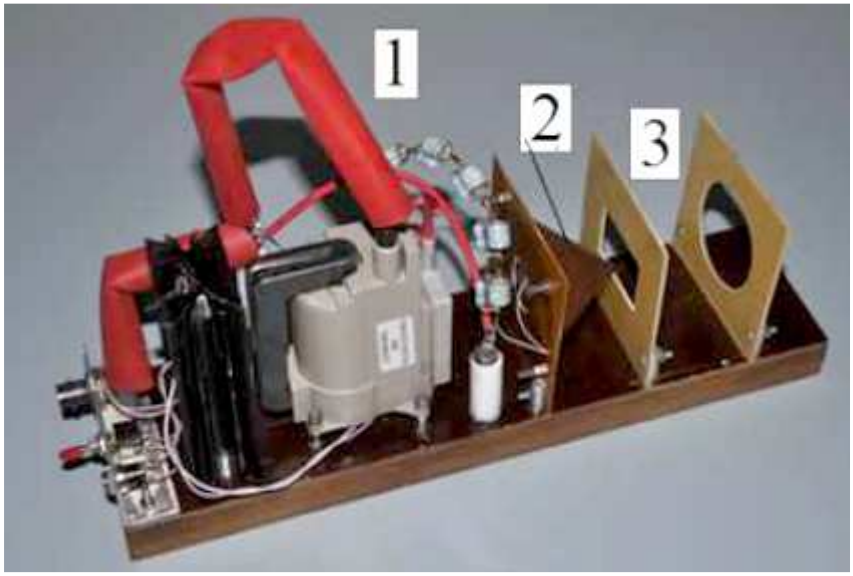
Матричные генераторы Смирнова А.Ю.

Экспериментальная установка конструкции А.Ю.Смирнова на основе МГА для экспонирования твердых материалов, 2000, Сеул, Южная Корея, фотография А.Ю.Смирнова.



Активный модуль генератора Тамма-Смирнова (ГТС). Слева показан вид активного модуля со стороны основания. Справа показан вид активного модуля сбоку. Обозначения: 1 -Внешний проводящий конус; 2 -Внутренний проводящий конус; 3 -Диэлектрик (эпоксидная смола); 4 -Магнит. http://www.unconv-science.org/pdf/12/smirnov-ru.pdf

---



Экспериментальный стенд ГТС. Обозначения: 1 -Высоковольтный блок зарядки конденсатора активного модуля; 2 -Активный модуль с разрядниками; 3 -Элементы крепления образцов и/или образов объектов и иных приспособлений.
http://www.unconv-science.org/pdf/12/smirnov-ru.pdf

Детекторы торсионного излучения.

Нами были разработаны несколько поколений регистраторов, приемников «торсионного» (информационного) излучения. Аналогичные устройства (приемники) использовали для объективизации и изучения влияния экстрасенсов и изучения различных аномальных явлений (в частности, в аномальных зонах Республики Корея). Разработаны специальные программы цифровой обработки сигналов, в частности, широкополосных шумоподобных сигналов. Особенностью нашего подхода к регистрации является использование нескольких (от 2 – 3) идентичных датчиков с параллельной регистрацией и обработкой сигналов. Шумоподобные вариации токов, в частности, в полупроводниковых переходах, рассматриваются нами как сигналы, кодированные определенной информацией (при различных информационных воздействиях), поддающиеся дешифровке.

Приемники «торсионного излучения» и экстрасенсорного воздействия, с тонкой регулировкой тока через полупроводниковый переход генераторного диода 2Г401Б и возможностью компарации сигнала. Это промежуточное поколение датчиков на основе трех полупроводниковых генераторов шума с использованием компараторов, применяющихся для регистрации совместно.

Исследования.

1987-2004-проводились исследования в области «информационных воздействий физических полей» на биологические и физические системы. Исследования велись в следующих направлениях:
1) Выбор и (или) создание рабочих теоретических и феноменологических моделей изучаемых явлений «неизвестной природы». Уточнение методологии проведения экспериментов с такими явлениями.
2) Изучение факторов, влияющих на результаты наблюдений и экспериментов по изучению проявлений «неизвестной природы». Поиск артефактов, с учетом специфики проводимых исследований.
3) Создание «генераторов» и объективных, приборных «регистраторов» факторов «неизвестной природы». Накопление материала по воздействию «генераторов» на различные объекты и процессы.

С использованием генераторов локального (от нескольких сантиметров до метров) воздействия были получены данные о характере воздействия «ТИ» и «ТП» на различные объекты от воды, водных растворов низкомолекулярных веществ, растворов макромолекул (белки, ДНК),

опухолевых и нормальных клеток в культуре in vitro (влияние на мембраны клеток, клеточный цикл, цитологические критерии), животных (мышей) интактных и с перевивными опухолями (в основном, на опухолевый процесс).
Изучены некоторые аспекты поведенческих реакций животных (мышей) при воздействии «ТИ» локально (совместно со специализированной лабораторией НИИ ЭДиТО РОНЦ РАМН). Отмечена возможность значительного улучшения свойств различных продуктов питания при воздействии «ТИ» (совместно с Институтом питания Республики Корея).

Экспериманты с мышами.

1997-В результате эвристического анализа феноменологии и многолетних экспериментов по исследованию феноменологии телепортации информации (ТИ) и из теоретических представлений о механизмах адресного переноса информации (АПИ) в биологических и биофизических исследованиях следует, в частности, возможность АПИ между материальным объектом и его фото (голо-) графическим изображением.
В качестве тест-систем мы использовали линейных мышей с перевивными опухолями, а темп роста опухолей и среднюю продолжительность жизни (СПЖ), рассматривали в качестве критериев воздействия, в результате ТИ. В экспериментах использовали мышей линий CBWA и CBA (самки, весом 22 – 24 г.) с перевитой подкожно на спинку опухолью саркома – 37 (штамм, адаптированный к жизнедеятельности in vitro, поддерживаемый в асцитной форме). На стадии роста опухоли, когда первичный узел уже пальпировался, всех животных с опухолями фотографировали, формировали группы «опыт» и «контроль» с использованием процедуры рандомизации. Затем, проявляли отснятые пленки, негативы отдельных животных отрезали друг от друга. Таким образом, каждой мыши соответствовал отдельный, единичный негатив, хранящийся в отдельном конверте.
При фотографировании и воздействии, в ряде случаев, использовали некоторые «ноу-хау», частоты и режимы, которые в данной публикации не раскрываются. Животных содержали в стандартных условиях и на обычном рационе вивария. Мыши, относящиеся к группам «опыт» и «контроль», содержали вместе в ванночках по 10 животных.
Экспериментальные группы и отдельные животные кодировались. Измерения роста опухолей производили, используя метод двойного (или многократного) слепого контроля. Декодировка производилась только после прекращения эксперимента. Коды или отдельные элементы кода хранились у участников экспериментов и не раскрывались другим участникам до прекращения эксперимента.
В ряде экспериментов применялась двойная (или многократная) перекодировка. Например, сначала каждому экспериментальному животному присваивался какой-либо символ (из определенного набора – тезауруса) символ 1, а затем, символу 1 ставился в соответствие символ 2, 3, …, случайно или по определенной методике.
Воздействие на животных осуществлялось опосредованно путем помещения соответствующего животному негатива (без конверта) в активную зону «телепортера». Варьировали число негативов в активной зоне (от 1 до 72), свойства информационной матрицы, частоту, амплитуду и тип модуляции возбуждающего ЭМИ КВЧ.
В качестве экспресс-теста регистрировали ректальную температуру у мышей экспериментальных групп ежесуточно в течении эксперимента. В «контрольной» группе было 13 животных, в «опытной» -14. Воздействовали одновременно на стопку из 14 негативов «опытных» животных. Не использовали информационную матрицу. Активная зона «телепортера» возбуждалась ЭМИ КВЧ в определенном режиме модуляции.

Наблюдалась явная тенденция к росту разности K(tm) -Exp(tm) в сроки коррелированные с воздействием. Ректальная температура у мышей с перевитыми опухолями, подвергнутых дистантному воздействию имеет тенденцию к снижению. В том же эксперименте, измеряли размер опухолей на различные сроки (сутки -i) после перевивки и рассчитывали коэффициенты линейной корреляции между размерами опухолей на каждые i и i+1 сутки для одних и тех же животных. Имеется тенденция к снижению коррелированности роста опухолей в группе «опыт» в течении нескольких суток после воздействия. Следует отметить, что в «опытной» группе 2

опухоли у двух мышей не измеряли, вследствие развившегося выраженного воспалительного процесса в области перевивки на следующие сутки после воздействия.
В следующих экспериментах оценивали возможность дистантного влияния на темп роста опухоли. В экспериментальных группах «контроль» и «опыт» было по 34 -35 животных. Соответствующие «опытные» негативы помещали стопкой в активную зону «телепортера». Все негативы («контрольные» и «опытные») хранили до первого воздействия единой стопкой, соблюдая присвоенный порядок нумерации и кодирования. Для подготовки к воздействию формировали две стопки негативов («контрольные» и «опытные»). С первого сеанса воздействия и до окончания эксперимента стопки негативов, естественно, хранили раздельно.

Имеется выраженная тенденция к коррелированности снижения темпа роста опухолей у «опытной» группы животных, по сравнению с «контрольной» с периодами воздействия ИМ. Можно отметить тенденцию к противоопухолевому эффекту дистантного воздействия. Стоит отметить, что, совместное хранение негативов в стопке до разделения на две экспериментальных группы сопровождается закономерным распределением размеров опухолей у соответствующих негативам экспериментальных животных.
Описанные результаты получены в 1997 г. В качестве объектов воздействия, в частности, использовали негативы развивающихся куриных зародышей. Полученные результаты свидетельствуют в пользу реальности дистантных воздействий на материальные объекты с использованием образов (вообще говоря, в некотором смысле, идеальных объектов), созданных физическими методами (в частности, негативов).

В 1992 году А.Ю. Смирнов защитил кандидатскую диссертацию на тему “Механизмы влияния радиоволн миллиметрового диапазона слабой интенсивности на мембраны нормальных и опухолевых клеток”. В дальнейшем тематика экспериментальной онкологии займет центральное место в исследованиях А.Ю. Смирнова, но уже в нетрадиционной постановке экспериментов. От локальных экспериментов был совершен переход к нелокальным. Один из опытов состоял в **воздействии на фотонегативы мышей** с привитыми онкологическими культурами. Воздействие генератором Смирнова на фотонегативы в двойном слепом эксперименте имело результатом изменение динамики развития опухолей у мышей, расстояние от генератора до самих мышей при этом не имело значения. Эти результаты, видимо, впервые были доложены на научных конференциях в 1997 году.

Эксперименты с животными позволяли исследовать гипотезу о полевых механизмах сознания. Алексей рассказывал об экспериментах, как он говорил, по “пересадке сознания” животных. Группы мышей тренировались в лабиринте и оценивался прогресс – время, за которое животное проходило лабиринт. Отбирались особи с высокими результатами, их подвергали процедуре “пересадки” к новым особям. Эти новые животные высаживались в лабиринт и регистрировалось их время прохождения. Наблюдение заключалось в том, что новые особи демонстрировали необычайно высокие показатели с самого начала, без предварительного обучения. Эти эксперименты позволяли по-другому взглянуть на пренатальное развитие организмов, в частности, об опасностях или же новых возможностях, открывающихся на этапах раннего эмбриогенеза.

Далеко не все исследования были опубликованы. Связано это с тем, что А.Ю. Смирнов активно занимался “закрытыми” темами. Учитывая нулевой процент рассекреченных работ по нетрадиционной тематике в СССР и РФ, мы можем предположить, что многие результаты работы Алексея Юрьевича так и останутся неизвестны научному сообществу. Однако судьба исследователей, которые работают параллельно над открытыми и закрытыми тематиками, в целом повторяется. Сложное сплетение различных факторов в традиционном и нетрадиционном научном поле на постсоветском пространстве приводило раз за разом к одному и тому же результату: гонению на исследователей, получивших яркие результаты.
2004-История, во многом аналогичная и тесно связанная с торсионными исследованиями, произошла с лабораторией Смирнова в онкоцентре на Каширке: она была внезапно закрыта в 2004 году после того, когда стало известно о результатах по нелокальному переносу и нелокальному воздействию на мышах. Эта история во многом напоминает историю опалы А.Е.

Акимова. Участники: Смирнов А.Ю. Белецкая Л.Т. Зиновьев С.В. Розенталь В.М. Акимов А.Е. Шипов Г.И. Разработанны устройства, **дальнодействующие квантовые корреляторы.**

Исследования позволили сформулировать гипотезу о существовании и структуре кода фундаментальных информационных взаимодействий в природе. Полученные результаты свидетельствуют в пользу реальности дистантных воздействий на материальные объекты с использованием образов, созданных физическими методами (в частности, **фотонегативов**). В качестве теоретической рабочей модели проявлений «неизвестной природы» была сформулирована оригинальная концепция телепортации информации посредством информационных полей.

Разработана диагностическая аппаратура, позволяющая с помощью торсионных излучений находить и исправлять дефекты органов и клеток в организме человека. Аппаратура прошла клинические испытания в Институте диагностики и терапии опухолей при Онкологическом центре в Москве (руководитель работы Смирнов А.Ю.).

В многочисленных экспериментах группы А.Ю.Смирнова с **торсионными генераторами собственной конструкции** выполнялось воздействие на мышей с перевитыми опухолями. В торсионный генератор вставлялись негативы снимков мышей, в некоторых экспериментах воздействие осуществлялось с применением информационной матрицы из различных лекарственных препаратов. Мыши, **на фотографии** которых осуществлялось воздействие, содержались в тех же условиях, что и мыши контроля, на негативы которых воздействия не было. Для исключения артефактов был применён метод кодирования фотографий и животных. В качестве контролируемых параметров использовалась ректальная температура, а также скорость роста опухолей опытной группы по сравнению с контролем.

Фантомы. Интересным физическим эффектом, которое явно необходимо учитывать при изучении информационных явлений, является эффект «фантома». Так, при «информационных» воздействиях, после выключения «генератора» или перемещения его в другую область пространства вне зоны эксперимента, остается область пространства (неподвижная относительно лабораторной системы координат!) и сохраняющая свои свойства (т.е. свойства излучения «генератора») до месяца, а иногда, значительно дольше. Помещение объекта воздействия в зону (область) «фантома» аналогично действию «генератора», сформировавшего «фантом». Это, безусловно, принципиально новый тип «безэнергетического», информационного воздействия, поскольку, в частности, на поддержание области активного «фантома» не требуется энергии (5). Впрочем, «фантом» может подпитываться энергией ФВ. В качестве «генератора фантомов» может выступать практически любой процесс с переносом массы или энергии (и вероятно, информации), в том числе, процессы жизнедеятельности и мышления. По-видимому, большинство предметов и явлений имеют своего «энергоинформационного» двойника, и след в виде некого аналога «мировой линии».

Очевидна важность прикладных аспектов изучения «фантомов», в частности, для связи на новых физических принципах, считывания информации, поиска людей и мн. др. Как следует из результатов наших исследований, в некоторых видах приборных дистантных адресных воздействий происходит именно телепортация «фантома» объекта или процесса в данную точку пространства-времени (2). В случае воздействия оператора (или, точнее, при операторно-приборном воздействии) он также посылает свой динамический «фантом» в определенную точку пространства-времени, в условиях постоянного обмена информацией с ним и объектом воздействия. И здесь «торсионная» феноменология тесно смыкается с явлениями «био-и психоэнергетических» феноменов. По видимому, оператор и (или) наблюдатель, участник эксперимента (сознательно и (или) неосознанно) актуализирует некоторые физические свойства «фантома», в этом смысле «фантом-эффект» является истинно психофизическим (без кавычек) явлением. Можно предположить, что за «фантом-эффектом» стоят новые, мало изученные физические явления, так он не получает удовлетворительных объяснений в рамках традиционных представлений. Динамический «фантом» человека, неразделимо сочетающий в себе материю и сознание, в начале XX века был удачно (на наш взгляд) назван «призраком живых».

Одной из интересных идей, которая принадлежит А.Ю. Смирнову, заключается в создании самозамкнутых пассивных структур, напоминающих усилители с положительной обратной связью. Выход пассивного элемента форм замыкался на его вход, причем нелокальный объект находился в петле обратной связи. Подобный генератор, названный его именем, позволял “возбуждать нелокальную систему на частоте собственных колебаний” -эта идея Алексея легла в основу многих конструкций других исследователей. Параллельно с классической схемой генератора Акимова, Смирнов развивал собственный КВЧ излучатель, с ним были множественные дискуссии о длине волны 1,9 мм и ее роли в нетрадиционных эффектах.

Смирнов также развивал и приемноизмерительные системы. Под его руководством были разработаны и изготовлены несколько вариантов модных на тот момент датчиков на генераторах случайных чисел (на туннельных диодах). Алексей проявлял склонность к оптическим методам детекции, в частности, на основе динамики спеклов. Он с большим интересом относился к разработке “Биоскопа” Ереванской группы исследователей.

На основе проведенных исследований, Алексей занимался осмыслением полученных данных. Он ввел понятие “телепортации информации”, которому придавал, однако, собственный смысл, отличный от принятых в группе Акимова. А.Ю. Смирнов одним из первых заметил сложный характер экспериментальных данных и их многоразмерную зависимость от параметров эксперимента, например периодическую зависимость результатов с лабораторными мышами от их порядкового номера. К сожалению, эта тема обобщения информационных явлений не получила какой либо дальнейшей формализации (как, например, в работах Шноля).

2010-После закрытия лаборатории в 2004 году проходит несколько лет, и в 2010 году на совещании по торсионным технологиям А.Ю. Смирнов выступает с обзором своих разработок и подключается к проекту “Вторая физика”. Он участвовал в торсионных конференциях 2010-2016 годов с докладами, а также как член программного комитета. Его доклады на конференциях носили в основном обзорный характер. В частности, А.Ю. Смирнов, из собственного опыта, выступал за осторожное использование договоров о неразглашении при выполнении НИР и НИОКР, финансируемых частным капиталом. В рамках проведенных НИР, по словам Алексея, были достигнуты интересные результаты по нелокальной коммуникации оптическими методами, в том числе по использованию сети ГПЗ (эти опыты были отчасти повторены им с Юрием Кравченко). Однако публикация этих результатов была невозможной из-за договоров о неразглашении. Эта работа Алексея осталась, по сути, без продолжения.

2012-на организованном по его почину лабораторном заседании торсионной конференции А.Ю. Смирнов предложил начать организацию научного журнала. В октябре 2012 года была начата организационная работа над Журналом Формирующихся Направлений Науки, название журналу было дано именно Алексеем Юрьевичем.

Публикации Смирнова А.Ю.

1991-Зиновьев С.В., Смирнов А.Ю. Экспериментальное изучение действия электромагнитного излучения миллиметрового диапазона слабой интенсивности на процесс метастазирования злокачественных новообразований. В кн. Метастазирование злокачественных опухолей. Новые подходы. Киев. 1991 г., с.48.

1992-Смирнов А.Ю. Влияние радиоволн миллиметрового диапазона низкой интенсивности на мембраны нормальных и опухолевых клеток. Автореферат на соискание ученой степени кандидата биологических наук. М., МГУ, 1992, 24с.

1994-Смирнов А.Ю. Новые данные о возможности воздействия электромагнитных полей, модулированных низкочастотным шумом, в комбинации с физическими полями живых организмов на течение опухолевого процесса. Тезисы докладов научной конференции молодых ученых России, посвященной 50-летию АМН, Москва, 1994. с.140.

1997-**1-й международный симпозиум «Фундаментальные науки и альтернативная медицина»,** Пущино. 1997.
1997-Смирнов А.Ю. Астахова О.В. Частотная симметрия нестационарной флуоресценции растворов ЧСА. с.5.
1997-Смирнов А.Ю. Белецкая Л.Т. Чувствительные к магнитному полю колебания поляризации света, рассеянного на стенках пустой кюветы. с.6.
1997-Смирнов А.Ю. Астахова О.В. «Эффект четности» в группах подопытных животных и его роль в экспериментальной онкологии», с.24.
1997-Смирнов А.Ю. Зиновьев С.В. Калашникова Г.Н. Исследование физических полей, сопровождающих смерть экспериментальных животных, с.25.
1997-Смирнов А.Ю., Астахова О.В. Влияние неидентифицированных физических полей создаваемых “формой” в комбинации с шумоподобными сигналами КВЧ на рост опухолей. с.26.
1997-Смирнов А.Ю., Ишутина М.Т., Зиновьев С.В. Воздействие ЭМИ КВЧ, модулированных по частоте шумом на опухолевый процесс и состояние ГЭБ. с.73.
1997-Смирнов А.Ю. Белецкая Л.Т. Новый способ воздействия на биологические объекты, созданные физическими методами. с.84.
1997-Смирнов А.Ю. Гипотеза о существовании и структуре кода информационных взаимодействий. с.85.

1997-Смирнов А.Ю. Белецкая Л.Т. Астахова О.В. Зиновьев С.В. Технология, закономерности и парадоксы переноса информации физическими полями в биологических исследованиях. 1-й конгресс «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине», СПб. 1997, с.55-56.
1997-Смирнов А.Ю. Белецкая Л.Т. Воспроизводимые переодические ангармонические колебания коэффициента поляризации флуоресценции водных растворов сывороточного альбумина и триптофана и влияние на них постоянного магнитного поля. Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине. СПб. 1997. с.94-95.
1997-Смирнов А.Ю., Зиновьев С.В., Астахова О.В. Окна чувствительности опухолевого процесса к информационному влиянию физических полей живых организмов и низкоинтенсивных шумоподобных сигналов крайне высокочастотного диапазона ЭМП. Тезисы 1-й конгресс “Слабые и сверхслабые поля и взаимодействия в биологии и медицине”, СПб., 1997, с.160-161.

2000-Smirnov A.Yu. Approaches to study the mechanisms of information biological effects of the torsion field and radiations. Word knowledge forum. Seoul. October 17-19. 2000.

2001-Смирнов А.Ю. Экспериментальные подходы к терапии и диагностике злокачественных образований с использованием модулированных электромагнитных и торсионных полей. Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001). 4-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул. АлтГТУ, 2001. с.38-39.
2001-Смирнов А.Ю. Теоретические и экспериментальные предпосылки регистрации торсионных полей и излучений и особенности обработки зарегистрированных сигналов. Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001). 4-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. Барнаул. АлтГТУ, 2001. с.40-41.
2001-Смирнов А.Ю. Концепция телепортации информации. МИТПФ РАЕН. Проспект. 2001. http://divograd.com/content.
http://akimovae.com/product/koncepcija-teleportacii-informacii/
http://www.unconv-association.org/sites/unconventional/files/publications/Smirnov-Concept.pdf

2004-Смирнов А.Ю., Белецкая Л.Т., Зиновьев С.В., Розенталь В.М., Акимов А.Е., Шипов Г.И. Отчет за 1987-2004 по экспериментальным исследованиям Группы биофизики неионизирующих излучений **НИИ ЭДиТО РОНЦ РАМН.**

2010-Смирнов А.Ю. Дальние нелокальные приборные взаимодействия в формировании концепции "телепортации информации". 2-я конф по торсионным полям. Тамбов. 2010. с.119-149.+ Целью работы является исследование дальнодействующих «нелокальных взаимодействий» (НВ) и их физических механизмов. Представлены результаты НВ на живые существа с использованием их образов, созданных физическими методами (по фотонегативам). Обсуждается роль состояния (и содержания) сознания экспериментатора в реализации НВ. Сформулирован гносеологический парадокс «психофизики» (ГПП) состоящий в том, что в рамках последовательно применяемых методов и подходов классической науки получены сведения, противоречащие ее теоретическим основаниям (в виде феноменов «психофизики»). Предложены пути разрешения ГПП, путем формирования адекватных для «психофизики» символьных языков, кодов и методов кодирования -декодирования информации. Предполагается и обсуждается существование универсального физического фактора, определяющего проявления дальнодействующих нелокальных воздействий (ДНВ). Техногенные устройства «генераторы» модифицируют, а операторы, обладающие сознанием, «конструируют» проявления. Представлены сведения о «генераторах» и «регистраторах» ДНВ. Предполагается, что «энергоинформационные» (ЭИ) системы компенсируют (в результате адаптации) изменения своего состояния от отдельных «точечных» ЭИ воздействий. Сформулирован принцип системных «энергоинформационных» воздействий, обеспечивающих более высокую эффективность ДНВ. http://www.second-physics.ru/tambov2010/tambov2010.pdf

2012-Смирнов А.Ю. Дальние нелокальные взаимодействия могут определяться торсионными возбуждениями и волнами в виртуальной плазме физического вакуума (гипотезы, концептуальный и качественный анализ). 3-я конф по торсионным полям. М. 2012, с.173-200. Ранее (1979-2010), мы продемонстрировали возможность нелокального воздействия на биообъекты с использованием их образов (в частности, негативов). В данной работе делается попытка объяснить необычную феноменологию проявления нелокальных взаимодействий на основе уже существующих в науке физических представлений. В основе нашего подхода лежит рассмотрение совокупности виртуальных частиц физического вакуума как виртуальной плазмы физического вакуума (ВПФВ). Определим физический вакуум как всепроникающую среду, обладающую свойствами физической плазмы, состоящей из заряженных виртуальных частиц. На этой базе сформулирована концептуальная гипотеза, согласно которой электрон-позитронные и протон-антипротонные виртуальные пары образуют один из видов виртуальной плазмы физического вакуума (ФВ). Свойства виртуальной плазмы (ВП), возмущения и волны определяют (частично) эффекты ее взаимодействия с веществом. Возбуждения и волны в виртуальной плазме физического вакуума представляют собой плазмоторсионные поля и волны и являются фактором, определяющим проявления целого ряда экспериментально наблюдаемых «неизвестных дальнодействий», в том числе и нелокальных.
Момент импульса от вращающихся физических тел и полей передается на ФВ и переносится в нем плазмоторсионными волнами и другими возбуждениями на расстояние, через экраны от электромагнитного излучения, определяя взаимодействие вращающихся материальных тел. По видимому, наблюдаемая Вселенная имеет свойство диссимметрии реакции на воздействие «левого» и «правого» вращения масс и полей и обладает «памятью» на такие воздействия. Свойство диссиметрии Вселенной можно использовать для генерации и детектирования плазмоторсионных полей. Повидимому, количественная мера диссимметрии может быть использована как измеряемый параметр в системах дальней связи на принципах нелокальности. Плазмоторсионная концепция позволяет объяснить основные особенности нелокальных взаимодействий: дальнодействие, «адресность», неэкранируемость. На ее основе возможно развитие строгой теории нелокальных взаимодействий.
На основании развиваемых представлений сформулированы принципы построения источников плазмоторсионных полей и генераторов плазмоторсионных излучений и соответствующих индикаторов и приемников. Концепция получила приборное воплощение в целой серии устройств и прошла экспериментальную проверку на эффективность воздействия на различные объекты и системы, в частности, биологические. На основании разносторонних исследований механизма действия плазмоторсионных полей на биологические и физические системы и

анализа обширного пула данных, была сформулирована гипотеза о существовании в биологических и физических системах двух принципиально разных групп систем управления с помощью физических полей. Каждая из систем, повидимому, имеет свои уникальные коды управления. Первая из них определяется плазмоторсионными взаимодействиями, которые возбуждаются физическими полями крайне низкой интенсивности, что может объяснить с точки зрения физики такие явления как: феномены парапсихологии и психофизики, в частности, силовые эффекты телекинеза и так называемые «выраженные эффекты ультраслабых воздействий и эффекты ультрамалых доз веществ». Другая допускает относительно высокие интенсивности известных физических полей в качестве переносчика информации, что может блокировать работу плазмоторсионной информационной системы, для нормальной работы которой (в данном случае) необходима экранировка.
http://second-physics.ru/moscow2012/moscow2012.pdf

2013-Смирнов А.Ю. Скрининг новых физических факторов воздействия? (Расширенная рецензия на работу С.Кернбаха “Измерение эффективности систем, работающих с ’высокопроникающим излучением”) //ЖФНН. 2013. т.1. №2. с.94-105.

2014-Смирнов А.Ю. Проблема экспериментатора-оператора в “психофизических” исследованиях. Концепция метаприбора в создании операторно-приборных комплексов “психофизики”. ЖФНН, 2014. 2(5). С.32-51. В статье рассмотрена возможность сознательного и неосознанного «психофизического» воздействия исследователя (экспериментатора-оператора) на ход экспериментов и их результаты. Обсуждается сформулированный нами ранее «гносеологичекский парадокс психофизических исследований». Намечены пути его разрешения. Сформулированы принципы технического моделирования «психофизической» активности оператора (экспериментатора-оператора). Представлены концепции мета-прибора и адаптивной модуляции генераторов ЭМИ и плазмоторсионных излучений. Концепция реализована в частности в устройствах дальнодействующих нелокальных корреляторов и лазерных сканирующих зондов. http://www.unconv-science.org/pdf/5/smirnov1-ru.pdf
2014-Смирнов А.Ю. Полезный визит в музей истории ’странной’ науки. (Рецензия на статью С.Кернбаха “’Высокопроникающее’ излучение на Западе. Краткий обзор глазами инженера. Часть 1”) // ЖФНН, 4(2), с.88-89, 2014.
2014-Смирнов А.Ю. Психофизическая активность оператора и исследователя. Экспериментальное изучение, техническое моделирование // Эксперименты с генераторами и детекторами торсионного поля: сб. работ. М. Фолиум, 2014. с.93-124.
2014-Смирнов А.Ю. Естествознание снова в мире духов? Рецензия на обзор С.Кернбаха “Высокопроникающее” излучение на Западе. Краткий обзор глазами инженера. Часть 2”. 2014. ЖФНН, 2(6). С.99-103.
2014-Смирнов А.Ю., Жигалов В.А. Протокол эксперимента по регистрации единичного случая нелокального взаимодействия методом протонной магнитометрии // ЖФНН, №5(2), с.104-107, 2014. В работе представлена методика экспериментальной проверки торсионной гипотезы одного из видов нелокальных взаимодействий. В качестве генератора «высокопроникающего излучения» (по С.Кернбаху) использовали импульсный светодиодный генератор. В качестве тест-системы использовался датчик протонного магнитометра (совместно с блоком регистрации), который в рамках торсионной гипотезы сам является источником торсионных излучений. При попытке регистрации нелокального взаимодействия генератор находился в Зеленограде, а магнитометр в Москве. В работе учтены известные нам источники артефактов. Для обработки результатов магнитометрии использовали как традиционные, так и не классические (по А.Ю. Смирнову) методы. http://www.unconv-science.org/pdf/5/smirnov2-ru.pdf
2014-Смирнов А.Ю. Компьютинг на основе нелокальных механизмов детерминации машины Тьюринга // ЖФНН. 2014. т.2. №4. с.128. http://www.unconv-science.org/pdf/4/smirnov1-ru.pdf
2014-Смирнов А.Ю. Регистрация “тонкополевых” взаимодействий на основе “матрицы состояния” выделенного множества нелокально взаимодействующих тест-объектов. 2014. ЖФНН, 2(4). С.129-131. http://www.unconv-science.org/pdf/4/smirnov2-ru.pdf

2014-Смирнов А.Ю. Генератор “тонких полей” с электромагнитным возбуждением на частотах максимума интенсивности реликтового излучения Вселенной. ЖФНН. 2014. №5(2). С.141-142. Представляем серию наших (пр-т “Феникс”) современных разработок, первой из которых является “Психотронный генератор”. Для их успешного выполнения необходима кооперация со специалистами разных отраслей: от медицины и биологии до электроники, спинтроники и физики плазмы. Поэтому главным тезисом данной работы будет призыв к сотрудничеству на базе наших исследований, проводимых с 1987 года.
http://www.unconv-science.org/pdf/5/smirnov3-ru.pdf
2014-Смирнов А.Ю. Нелокальные взаимодействия в концепции “Цифровой Физики” (гипотезы и арифметика). 2014. ЖФНН, 2(5). С.143-145.
http://www.unconv-science.org/pdf/5/smirnov4-ru.pdf
2014-Смирнов А.Ю. Некоторые замечания по методологии и методикам исследований нелокальных взаимодействий. (Ответ на отзыв Ю.Н. Чередниченко). ЖФНН, 2014. 2(6). С.145-147.
2014-Смирнов А.Ю. Генераторы возбуждений виртуальной плазмы физического вакуума на основе преобразователя когерентного ЭМИ КВЧ в плазматорсионное излучение. 4-я конф по торсионным полям. М. 2014. с.154-167. В публикации кратко изложены сведения о наших подходах к конструированию и некоторые данные о конструкциях генераторов возбуждений в виртуальной плазме физического вакуума. Данные работы ведутся с 1987 года, но только недавно получили физически обоснованную базу в виде нашей концепции виртуальной плазмы [1]. В рамках данной концепции естественнонаучное объяснение получают: феномен телепортации информации [5], нелокальные взаимодействия [5] и так называемые «тонкие поля» физических и биологических объектов. Показана закономерная приемственность академических исследований в области информационных эффектов ЭМИ КВЧ по отношению к поисковым исследованиям в областях телепортации информации и нелокальных взаимодействий. Данная работа открывает цикл публикаций наших исследований о технических и методических аспектах изучения «телепортации информации» и нелокальных взаимодействий. В будущих публикациях планируется представить дополнительные сведения о способах и результатах локального и нелокального воздействия плазматорсионных полей и плазматорсионных излучений на физические и биологические системы.
http://second-physics.ru/moscow2014/moscow2014.pdf
2014-Смирнов А.Ю. Биофизика информационных и нелокальных взаимодействий. 4-я конф по торсионным полям. М. 2014. с.168-169. В работе представлены итоги многолетних исследований в области биофизики информационных и нелокальных взаимодействий. Изучались необычные биофизические свойства живых организмов. Исследования проводились с использованием генераторов и приемников плазматорсионного излучения, которые были разработаны нами на основе оригинальной концепции виртуальной плазмы. Сформулированы рекомендации для практического использования полученных результатов. Итоги наших исследований легли в основу проекта «Феникс».
http://second-physics.ru/moscow2014/moscow2014.pdf
2014-Смирнов А.Ю. Генератор “тонких полей” с электромагнитным возбуждением на частотах максимума интенсивности реликтового излучения Вселенной // ЖФНН. 2014. т.2. №.5.
2014-Смирнов А.Ю. Естествознание снова в мире духов? Рецензия на обзор С.Кернбаха “’Высокопроникающее’ излучение на Западе. Краткий обзор глазами инженера. Часть 2” // ЖФНН. 2014. т.2. №6.

2015-Смирнов А.Ю. Может ли “Биоскоп” детектировать нелокальные взаимодействия? (Рецензия и комментарий работ Р.Ш. Саркисяна и др. “Дистанционные нелокальные взаимодействия..” и С.Кернбаха, И.Волкова “Биоскоп: две репликации”) // ЖФНН. 2015. №7(3), с.53-57,
2015-Смирнов А.Ю. Откуда прилетают “птички”? Комментарий к работе В.А. Жигалова “Треки на фотопленке от странного излучения: репликация”. // ЖФНН, №9(3), с.64-65, 2015.

2015-Смирнов А.Ю. Могут ли двойной слепой контроль и двойная рандомизация быть критериями достоверности в “психофизических” экспериментах. (Обоснование необходимости введения мета-прибора в психофизические исследования). Часть 1. 2015. ЖФНН, 3(8). С.95-105

2015-Смирнов А.Ю. Развитие концепции плазмы виртуальных частиц физического вакуума. Часть 1. ЖФНН. 2015. №3(10). с.114-133.+ В работе [1] мы впервые в мире сформулировали концепцию виртуальной плазмы физического вакуума. Концепция охватывает широкий круг явлений: от классической биофизики до дальних нелокальных взаимодействий. Данная работа - первая публикация в серии, посвященной развитию и приложениям нашей PVP-концепции (плазма виртуальных частиц). В работе изложены конструктивные характеристики малого генератора А.Е. Акимова (МГА), история его создания, развитие, в частности, в виде наших модифицированных МГА (ММГА). Приведены некоторые сведения, которые обычно не публикуются при описании МГА. Представлены особенности работы МГА, ММГА и матричных генераторов А.Ю. Смирнова (МАГС), в сравнении с некоторыми электромагнитными источниками. Представлены способы модуляции МГА, ММГА и МАГС. Высказано предположение, что МАГС может генерировать сложные комбинированные сигналы, в частности, аналогичные генетической информации, кодируемой традиционным способом, но с использованием методов нелокальной передачи информации. Показана несостоятельность отдельных аспектов EGS-концепции А.Е. Акимова. Высказано и частично обосновано мнение, что EGS-концепция не в состоянии полностью объяснить конструкцию и особенности работы МГА. Сформулирована гипотеза о том, что функционирование МГА, ММГА и МАГС обусловлено формированием аналогов альфвеновских волн (известных в плазме вещественных частиц) в плазме виртуальных частиц физического вакуума. В рамках гипотезы торсионное поле и торсионное излучение являются специфическими возбуждениями и волнами в плазме виртуальных частиц физического вакуума. С этих позиций объясняется ряд необычных свойств так называемых торсионных полей, взаимодействий и излучений, с позиции академической науки. http://www.unconv-science.org/pdf/10/smirnov-ru.pdf

2015-Смирнов А.Ю. Некоторые подходы к преодолению “адаптационного барьера” с использованием системного воздействия полевых и “тонкополевых” обратных связей. Развитие концепции мета-прибора, часть 2. 2015. ЖФНН, 3(9). С.135-143.
2015-Смирнов А.Ю. Комментарий на статью А.Ф. Пугача “Торсинд прибор новой физики. Часть 3. Лабораторные исследования торсинда” // ЖФНН, №8(3), с.20, 2015.

2016-Смирнов А.Ю. К вопросу о корректности инструментальных исследований “не идентифицированных” физических полей. Расширенная рецензия на работу Кернбаха С., Куксина И., Кернбах О. “Анализ сверхслабых взаимодействий методом электрохимической импедансной спектроскопии” // ЖФНН, №11(4), с.23-26, 2016.
2016-Смирнов А.Ю. Рецензия на статью В.Т. Шкатова “Торсиметрия как новое направление в диагностике торсионных полей. Управляемый электродинамический торсионный затвор УТЗ-01” // ЖФНН, №11(4), с.38, 2016.
2016-Смирнов А.Ю. Генератор Тамма-Смирнова. ЖФНН. 2016. №12-13(4). с.158-161.
http://www.unconv-science.org/pdf/12/smirnov-ru.pdf
2016-Кернбах С., Жигалов В., Смирнов А. ’Молот ведьм’ reloaded: новая инквизиция в борьбе с инакомыслием // ЖФНН, №12-13(4), с.162-167, 2016.
2016-Смирнов А.Ю. Некоторые подходы к созданию концептуальной и элементной базы квантовых генераторов плазматорсионного излучения. 5-я конф по торсионным полям. М. 2016. с.239-257. В работе рассмотрены концептуальные и технические решения как отдельных элементов плазматорсионного квантового генератора (ПТКГ), так и некоторых его компонентов. Идея ПТКГ основана на предположении о квантованности торсионных, спин-торсионных и плазматорсионных излучений. Представлены новые варианты активных модулей и концентраторов модифицированного нами малого генератора А.Е. Акимова, предложены пути их развития. В частности, создан амплификатор А.Ю. Смирнова, который представляет собой активные модули ММГА, объединенные в единую генерирующую систему. Предложен

способ «индикации» состояния физического вакуума, основанный на эффектах Казимира. Выдвинуто предположение, что эффекты Казимира играют важную роль в биофизике. В частности, в функционировании биологических мембран и иных биоструктур. Психофизическое воздействие и плазматорсионные поля могут влиять на фазу волновой функции электронов при туннельном переходе. На этой основе мы разрабатываем принципиально новые системы приема и регистрации, состоящие из 3N регистраторов, учитывающих проявления «триады» («пентады» и выше). Обсуждается возможность использования «эффекта триады» в системах передачи информации по нелокальному каналу. Нами выдвинута гипотеза, согласно которой каждый сигнал в системах нелокального взаимодействия представлен тремя разнесенными во времени компонентами, взаимодействующими с детектором в прошлом, настоящем и будущем как взаимосвязанные элементы целого. Мы полагаем, что так называемый «торсионный/плазматорсионный фантом» может выступать в качестве «рабочего тела» в схемах излучателей и приемников торсионного/плазматорсионного излучения. Приведены дополнительные аргументы в пользу ранее выдвинутого нами предположения, что плазматорсионное излучение, в частности, представляет собой альфвеновские волны в плазме виртуальных частиц физического вакуума (ПВЧФВ). Изготовлены и проходят испытания «конусы И.Л. Герловина», как новые факторы эффекта формы. Высказано предположение, что «право» и/или «лево» вращающее плазматорсионное излучение индуцировано спиральным движением диполей (по И.Л. Герловину) пар виртуальных частиц (электрон-позитрон, протон-антипротон) физического вакуума в скрещенных E и H полях. Представлен новый тип генераторов плазматорсионного излучения – «генератор Тамма-Смирнова» (ГТС). На основе экспериментального стенда «генератора Тамма-Смирнова» ведется работа над созданием квантового генератора плазматорсионного излучения. http://www.second-physics.ru/moscow2016/moscow2016.pdf

2016-В. Жигалов, С.Кернбах, А. Смирнов. Об этических аспектах нетрадиционных технологий на современном глобальном рынке // ЖФНН. 2016. т.4. №11.

2018-Смирнов А.Ю. ’Спеклоскопия’ в исследовании воздействий низкоинтенсивных (’слабых’) физических полей и нелокальных взаимодействий // ЖФНН. 2018. т.6. №19-20, с.49-55.
2018-Памяти Смирнова А.Ю. ЖФМН. 2018. №21-22(6). С.4-8.

2002-Смирнов А.Ю., Елистратов О.М. Способ и устройство для оказания заданного воздействия на физические, технические и биологические системы с использованием модулированных торсионных полей и излучений и фантомного эффекта. М., 2002.
www.unconv-association.org

-Смирнов А.Ю. Закономерности и парадоксы информационных взаимодействий в научных исследованиях в области биологии.
http://akimovae.com/product/zakonomernosti-i-paradoksy-informacionnyh-vzaimodejstvij-v-nauchnyh-issledovanijah-v-oblasti-biologii/

-Смирнов А.Ю. Закономерности и технологии информационного воздействия физических полей на биологические системы.
http://akimovae.com/product/zakonomernosti-i-tehnologii-informacionnogo-vozdejstvija-fizicheskih-polej-na-biologicheskie-sistemy/

-Смирнов А.Ю. Способ и устройство регистрации информационных полей.
http://akimovae.com/product/sposob-i-ustrojstvo-registracii-informacionnyh-polej/

-Смирнов А.Ю., Елистратов Олег Михайлович. Способ и устройство для оказания заданного воздействия на физические, технические и биологические системы с использованием модулированных торсионных полей и излучений и фантомного эффекта.

http://akimovae.com/product/sposob-i-ustrojtvo-dlja-okazanija-zadannogo-vozdejstvija-na-fizicheskie-tehnicheskie-i-biologicheskie-sistemy-s-ispolzovaniem-modulirovannyh-torsionnyh-polej-i-izluchenij-i-fantomnogo-effekta/

-Смирнов А.Ю. Теоретические и экспериментальные предпосылки регистрации торсионных полей и излучений.
http://akimovae.com/product/teoreticheskie-i-eksperimentalnye-predposylki-registracii-torsionnyh-polej-i-izluchenij/

-Смирнов А.Ю. Экспериментальные подходы к терапии и диагностике злокачественных образований с использованием модулированных электромагнитных и торсионных полей.
http://akimovae.com/product/eksperimentalnye-podhody-k-terapii-i-diagnostike-zlokachestvennyh-obrazovanij-s-ispolzovaniem-modulirovannyh-elektromagnitnyh-i-torsionnyh-polej/

-Смирнов А.Ю. Генератор торсионных солитонов (торсионов).
http://akimovae.com/product/generator-torsionnyh-solitonov-torsitonov-/
1.Генератор относиться к УСТРОЙСТВАМ радиофизической техники крайне высоких частот (КВЧ). Устройство генерирует и излучает в пространство торсионные солитоны (в дальнейшем -торситоны). Торситонное излучение может быть модулировано определенной информацией, индуцирующей те или иные биологические или физико -химические эффекты.

2.Принцип действия УСТРОЙСТВА основан на изменении геометрии пространства -времени и с принципиальной точки зрения описывается известными теориями Римана-Картана - Эйнштейна (1). Это определенное изменение геометрии пространства -времени, названное нами торситоном определяется не линейно связанным образованием трех полей -искажения (упругого натяжения) пространства -времени в виде электромагнитного поля, описываемого уравнениями Максвелла, -кручения пространства -времени в виде фермионного поля Дирака, - кривизны пространства -времени в виде поля инерции Римана -Картана -Эйнштейна.

3.Симметрия пространства -времени торситона, описываемая операторами группы (алгебры) Ли (2), определяет топологию пространства абсолютного параллелизма с кручением (Картан, Шипов и др.) (3). Данное пространство определяется 3n -мерной односторонней гиперповерхностью тора Мебиуса в 4n -мерном пространстве Хевисайда, или, упрощенно, 4-х мерного пространства Минковского. Триединое поле торситона в виде нелинейного, в частности уединенной волны, волнового процесса, излучается из торсиогенной (с вращением или спинированием) среды в физический вакуум в соответствии с солитонными решениями уравнений поля.

4.Для технической реализации принципиально важно, что принцип 3 -х мерной гиперповерхности Мебиуса определяет выбор физической формы поверхности спинирующей среды, которая, так или иначе согласуется по соображениям симметрии с конкретным видом симметрии (разрешенной) для торсиона.

5.Указанный принцип объясняет с позиций суперпозиции физических полей, так называемый, широко известный "эффект формы". В рамках данных представлений, невозбужденные состояния физических полей дадут статическое торситонное поле формы, а нелинейно-возбужденные состояния -торситонное излучение.

6.Конструктивно, генератор состоит из излучающего модуля, (ИМ) представляющего собой физическую форму, выполненную из высокочастотного феррита с специальным крайне высокочастотным (КВЧ) возбуждением. Генераторная форма (ГФ) может быть выполнена из кристаллов природных или искусственных минералов, содержащих в своей структуре соответствующие излучаемому торсиону группы симметрии. ГФ может представлять собой структуру произвольной формы, выполненную из произвольного материалы, но содержащую в

своих пропорциях численные реализации производные от любых групп симметрии или приводимым к разложению на группы симметрии, соответствующие, симметрии или излучаемого торсиона или произвольного пакета солитонов с вообще говоря различными группами симметрии.

7.Генератор состоит из задающего генератора стандартных сигналов крайне высокочастотного диапазона Г4 -141, Г4 -142, или основанный на КВЧ диоде Ганна, в качестве генераторного элемента, импульсный широкополосный модулятор, позволяющий производить модуляцию узко или широкополосным

шумоподобным когерентным сигналом с различными стохастическими характеристиками, например, узкополосным, низкочастотным псевдогаусовым шумом (рис.2) и специального информационного модулятора, содержащего информационную матрицу объекта или процесса, или без нее (Рис.3). Источники ЭМП, антенны,метрология.

8. В качестве источника ЭМИ миллиметрового диапазона использовали генераторы промышленного производства Г4 -141с диапазоном электронной перестройки частоты 37,50 - 53,57 ГГц. Волноводный тракт содержал необходимые для конкретных экспериментов элементы, в частности, ферритовый вентиль ФВВ1 -II и поляризационный ослабитель АВЧ, а также элементы волноводного тракта, сечением 5,2й,6 мм. Для облучения растворов и суспензий клеток 1п №0 применяли металлические пирамидальные рупорные и диэлектрические антенны и линзы, изготовленные из тефлона, которые показаны при описании экспериментов.

9. Опухолевые клетки in vitro облучали в пластиковых чашках Петри фирмы Flow 1aЬ. диаметром 32 мм через дно (толщина дна 0,8 мм). Суспензии в спектроскопических кюветах облучали, как правило, с помощью пог-руженных диэлектрических антенн пирамидальной и вилкообразной формы. Контролировали как падающую, так и отраженную мощность ЭМИ с помощью термисторного ваттметра поглощаемой мощности МЗ -ЮА с головкой типа М5 -49. Для контроля температуры образцов применяли бесконтактный метод измерения с помощью экспериментального радиометра миллимет-рового диапазона, любезно предоставленного для совместных экспе-риментов его создателями (Розенталь и др. 1986) и с помощью ка-либрованных миниатюрных терморезисторов. Для измерения пространственного распределения напряженности электрической составляющей электромагнитного поля миллиметрового диапазона, которое эквивалентно излучающей "форме", применяли экспериментальную установку, в которой в ка-честве датчика использовался миниатюрный безкорпусный диод Шотки как квадратичный детектор. Установка была любезно предоставлена ее создателями (Пожела, Буткус и др. 1987). В ряде экспериментов использовали установку аналогичного назначения, созданную на осно-ве туннельного диода в качестве детектора.

10. ЛГН -303 отразившись от зеркала З1 (2) и пройдя поляризатор (3)
-призму Глана, рассеивался на образце, помещенном в стандартную кварцевую кювету (4) размером I х I х 4 см. Рассеянный свет проходил через анализатор (5) -призму Глана и попадал на зеркало 89 (6), плоскость которого могла менять ориентацию в пространстве. Отразившись от зеркала З2 рассеянный свет проходил через диафрагмы Д1 и Д2. За системой диафрагм расположен ФЭУ -39, питаемый от стабилизированного источника питания. Сигнал с ФЭУ сдавался на вход измерителя корреляционных характеристик Х6 -4 Сигнал с выхода коррелометра подавали на осцилограф С7 -8 и на самописец NE -230. Устройство, схема которого представлена на рисунке 2, позволяло регистрировать динамическое рассеивание света в растворах-суспензиях непосредственно в поле КВЧ миллиметрового диапазона. Источником ЭМИ служил генератор Г4 -141 (I). Волноводный тракт содержал ферритовый вентиль ФВВ1 -II (2) и механическую заглушку(3). Энергия ЭМИ передавалась на суспензию с помощью диэлектрического пирамидального рупора (4). Расстояние между лучом лазер-а 5 и передней гранью диэлектрического рупора устанавливалось контролировалось с точностью до

0,01 мм механической системой (6). Вся установка была расположена на антивибрационном столе. Генератор ЭМИ КВЧ имел независимую подвеску.

10. Излучающий модуль, в случае широкополосного исследовательского генератора представляет собой намагниченный ферромагнитный элемент, выполненный из монокристаллического железо -иттриевого граната (ЭИГ) с намагниченностью насыщения 1900 Гс и шириной линии ферромагнитного резонанса 0,7 Э. Ось намагничивания ориентируется вдоль продольной оси ИМ вдоль которой распространяются магнитостатические колебания (МСК). ИМ выполнен в виде цилиндра длиной 110 мм и диаметром 6 мм. На ИМ расположены микро полосковые преобразователи, магнитостатической волны. Эти преобразователи возбуждают магнитные уединенные волны (магнитные солитоны), которые затем трансформируются в торсионы, за счет эффекта формы ИМ. Форма поверхности ИМ и ее физическая среда (материал), как элемента спинирующей среды согласована с симметрией поля торсиона и тем самым определяет его симметрию.

11. Форма поверхности ИМ может содержать элементы золотого сечения, чисел Фибоначи, плоские и объемные фигуры с элементами золотого сечения в своей структуре, специальные структуры, содержащие элементы гиперповерхности тора Мебиуса и специально созданные для оптимального преобразования КВЧ энергии без потерь с 2 -й моды магнитостатических волн на основную моду (3) торсиона, на которой и осуществляется нелинейное резонансное взаимодейсствие гармоник Фурье магнитостатических колебаний в солитоне.

12. Односвязные, непрерывные формы ИМ могут содержать в сечении овалы Кассини, в случае раздвоения формы ИМ переходить из двухсвязных овалов Кассини (на выходе излучателя) до односвязных овалов (в области возбуждения) Кассини. В области геометрического раздвоения излучающей спинирующий формы профиль поверхности описывается лемнискатой Бернулли. При этом в области двухсвязных овалов Кассини, площадь сечения линейно уменьшается к выходу ИМ с целью согласования импедансов излучающего элемента и физического вакуума.

13. Геометрическая форма ИМ и его электродинамические размеры (и форма) принципиально не совпадают (но тем, не менее, подобны) из за фактора гиротропии тензоров второго и третьего рангов магнитной проницаемости и анизотропии тензора диэлектрической проницаемости в общем случае. Поэтому намагничивающее поле подбирается так, что бы в некоторой точке ИМ существовала плоскость сечения (плоскости сечения) в котором образуется электродинамически эквивалентная огибающая профиля типа лемнискаты.

Белецкая Л.Т., МИТПФ РАЕН.

1997-Смирнов А.Ю. Белецкая Л.Т. Чувствительные к магнитному полю колебания поляризации света, рассеянного на стенках пустой кюветы. 1-й международный симпозиум «Фундаментальные науки и альтернативная медицина», Пущино. 1997, с.6.
1997-Смирнов А.Ю. Белецкая Л.Т. Астахова О.В. Зиновьев С.В. Технология, закономерности и парадоксы переноса информации физическими полями в биологических исследованиях. Тезисы 1-го Международного конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине», Санкт-Петербург. 1997, с.55-56.
1997-Смирнов А.Ю. Белецкая Л.Т. Новый способ воздействия на биологические объекты, созданные физическими методами. 1-й международный симпозиум «Фундаментальные науки и альтернативная медицина», Пущино. 1997, с.84.
1997-Смирнов А.Ю. Белецкая Л.Т. Воспроизводимые переодические ангармонические колебания коэффициента поляризации флуоресценции водных растворов сывороточного альбумина и триптофана и влияние на них постоянного магнитного поля. Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине. 1997. с.94-95.

2004-Смирнов А.Ю., Белецкая Л.Т., Зиновьев С.В., Розенталь В.М., Акимов А.Е., Шипов Г.И. Отчет за 1987-2004 по экспериментальным исследованиям Группы биофизики неионизирующих излучений **НИИ ЭДиТО РОНЦ РАМН.**

Альфвеновские волны.

2015-Смирнов А.Ю. Развитие концепции плазмы виртуальных частиц физического вакуума. Часть 1. ЖФНН. 2015. №3(10). с.114-133.+ http://www.unconv-science.org/pdf/10/smirnov-ru.pdf
Сформулирована гипотеза о том, что функционирование МГА, ММГА и МАГС обусловлено формированием аналогов альфвеновских волн (известных в плазме вещественных частиц) в плазме виртуальных частиц физического вакуума. В рамках гипотезы торсионное поле и торсионное излучение являются специфическими возбуждениями и волнами в плазме виртуальных частиц физического вакуума. С этих позиций объясняется ряд необычных свойств так называемых торсионных полей, взаимодействий и излучений, с позиции академической науки.

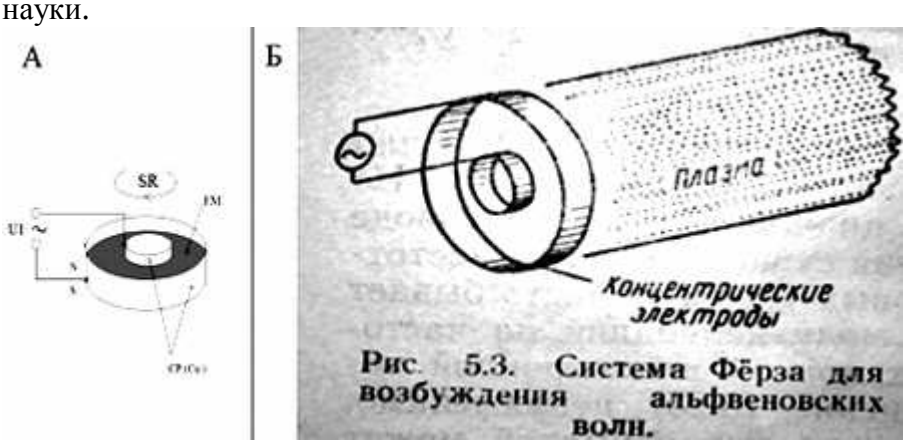


Схема активного модуля МГА и ММГА. Б -Схема Ферза для возбуждения альфвеновских волн в плазме.

Одна из идей Смирнова касается физических моделей того воздействия, которое оказывают на тест-системы приборные, приборно-операторные и операторные системы. Эта идея заключается в том, что в физическом вакууме возможна организация виртуальных частиц как виртуальной плазмы. Обладая энциклопедическими знаниями в области физики, Алексей Юрьевич за основу гипотезы взял аналог альфвеновских волн, но не реальных частиц, а виртуальных.

Мы предполагаем, что ММГА (а возможно и МГА) представляет собой генератор альфвеновских волн в плазме виртуальных частиц физического вакуума, что является принципиально новым взглядом на его принцип действия и условия функционирования. Классическое определение альфвеновских волн в плазме вещественных (не виртуальных) частиц -**поперечные магнитогидродинамические плазменные волны**, распространяющиеся вдоль силовых линий магнитного поля. Вызываются низкочастотными электромагнитными волнами в плазме, распространяющимися вдоль постоянного магнитного поля. С этой точки зрения активный модуль представляет собой устройство, формирующее альфвеновскую плазму виртуальных частиц за счет возбуждения последних электрическим полем, переменным или постоянным, в магнитном поле, формируемым независимым источником. Для удобства сравнения и анализа мы представили на рисунке, Б схему активного модуля МГА, ММГА и схему Ферза (H.P. Furth) для возбуждения альфвеновских волн в реальной плазме.

Как видно из рисунка схема Ферза практически аналогична схеме возбуждения активного модуля в устройствах МГА и ММГА, генерирующих торсионные поля и излучения. В качестве источника электрического (а возможно и низкочастотного электромагнитного) поля, выступают обкладки конденсатора. В качестве источника магнитного поля выступает кольцевидный ферритовый магнит, находящийся между обкладками конденсатора. Частота (частоты) приложенного внешнего электрического поля должна соответствовать

альфвеновским частотам, в свою очередь, определяемым другими условиями формирования альфвеновских волн в данной конструкции. При согласовании частот внешнего возбуждающего поля и альфвеновских частот должны проявляться резонансные эффекты. Имея в виду, что материал конуса концентратора (в терминологии А.Е. Акимова) играет роль информационной матрицы, возбуждаемой “переменным альфвеновским полем” (термин наш, А.Ю.С.) в ПВЧФВ, обращаем внимание на то, что хорошие результаты воздействия МГА получались, в частности при воздействии факторов его излучения на расплавы, именно меди.

1959-Furth H.P. You Cyclotron Waves in Mirror Geometry. Univ. Of Calif. Rad. Lab. Engineering Notes UCRL -5423 -T (1959).

3.4 Деев А.А., генератор Д-поля, Москва.

Деев Александр Александрович (-1992), к.м.н., Москва. Деев открыл новое поле «Д-поле», и разработал ВТГ генераторы, которые создают это Д-поле. На него повлияли работы Сергеева Г.А.
-По специально разработанной технологии из обломков НЛО Деев создал генератор.
-генератор «Даша», разработки Деева А.А.
-Впервые скрещенные поляризаторы использовал Деев в качестве затвора одного из своих генераторов.

3-е состояние торсионного поля, так называемый нуль-переход (по А.А. Дееву). В этом режиме работы происходят совершенно удивительные процессы, пока что не воспринимаемые человеческим сознанием, а именно осуществляется передача информационных свойств с одного объекта на другой, и последний приобретает признаки первого.

-Деев при помощи своих генераторов зафиксировал на аудиокассете целебные вибрации, стереть или скопировать которые обычной аппаратурой просто невозможно.

Вода, структурированная прибором Деева, при помощи резонансного электромагнитного поля, оказывалась как бы «запрограммированной» и сохраняла приданные ей свойства до 40 лет. Причем, помимо этого в эту программу была заложена информация о тех самых солнечных циклах, поэтому, попадая в организм она еще и синхронизировала его с Солнцем.

Д-поле способно творить чудеса. Он утверждал, что оно способно:
-переносить свойства одного предмета на другой-сквозь огромные пространства.
-можно очистить воду из озера от вредных примесей всего в одном стакане-и дальше перенести свойства воды в крохотном стакане на все озеро, на все миллионы тонн его массы.
-ликвидировать радиационное заражение огромных территорий.
-он омолодил свой организм на сорок лет,
-излечивать раковые заболевания.
-людей можно лечить по фотографиям.
-уменьшать вязкость нефти и повышать ее выход из скважин.
-быстро и дешево очищать нефть от серы и парафина,
-очищать забившиеся парафиновыми «пробками» скважины,
-продлевать срок службы трубопроводов и, снижая вязкость нефти, облегчать ее перегонку по трубам.
-снизить расход топлива на электростанциях.
-уничтожать сорняки и резко повышать урожайность в аграрном секторе. В последнем случае - за счет поливом водой, обработанной генераторами.
-нарастить продуктивность скота.
-очищать промышленные стоки и выбросы.
-ускорять распад радиоактивных веществ, дезактивируя зараженные местности.
-задавать целебные свойства напиткам и сиропам, мазям и кремам.
-принципиально новой дальней связи -гораздо более чистой и устойчивой, нежели радио.

Операцая «Шар».
1975-в Западной Украине нашли шар.
1979-Парапсихолог Деев вмонтировал шар в некий прибор, с помощью которого, по его словам, можно осуществлять целенаправленное облучение биополем живых объектов и оказывать на них как благотворное, так и негативное воздействие.
1981-Шар исследовали ученые (Менькова Д.А. с.н.с. НПО «Союз» и Фоменко В.Н.) и предположили, что внутри находится антивещество.

Криминалисты обнаружили, что материал шара близок по составу к бутылочному стеклу, за исключением натрия и повышенного в десяток раз содержания стронция, что невероятно для существующих ныне стекол этого класса!
Оказалось, что такие стеклянные шары делались раньше на Украине для разглаживания ткани.
В середине 80-х во все высокие инстанции стали поступать сообщения с предложениями об использовании генераторов для лечения болезней, превращения металлов в золото и в качестве оружия поражения. Творцом этих "чудо-генераторов" оказался Д. Кое-кого заявления Д. заинтересовали. Так специалисты КГБ вторично столкнулись с прибором "изобретателя", на этот раз находившимся на изучении в одном из московских институтов. Из справки специалистов КГБ: "Д. созданы технические устройства, способные, по его словам, накапливать "скрытую энергию вакуума" и излучать Д-волны". Основным элементом каждого устройства является так называемое "активное тело", наделяемое необходимыми свойствами самим Д."

Генерал-майор КГБ Н.А.Шам, занимавшийся в те годы промышленной и научной контрразведкой, а позже возглавивший в КГБ все направление по экстрасенсорике и новым технологиям, так отзывается о генераторе Деева: «Дальше я нашёл материалы, связанные с особым воздействием, связанным с переносом геометрического образа на материальный носитель. На одной фотографии показан большой куст с широкими листьями. На другой фотографии -фигурки: звёздочки, окружности, треугольники. И тут же результаты эксперимента -при воздействии генератора на листьях живых кустов образовывались дырки в виде фигурок, находящихся рядом с генератором. Масса материалов была также связана с изменением радиационной активности с помощью этих средств. В графиках было показано, как после непродолжительной работы генераторов падают показатели уровня радиации. Позже я познакомился с самим Деевым и представил его руководству КГБ и Министерства обороны. Было решено провести серию экспериментов. Начали с масштабного эксперимента по воздействию генератора Деева на бронетанковую технику. Собрался генералитет, был выставлен полностью оснащённый танковый батальон. Суть эксперимента состояла в том, можно ли одновременно вывести из строя все двигатели. Всё сработало на сто процентов, успех был настолько оглушительный, что я ожидал создания целого нового направления в оборонной промышленности». Как указывается в других источниках, техника встала из-за загустения топлива. Эксперименты с переносом геометрического образа на листья растений (металлическая шайба на листья хлопчатника) были повторены в Институте клинической и экспериментальной медицины СО АМН СССР, где этот эффект был подтверждён в независимых экспериментах. У Соколовой мы находим описание ещё одного интересного эксперимента: «натуральное молоко крупного рогатого скота с нормальной жирностью было помещено в колбу, и на него было направлено полевое торсионное воздействие. Перед облучением мы опустили в это молоко измерительные электроды прибора „биосим". Через несколько минут после воздействия отклонение ОДП (относительной дисперсии проводимости) относительно контроля приняло такой грандиозный масштаб, что на низких частотах весь процесс был похож на цепную непрерывающуюся реакцию. Через 6-8 часов молоко превратилось в твёрдое вещество. При перевёртывании колбы оно не выливалось, и отслоение от водной фазы не наблюдалось. Это затвердевшее молоко не походило ни на один молочный продукт, а при механическом воздействии и внедрении стержня в него было установлено, что изменению подверглась вся его масса, что, в свою очередь, говорит об очень серьёзном изменении структуры этой жизненно важной суспензии»

1981-Деев и Казначеев (Новосибирск).
-Деева пригласил к себе Казначеев В.П. и они исследовали "ПИД эффект" перенос информационного действия. Тогда в условиях лабораторного опыта обнаружилось, что можно влиять на большой дистанции на различные объекты.
-Исследования, проведённые в 1981 году в институте клинической и экпериментальной медицины СО АМН СССР (директор Казначеев В.П.) Деевым совместно с сотрудниками лаборатории биофизики Михайловой А.П. и Карташевой Н.Б., показали, что под воздействием генератора изменяются биофизические характеристики культур клеток. В течение

эксперимента осуществлялось двойное экранирование клеток от воздействия электромагнитного поля.

1984-1987, Деев и РУДН (Москва).

В работе принимали участие Деев А.А., Шкаликова, Григорьев М.Ю., Разумов М.В., Терехов Н.Б. и др. В качестве технических средств использовались торсионные генераторы. Уже в 1986 году было изготовлено более 30 генераторов торсионного поля.

Работа с торсионными генераторами в основном развернулась на базе биофизической лаборатории Университета Дружбы народов им. Патриса Лумумбы, в период с 1984 по 1987 г. Кроме того, наши торсионные генераторы, с которыми мы работали, испытывались в ведущих московских институтах, а именно, в Институте вирусологии АМН СССР, ВНИИ биотехники, в институте им. Гамалеи, Фармакологическом институте, НПО «Волна», НПО машиностроения, в Институте кристаллографии и др.

Кроме того, мы со своими генераторами с целью их испытания выезжали и работали в производственных условиях в некоторых хозяйствах Московской области: животноводческой ферме «Каменка» Подольского района, в совхозах растениеводческого направления, и в совхозе «Тарасовская» Пушкинского района. Одновременно с нами в совхозе «Истра» работал к.б.н. Прохоров М.Н.

Мы широко привлекали к работе по испытанию генераторов торсионного поля сотрудников всех перечисленных институтов, и на их экспериментальных базах работали с объектами, им принадлежащими, и решали проблемы, их интересующие. После окончания каждого эксперимента составлялись совместные протоколы испытаний, в которых, за очень редким исключением, подтверждалось влияние торсионных генереторов на иследуемые в этих институтах объекты. Все протоколы испытаний были рассмотрены и подписаны руководителями этих институтов.

В РУДН Деев А.А., Соколова В.А. и Суханов В.И. провели эксперименты, зафиксировавшие резкое изменение относительной дисперсии электрической проводимости у растений на частотах 1-517кГц при воздействии генератора. Параметры фиксировались прибором по методу Горчакова В.В. и Котамохина А.Д.

Перенос свойств с одного объекта на другой впервые был осуществлен в биофизической лаборатории Университета Дружбы народов им. П.Лумумбы 12 декабря 1984 г. Торсионный генератор под названием **«Даша»** был впервые переведен в режим нуль-перехода. В качестве объекта использовались 10-дневные проростки хлопчатника.

1984-1987-с.н.с. Института Вирусологии им. Д.И. Ивановского АМН СССР.
Дерябин К.С. с.н.с. лаборатории генетики арбовирусов.

1986-Деев и Акимов (Москва).

-В середине 80-х годов к А.А.Дееву подключается А.Е.Акимов, который быстро подводит теоретическую базу под Д-поле: "Так же как внешним проявлением электрических зарядов является электромагнитное поле, внешним проявлением спинов частиц и ядер атомов является особое физическое поле-векториальное поле". Или: "Д-поле представляет собой возмущенный физический вакуум". В апреле 1986 года А.А.Деевым и А.Е.Акимовым выполнена экспериментальная проверка возможности организации канала связи при использовании Д-поля. В это же время А.Деев договорился с НПО "ЗИЛ" о проведении испытаний по проверке возможности повышения эффективности двигателей автомашин путем облучения Д-волнами.

Последний документ, где компаньоны подписались вместе, датирован 22 мая 1986 года. Он свидетельствует: "открытие Д-поля и разработка генераторов Д-излучения осуществлено А.А.Деевым. Основа эксперимента и его методика подготовлены А.А.Деевым и А.Е.Акимовым". Деев А.А. не мог получить ни одного авторского свидетельства, а на заимствованный Акимовым у Деева прибор свидетельства были получены.

1987-Деев и Солодин А.И. (Тюмень).

1987-Солодин А.И. (Тюмень) пригласил А.А.Деева и провели работы в лабораториях НИИ и непосредственно на нефтедобывающих предприятиях. Полученные результаты были невероятными, хотя не всегда воспроизводимыми. Мы подписали все акты, получили немалые по тем временам деньги.

1987-Имеются указания на то, что некоторые компоненты для генератора были получены в г. Меривялья, пригороде Таллина. «Деев прочно обосновался в её доме. Одна из комнат была заставлена странными приборами: все 34 аппарата были зашифрованы буквами и цифрами. Впрочем, известно, что среди них было 8 генераторов пресловутого Д-излучения и какая-то якобы регистрирующая аппаратура. В распоряжении Деева было 14 человек: некоторые из них вроде бы были военными. В одном из документов, написанных Деевым, речь шла уже не об одном, а о двух „аномальных металлических объектах в грунте (А01 и А02)". А01 - металлический объект в форме эллипсоида вращения, размеры 17×12×3,5 м, -писал он. - Исходные характеристики А01 по Д-полю: мощное отрицательное Д-поле, неравномерное по объекту (от 4 до 34 оборотов рамки в руке подготовленного оператора). А02 -металлический объект в форме эллипсоида вращения, размеры 9×4×3,5 м. Исходные характеристики А02 по Д-полю: мощное отрицательное Д-поле, существенно неравномерное по объекту (от 6 до 12 оборотов рамки)».

1987-Деев и Солодин А.И. (Таллин, Эстония).

1987-В Эстонии во дворе дома был обнаружен металлический обломок необычной структуры. Деев производил раскопки.

Газета "Советская Эстония" от 28 февраля 1988 года: "По словам хозяйки, пенсионерки Вийвики Митт, в феврале 1987 года у нее появился в сопровождении работников ПО РЭТ и с экскаваторами Таллиннского управления механизации Деев и, показав какую-то бумагу с подписями, выдал себя за представителя Министерства обороны СССР. Они требовали раскопать сад. Удивленная хозяйка согласилась, но просила, во-первых, возместить ущерб, а во-вторых, после проведения "исследования" закопать яму. Это до настоящего времени не сделано. Причем от близости ямы фундамент дома дал трещину, и стена тоже. Во главе с Деевым еще раскопали яму в сарае примерно 6-7 м глубиной, которая тоже еще не закопана. По словам Деева, там, на участке, находится каркас летающей тарелки, которую они не нашли, потому что "корабль" ушел на большую глубину. Но зато, сказал Деев, им удалось прихватить пару "кусков люка" летающей тарелки".

Каким образом Дееву удалось пригнать экскаваторы на участок Миттов? Очень просто: он заручился поддержкой одного из секретарей ЦК компартии Эстонии! Более того, Деев отправился. в Совет Министров ЭССР, предъявив командировочное удостоверение секретного военного **НПО "Волна",** входящего в систему ВПК. Разворотив весь сад бабушки Вийвики, Деев прочно обосновался в ее доме. Одна из комнат была заставлена странными приборами: все 34 аппарата были зашифрованы буквами и цифрами. Впрочем, известно, что среди них было 8 (!) генераторов пресловутого Д-излучения и какая-то якобы регистрирующая аппаратура. В распоряжении Деева было 14 человек: некоторые из них вроде бы были военными.

В одном из документов, написанных Деевым, речь шла уже не об одном, а о двух "аномальных металлических объектах в грунте (А01 и А02)". "А01 -металлический объект в форме эллипсоида вращения, размеры 17х12х3,5 м, -писал он. Исходные характеристики А01 по Д-полю: мощное отрицательное Д-поле, неравномерное по объекту (от 4 до 34 оборотов рамки в руке подготовленного оператора). А02 -металлический объект в форме эллипсоида вращения, размеры 9х4х3,5 м. Исходные характеристики А02 по Д-полю: мощное отрицательное Д-поле, существенно неравномерное по объекту (от 6 до 12 оборотов рамки)".

Надо ли говорить, что ничего, кроме нескольких десятков килограммов пирита, добыть группе Деева не удалось? Однако, не растерявшись, он создает **кооператив "Руслан"** и заключает договор с производственным объединением радиоэлектронной техники (ПО РЭТ) на создание "Д-генераторов", заполняемых "порошком из летающих тарелок", т.е. именно тем самым пиритом. Получив поддержку ответственного работника ЦК КПЭ В. Юшкина, Деев

окончательно осмелел. Он во всеуслышание заявил, что его "Д-генераторы" позволяют экономить 30-50% топлива, превращать медь в золото, лечить СПИД, рак и вообще любые болезни путем обработки "Д-полем" мочи больных или их фотографий. Заодно он пообещал очистить "Д-полем" акваторию Таллиннского порта от нефтяных выбросов и промышленных стоков, а также в полтора раза повысить урожайность в близлежащем колхозе имени И. Лауристина.

Испытания "Д-генераторов", экономящих топливо, проходили на судне Таллиннского пароходства "Механик Круль". Когда судно вернулось в порт, его уже поджидали ученые АН ЭССР. "Электронный блок выполнен на уровне школьного радиокружка, низкое качество паек свидетельствует об отсутствии квалификации по монтажу радиоаппаратуры, -гласил их вывод. Общая стоимость блока не превышает 5-10 рублей". А ведь за этот "чудо-прибор" кооператоры должны были получить 500 рублей! Более того, было установлено, что никакого эффекта прибор не дает и горючее ничуть не экономит.

1988-Деев организовал **кооператив «Руслан»** по производству торсионных генераторов совместно с Гусевым А.А. директором объединения по производству радиоэлектронной техники ("Пунане РЭТ").
-В Больнице №13 города Таллина (директор больницы Марченко В.Н.) проводились испытания генератора Деева для лечения людей.

Исследования. Генераторы Д-поля способны уменьшать вязкость нефти и повышать её выход из скважин. Д-поле способно снизить расход топлива на электростанциях. Д-генераторы могут уничтожать сорняки и резко повышать урожайность в аграрном секторе. В последнем случае - за счёт полива водой, обработанной генераторами. Она же позволяет нарастить продуктивность скота. Эти же генераторы способны очищать промышленные стоки и выбросы. Ими можно ускорять распад радиоактивных веществ, дезактивируя заражённые местности, лечить онкологические недуги. Можно задавать целебные свойства напиткам и сиропам, мазям и кремам. Более того, Деев говорил о возможности создания принципиально новой дальней связи -гораздо более чистой и устойчивой, нежели радио.

1988-Солодин А.И. оставил преподавание философии в Тюменском университете и отправился в Таллин продолжать начаое дело. В Таллине я с помощью второго секретаря компартии Эстонии открыл научно-технический кооператив. Пригласил туда А.А.Деева. Мы рыли на периферии города летающую тарелку цивилизации Орион, которая попала туда в ходе последней великой войны космических цивилизаций за передел планеты Земля, во времена Ивана Грозного. Про войну мне объяснил А.А.Деев, а за одним поведал, что он, вместе с другими агентами из созвездия Орион (их на Земле 40 тысяч), следит и в тайне управляет землянами. Тогда приборы из частей орионской летающей тарелки делались на одном из ведущих заводов ВПК в Таллине и, что самое интересное, приборы эти иногда работали и давали безусловно интересные результаты.

1988-Деев и АНТ.
-Его работы финансировал в 1989 году знаменитый концерн «АНТ».
А в 1988-м инженер Александр Деев, которого по линии КГБ СССР привлекли в научные подразделения концерна «АНТ», поразил всех. Он очистил целое водохранилище, очистив только один стакан воды из него. Очистил стаканчик и передал информацию об этом через свой звездообразный генератор миллионам тонн грязной воды.

1988-С 1 марта 1988 года на московском автокомбинате №31 три грузовика и одна легковушка получили под капоты небольшие приборы с ничего не говорящим названием -ВТГ. Дальше начинался мощный и устойчивый процесс экономии горючего. Расход его на сто километров пробега падал фантастически -на 40-60 процентов. Тяжелые советские ЗиЛ-130 с грубыми движками становились такими же экономичными, как и западногерманские грузовики с электронным зажиганием и прочими модерновыми штучками. При этом мощность на ведущих

колесах грузовиков заметно вырастала. Лучше всего ВТГ работал, когда груженые машины ходили на оптимальных скоростях. Но самое потрясающее: выхлоп машин очищался. Содержание угарного газа в нем, того самого «це-о», падало почти до нуля. Без всяких импортных нейтрализаторов с архидорогими каталитическими установками.

1992-как-то собрал друзей и объявил: умру через два дня. Так оно и случилось. Из его квартиры исчезли все его лабораторные приборы и научные записи. Деев носил кольцо, с, как он утверждал, впаянными кусочками корпуса разбившегося корабля инопланетян. Он считал себя резидентом цивилизации Ориона на планете Земля, всю жизнь боролся с тайными представителями других цивилизаций среди землян, которых считал "космическими недоносками".

1999-Кравченко В.В. Медвинский А.Б. Деев А.А. Иваницкий Г.Р. Экспериментальное исследование пространственно-временных структур, формируемых колониями амеб. 2-й съезд биофизиков России. МГУ. 1999.

https://shkrudnev.com/index.php/svetlyj-venik-n-levashova-v-bannom-dele-a-khatybova-i-trudovaya-lopata/glava-7-o-sozdatele-bannogo-dela

Деев Александр Александрович. Радиоинженер. Получил от Системы Управления чертежи и принципы использования созданных им приборов. Создал теорию Д -поля. Позднее "соучастники" переименовали её в "спинорное", а когда Акимов утащил один из приборов, то и вовсе -в "торсионное". https://rnto.livejournal.com/224554.html
---
Калашников Максим. Третий проект. Том 3. Спецназ всевышнего.
Таинственные генераторы Деева. https://history.wikireading.ru/88244
https://poisk-ru.ru/s4342t7.html

Деев изобрёл фантастическую технологию. Даже одно применение его ВТГ (внутренний топливный Генератор) могло принести стране экономию в 15-20 миллионов тонн бензина ежегодно. Это -всего лишь малая часть того, что на самом деле создал Деев. Он открыл новое поле -Д-поле, а его аппараты -это Генераторы Д-поля. Деев носил кольцо, как он утверждал, с впаянными кусочками корпуса разбившегося корабля инопланетян, которое давало ему возможности многое делать. И то, что он строил, изобретал и воплощал -работало, и работало крайне успешно. Он говорил, что его Д-поле способно творить чудеса. Утверждал, что оно способно: переносить свойства одного предмета на другой сквозь огромные пространства; может очистить воду из озера от вредных примесей всего в одном стакане и перенести эти свойства воды в крохотном стакане на всё озеро, на все миллионы тонн его массы; Генераторы Д-поля способны ликвидировать радиационное заражение огромных территорий. О себе он говорил, что ОМОЛОДИЛ СВОЙ ОРГАНИЗМ на СОРОК ЛЕТ, что способен излечивать раковые заболевания и что людей может лечить по фотографиям. Вам, дорогой Читатель, если Вы прочитали книгу «Зеркало моей души» и читали о возможностях Программ «СветЛ», созданных благодаря трудам и «расчётам» А. Хатыбова, тесно сотрудничавшего с А. Деевым, ничего это не напоминает?

Испытания поразили специалистов. С 1 марта 1988 года на московском автокомбинате № 31 три грузовика и одна легковушка получили под капоты небольшие приборы с ничего не говорящим названием – ВТГ. Их разработал московский авиаинженер Александр Деев.

Два месяца шли пробы. В первые две недели график расхода топлива на сто километров пробега напоминал сейсмограмму землетрясения. Иногда расход превышал все нормы, иногда – падал. Дикие пики графика сменялись столь же стремительными провалами. Но дальше…

Дальше начинался мощный и устойчивый процесс экономии горючего. Расход его на сто километров пробега падал фантастически – на 40–60 процентов. Тяжелые советские ЗиЛ-130 с грубыми движками становились такими же экономичными, как и западногерманские грузовики

с электронным зажиганием и прочими модерновыми штучками. При этом мощность на ведущих колесах грузовиков заметно вырастала. Лучше всего ВТГ работал, когда груженые машины ходили на оптимальных скоростях. Но самое потрясающее: выхлоп машин очищался. Содержание угарного газа в нем, того самого «це-о», падало почти до нуля. Без всяких импортных нейтрализаторов с архидорогими каталитическими установками.

Деев изобрел фантастическую технологию. Даже одно применение его ВТГ могло принести стране экономию в 15–20 миллионов тонн бензина ежегодно. Если бы государство создало мощный производственно-сбытовой центр его аппаратов и защитило инженера от всяких попыток «автозаправочной» и нефтяной мафии убить его, то сегодня русские получали бы и экономию в миллиарды долларов, и свободу от тотального повышения цен на все после каждого подорожания бензина, и дополнительный экспортный товар, и чистый воздух в городах. Фантастически снижались бы затраты на армию с ее громадным парком машин, на аграрные работы, которые требуют моря горючего для тысяч комбайнов и тракторов. За одно это Деев достоен золотого бюста на своей родине.

Но то – всего лишь малая часть того, что на самом деле создал Деев. Он говорил, что открыл новое поле – Д-поле, а его аппараты – это генераторы Д-поля.

Сложным он был человеком. Деев носил кольцо, с, как он утверждал, впаянными кусочками корпуса разбившегося корабля инопланетян. Но вот только то, что он строил, работало, и работало крайне успешно.

Он говорил, что его Д-поле способно творить чудеса. Утверждал, что оно способно переносить свойства одного предмета на другой – сквозь огромные пространства. Что можно очистить воду из озера от вредных примесей всего в одном стакане – и дальше перенести свойства воды в крохотном стакане на все озеро, на все миллионы тонн его массы. Что генераторы Д-поля способны ликвидировать радиационное заражение огромных территорий. Сам он говорил о том, что омолодил свой организм на сорок лет и том, что способен излечивать раковые заболевания. И что людей можно лечить по фотографиям.

Листаем папку с материалами компании «Руслан», которую возглавлял Деев. Исследования, исследования. Генераторы Д-поля способны уменьшать вязкость нефти и повышать ее выход из скважин. С их помощью можно быстро и дешево очищать нефть от серы и парафина, очищать забившиеся парафиновыми «пробками» скважины, продлевать срок службы трубопроводов и, снижая вязкость нефти, облегчать ее перегонку по трубам, получая от всего этого огромный экономический эффект. Д-поле способно снизить расход топлива на электростанциях, сэкономив России десятки миллионов дорогого топлива в год.

Д-генераторы могут уничтожать сорняки и резко повышать урожайность в аграрном секторе. В последнем случае – за счет поливом водой, обработанной генераторами. Она же позволяет нарастить продуктивность скота. Эти же генераторы способны очищать промышленные стоки и выбросы. Ими можно ускорять распад радиоактивных веществ, дезактивируя зараженные местности, лечить онкологические недуги. Можно задавать целебные свойства напиткам и сиропам, мазям и кремам. Более того, Деев говорил о возможности создания принципиально новой дальней связи – гораздо более чистой и устойчивой, нежели радио.

Его работы финансировал в 1989 году тот самый знаменитый концерн «АНТ». Удивительным и таинственным человеком был инженер Деев. Даже ушел странно. В 1992-м. Как-то собрал друзей – и объявил: умру через два дня. Так оно и случилось. Может быть, он ошибался и приукрашивал выгоды своих изобретений. В конце концов, это свойственно изобретателям. Точно так же отец смотрит на свое детище глазами, ослепленными любовью. Но даже если третья часть из того, что здесь описано – это правда, то создания Деева, это сочетание высоких закрывающих и восстановительных технологий, могло бы спасти Россию. Ведь наша экономика освобождается от тяжелого бремени сжигания громадных количеств энергоносителей, восстанавливая свою конкурентоспособность на мировом рынке. Порождается здоровый подъем производства. И во всех отраслях, которые стоят выше добычи нефти-газа, и в самом топливно-энергетическом комплексе. Громадная экономия для бюджетов страны, регионов и городов… Огромные средства, направленные не в ненасытные топки

котлов, а в науку, образование и медицину, в воспитание детей, в повышение рождаемости русских…

Деев умер – но дело его не пропало. Мы знаем его преемника и хранителя уникальной библиотеки выдающегося русского изобретателя. И если нашим замыслам суждено сбыться, то деевские генераторы станут важным оружием победы России в наступившем веке. Не об их ли своеобразном перевоплощении говорит выдержка из нашего досье?

3.5 Разработчики различных генераторов.

Вайсер Леонид Владимирович.
В советское время сидел в "зоне" на территории знойного Узбекистана некто Леонид Вайсер, осужденный по линии ОБХСС. Дабы не терять понапрасну времени, изобрел **генератор снятия информации с акупунктурных точек человека с обратным (лечащим) воздействием (так называемая "прочистка меридианов").** Теперь этот прибор называется **"Мини-экспертом"** и используется крайне узким кругом специально подготовленных медиков. А еще собрал Вайсер в "зоне" **генератор дистанционного воздействия**, коим на спор спокойно усыплял охранника (не используя, впрочем, достигнутый эффект в каких-либо противозаконных целях). Отбыв положенный срок, Леонид Владимирович обосновался в столице Союза на Каширске, где со своими помощниками принялся создавать торсионные приборы сельскохозяйственного назначения. Был в частности разработан питающийся от сети сверхмощный **генератор на торовых катушках для адресного информационного переноса**. Например, ставилась задача - уничтожить насекомых-вредителей на четко определенной сельхозтерритории площадью в несколько сот гектар. Для её решения брался фотослайд вредителя, через который пропускалось смертоносное для насекомых данного вида торсионное излучение. Следующим на его пути был слайд территории в соответствующем масштабе. И задача решалась на 100%.

В те времена с Л. Вайсером сотрудничал **Коломийцев Юрий**, не менее светлая голова в описываемых изысканиях. В г. Николаеве он создал свой центр и добился существенных успехов в сельскохозяйственном применении возможностей торсионного поля. С помощью генератора он производил точную селекцию посевного материала, отбирая зерно высшей группы. Излучением проводил его "накачку" -зерно высеивалось. Урожай достигал 120-150 ц/га. Он поставил задачу достичь 400-500 ц/га, а заодно получить "дерево пшеницы" (4-5 колосьев на одном стебле). Он же высказал уверенность, что с помощью торсионного генератора можно вести процесс оздоровления людей и животных на экологически неблагополучной территории, без труда очищать загрязненные нефтепродуктами водоемы.
https://vk.com/topic-102873448_33071741

1971-Вайсер Леонид Владимирович, Шульга Людмила Александровна. Микропористая насадка для установки испарительного охлаждения воздуха. Патент **514165**. 1991. Цель изобретения повышение интенсивности охлаждения, 11икропо» ристая насадка имеет микропоры бутылкообразной формы с диаметром в узкой части, составляющим 0,0080,2 мкм, в широкой - до 4 мкм, В насадке выполнены газовые и жидкостные каналы, отделенные друг от друга капилля рно-по ри стыми пл асти наин, ряется за счет тепла воздуха, проходящего по воздушным (газовым) каналам. При этом при испарении 1 л воды затрачивается тепла в 1,6-2,0 раза больше по сравнению с испарением с открытой поверхности. Это достигает ся за счет предложенной конструкции микропористой насадки.
http://www.findpatent.ru/patent/51/514165.html

Иванов Е.В. Генератор статического торсионного поля. Современные техника и технологии: 4-я обл. науч. практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 23-26 марта 1998. Томск. политех. ун-т. Томск, 1998. с.223-224.

1985-Карпов Николай Константинович.
Разработал торсионный генератор **«Колокол».**

В России первый человек, который разработал методику, позволившую со стопроцентной воспроизводимостью фиксировать торсионные поля.
Одним из выдающихся практиков-экстрасенсов и, одновременно, инженером (без высшего образования), является Карпов Николай Константинович ведущий эксперт по космосенсорике и психотронике, который создал, в отличии от генераторов Акимова, систему принципиально новых генераторов и индикаторов торсионных полей, для их использования в разработках (1990-1995 гг. Москва-Зеленоград), например, для создания:
-программно-структурированных материалов с целью получения заданных свойств,
-аппаратуры программного структурирования горюче-смазочных материалов с целью получения у них наперед заданных свойств,
-комплекса медицинских технологий, основанных на магнито-динамической целостной резонансной иммунотерапии,
-оценки функциональных характеристик нефти,
-аппаратуры воздействия для управления реологическими водоэмульсионными системами и химико-биологической активности воды и т.п.

Работа Соколовой В.А. с нефтяными объектами началась в 1985-1989, и в этой работе использовался генератор торсионного поля (кодовое название «Колокол», разработчик Карпов Н.К.). Регистрировали не относительную дисперсию проводимость, а степень снижения напряжения ДЕ при стандартных R и J.
С помощью торсионного генератора «Колокол», разработанного Карповым Н.К. можно изменить вязкость нефти примерно на 15,7%.
Благодаря работам многих экспериментов Карпова, получен большой объем фотографий (около 300), которые демонстрируют возможность фото визуализации торсионных полей, причем с четкой регистрацией изображения.

1992-Коршиков Валерий Борисович; Карпов Николай Константинович; Бритиков Алексей Алексеевич. Устройство для магнитотерапевтического воздействия. Патент **2034581**. 1995. Использование: в физиотерапии, в рефексотерапии для лечения человека. Сущность: магнитотерапевтическое устройство, содержащее излучатель, представляет собой основание в виде диска из органического материала, на поверхности которого установлен пьезокерамический полый цилиндр с крышкой из керамики, внутри него с зазором относительно внутренних стенок цилиндра и поверхности основания установлены наложенные друг на друга и равные по толщине и диаметру три диска, нижний из которых является постоянным магнитом, а для последующих активным и пассивным пьезокерамическими дисками, остальное внутреннее пространство цилиндра до крышки залито биологически активным наполнителем, который также нанесен на крышку, образуя фильтр магнитного потока, а снаружи цилиндра установлены от трех до пяти постоянных магнита или конический магнит, которые своими верхними торцами прижаты к боковой поверхности цилиндра, а нижними опираются на основание, образуя с поверхностью цилиндра угол в 30 -40°, при этом зазор, пространство между магнитами и цилиндром, а также боковая и нижняя поверхность рабочего органа залиты полимером, преимущественно эпоксидной смолой. Устройство имеет форму усеченного конуса. 1 з.п. ф-лы, 5 ил.

Коломийцев Юрий, Николаев, Украина.
С Вайсером Л. сотрудничал Коломийцев Юрий. Он создал свой центр и добился существенных успехов в сельскохозяйственном применении возможностей торсионного поля. С помощью генератора он производил точную селекцию посевного материала, отбирая зерно высшей группы. Излучением проводил его "накачку" -зерно высеивалось. Урожай достигал 120-150 ц/га. Он поставил задачу достичь 400-500 ц/га, а заодно получить "дерево пшеницы" (4-5 колосьев на одном стебле). Он же высказал уверенность, что с помощью торсионного генератора можно вести процесс оздоровления людей и животных на экологически неблагополучной территории, без труда очищать загрязненные нефтепродуктами водоемы.

Ленский Василий Васильевич (1941-), к.т.н. В последние годы перед развалом СССР органами КГБ был репрессирован, проживает в Литве. Каунасский технологический университет, факультет автоматики и электротехники.
Президент Международной ассоциации учёных и интеллигенции, Центра Единения учёных и интеллигенции России.
Алма-Атинский ученый Василий Ленский, который передавал электричество на расстояние и изобрел дистанционное оружие на основе теории многополярного электричества.
Сайт http://www.talgar.org, mir@kaunas.us-нет, drug@talgar.org
https://www.koob.ru/lensky/ книги Ленского.
http://ariom.ru/wiki/VasilijjLenskijj

Он физик, математик, электронщик, психолог, он президент нескольких международных научных ассоциаций и академий, непревзойденный экстрасенс, композитор, писатель и поэт. Но в первую очередь Ленский -философ, несущий миру Новое Знание, и создатель науки будущего -многополярности.
Упорно работая над собой, Василий Васильевич приобретает редкостную способность по собственному желанию входить в состояние озарения, в котором потенциальные возможности человека раскрываются до фантастического уровня. На вопрос «Как вам удалось изучить так много разных наук?» В. В. Ленский однажды ответил: «Я садился в «позу лотоса», вводил себя в состояние озарения, раскрывал том высшей математики и начинал изучать материал. За время, которое необходимо, чтобы не спеша перевернуть страницу, я успевал прочитать ее содержание, все понять, запомнить и проанализировать. Изучив таким образом раздел математики, я мог на равных обсуждать предмет со специалистом в этой области».
1989-Ленский был избран президентом Международной ассоциации ученых и интеллигенции «Созидание».
1991-вместе с руководителем программы «Буран» И.Волком, основоположником школ родов под водой д-ром И.Чарковским и патриархом русской астрологии С.Вронским основал **Международную Верховную Академию** на базе которой ведутся лекции, семинары и уникальные эксперименты. Все направления Академии -это развитие НОВОГО человека.

Основатель системы «Талгар»-школы развития резервных возможностей человека на базе синтеза психотехники Востока и технологии Запада. vlenskij.narod.ru
Он открыл принцип многополярности. Это позволило создать приборы многополярной энергетики и психотронные генераторы. Его многополярный генератор ускорил жизнедеятельность биологических организмов в 5-6 раз. В экспериментах с генераторами погибли его ученики. Он уничтожил все чертежи, разбил аппаратуру, чтобы ничего нельзя было восстановить.

Многополярные генераторы.

В его «коллекции» целые поколения многополярных приборов (все современные популярные приборы -двухполярные + и -электричество, NS магнит и т.д.), уникальные по мировому масштабу результаты экспериментов, таких как зависание предметов в пространстве, прохождение одних предметов сквозь другие, живое вещество, управление временем роста и формой вирусов, растений и других биосистем, холодный термояд и многое другое.

Он разработал многополярные генераторы и понятие многополярного мышления. Он разослал сообщения о своем величии во все мыслимые инстанции и в первую очередь в КГБ.

Естественно на бумаге его генераторы творили чудеса. По собственной инициативе он ходил к высокопоставленным лицам КГБ, армии, объяснял на примерах с крысами, как его генераторы будут дистанционно убивать и программировать людей и что он, будучи верхом гуманности, не хочет этого делать. Когда пришло время реально демонстрировать возможности генераторов, и перестали приниматься его отговорки о гуманных принципах, которые якобы мешают ему показать действие своих генераторов, этому болтуну срочно пришлось выезжать в Прибалтику и прятаться там несколько лет, пока развал Союза не позволил ему вновь появляться в России.

Его теория многополярных генераторов была изложена в математических выкладках. Его философия была смесь Агни-йоги с "химической" наукой.

Он заложил основы Многополярности -революционной науке о человеке как биосистеме, получил упомянутые феномены в лабораторных условиях, упубликовал более ста научных трудов. Свидетелями уникальных экспериментов стали эксперты, подтвердившие протоколы испытаний: медики, физики, высокопоставленные военные.

1991-был приглашен представить эту систему в военной воздушной академии им. Ю.Гагарина и тренировать сотрудников кафедры космонавтики.

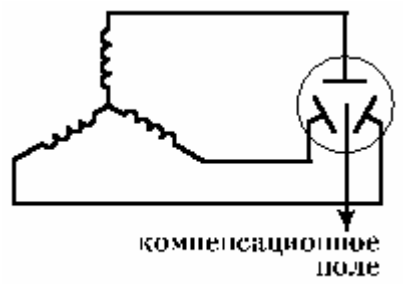


Рис. 5.14.

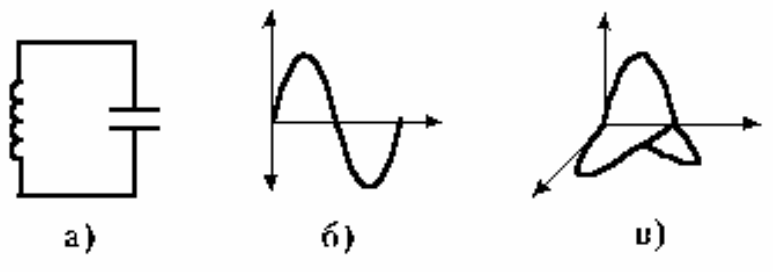


Рис. 5.15.

Схемы устройств.

Компенсационное поле, которое вот здесь образуется (рисунок 5.14), становится для человека непонятным. Полтергейст получить не проблема. Представьте себе, вы поставили три излучателя, три источника (рисунок 5.14). Вы знаете обыкновенный контур (рисунок 5.15а) вот такого содержания и со всеми его остальными приставками. Но основной элемент -именно емкость. Развернутый контур дает поле, выход во внешний мир опять в виде двухполярного существования (рисунок 5.15б). В емкости переполяризация волны идет, а точнее, поля, в данном случае электромагнитного. Максвелловская волна -двухполярная.

Итак, вот такой вот (рисунок 5.14) излучатель. Он уже не двухзначного вида. Давайте подумаем. Пока не будем смотреть, какое здесь содержание и какие дополнительные элементы. Давайте подумаем, какая волна здесь пойдет? Так, если пофантазировать, быть может, отношения (рисунок 5.15б), или все-таки вот такого отношения (рисунок 5.15в)? То есть чисто силового вектора напряженности в переходе, так сказать, в пространстве в виде волны уже не получается. В данной конструкции виде переход от явной двузначности. Волн, оказывается, уже не две (рисунок 5.15б), а три (рисунок 5.15в).

Представьте это пространство в такой постановке (рисунок 5.16), между ними существует еще взаимосвязь не только по трем направлениям. А выразится такая форма отношений полей в следующем законе:

$A + B + C = 0$

Это означает компенсацию в результате внутренних силовых состояний. Если здесь задать переменное, то можете получить результат: 10 -2 = 8, в другой композиции: 9 -1 = 8. Вы можете композировать как угодно двигая числами, получая то же. Если вы начнете менять "А", сразу будет меняться "В" и "С", чтобы получить единицу. Если вы начнете менять "В", сразу начнет меняться "А" и "С", чтобы получить результирующее решение. Если менять "С", то будут сразу меняться два других элемента. Система становится живой. Малейшее изменение одного из параметров -и другие тут же реагируют, откликаются. В них происходит самонастрой, как бы самоориентация и самопоявление, но так, что идет полное согласование.

Такая волна, с наших позиций, ведет себя разумно. Это некоторый адекватный ответ на события. Например, произошло какое-то событие с человеком, он адекватно действует: допустим, вспыхнул огонь -человек отодвинется, чтобы не обжечься. Пошел ливень, человек открывает зонтик, чтобы не намокнуть и т.д. А если человек лезет в огонь, если он, конечно, не пожарник, мы говорим: неадекватное поведение -человек болен психически. Разумно, таким образом, мы говорим об адекватном проявлении. В случае рассмотренных волн разумность проявляется. Так что вы не удивляйтесь, что полтергейсты ведут себя очень даже разумно.

Мы понятие разумности ввели, так как мы с вами в таких режимах работаем. Отсюда такое восприяти,е в общем-то, не таких уж сложных по его внутреннему содержанию полей движущихся.

Все, в сущности, упирается в определенные связи. Возьмем, к примеру, стекло. Подошла к нему волна, в которой идет движение. Произошло, к примеру, заданное движение изменения параметра "А". Этот параметр снимает двухзначные отношения или межмолекулярные связи, и если направить подошедшую волну в виде пучка типа рупора, на стекло, то она четко вырежет вам в нем ровный кругляш. И ничего там не будет сложного и фантастического, как на сегодняшний день смотрят на полтергейст.

Единственное, чем эти волны привлекательны -они не Максвелловские. Эти волны очень близки к человеческим возможностям и вообще к биологическим способностям. И поэтому мы замечаем в них некоторую необычность, очень близкую к разумности. Проявление и воспроизводство такой волны становится для человека вполне доступным и, самое главное, еще и управляемым. Закон изменения вы можете задавать сами. Задача законных изменений -это и есть управление. Когда вы задаете законы, можете этими законами спокойно управлять -это и есть изменять по собственному желанию, это и есть управление.

Таким образом, появляется возможность управления уже внешними ситуациями. Когда мне говорят относительно внеземных цивилизаций, я очень часто повторяю почти одно и то же: "а не хочешь ли ты управлять этими внеземными цивилизациями?" А почему я так говорю? Когда у человека идет галлюцинирование, он может у себя управлять этим процессом и вызывать любые состояния, даже управляемые. Что это человеку дает? Во-первых, у человека не будет заболеваний. Во-вторых, когда человек в реальности с чем-то сталкивается типа полтергейста, то он может управлять им. Здесь надо подходить последовательно, спокойно изучать все, а не скакать и стараться получить сразу результат.

В Ленинграде, у чашечки чая, я сидел, спокойно разговаривал на эти темы. Потом один физик собрал у себя дома схему, создал полтергейст, а выключить его не может, так как не знает закона. Начали меня искать по Ленинграду срочно -погасить полтергейст. Сложности нет в том, что собрать-то он собрал, но.

Волна в подобных схемах выходит на самостоятельное существование, как радиоволна. Когда вы излучение выпустили из радиостанции -все. Она уже не принадлежит радиостанции. А проявления волн полтергейстов, как вам известно, дикое: захотела -холодильник опрокинула, захотела -окно вырезала, захотела -вам радиатор в узел завязала и т.д. Попробуйте ее поймать. А поймать ее проблем нет. Радиоволны мы ловим же с помощью антенн. Можно и эти волны заставить работать, крутить двигатель, либо звучание выдавать во внешний мир. Для этого нужно знать законы и надо знать, как этим управлять.

Итак, мы видим, сразу открываются колоссальные возможности на первой ступени многополярности, то есть переходы к многополярности через структурную энергетику. Я эту ступень так и назвал системно-структурной, так как речь идет о системе отношений. Когда речь пойдет о носителях, то речь пойдет о структурировании, о структурах некоторых.

Например, имеется жидкость типа бензина. В нем есть некоторые межмолекулярные отношения и взаимосвязи. Если эти связи изменять, используя некоторые поля, на что откликнется бензин? Откликаясь на среду внешнюю, в соответствии ей внутри произойдет точно такое же отношение между молекулами. Такой бензин будет сильней динамита по энергетическому состоянию. Я специально привожу примеры, чтобы вы не думали только о полтергейсте и т.д. Когда работает, к примеру, такое структурирование, то соотношение бензина к воде соответственно один к девяти. Соотношение компонентов трех к семи приводило к взрыву.

Приведу еще пример перехода в измененное состояние даже внешнего своего вида. Нефть можно перевести в кирпич. То есть жидкость можно перевести в твердое тело. Происходит структурирование. Если переместиться теперь от таких, как бы неживых объектов, в состояние к внешнему в биологической сфере, то тогда посмотрите, что происходит.

Отношения межклеточные зависят от внешних условий. Если вы начнете двигать процесс сами, включая и ускоряя по времени разных связей взаимоотношений движения, ваш биологический мир начнет быстро изменять свои процессы.

В научном протоколе написано: ускорение размножения микроорганизмов на 500-700%, в 5-7 раз. Это означает, если есть 2 близнеца и одного поместить в такие условия, то одному будет 10 лет, а другому будет 70 лет. Пример для наглядности, что обозначает такая фраза. К цифрам мы часто привыкаем.

Можно процессы замедлять, можно их ускорять. Итак, речь идет о биологическом времени. Биологическое время можно менять: ускорять, замедлять его, останавливать его и т.д. Пожалуйста, желаете вы, чтобы у вас тесто или самогонка быстро созрели, пожалуйста, вместо недельного срока в течение одного часа.

Биологов это восхитило, конечно, больше всего. Они не могли никак понять, почему это направление не развивается. Мало кому было известно в то время, да и сейчас, что КГБ всячески забивает эту тему, не дает стать доступной для всех. Во время проведения эксперимента выскочили парни из зала и порвали мне в схеме генераторов провода. А внедрение результатов экспериментов, например, на хлебозаводах может привести к экономии на порядок десятков миллионов денежных единиц. Даже по этому маленькому пункту идет такая колоссальная отдача.

Возникнет вопрос, не окажется ли такое управление биовременем с отрицательными последствиями? Оказывается, нет: проводили исследования до уровня электронной микроскопии. Смотрели, не произойдут ли какие-нибудь отрицательные последствия, как при применении фосфор-удобрения и т.п. Оказалось, нет. Если вырос помидор велоичиной с арбуз, то это означает, что просто увеличилось его жизненное пространство. Если время ускорилось, значит, это его время, потому что построение клеток идет по одним законам. Законы сами не нарушаются, если вы проводите процесс ускоренного движения. Сокращается время построения клеточных отношений, а сама конструкция остается в неизменном состоянии.

1986-Ленский В.В., Кочнев А.Г. Основы многополярности. 1986. 192с.

1986-Ленский В.В. Кочнев А.Г. Основы многополярности. Иркутский Университет. Иркутск. 1986. 192с.+

1991-Ленский В.В. Президент и один в поле воин. М. 1991. Описание многополярных генераторов торсионного поля.

Истоки “Введения в многополярность“: “Путь в трансцендентальные миры”

Основы многополярности: "Системно-структурная энергетика первой ступени”

Первые научные статьи В.В.Ленского, написанные им в соавторстве с Х.Х.Галиакберовым, хранятся на плёнках в отделе рукописей в Республиканской Научно-технической Библиотеке (РНТБ) города Алматы. Адрес: ул. Муканова, 233 (уг. Виноградова). Список статей можно найти в архиве по номерам:
– Упразднение феноменологических моделей элементарных частиц, Релятивистской и Квантовой Физик единосистемным изображением. № 791–81
– Консерватизм современного метода построения абстрактных моделей и формальных систем. № 792–81
– Преобразование Лоренца и Специальной Теории Относительности – частные случаи многофункциональных переходов. № Р 258
– Диалектика и правомочность локальных структур гиперкомплексной системы чисел. № Р 259
– Развитие согласованного комплекса алгебр и моделей в соответствии с законами диалектики. № Р 260
– Вероятностные системы – основа диалектического саморазвития локальных структур. № Р 261
– Построение обобщающей математической модели области применения уравнения Шрёдингера и дополнения Гоудсмита-Уленбека. № Р 280
– Абстрагирование кварковой модели и исследование её как целостной системы. № Р 281

Лекции Международной Верховной Академии:
Часть 1 -""
Часть 2 -""
Часть 3 -""
Часть 4 -"Технология здорового ума"
Часть 5 -"Психология многополярности".
Лекция 1. 3 октября 1992. http://literature-edu.ru/lekcii/4806/index.html?page=11

Введение в многополярность. Серия методических пособий, описывающих синтез методов Китая и Индии в технологичности Западной науки -Путь Третий. Книги содержат упражнения для развития мушечно-сухожильных, биоэнергетических и чудедсных меридианов, их групп и энергетических плексусов -точек сборок -Чакр. Методы сердечного пульса, Тантра-Йоги и основы биоэнергетического языка человека.
Часть 1 -"Созидание внутреннего мира"
Часть 2 -"Космос внутренний и регулируемая экстрасенсорика"
Часть 3 -"Управляемая экстрасенсорика и путь к танцу Шивы"
Часть 4 -"Многополярная Йога. Система Талгар"
Часть 5 -"Тантра-Йога, Дао любви и брахмачарья в полях сущности"
Часть 6 -"Основы языка энергетического обмена человека".

Введение в многополярность.
Часть 1. https://lib100.com/way/len_1/doc/
Часть 2. https://lib100.com/way/len_2/doc/
Часть 3. https://lib100.com/way/len_3/doc/

Выписки из книг Ленского. http://samlib.ru/n/natalxja_p/16.shtml

2018-Василий Ленский Двухполярность и Многополярность. Видео. Встреча с В.В. Ленским в рамках IX Санкт-Петербургского международного книжного салона.
https://www.youtube.com/watch?v=XgoRacJAajM

2017-Международный формум «Многополярность». СПб. 2017.

Шкилев Владимир Дмитриевич, Институт прикладной физики АН Молдовы, Кишинев. Г.П. ЦГИР REGISTRU Министерства информационных технологий и связи Республики Молдова. Vladimir-Shkilev@mail.ru

2004-Шкилев В.Д. О философском символе, объединяющем символы западной и восточной философии // Материалы XIII Международного симпозиума по эниологии. Алушта, 2004.
2004-Шкилев В.Д., Шкилев Д.В. Философские символы реинкарнации // Материалы XIII Международного симпозиума по эниологии. Алушта, 2004.
2007-Шкилев В.Д. «О единстве кластерной и волновой теории инноваций, монадное понимание инновационного процесса. Сборник докладов Международной конференции «Экономика и интеллектуальная собственность», Кишинев, 2007, с.224-231.
2008-Шкилев В.Д. «О системном подходе к волновым проявлениям в экономике» Научно-практическая конференция «Белые ночи». Санкт-Петербург, 2008, с.295-301.
2008-Шкилев В.Д., Адамчук А.Н., Недиогло В.Г. Электроразрядная технология защиты документов особой важности (строгой отчетности) // Электронная обработка материалов. 2008. №2. с.4-10.
2009-Шкилев В.Д., Адамчук А.Н., Мартынюк Н.П. Технология защиты документов государственной важности. Вестник Российской академии естественных наук. 2009. т.9. №3. с.30-34.
2009-Шкилев В.Д., Адамчук А.Н. Гусева С.А. О монадном понимании преодоления информационного барьера (фильтра) между арифметикой и геометрией. Материалы XVIII Международного научного симпозиума. Симферополь 2009, с. 814-817.
2010-Шкилев В.Д. Способ автоматизированного контроля и учета материальных ресурсов. Патент Республики Молдова №4024 // BOPI. 2010. №2. с.22-23.
2011-Шкилев В.Д., Адамчук А.Н., «О цифре 36 -священной цифре пифагорейской философской школы». Материалы XX Международного симпозиума Симферополь-2011 с.663-667.
2011-Шкилев В.Д. Автоматизированный способ контроля и учета финансовых средств и материальных ресурсов. Заявка на изобретение Республики Молдова №20110002 от 03.01.2011.

2012-Шкилев В.Д. Мартынюк Н.П., Адамчук А.Н. О проявлении самоорганизации в плазме искрового разряда. Вестник Российской академии естественных наук, ISSN 1682-1696, 2012, т.12, №1, с.31-35.
2012-Шкилев В.Д., Мартынюк Н.П., Адамчук А.Н. Диплом на научное открытие №421 «Явление образования интерференционных волн на диэлектрической мишени». РАЕН, 2012. с.46-47.
2012-Шкилев В.Д., Мартынюк Н.П., Адамчук А.Н. Научное открытие №421 «Явление интерференции в условиях искрового разряда».
2012-Шкилев В.Д. О цифрах и фракталах с позиций квантовой механики. Альманах современной науки. №1 (56) 2012, с.86-107.
2012-Шкилев В.Д.»О первопричине интерференции и когерентности мировых культур и религий» Альманах современной науки. №1 (56) 2012, с.86-107.

2013-Шкилев В.Д., Адамчук А.Н., Шкилев Д.В. «О свойствах мироздания» Материалы XXII международного научного симпозиума. Симферополь 2013, Глава-8, Космическая экология, с.591-616.

2014-Шкилев В.Д., Адамчук А.Н., Шкилев Д.В. О существовании многоуровневой единой торсионной программы развития с позиций информационной панспермии. 3-я конф по торсионным полям. М. 2014. с.18-31. Проанализировано множество проявлений вихревых торсионных структур в природе – в инновациях, в поведении системы травоядные-хищники, в химических пульсирующих реакциях, в поведении грибов типа discoideum, в математике при построении геометрических фигур, в звездных системах, образующих спиральные галактики и содержащих в центре пульсирующие черные дыры. На всех уровнях природных явлений, несмотря на проявление принципиально разных сил, обнаружена единая программа спирального вихревого развития. Такое многообразие может быть объяснено с позиции модели пульсирующей монады. http://second-physics.ru/moscow2014/moscow2014.pdf
2014-Шкилев В.Д. О коде Пифагора при расщеплении первых цифр натурального ряда на право-и левовращательные геометрические фигуры как базисный информационный подход к пониманию торсионных полей. 4-я конф по торсионным полям. М. 2014. с.131-135. Предложен монадный подход по раскрытию цифр натурального ряда в волновой пакет. Для графического изображения такого волнового пакета использована лепестковая система координат.
http://second-physics.ru/moscow2014/moscow2014.pdf
2014-Кернбах С., Шкилев В.Д. Маслоброд С.Н. О влиянии цифровых отображений геометрических фигур на программу развития сельскохозяйственных объектов. 4-я конф по торсионным полям. М. 2014. с.224-228. При экспонировании цифровых отображений право-и левоспиральных геометрических фигур под чашками Петри с семенами тритикале обнаружена индукция преимущественно правых и левых проростков в соответствии с типом спирали фигур. Этот метод предлагается использовать для повышения ростовой активности растений.
http://second-physics.ru/moscow2014/moscow2014.pdf
2014-Шкилев В.Д., Адамчук А.Н., Шкилев Д.В. «О теории простых чисел, гипотезе Римана о попарном существовании простых чисел, об энтелехиях Аристотеля и Лейбница с позиции квантовой механики. Материалы международного симпозиума, Симферополь, 2014.

2015-Шкилев В.Д., Шкилева В.Д. О фальсифицируемости в науке, критерии Поппера и линии демаркации. 2015.
2016-Анкудинов А.А., Шкилев В.Д. Взаимодействие вихревого течения и осевого потока в гидромашинах. Конф. Торсионные поля. М. 2016.
2016-Шкилев В.Д., Беккель Л.С., Хайченко В.Е., Филиппова И.А., Головачева Ю.Г. О влиянии вихревых торсионных полей воздействия (поля мысли) на свойства сплавов силуминов. Конф. Торсионные поля. М. 2016. http://www.second-physics.ru/moscow2016/moscow2016.pdf

2017-Шкилев В.Д., Беккель Л.С. О двух подходах к описании. Геометрической матрицы плотности. В статье рассматривается физико-математический подход к описанию

геометрической матрицы плотности. Предлагается к рассмотрению новый подход – с монадных позиций. Приводятся преимущества использования каждого подхода. В результате исследования сделан вывод о необходимости взаимодействия двух подходов.

УДК 140.8

В.Д. Шкилев, Л.С. Беккель

О ДВУХ ПОДХОДАХ К ОПИСАНИЮ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ МАТРИЦЫ ПЛОТНОСТИ

В статье рассматривается физико-математический подход к описанию геометрической матрицы плотности. Предлагается к рассмотрению новый подход – с монадных позиций. Приводятся преимущества использования каждого подхода. В результате исследования сделан вывод о необходимости взаимодействия двух подходов.

Ключевые слова: *геометрическая матрица плотности, монада, кубит, торсионные поля.*

О создании относительно простой и понятной геометрической матрицы плотности мечтали практически все основатели квантовой механики (от Паули, который впервые предложил использовать это понятие, до общепринятых корифеев – фон-Неймана и Л.Д. Ландау). Ландау ввел в квантовую механику понятие плотности на несколько месяцев раньше фон Неймана, но принято считать, что системно формализм более развит был у фон Неймана. Матрица плотности – это один из способов описания состояния квантовомеханической системы. В отличие от волновой функции, пригодной лишь для описания чистых состояний, матрица плотности способна описывать как чистые, так и запутанные (смешанные) состояния. О ней (матрице) написаны бесконечное число умнейших статей и прочитано много курсов для студентов физических факультетов ведущих институтов [1] и даже снят известный блокбастер «Матрица». Среди последних работ в этом направлении можно выделить работы Сергея Николаевича Филиппова (МФТИ) и его научного руководителя Владимира Ивановича Манько (ФИАН) [2-3]. Они с по-

---

Шульц Эдуард Олегович (1937-), НИИФ СПбГУ. mre@russika.ru
http://www.russika.ru/al_schulz_jo.htm

Более 30 лет занимается исследованиями физики атмосферы, что нашло своё отражение в более чем полусотни научных публикаций. Важнейшие из них посвящены открытию в соавторстве с Г.А. Никольским **водных кластеров в атмосфере**, возможности их образования днём под

воздействием определённых типов солнечных радиовсплесков; открытию (с тем же соавтором) индуцированного квазимонохроматического гиперизлучения из активных областей Солнца, центрированного в линиях Бальмеровской серии.

2016-Шульц Э.О. Торсионное поле как составляющая гравитации. Международный научный конгресс "Фундаментальные проблемы естествознания и техники". 25-30 июля 2016 года, Санкт-Петербург, СПб. 2016. На основании собственных экспериментальных данных, произведённых по ним оценок и по литературным данным сформулирована и обоснована гипотеза существования во вселенной специфического вихревого поля, не сводимого к уже известным в физике четырем полям, взаимодействующим с ними и с массой вещества; сведены в систему и объяснены общей для них причиной множественные проявления этой субстанции, рассматривавшиеся ранее в качестве аномальных эффектов на микро-и макроуровнях. Э. Парсел (1975 г.) доказал, что все уравнения электродинамики можно получить исходя из закона Кулона и лоренцева сокращения в направлении движения заряда. В математическом аспекте законы Кулона и Ньютона аналогичны, и можно предположить выводимость всех законов динамической гравитации с привлечением всё того же сокращения длины в направлении движения массы. Идея подобия законов гравитации законам электромагнетизма обсуждалась Максвеллом, Бриллюэном, Бриджменом, Хевисайдом, Г.Бонди (1962 г.) и В. Брагинским (1975г.). Уравнения для гирополя, аналогичные максвелловским, получил Р.Форвард (1961 г.), опираясь на ОТО А. Эйнштейна. Дж. Карстуа (1969 г.) исходя из соображений «изоморфизма», получил такие же уравнения. Эти независимые выкладки двух исследователей, исходивших из разных методов, свидетельствуют о наличии вихревой компоненты в гравитации массы, движущейся с некоторой скоростью в данной системе отсчёта. Наш соотечественник О.А. Шелудяков (2006), исходя из тех же соображений «изоморфизма», вывел уравнения для пондеромоторных сил гирополя и получил, применяя их, удовлетворительные результаты в макромире (постоянная Э. Хббла) и в микромире (диаметр электрона). Первые лабораторные эксперименты с вихревым полем были проделаны в начале прошлого века проф. Н.П. Мышкиным, который не понимал, с чем именно он имеет дело, но сознавал, что фиксируемый им феномен не принадлежит известным 4-м силам физики. Примерно, в таком же состоянии пребывал в истолковании своих оригинальных опытов Н.А. Козырев, понимая их как результат взаимоперехода энергии во время и наоборот. В геофизических измерениях существенный вклад в исследование вихревого поля и в его адекватную интерпретацию внёс С.М. Крылов из ин-та Геофизики РАН. Созданные им гравивариометры позволили установить существование вихревого поля в толще Земли, его значительную проникающую способность, многократное усиление его над разломами земной коры. В техносфере реальным воплощением используемого рукотворного гирополя является нагреватель Потапова, который без учёта этого поля приводит к КПД=1,4. Этот феномен, как и целый ряд других, однозначно указывает, кроме того, на взаимодействие СВИ с ядром атома, т.е. на сильное взаимодействие. Связь вихревой составляющей с ньютоновской гравитацией представляется вполне естественной в рамках данного рассмотрения. Связь с электромагнитным полем осуществляется, по крайней мере через воздействие СВИ на заряженные частицы (как и на незаряженные). Основным источником СВИ в нашей (солнечной) системе является Солнце. В биосфере пионерскими работами были исследования А.Л. Чижевского и С.Т. Вельховера (Z-лучи Чижевского), А.Г. Гурвича (биополе, 1944 г.), Дж. Пикардии и др. По записи транзита Венеры по диску Солнца, произведённым с помощью торсинда А.Ф. Пугача (киевский астроном) автору вместе с Г.А. Никольским удалось установить гравилинзирование потока СВИ (а, значит, и наличие массы у квантов этого поля) и сделать вывод о существовании «хвостов» с боле высокой концентрацией поля у всех планет и их спутников из линзированных ими СВИ. Становится понятным поведение «лунатиков», но это означает и взаимодействие СВИ с нервной системой человека и животных. Определение гирополя: физическая среда, в каждой точке которой на тело, имеющее свободную ось, не зависимо от наличия у него электрического заряда, воздействует импульс и **момент импульса**. http://scicom.ru/congress/congress_2016/congress_2016_materials/shulc-eo-torsionnoe-pole-kak-sostavljajushhaja-gravitacii/

Видео доклада. https://www.youtube.com/watch?v=_S7AGrDovqU

Торсионное излучение системы из двух проводников с постоянным током.
http://torsion.3bb.ru/viewtopic.php?id=8

1. Два параллельных провода с одинаковым направлением постоянного тока.

-такие провода притягиваются;
-они усиливают магнитное поле друг друга;
-они образуют объединенное магнитное поле;
-торсионное поле магнитных зарядов от них скомпенсировано, так же как и для одиночного провода;
-но магнитные заряды при своем движении в области МЕЖДУ проводниками создают торсионное поле высшего порядка -высокочастотное эфирное торсионное поле. Оно колинеарно проводникам.

2. Параллельные проводники с встречными токами.

-такие проводники отталкиваются;
-магнитные поля друг друга ослабляются, линии индукции вытягиваются в направлении перпендикулярном плоскости размещения проводников, линии приобретают форму скругленных треугольников.
-торсионное поле магнитных зарядов нескомпенсировано по направлению перпендикулярно плоскости размещения проводников.
-в плоскости размещения проводников торсионка скомпенсирована, ее нет.
-с одной стороны этой плоскости будет правый торсион, с другой -левый.
-торсионное поле высших порядков скомпнсировано, его нет.

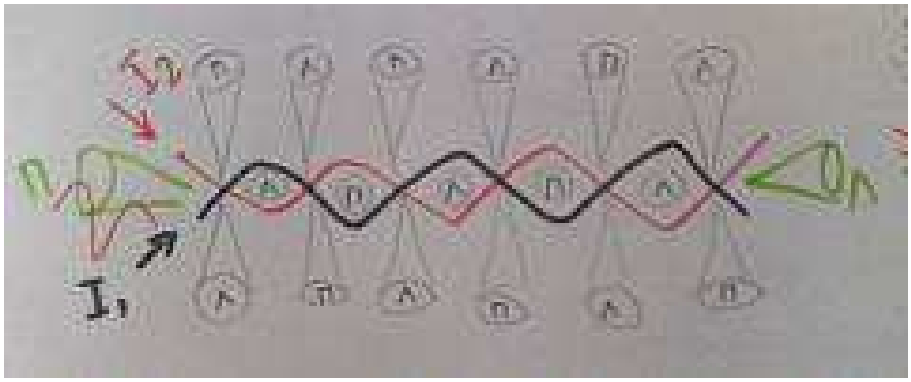
3. Проводники перекрещенные под малым углом, с встречными токами.

-размещены в виде буквы Х, провода обладают торсионным полем, направленным в разные стороны, зависимо от того на какой высоте буквы Х его наблюдать.
-упрощенно если наблюдать три точки -внизу, вверху, и по центру, то например если внизу торсион правый, то вверху левый, а по центру он повернут в сторону, какой направо какой налево зависит от того какой проводник ближе к нам, какой за ним.
-ось конусов торсионки имеет закрутку по вертикали.

Поле двух проводов, по которым течет постоянный ток I1 и I2. Розовые и зеленые кольца, это условно линии магнитного поля.
Оранжевым обозначены места где происходит пересечение магнитных полей от каждого из проводков, в этих местах как раз и рождается торсионное поле второго порядка. Потому как торсионное излучение первого порядка -входящее как компонента в магнитное поле, оно имеет круговую струкутуру, вокруг провода такая торсионка везде взаимно скомпенсирована. т.е. любой провод с постоянным током, в составе магнитного поля имеет скомпенсированную как бы торсионную компоненту. Когда торсионка не скомпенсирована я хорошо давал инфу в теме торсионных полей. Это бывает когда провод загнут или в кольцо или иную фигуру и по нем идет постоянный ток.

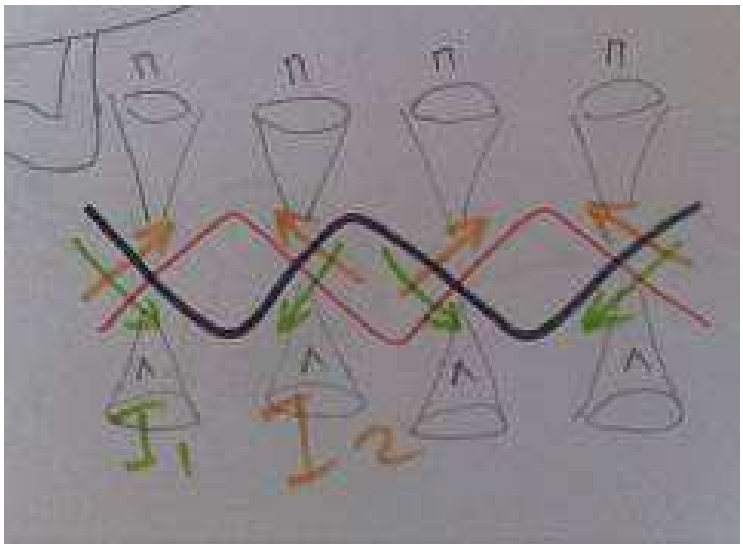
Но когда имеется два провода с током, рождается торсионка второго порядка, эт так я назвал для условности, для удобства. На самом деле просто в пространстве вокруг проводов

получается векторное сложение движущихся частиц эфира, которые в некоторых местах меняют свои траектории. Суммарное магнитное поле приобретает форму похожую на крест, и аналогично же и торсионные конуса (обозначенные красным) тоже расположены крестом. Выяснить направление вращения можно измеряя знак и силу магнитного поля вблизи этого пересечения. В общем случае колинеарные конуса имеют противоположные знаки торсионки.



Два провода -красный и черный, скручены меж собой. Причем происходит чередование: то черный над красным, то красный над черным.

Так вот в одних местах торсионка (я ее изобразил конусами с буквами) будет правая, в других левая, но если поворачивать такой свитый провод вокруг своей оси, то выходит торсионка не только вверх и вниз от провода, но и на вас и от вас, и вообще во все стороны от провода. И получается что она похожа на ершик для чистки бутылок, проворачивается согласно шагу свивки проводов. В итоге что выходит? Что торсионка правая и левая, вся перепутана и поэтому скомпенсирована. На выходе ничего нет. Можете попробовать два провода перекрутить, запустить в них постоянный ток. и попытаться ощутить поле. но его нет. и не почувствуете. Только если не додумаетесь измерить его на оси провода. Там где он заканчивается, как бы его продолжая будет с обоих концов тонкие торсионные лучи. На рисунке зелеными конусами. С одной стороны левая, с другой правая.



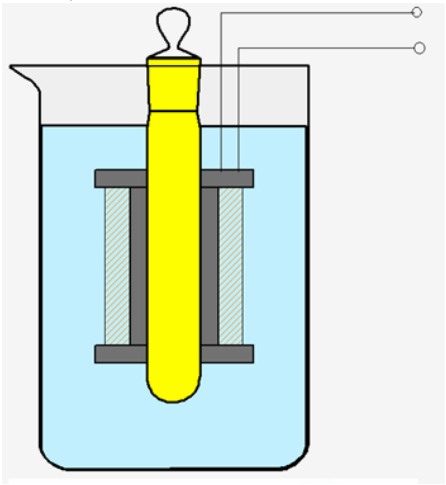
Вариант с переменным током, когда длина волны переменного тока такова, что совпадает с шагом перекручивания проводов.

Тогда токи расположены участками, как нарисовано стрелками оранжевыми и зелеными. Согласно тому что в некоторых местах будут пучности тока, а в других местах тока не будет вообще (это узлы) то и торсионка будет излучаться не вокруг провода как ершик, выглядеть, а только в две стороны. Потому на этом рисунке вы не видите кружков (конусов направленных на вас) только вверх и вниз. И причем в каждой точке пучности, торсионка одного знака (если по одну сторону) и другого если по другую. Потому отдельные конуса от каждой пучности не компенсируют друг друга а усиливают. И суммарное поле у такого провода имеется.

Но хочу предостеречь от неверных выводов, тех кто будет тестировать поле по первому типу (на постоянном токе) и с переменным. Результаты будут несколько разными. И знаете почему ? Потому что ток постоянный вы в провода включите значительный (милиамперы или амперы), а для переменного тока вы просто не имеете возможности дать такой ток, а лишь расчитываете на то что из всех радиопомех, какая то попадет в резонанс, и эта помеха создаст в проводках ток нужной частоты, и тогда торсионка появится. так вот сила этого тока, на 7-10 порядков меньше чем тот ток что вы давали в первом опыте. Но как вам торсионка ? слабой не кажется? Представляете что будет если подать в такой провод нужной частоты ток величиной в милиарды раз сильнее чем поле помех!!! Кстати в этом случает осевая торсионка будет намного слабее.

Торсионный генератор на ферроцене. http://torsion.3bb.ru/viewtopic.php?id=8

В качестве рабочего тела в генераторе торсионного поля, два вещества: дибензолхром, и ферроцен. Их структура одинакова, только разница -в первом шестигранник, второе на основе пятиугольника, соответственно поле живое и мертвое. Конструкция предельно проста. Берётся стандартная пробирка (d -17mm, h -145mm), на неё одеваем катушку намотанную на точёном из(фторопласта, стеклотекстолита, капролона) каркасе (h -60mm, d -40mm). Катушка намотана эмалированным проводом d -0,15 до заполнения, сопротивление обмотки ~ от 4 до 12 Ом (моталось несколько катушек), намотка навалом с последующей пропиткой разбавленной ацетоном эпоксидной смолой. Никаких специальных приёмов намотки не использовалось, направление намотки так же не имеет значения. Пробирка полностью заполняется полиэтилсилоксановой жидкостью, и оставляя небольшой воздушный зазор плотно закупоривается резиновой, силиконовой или полиэтиленовой пробкой. В качестве внешней ёмкости (в первых вариантах был простой химический стакан, а пробирка фиксировалась лапкой штатива) целесообразно использовать стеклянную банку с завинчивающейся крышкой. В крышке банки высверливается отверстие по диаметру пробирки. Катушка на пробирке и пробирка в крышке фиксируются силиконовым герметиком ВГО-1 или любым другим для клейки стекла. Раствор ферроцена приготавливают на этиловом спирту, бензоле или бензине марки БР-70(он же бензин для зажигалок) 22г на 100мл растворителя. Ферроцен и полиэтилсилоксан (ПЭС-5) это химические продукты массового производства которые легко приобрести у многочисленных поставщиков химии, стоят не дорого. Сигнал на катушку подавался с генератора функций (вполне подойдёт любой виртуальный генератор на ПК) подавалась пила с высоким передним фронтом, активные частотные диапазоны 300 -450Гц, 3 -5кГц, 30 -45кГц.



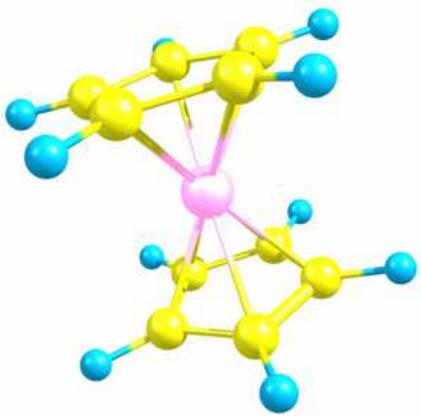


Схема генератора и формула ферроцена.

Поверх пробирки наматывается обычная простая катушка. До сопротивления провода 4-8 ом. С краю до краю. Катушка обычная. Направление намотки не имеет значение. Провод лучше с фторопластовой изоляцией МГТФ, тогда изолировать ее далее не нужно. В пробирке полиметилсилоксан ПМС-5 или 200. Доступен в розничной продаже, или Полидиметилсилоксан пищевая добавка (Е900). Одним словом любой силоксан. Пробирку с

жидкостью заткнуть пробкой. Заливать до края. Взять банку любую стеклотару, литровой достаточно. Заполнить банку насыщенным раствором ферроцена в этиловом спирте или в бензине для зажигалок. Но лучше спирт, ферроцен так же стоит весьма не дорого и доступен везде и повсеместно. Спускаем пробирку с намотанной катушкой в банку с ферроценом. Фиксируем все. Можно на банку надеть капроновую крышечку, прорезав отверстие для пробирки и кабеля. И все закрепить спокойно. Загеретизировав силиконом или парафином. Подаем на катушку переменное напряжение, свои любимые линки частоты и т д. Какие процессы происходят в приборе описывать не стану. Достаточно прочесть в том же википедии про ферроцен и полисиликат станет понятно все. Фактически это моноатомное железо и поляризованный кремний. Поле сильное, экспермент опасный. Немного расскажу про вещества в составе. (Буду называть силоксан коротко Е900). Реагирует на магнитные и на электростатические поля потоком вещества. То есть жидкость в пробирке начинает движение. Даже на ютубе нашел видео, как это происходит. Если создаваемое поле в катушке будет переменным, как в нашем случаи, то будет модуляция скорости этого потока, то есть динамическое торсионное поле. Которое передается фактически на безграничное расстояние. А ферроцен растворенный в жидкости на мой взгляд самый идеальный вариант накопителя оргона, гораздо лучше мифического моноатомного золота. 500р. за килограмм вещества и его доступность тоже не маловажный фактор. Я бы ввел в конструкцию дополнительную катушку для модуляции. На одну катушку подавал бы пилу на 250-500КГц, что создавало бы движение жидкости, что вызывает пьезоэффект. А второй катушкой бы модулировал НЧ.

Особенно сильное воздействие на грибковые культуры, плесень и бактерии. На людей действует по разному. Находясь в поле устройства чувствуется на кончике языка, как будто щелочную батарейку лизнул (не всегда). После отключения выделение оргона продолжается, даже если разобрать устройство. От пробирки с ПМС идёт излучение и чувствуется тепло даже через несколько дней.

Генератор неэлектромагнитного поля на основе фазового перехода.

В бытовой электрокотел цилиндрической формы, емкостью более одного кубометра, между его стенок, закладывается сухой лед. Затем, включается электронагрев, и лед быстро испаряется. При таком эксперименте, как я понимаю, внутри двух стенок цилиндрического котла происходит мощный необратимый процесс, создается волна, и эфирная среда сжимается к центру, точнее, к оси цилиндра. Плотность эфира в центральной части устройства увеличивается, на некоторое время. Поскольку в цилиндре эфир не может находиться в статическом состоянии сжатия, то при таком сжатии упругой среды, в вертикальном направлении, вверх и вниз вдоль оси цилиндра, формируется направленный поток эфира. Снаружи котла, формируется расходящаяся от него волна эфира. Движение эфирной среды внутри и снаружи данного «эфирообменного аппарата» продолжается до тех пор, пока идет процесс сжатия и растяжения, сопровождающий испарение «рабочего тела», то есть, изменение фазового состояния вещества.

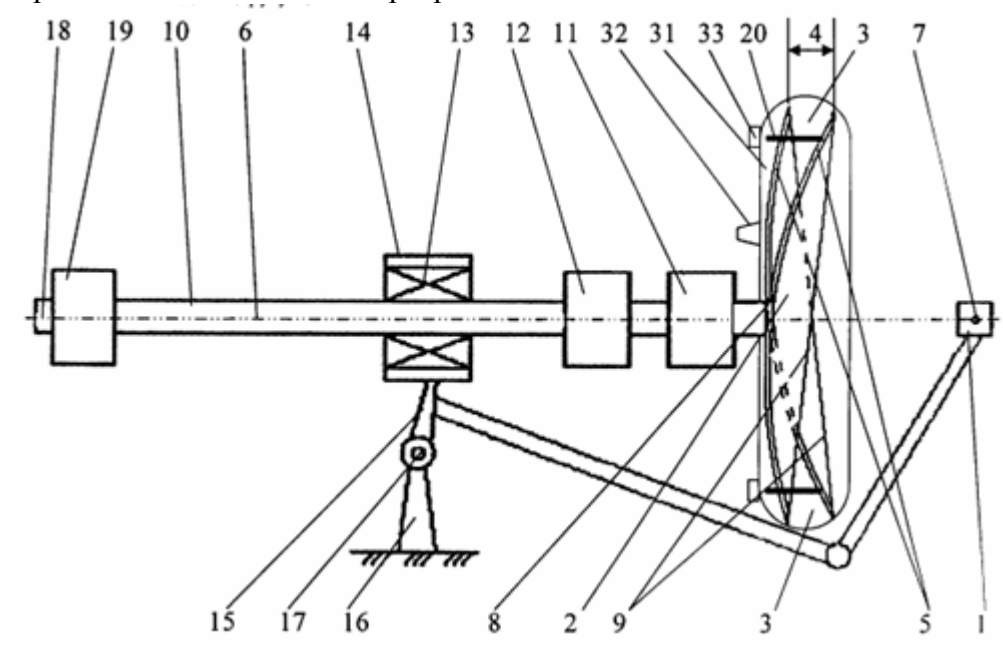
Юнг Борис Николаевич.

Занимается переносом информации по Цзян Кань Чжену, с ним втречался в 1991 и 2014 гг.

2015-Юнг Борис Николаевич, Багрянцев Валерий Николаевич, Пак Олег Игоревич, Бондарь Анатолий Владимирович, Гумовский Александр Николаевич (ДВФУ, Владивосток).

Устройство для формирования пространственного спирального поля. Патент **2609821**. 2015. Изобретение относится к области антенной техники и может быть использовано в качестве источника излучения. Устройство для формирования пространственного спирального поля включает излучатель поля и выполненную с возможностью вращения относительно оси распространения фронта спиральной волны антенну, имеющую форму тарелки, на поверхности которой через равные угловые интервалы выполнено по меньшей мере два радиальных разреза от центральной части до кромки антенны. Края каждого разреза имеют отгиб в плоскости, проходящей через линию разреза и ось симметрии антенны, проходящую через ее фокус. Величина отгиба регулируется средством регулирования величины отгиба краев разреза,

содержащим валик и язычок. На задней поверхности антенны через диэлектрическую втулку жестко закреплен металлический вал, ось симметрии которого совпадает с осью симметрии антенны. Свободный конец вала кинематически связан с приводом вращения через диэлектрическую муфту. Вал размещен в полости жесткого цилиндрического корпуса, в подшипниках, зафиксированных в полости корпуса, при этом корпус установлен на станине на шарнире с возможностью поворота. Антенна размещена в полости герметичной цилиндрической камеры, жестко скрепленной с валом вращения антенны и снабженной средствами вакуумирования. Внутренние поверхности боковой части и основание камеры выполнены из диэлектрика и покрыты слоем материала с высокой электропроводностью, а ее передняя часть выполнена прозрачной.



Конструкция устройства.

Диаграмма направленности антенны имеет вид сходящегося винта-шнека, проходящего через фокус, и далее, расходящегося. Важно соотношение диаметра антенны и частоты первичного излучателя.

Подает патент по теме Устройство высокоскоростного реверсивного вращения и трансформации диаграммы направленности электроакустического преобразователя. Суть - диаграмма направленности преобразователя трансформируется во время вращения, а направление вращения реверсируется во время трансформации. И в целом, повышается эффект энергетического взаимодействия излучения с веществом: жидкость, твердое тело, газ.
Поданы патенты, ориентированные на Разработку Технологии информационной трансплантации мозга.
https://www.dvfu.ru/schools/school_of_biomedicine/structures/departments/new-page.php
---

Ударная волна как генератор торсионного поля.

По своим свойствам ударная волна в металлах близка к торсионному излучению. Торсионное излучение получают также ударной электрической (электронной) волной. Поэтому на Руси ковали ударяя маленьким молотом через большой. Ударная волна разрушает внутреннее строение металла. Булатная сталь получалась прочной и гибкой. При современных способах ковки таких показателей не достичь.

В воду подаются высокочастотные высоковольтные импульсы отрицательного напряжения. По типу катодных нагревателей. Но в данном случае фотоны, испускаемые возбужденными молекулами, не успевают превратиться в тепло. Происходит резкое возрастание давления. В воде диполи молекулы воды от импульсов напряжения приходят в движение, происходит частичный их распад при соударениях. Растет давление. По внешнему

радиусу следует расположить анод, в виде катушки. Электрическое поле будет исходить из центра на периферию. В электрическом поле молекулы воды выстроятся веером от центра к аноду. Магнитное поле возникает перпендикулярно электрическому полю, вероятно, с северным полем вниз.

При ходе бойка -вверх. Емкостное напряжение увеличивается, магнитное поле также возрастает. В переменном электромагнитном поле идет разложение воды. Одновременно происходит и обратное воссоединение атомов в молекулу с выделением теплоты. При каждом импульсе напряжения атом водорода притягивается к катоду, а электрон стремиться вырваться со своей орбиты. При возвращении электрона на свою орбиту происходит выброс энергии в виде фотонов. Давление стремительно растет.

При ходе бойка -вниз. При обратном отскоке молота от упругого элемента пары воды подвергаются ударной нагрузке. Емкостное напряжение падает, магнитное поле опять растет, меняя направление. При сжимании магнитного поля исходит мощная электромагнитная волна. Эффект используемый в электронных пушках. Электромагнитная пушка. Идет дальнейший процесс разложения воды. Но в поперечном электрическом поле давление расходится на боковые стенки, уменьшая давление по оси хода. Отзеркаливание эффекта описываемого Дудышевым. В момент удара проскакивает искра. Имплозивный взрыв. Объем газов уменьшается при соединении кислорода с водородом до 1800 раз. При этом возникает электромагнитная волна, импульсное давление в виде взрыва толкает боек вверх. Вдоль стенок бойка газы прорываются вверх. Эти газы следует использовать для обратной отдачи бойка.
Вдоль хода бойка вдоль проскакивающей искры в переменном импульсном поле образуется вихревое эфирное поле -торсионное поле.

Молот используется для холодной ковки. В торсионном поле металл теряет свою прочность. Следует учесть влияние возникновения вихревых токов. Потому боек с молотом необходимо изготовить из материала типа феррита, например, аморфное железо Соболева. Тогда часть теплоты будет уноситься электромагнитным излучением на разогрев штампуемого металла вихревыми токами. Часть -на разогрев воды. Точность штамповки увеличится до десятых долей мм. Скорость увеличится в разы. Потребляемая энергия минимальна. Поставь бифилярную катушку Тесла и качай энергию с импульсного электромагнитного излучения.

Под молотом имеется подложка из редкоземельных материалов. Торсионное поле передает частоту вибраций редкоземельного металла на штампуемое изделие, частично передавая свои свойства. Читай о действующих установках Курапова.

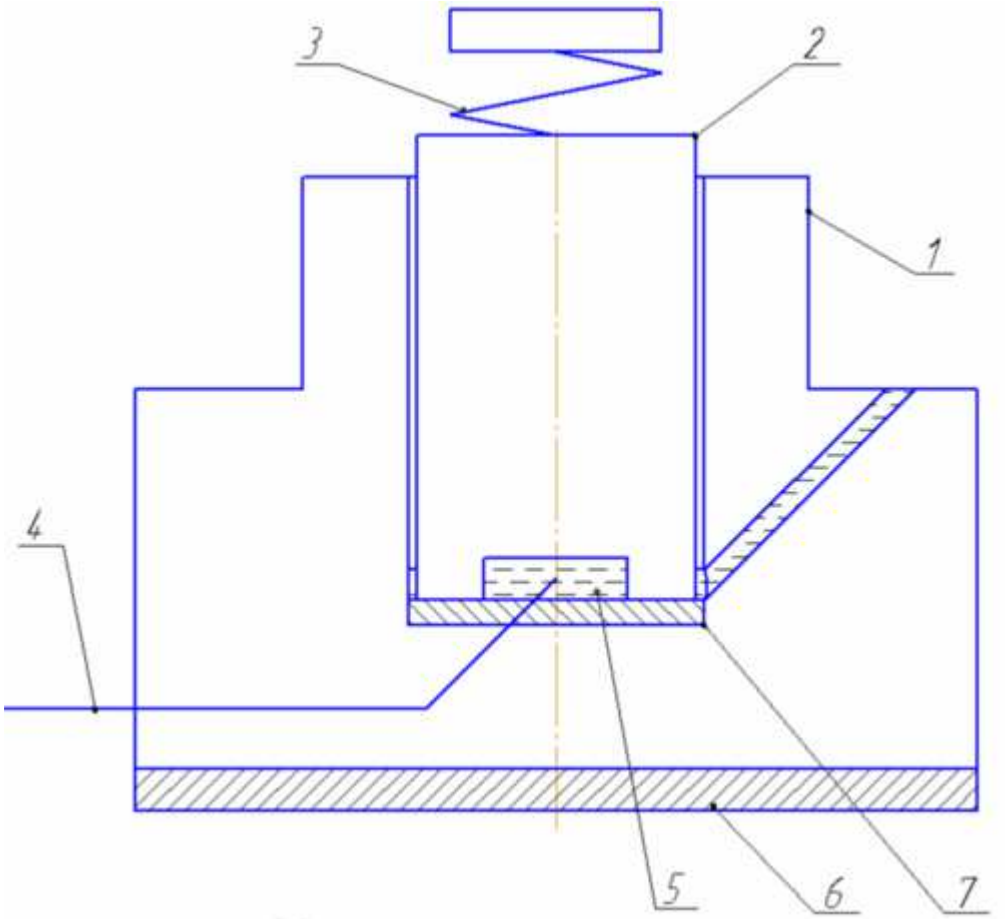


Схема устройства: 1-корпус молота, 2-боек, 3-упругий элемент, 4-высоковольтные импульсы разряды напряжения, 5-вода, 6-подложка титано-никилевая, 7-сменная пластина.

Юровицкий Владимир Михайлович, доцент МФТИ (доцент), yur.ru
-член-корреспондент Международной академии информатизации.
-Директор Центра ИРСЭР РГСУ (Российский Государственный Социальный Университет).

Юровицкий В.М. разработал и запатентовал генераторы спинорного поля (генератор вращающегося магнитного поля). Он высказал мысль о необходимости использования спинорного дальнодействия для объяснения ряда наблюдаемых эффектов. Генераторы Юровицкого спинорного поля (генератор вращающегося магнитного поля) запатентован впервые в мире.

1978-Юровицкий В.М. Способ магнитной геодезии В.М. Юровицкого. Патент **949559.** 1982.+ В этом способе исследуется вращающееся магнитное поле (хорошо известное) в неограниченной

среде и показано, что оно обладает большими информационными свойствами. С его помощью можно осуществлять навигацию внутри оптически непрозрачных сред в маркшейдерии, например. И был предложен генератор **вращающегося магнитного поля** в среде в виде обычного трехфазного статора, вывернутого наизнанку. Т.е. обмотки в нем не внутри цилиндра, а на его внешней поверхности.

Поставленная цель достигается тем, что посредством источника создают вращающееся магнитное поле и определяют место расположения точки наблюдения в системе отсчета, начало которой совпадает с местом расположения источника, одна из осей координат совпадает с осью вращения магнитного поля, а две почгие совпадают с направлениями, вдоль которых измеренные в точке, расположенной на оси вращения поля, компоненты вращающегося магнитного поля имеют минимальное и максимальное значения, определяют коэффициент эл липтичности врашающегося магнитного поля в точке, расположенной на оси вращения магнитного поля, измеряют величину магнитной бикомпоненты, cospадающей по направлению с минимальной компонентой вращающегося магнитного поля, измеряют главный зенитный угол системы отсчета и местный зенитный угол в точке наблюдения, а полное геодезическое описание точки наблюдения определяют по соотношениям радиус места наблюдения, геодезический азимут места наблюдениями меридианальный угол места наблюдения.

1982-Акимов, занимавшийся в это время торсионнымии полями, обратился ко мне с предложением сотрудничества, по его словам мой генератор вращающегося магнитного поля есть одновременно и генератор торсионного поля, который, оказывается был впервые в мире запатентован мною. Правда из сотрудничества ничего не вышло.

1983-Юровицкий В.М. Гравитационная термодинамика. http://yur.ru/science/phisics/index.html
2011-Юровицкий В.М. Гипотеза существования вихревой компоненты гравитационного поля и выводы из нее. ЖТЭФ. 2011.

Торсионный генератор своими руками. http://9zip.ru/tesla/torsion_generator_reprinter.htm

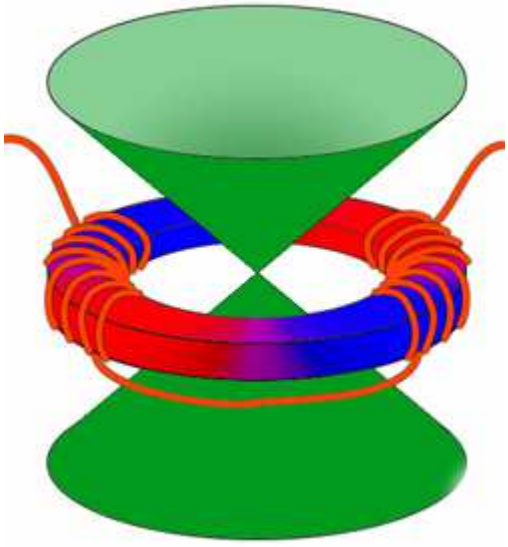


Схема генератора.

Авторы торсионных установок в Уфе:
Чирков Владимир Михайлович, т.25-21-61, 8-927-31-644-55.
Хасанов Рамиль Зиялевич, т.37-53-24, 93-11-62.
Ахметов Юрий Мавлютович, профессор УГАТУ, 3472-48-84-51, 8-917-374-73-48. (торсионное отопление, внедрено в г.Туймазы, Башкортостан), есть у него предложение и по ГАЗПРОМУ встраивать его вихревые трубы в магистральные газопроводы, чтобы уменьшить мощность газоперекачивающих станций, а также для повышения экономичности газотурбинных двигателей истребителей и крылатых ракет. Использование особенностей

вихревых течений высоконапорных жидкостей и газов в технологиях транспортировки природного газа. http://www.iga1.ru/conferation/Projectru.doc

Разработали торсионные теплогенераторы.

2007-Ахметов Ю.М., Целищев В.А., Юрьев В.А., Соловьёв А.А., Пархимович А.Ю. Разработка многоступенчатой системы редуцирования давления магистрального газа // Ежегодный научно-технический сборник ОАО НИИТ «Наука-производству» 2007. Уфа.

2006-Ахметов Ю.М., Целищев В.А., Гурин С.В. Вихревой регулятор давления газа. Патент № 2282885 РФ от 27.08.06 г.

Исаев Мидхад Кавсарович, опускает торсионные излучатели в скважины для повышения нефтеотдачи, т.25-91-85, 79-70-15 раб.
Со всеми авторами проводятся работы по измерению параметров установок с прибором ИГА-1, результаты в дальнейшем будут опубликованы.
http://www.iga1.ru/publication.html

За последние годы Чирков В.М. и Хасанов Р.З., используя конструкции вихревых теплогенераторов с КПД более 100 процентов, отошли от работ, непосредственно связанных с отоплением, и применили эти конструкции для создания новых технологий для оздоровления, безреагентной очистки воды, получения из промышленных стоков ценных металлов и переработки свежего навоза в торф, "холодный синтез" новых материалов, обладающих уникальными свойствами в плане стройматериалов, а также используемых в целительстве и защите от геопатогенных зон и радиации.
Ахметов на базе вихревых технологий разработал и провел испытания в ГАЗПРОМЕ торсионных регуляторов давления для понижения давления с 60-80 атм. в магистральных газопроводах до 6-10 атм. при входе газа в регион, и дальнейшем снижении давления в газопроводах низкого давления внутри населенных пунктов, где при понижении давления не теряется энергия и уменьшаются потери газа, а также не падает температура припонижении давления, однако работа регуляторов Ахметова противоречит современной физике [7, 8]. В результате этой разработки и теоретических работ студентов и аспирантов по исследованию вихревых процессов на базе УГАТУ (http://gpa.ugatu.su) были созданы и запущены в эксплуатацию испытательные стенды для испытания вихревых процессов в жидкости и газе с возможностью контроля температуры, давления, расходов жидкости и газа, сбора и анализа конденсата и при входных давлениях до 200 атм.
В данной работе приводятся результаты дальнейших приборных исследований в 2006…2010 г. торсионных установок этих авторов. В плане подтверждений результатов измерений [1] прибором ИГА-1 (http://www.iga.ru) [1, 2, 3, 4, 5] установок на базе вихревых теплогенераторов дополнительно проверено около 20 установок разной мощности. С помощью стрелочной индикации ИГА-1 фиксировались границы полевых возмущений в несколько концентрических границ до 20 м (больше не позволял размер помещений), аналогичных оболочкам биополей человека. В полевых условиях был эксперимент с измерением оболочки от торсионной установки до 250 м. Показания цифровой индикации ИГА-1, характеризующей интенсивность излучений, резко уменьшаются от всех установок при их включении в момент начала движения жидкости, уменьшение интенсивности примерно на порядок. По характеру изменений показаний цифровой индикации ИГА-1 можно судить о включении торсионных генераторов, т.к. кроме них ни один измеряемый объект не дает таких резких изменений интенсивности. Кроме того, в зоне действия торсионного генератора стираются или сдвигаются линии геопатогенных сеток, а после выключения установок вокруг них остается фантомный след, который сохраняется по времени от нескольких часов до нескольких дней. Контроль дозиметром вокруг этих установок показывает, что в радиусе нескольких метров естественный фон гамма-радиации падает с 20-12 до 10-6 микрорентген в час, это измерялось многократно с

хорошей повторяемостью. По бета-радиации последние годы измерения не проводились из-за отсутствия соответствующего прибора.
В качестве новых измерений установок на базе вихревых теплогенераторов были проведены измерения биополей человека по методу фазоаурометрии до и после нахождения людей в лечебном кресле и лечебной лежанке, проверено около 50 человек. После 15-минутного нахождения человека в кресле или лежанке прибор ИГА-1 фиксирует увеличение биополя на 20-30 процентов.
Кроме этого был поставлен опыт с зарядкой воды из водопровода в торсионных теплогенераторах, используемых в лечебном кресле и лечебной лежанке. Воду заряжали в течение 10 минут внутри изделия, затем сливали в бутыль, и прибор также зафиксировал увеличение поля над бутылью – по стрелочной индикации, и изменение фоновых показателей цифровой индикации ИГА-1.
Также впервые вихревой теплогенератор был исследован на наличие электромагнитных излучений в диапазоне частот 1,5 кГц -150 кГц с помощью селективного нановольтметра и антенной от первых ФАЗОАУРОМЕТРов -полированная монета СССР достоинством 3 коп. Для исключения промышленных помех эти измерения проводились в дачном поселке на расстоянии около 20 км от Уфы. Исследовался вихревой теплогенератор от лечебной лежанки Хасанова, мощность асинхронного электродвигателя 0,8 кВт, 2900 об/мин, насос с производительностью 15 литров/мин. Для исключения влияния радиопомех от электродвигателя и насоса, вначале смотрели радиоизлучения без торсионной трубы, а вместо нее поставили простую трубу, по которой циркулирует вода с тем же электродвигателем и насосом, при этом радиоизлучений кроме сигналов радиостанций не было. При подключении вихревой трубы по селективному нанометру обнаружено около нее 6 гармоник радиоизлучения от 3 до 60 кГц. Сигнал довольно слабый – несколько микровольт, фиксируется на расстоянии в сантиметры, в то же время по ИГА-1 торсионный сигнал от данного теплогенератора фиксируется на несколько метров в помещении, что свидетельствует о слабой электромагнитной компоненте излучений при вихревых процессах в жидкости. Зафиксированы частоты узкой настройки на 2,9 кГц, 3,25 кГц, 4 кГц, 30 кГц, 56 кГц, и широкий спектр на 11-12 кГц.

2006-Кравченко Ю.П. Опыт приборного исследования торсионных установок //Доклады IX Международного научного конгресса "Биоинформационные и энергоинформационные технологии в производственной, в социальной и в духовной сферах" ("БЭИТ-2006"), Екатеринбург 2006. http://www.iga1.ru/publication.html

2010-КравченкоЮ.П. Савельев А.В. Опыт приборных исследований торсионных генераторов. 2-я конф по торсионным полям. Тамбов. 2010. с.38-42.
http://www.second-physics.ru/tambov2010/tambov2010.pdf

3.6 Торсионные генераторы на основе конденсаторов.

1965-В Болгарии разработали биоконденсатор, накопитель биоэнергии (аналогично генератору Павлита, Чехословакия). Он выглядит так: металлический цилиндр, снизу патрубок, блестящий шарик и маленькая вертушка. В покое она неподвижна. Подходит оператор, взглядом заряжает цилиндр -и вертушка начинает раскручиваться. Когда он уходит, крутится еще 72 часа, т.е. энергетика довольно большая.

1993-Курапов Сергей Аркадьевич, Пермь, ПГУ
Он разработал различные генераторы торсионного поля. Генераторы представляют собой комбинацию из цилиндрических **конденсаторов**, на которые подается напряжение, и нескольких спиральных катушек внутри.

Окулов Б.В. (Томск). Один из вариантов торсионного генератора, исследованный Б.В.Окуловым из группы В.И.Лунёва - два вложенных металлических конуса с разными углами

при вершине, так что расстояние между обкладками получающегося конденсатора уменьшалось к оси. Эта конструкция погружалась в жидкий диэлектрик, на образованный конусами конденсатор подавалось напряжение 10-12 кВ, в результате получался градиент напряжённости электрического поля к оси. Излучение от данного генератора влияло на кристаллизацию раствора KCl в расположенной над генератором кювете.

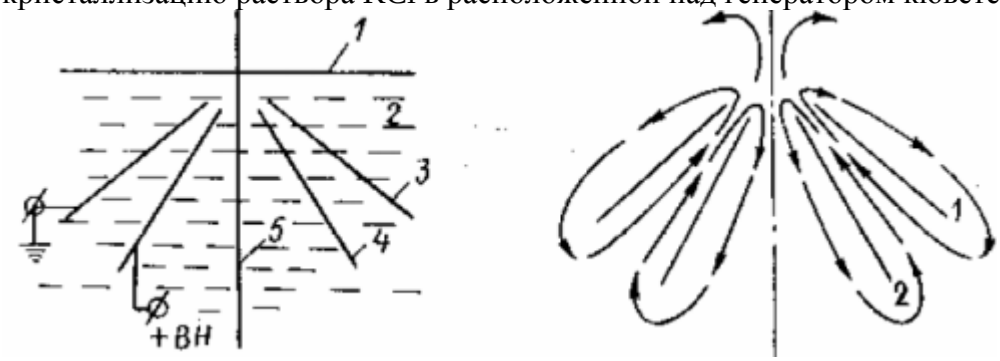


Схема генератора: 1-поверхность жидкого диэлектрика, 2-диэлектрик, 3,4-конусные электроды конденсатора, 5-ось симметрии устройства.
2-Схема потоков вакуумной среды: 1,2-конусные электроды конденсатора.

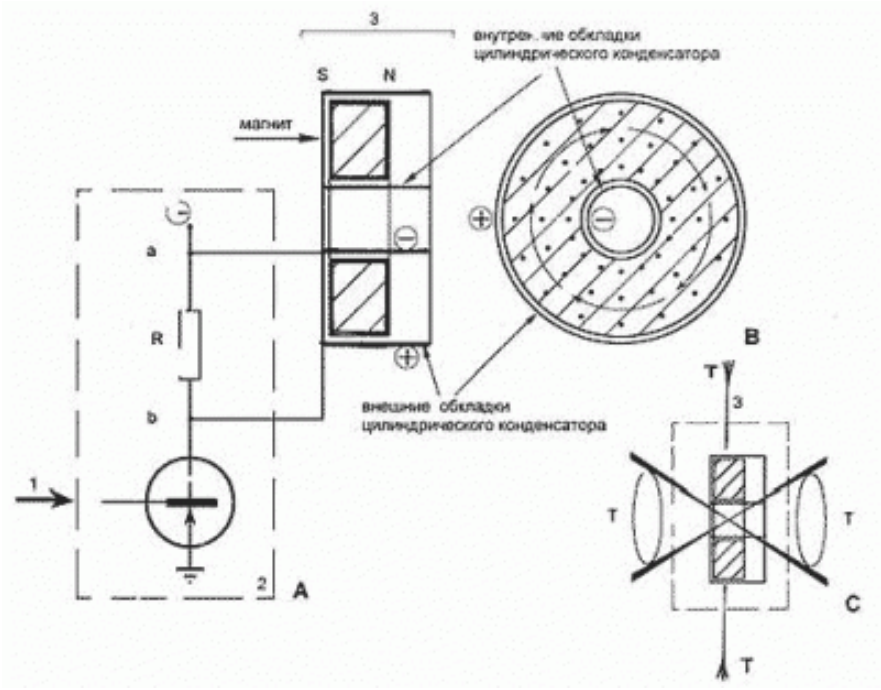
1995-Окулов Б.В. Электростатический генератор спин-торсионного поля // Поисковые экспериментальные исследования в области спин-торсионных взаимодействий. Томск: СибНИЦАЯ, 1995. с.95-98. http://www.secondphysics.ru/lib/books/tomsk_poiskovye.djvu

---

1995-Торсионный генератор Акимова.

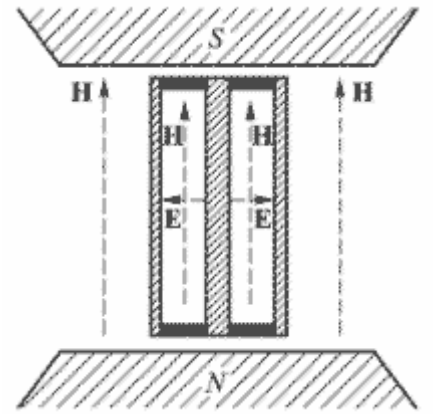
Малый торсионный генератор Акимова имеет замкнутый металлический (медный) корпус с выступающим конусом. Внутри располагается цилиндрический **конденсатор**, между обкладками которого находится постоянный магнит, вектор намагниченности совпадает с осью конденсатора.

Тамм Игорь Евгеньевич (1895-1971) советский физик-теоретик, академик, лауреат Нобелевской премии по физике (совместно с П.А. Черенковым и И.М. Франком, 1958).
Генератор торсионного поля академика И.Е.Тамма.
Генератор состоит из цилиндрического конденсатора 3, на внутреннюю обкладку которого подается отрицательное напряжение, а на внешнюю положительное от источника постоянного напряжения 2. Внутри цилиндрического конденсатора помещен магнит, который является источником не только статического магнитного поля, но и статического торсионного поля. Это поле порождено (так же как и магнитное) суммарным спином электронов. Кроме того, между обкладками конденсатора происходит чисто спиновая (статическая нейтринная) поляризация вакуума, созданная разностью потенциалов. Для создания торсионного излучения заданной частоты на обкладки конденсатора подается переменное электромагнитное поле (управляющий сигнал) 1. Под действием переменного электромагнитного поля 1 заданной частоты изменяется ориентация спинов (с такой же частотой) электронов внутри магнита и поляризованных спинов между обкладками конденсатора. В результате возникает динамическое торсионное излучение, обладающее высокой проникающей способностью. Примечание: Между обкладок конденсатора в импульсном (или переменном) электрическом поле образуются вихревые магнитные поля. Соответственно, переменное магнитное поле изменяет потенциал между обкладок конденсатора. Следует учитывать резонансную частоту феррита.



Принципиальная схема торсионного генератора.

Подобное ортогональное расположение силовых линий электрического и магнитного поля рассмотрен И.Е.Таммом в параграфе 104 своего знаменитого учебника "Основы теории электричества".



Электромагнитный момент количества движения. Частный случай статического поля.

Госьков П.И. в докладе "О конструктивном варианте устройства академика И.Е.Тамма, реализующем ортогональное расположение электрического и магнитного полей" пишет: "Устройства академика И.Е.Тамма в виде цилиндрического электрического конденсатора, расположенного внутри магнитного поля, создающие ортогональное постоянное электрическое Е и постоянное магнитное Н поля, экспериментально исследованные нами очень подробно. Действительно создают так называемые торсионные излучения, не экранируемые электромагнитными экранами и очень активно влияющие на размножение микробных популяций, на биологическую активность воды, на биологическую активность разных семян, на свойства различных растворов. Данное решение Тамма на то время было настолько серьезным шагом в науке, настолько важным в техническом прогрессе, что этот параграф долгое время был исключен из учебника (начиная с четвертого издания).

2004-Госьков П.И. О конструктивном варианте устройства академика И.Е.Тамма, реализующем ортогональные расположения электрического и магнитного полей // Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2004). Доклады 7 Международного конгресса “Некомпьютерные информационные технологии”. 2004.

Простейший генератор торсионного поля можно сделать из вакуумного диода (лампа). Для этого нужно эту лампу поместить в продольное магнитное поле, такое, в котором линии индукции сонаправлены с потоком электронов в лампе. В одну сторону будет идти правая торсионка (в сторону ножек) а в другую, там где плюс, там будет левая торсионка + поток эфира. Лампа бегущей волны ЛБВ тоже отличный генератор торсионного поля.

3.7 Генератор Боброва А.В.

Бобров Андрей Владимирович (1931-) к.б.н., с.н.с., зав. лаб. лаборатория излучений информационных полей (торсионных полей), кафедры приборостроения, метрологии и сертификации (ПМиС). ОГТУ, Орел. http://oreluniver.ru/employee/179
avbobrov@fromru.com-нет, drobser@yandex.ru
http://andreybobrov.ucoz.ru/index/anketa_uchjonogo/0-21

В 1956 году закончил Тбилисский государственный университет, получив диплом по специальности "Физика" и квалификацию "Физик-экспериментатор". Бобров жил и проводил эксперименты в Тбилиси, а потом в Орле. В ОрёлГТУ работает с 1994 года в должности заведующего лабораторией излучений информационных полей. С 2000 года работает в должности доцента кафедры ПМиС. Автор нескольких учебников по дисциплине "Биофизика". Направления работ: генератор и неэлектромагнитная компонента лазерного излучения, биологическое действие.

Результаты исследований, проводившихся в период с 1978 по 2012 годы.
1. 1978-(публикация в в 1981) обнаружен феномен - сдвиг электрического потенциала поверхности коры головного мозга наркотизированной кошки при расположении над ней твердого тела
2. Обнаружена реакция электродной системы на воздействие ВНКИЧ.
3. 1987-1992-Обнаружены и изучены сенсорные свойства двойного электрического слоя (ДЭС).
4. Создан ряд детекторов информационного фактора – электродные системы с асимметричными приэлектродными ДЭС.
5. 1987-1989-Создан детектор на полупроводниковых интегральных микросхемах
6. 1994-(публикация в 1997) Обнаружен неэлектромагнитный компонент излучения квантовых излучателей - лазера и светодиодов.
7. Созданы источники информационного фактора на основе квантовых излучателей
8. Исследованы информационные свойства активированной воды
9. Разработаны методы непосредственного и опосредованного информационного воздействия Собственным спиновым полем квантового излучателя и актированной воды соответственно.
10. 2004 -2010. Изучены свойства и природа информационного фактора

Основные результаты исследований по теме:"Полевые информационные взаимодействия" с 1975 по 2013 год

- Обнаружен неизвестной ранее феномен сдвига электрического потенциала на поверхности биологических объектов, возникающий в ответ на поднесение к ней предметов различной природы, в том числе руки человека (1975);
- Обнаружена реакция ДЭС на воздействие высокопроникающего нетеплового компонента излучения человека ВНКИЧ (1983);
- Исследование сенсорных свойств ДЭС и создание различных типов детекторов ВНКИЧ (1983-1988)
- Обнаружена реакция полупроводниковых интегральных микросхем (ИМС) на воздействие ВНКИЧ и создание детекторов ВНКИЧ на основе операционных усилителей на ИМС (1986);
- Гипотеза о рецепторной функции ДЭС (1989).;
- Обнаружена реакции Токовых детекторов на ДЭС на воздействие торсионного генератора А.Е. Акимова (1991)
- Создан компьютеризованный комплекса с участием Токовых детекторов на ДЭС (1992)
-Ообнаружен автоколебательный процесса (АК-процесс) в системе приэлектродных ДЭС (1989-1992);
- Обнаружен высокопроникающий неэлектромагнитный компонент лазерного и светодиодного излучения..
-Сздан квантовый генератор торсионного излучения (1997) /В 2013 году переименован: "Светодиолный источник программируемых спиновых полей"
- обнаружена завсимость эффективности информационного воздействия от вещества информационной матрицы (1997)
- Создан и апробирован метод торсионной физиотерапии (1998) В 2013 году переименован: "Информационной")
- Экспериментальное обнаружена биологическая активность "активированной" воды (1998);
-Полевая концепция механизмов сознания (1998)
- созданиы способы прямого и опосредованного информационного воздействия (2001-2002)
- Обнаружено явление прямого и опосредованного взаимодействия Собственных спиновых полей материальных объектов. (2004-2010)
- Обнаружена спиновая природа и механизмы взаимодействия биологических объектов в явлении Индукции (.2011)

Монография: Спиновые поля материальных объектов - фактор пятого фундаментального взаимодействия. (2013)г

Спиновые поля.

В 2010 году в Лаборатории биофизических исследований ОрелГТУ обнаружено явление Информационного взаимодействия Собственных спиновых полей (ССП) материальных объектов (МО). Показано, что эти поля обладают уникальными свойствами проходить сквозь любые экраны, нести и информацию о структуре, топологии и элементном составе вещества материального объекта и отвечают всем остальным требованиям, изложенным выше в п.2.4.

Результаты экспериментальных исследований 2004-2005 года (с.81-89) и 2009-2011 годов, привели к заключению о существовании близкодействующего фактора -Собственных спиновых полей материальных объектов (ССП МО) -в явлении Информационных полевых взаимодействий. ССП МО реализуют непосредственное спин-спиновое взаимодействие на макро и микроуровнях при расстоянии, не превышающем протяженность ближней зоны. При расстояниях, превышающих протяженность ближней зоны, взаимодействие ССП двух материальных объектов происходит с участием дальнодействующих торсионных полей Физического Вакуума. При этом реализуются спин-торсионные взаимодействия.

Экспериментально установлено: существуют **два класса взаимодействующих спиновых** полей (СП) материальных объектов (МО):

1-дальнодействующее СПМО (**ДСПМО**), интенсивность которых не зависит от расстояния между взаимодействующими МО,

2-ограниченные по дальности Собственные спиновые поля материальных объектов (**ССПМО**), интенсивность которых снижается с удалением от материального объекта. При малых расстояниях интенсивность ССПМО превышает интенсивность ДСПМО.
Все спиновые поля обладают уникальными свойствами проникать сквозь природные среды, нести и обмениваться информацией о топологии материальных объектов, их структуре и элементном составе вещества, а также о происходящих в них процессах. Эти свойства СПМО определили их название: "Информационные".

Обнаружение феномена ССПМО и определение их свойств привело к пониманию природы и механизмов многих ранее не объяснимых явленийв в различных областях науки и медицине, а также к созданию информационных методов в различных технологиях, повышающих их производительность и выход продукции.

ССПМО принадлежит ведущая роль в функционировании механизмов подсознания и памяти.

В эмбриологии роль ССПМО заключается в образовании и развитии много-клеточных организмов. Так, природа и механизмы феномена эмбриональной индукции, обнаруженного Х. Шпеманом а 1901 г. (Нобелевская медаль в 1931 г) стали понятны лишь в 2012 г,. после обнаружения феномена ССПМО и изучения их свойств.

Генератор Боброва.

2003-Бобров А.В. Многофункциональный квантовый генератор для научных исследований и информационной терапии. В сборнике Бобров А.В. Полевые информационные взаимодействия. Сборник статей. ОрелГТУ, 2003.

В генераторе излучателем является матрица из светодиодов 10х10. На светодиоды подается импульсный сигнал малой скважности и амплитудой в десятки вольт. Частота следования импульсов 3кГц, на сигнал наложен меандр частотой 100 Гц. Диаграмма направленности неэлектромагнитной компоненты излучения генератора Боброва луч, перпендикулярный плоскости излучателя, вдоль светового потока от светодиодов (светодиоды, несмотря на нетипичный режим запитки, ярко светят). Большое количество светодиодов не является необходимым; по словам Боброва, генератор работает и с одним светодиодом. Первоначально Бобровым была выделена неэлектромагнитная компонента гелий-неонового лазера, затем были опробованы генераторы на основе импульсной запитки полупроводниковых лазеров, но вскоре было обнаружено, что эффект есть и от обычных светодиодов.

Такой генератор используется в экспериментах по активации воды, для воздействия на биологические объекты, он действовал на датчики на двойных электрических слоях и МДП-структурах. Опробовано медицинское применение генератора, а также технологии в области пищевой промышленности и сельского хозяйства. Ниже будут описаны результаты применения генератора Боброва с информационными матрицами из различных веществ.

При облучении светодиодами экранированной (лист дюралюминия, толщиной 1.5 мм) полупроводниковой микросхемы сверхнизкочастотного генератора получили следующие результаты: **при облучении тыльной стороной светодиода – частота генерации уменьшается**, и, наоборот, **в случае облучения лицевой стороной светодиода – частота увеличивается**. Полученный эффект можно объяснить право-и-левосторонним воздействием торсионного поля.

Генератор Боброва.

Неэлектромагнитная компонента лазерного излучения, биологическое действие.

А.В.Бобров рассматривает распространённый метод терапии: лазеротерапия. Этот метод заключается в освещении лазером малой интенсивности некоторого участка тела. Насколько можно судить, аппараты лазерной терапии широко применяются в медицинской практике. Автор обращает внимание на парадоксальные свойства этого метода:

-С помощью лазера воздействуют даже на внутренние органы, в то время как луч лазера проникает лишь на доли миллиметра в коже;

-Эффект наблюдается при воздействии лазерным лучом через одежду и даже гипсовую повязку;

-**Эффект увеличивается при нанесении на облучаемый участок лекарственного препарата (лазерофорез).**

Существующие способы объяснения механизма лазеротерапии не могут объяснить эти парадоксы, и заключает, что здесь действует торсионная компонента лазерного излучения, существование которой было предсказано А.Е.Акимовым в начале 90-х годов, а экспериментально найдено А.В.Бобровым в 1996.

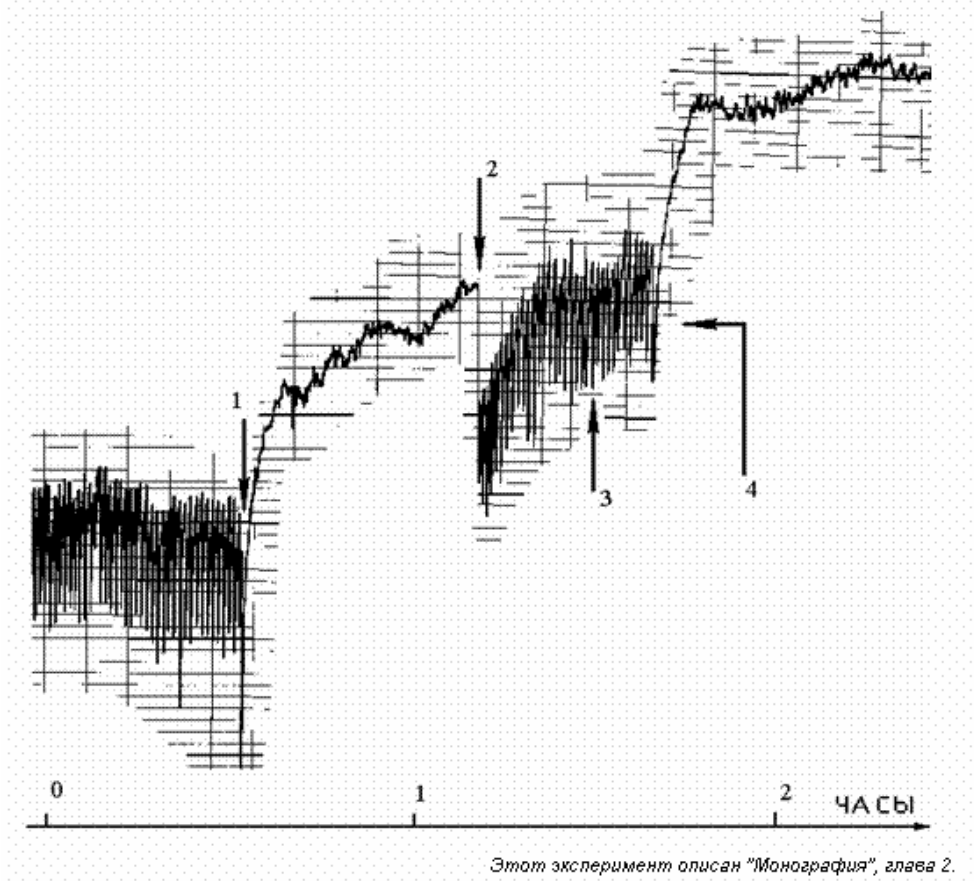
1999-Бобров А.В. Информационные торсионные поля в медицине. Международный конгресс «Биоэнергоинформатика» (БЭИ-99), Барнаул, 1999, т.1, ч.1 с.24-31.+

Работы по исследованию влияния торсионного поля на воду. Перенос информации с лекарства на воду.

Воздействие торсионноно издучения лазеров на воду.

Изучали воздействие торсионных полей на двойной электрический слой (ДЭС) токовых датчиков. В качестве источников торсионного излучения были использованы генератор торсионного поля (разработка группы А.Е. Акимова), светодиоды, газовые лазеры.

Рассмотрим эксперименты по воздействию лазера на ДЭС. В электродной системе с металлическими электродами и жидкой фазой потенциал приэлектродных ДЭС равен сумме потенциалов слоев Гельмгольца (адсорбционный) и Гуи (диффузионный). Потенциал Гельмгольца определяется адсорбционными процессами, поэтому на эффект воздействия он влияния не окажет. Потенциал слоя Гуи при температурной стабильности будет определяться диэлектрической проницаемостью. Известно, что диэлектрическая проницаемость зависит от концентрации и поляризуемости зарядов, а также от структурного коэффициента внутреннего поля. В случае изменения внутренней структуры поля зарядов ДЭС будет меняться и потенциал ДЭС. В одном из опытов использовался гелиевый лазер ЛГ-209. Электродная схема состояла из двух платиновых электродов толщиной 0.1мм, опущенных в дистиллированную воду. В качестве сосуда применялся тонкостенный стеклянный стакан диаметром 80мм. Расстояние между лазером и электродной схемой-1.5м. В результате воздействия лазерного излучения с длиной волны 630нм на один из электродов в токовой электродной системе возник стационарный автоколебательный процесс.



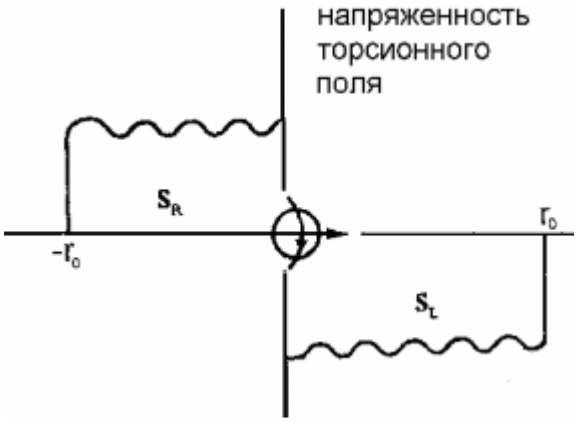
Этот эксперимент описан "Монография", глава 2.

Режимы измерения: 1-лазер выключен, автоколебательный-процесс прекращен; 2-лазер включен, автоколебательный-процесс возобновился; 3-световой луч перекрыт, электрод не освещен, но колебания величины межэлектродного тока продолжаются; 4-включенный лазер повернут на 90о, автоколебательный процесс в токовой электродной системе снова прекратились. В этом случае приведенный эксперимент подтверждает наличие неэлектромагнитной компоненты фотона, меняющий структуру поля зарядов. По всей видимости, это торсионная компонента.

1997-Бобров А.В. Реакция двойных электрических слоев на воздействие торсионного поля. М., 1997. 26с. Деп. в ВИНИТИ №1055-В97.

	Торсионное поле Физического Вакуума	Собственное спиновое поле Материального объекта
Свойства	1. Высокая проникающая способность. 2. Способность нести информацию.3. Способность взаимодействовать с полями Физического Вакуума и ССП МО	1. Высокая проникающая способность 2. Способность хранить и транслировать информацию о веществе 3. Способность взаимодействовать с полями Физического Вакуума и ССП МО 4. Способность образовывать фантомы
Протяженность	Не ограничена	2-3 м в пределах «ближней зоны» в зависимости от макрообъекта
Способ регитрации	Биодетекторы (микроорганизмы, растения) детекторы на ДЭС, полупроводниковые детекторы, торсиметры	Биодетекторы (микроорганизмы, растения), детекторы на ДЭС, полупроводниковые детекторы, торсиметры
Характер регистрируемого сигнала	Низкие значения показателей, не зависящих от расстояния. Регистрация по характерным признакам	Нелинейное снижение показателей с увеличением расстояния. Регистрация экстремумов, определение крутизны нарастания фронтов.
Тип взаимодействия	Торсион-торсионные	Спин-спиновые, спин-торсионные
Функции	Перенос информации на неограниченное расстояние. Полевой канал связи Физического Вакуума с механизмами подсознания и долговременной памяти	Перенос информации на расстояние до 2 – 3 м. Сохранение информации. Контроль процессов образования многоклеточных тканей, развития эмбрионов, жизнеобеспечение взрослых организмов, репродукции повреждённых тканей и органов, Функционирование на полевом уровне механизма подсознания.
Применение		Повышение эффективности технологических процессов при производстве продуктов питания и сельскохозяйственных продуктов. Информационные методы диагностики и лечения методами Фолля, лазерной и светодиодной терапии, гомеопатии,

Сравнение основных показателей двух информационных факторов.
http://second-physics.ru/moscow2012/moscow2012.pdf



Интенсивность статического торсионного поля объекта со спином как функция r.

Работы Боброва А.В.

1966-Бобров А.В. О многократном замедлении скорости воспроизведения в накопителях на магнитной ленте. Труды Тбилисского НИИ средств автоматизации, 7, Тбилиси, 1966. 6с.

1971

1971 Бобров А.В. Электрическое поле в коре больших полушарий при медленном компоненте её прямого ответа. Физиологический журнал СССР имени Сеченова Т.57, №5, 1971. 5с.

1972

1972-Бобров А.В. Моделирование реакции живых систем на внешние воздействия. Современные проблемы изучения и сохранения биосферы. Гидрометеоиздат, т.2. СПб, 1972. с.227-243.

1973

1973 Бобров А.В. Медленная компонента прямого ответа на поверхности коры при её послойном раздражении Физиологический журнал СССР имени Сеченова. т.59, №3, 1973. с.378-383.

1974

1974 Бобров А.В. О природе медленного отрицательного потенциала прямого ответа коры головного мозга. Основные проблемы Электрофизиологии головного мозга «Наука», 1974. с.118

1974-Бобров А.В. Ройтбак А.И., Кашакашвили Р.П. и др. Изменение прямых ответов коры во время распространяющейся депрессии Современные тенденции в нейрофизиологии. "Наука,. Л. 1974. 8с.

1975

1975-Бобров А.В. Медленный отрицательный потенциал коры головного мозга при раздражении и отведении на одном уровне Физиологический журнал СССР имени. Сеченова Т.61,№2, 1975. 3с.

1975-Бобров А.В. Ройтбак А.И. Медленно распространяющаяся депрессия при проколах коры ДАН СССР, Т.221, №1. 1975. с.251 -254.

1975-Roitbak A.I. Sprending depression resulting From cortical punctures. Acta Neurobiology. Experiments Vjlune 35, 1975. p.761-768

1978

1978-Бобров А.В. Электрическое поле медленного компонента прямого ответа коры. Автореферат кандидатской диссертации Тбилиси, 1978. 22с.

1979

1979-Бобров А.В. Электрическое поле медленного компонента прямого ответа коры. XIII съезд Всесоюзного Физиологического Общества им. Павлова, Л., Алма-Ата, 1979

1980

1980-Бобров А.В. Думбадзе С.И. Мкртчян В.А. Ройтбак А.И, Влияние постоянного магнитного поля на дендритные потенциалы коры. Сообщения АН ГССР, т.98, №2, Тбилиси, 1980. с.53-155.

1980-Бобров А.В. Думбадзе С.И., Мкртчян В. А Ройтбак А.И. Влияние постоянного магнитного поля на медленный отрицательный потенциал Сообщения АН ГССР 98, Т.2, Тбилиси, 1980. с.409-412.

1980-Бобров А.В. Ройтбак А.И. Махек И.Павлик В. Очерашвили И.В. Изменение концентрации внеклеточного калия; медленный отрицательный потенциал в коре головного мозга. Нейрофизиология, т.12, №5, М., 1980. с.459-463.

1980-Roitbac A.I., Machek I., Pavlic V., Otcherashvili I.V. Direct cortical response and (K+) Satellite Symposium “Ion-selective micro-electrodes and their use in excitable tissues". Prague, Czechoslovakia 1980. p. 28.

1981

1981-Roitbac A.I., Machek I., Pavlic V,. Otcherashvili I.V. The slow component of othe direct cortical response and extracellular potassium Ion-selective microelectrodes and their use in excitable tissues. N. E. I981. p. 267-472

1981-Бобров А.В. Думбадзе С.И. Явление сдвига электрического потенциала на поверхности коры головного мозга наркотизированной кошки при расположении над ней твердого тела. Сообщения АН ССР, т.1О4, №3, Тбилиси, 1981. с.721-724.

1982

1982-Бобров А.В. Шрайбман Ф.О О возможной роли ультразвукового излучения при возникновении сдвига потенциала на поверхности живой ткани. Сборник тезисов и докладов Республ. научно-технической конференции "Применение акустических методов в наук, технике и производстве". (АМУ-V-82, Батуми), Тбилиси, 1982. с.17-20.

1983

1983-Бобров А.В. Сдвиги электрического потенциала на поверхности живой ткани, ультразвуковая гипотеза. Тезисы и рефераты докл. научно-практич. конф. Батуми, 1983. с.93-100.

1983-Бобров А.В. Хомерики Р.В О явлении синхрониизации конформационных изменений в макромолекулах клеточных мембран. Тезисы и рефераты докладов республ. конференции МСЗ-2-83 ((Батуми), Тбилиси, 1983. с.101-104.

1983-Бобров А.В. Очерашвили И.В Ройтбак.А.И, Капель Р.Г. Изменение концентрации внеклеточного калия и медленный отрицательный потенциал в соматосенсорной области коры при раздражении вентро-латерального ядра гипоталамуса кошки. Нейрофизиология, Т.15, №2, Киев, 1983. с.192-196.

1984

1984-Бобров А.В. Ройтбак А.И, Махек И., Павлек В., Очерашвили И.В. Изменение концентрации внеклеточного калия и медленные отрицательные потенциалы в коре голов-ного мозга при ее электрическом раздражении. Исследование механизмов нервной деятельности. М. Наука. 1984. с.133 -136.

1984-Бобров А.В. О возможном участии акустического компонента в развитии электрической реакции на поверхности живой ткани. Тезисы и рефераты докладов Республ. Конф. "АМУ VI-84", (Сухуми), Тбилиси, 1984. С 59-64

1984-Бобров А.В. Об акустическом и электромагнитном вкладах в развитие электрической реакции на поверхности живой ткани Тезисы и рефераты докладов Республиканской. конференции "АМУ VI-84", (Сухуми), Тбилиси, 1984. с.65-70.

1985

1985-Бобров А.В. Электрическая реакция различных детекторов на воздействие человека. Республиканск. конф. «Электромеханика и электротехника», Тбилиси, 1985.

1985-Бобров А.В. Электрическая реакция электродной системы на внешние воздействия. Тезисы доклада в ТбГУ 05.11.1985. Тбилтси, 1985. 17с.

1985-Бобров А.В. Колесникова Т.В. Шрайбман Ф.О. Дистантное воздействие человека на электродную систему. Биофизика, ВИНИТИ, Деп. №3950-В85, 1985, 34с.

1986

1986-Бобров А.В. Колесникова Т.В. Шрайбман Ф.О. Дистантное воздействие человека на электродную систему. Биофизика, т.XXI, вып.2, 1986. с.365

1986-Бобров А.В. Китаева А.П. Использование операционного усилителя на интегральных микросхемах в качестве датчика для биофизических исследований. Труды конференции, посвящ. 80-летию М.М. Мирианашвили. ТГУ, Тбилиси, 1986. с.24-43.

1987

1987-Бобров А.В. Тульский С.В. Колесникова Т.В..Шрайбман Ф.О. Оленева.С.И. Электрическая реакция объектов живой и неживой природы, возникающая в ответ на дистантное воздействие человека. Всесоюзный семинар «Информационные взаимодействия в биологии», ТбГУ, Тбилиси, 1987 Материалы Всесоюзного семинара "Информационные взаимодействия в биологии", ТбГУ, Тбилиси, 1987. с.31-44.

1987-Бобров А.В. Тульский С.В. Колесникова Т.В. Шрайбман Ф.О. Оленева С.И. Электрическая реакция, возникающая в ответ на волевое дистантное воздействие человека. Всесоюзный семинар "Информационные взаимодействия в биологии", ТьГУ, Тбилиси, 1987. с.45-55

1987-Бобров А.В. Шрайбман Ф.О.Использование интегральных микросхем в качестве датчика для биофизических исследований. Использование операционного усилителя на интегрльных микросхемах в качестве датчика для биофизических. с.56-69

1987-Бобров А.В. Хабурдзания В., Андгуладзе Л.П.Культивирование дрожжей C.Tropicalis A 11 на сладких виноградных выжимках отъемнодоливным методом. Респ. Конференция "Трансформация вторичного сырья в белковые продукты», Тбилиси, 1987. с.13

1988

1988-Музалевская Н.И. О возможной роли двойных электрических слоев в реакции биологических объектов на внешнее воздействие. Биофизика т.XXIII, вып.4, 1988. с.225

1988-Использование операционного усилителя на интегральных микросхемах в качестве датчика для биофизических исследований. Труды Тб.ГУ, Кибернетика, 279. 9.1988. С.5-21.

1989

1989-Бобров А.В. Рецепторная функция двойных электрических слоев. Регуляция тканевого гомеостаза. Нетоксическая профилактика и терапия хронических патологий. ""Адаптоген", Тбилиси, 1989. с.131-171.

1989-Бобров А.В. Использование операционного усилителя на интегральных микросхемах в качестве датчика для биофизических исследований. 1-й Всесооюзн. конф. "Энерго-информационный обмен в природе». 1989.

1989- Бобров А.В., Китаева А.П. Использование операционного усилителя на интегральных микросхемах в качестве датчика для биофизических исследований. Труды конференции Физиков, посвященной 80-летию со дня рождения М.М. Мирианашвили. ТГУ, Тбилиси, 1989, с.34-243.

1990

1990-Бобров А.В. Модельное изучение механизма рецепции. (О рецепторной функции двойных электрических слоёв). Всесоюзный семинар "Информац. взаимодействия в биологии". Тб.ГУ, Тбилиси 1990. С.151-162.

1990-Бобров А.В. Шрайбман Ф.О. Электрическая реакция электродной системы на электромагнитное воздействие в дециметровом диапазоне волн. Всесоюзный семинар "Информац. взаимодействия в биологии". Тб.ГУ, Тбилиси 1990. с.163-164.

1990-Бобров А.В. Музалевская Н.И., Шрайбман Ф.О. Двойной электрический слой в первичном звене механизма действия слабых сверхнизкочастотных магнитных полей на биологические объекты. Всесоюзный семинар "Информац. взаимодействия в биологии". Тб.ГУ, Тбилиси 1990. с.165-172

1990-Бобров А.В. Модельное изучение механизма рецепции. Информационные взаимодействия в биологии. Тбилисский госуд. университет, Тбилиси, 1990, с.165-172.

1990-Бобров А.В. Об участии жидкой фазы в развитии реакции электродной системы на воздействие окружающей среды. Всесоюзный семинар "Информацион. взаимодействия в биологии". Тб.ГУ, Тбилиси, 1990. с.173-187.

1990-Бобров А.В. Новые данные в модельном изучении механизма рецепции. Регуляция тканевого гомеостаза. Нетоксическая профилактика и терапия хронических патологий. «Адаптоген. Тбилиси, 1990. с.12-20.

1992

1992-Бобров А.В. Моделирование реакции живых систем на внешние воздействия. Современные проблемы изучения и сохранения биосферы. Живые системы под внешним воздействием. Гидрометметеоиздат, СПб. 1992. с.227-244.

1994

1994-Бобров А.В. Инструментальное исследование природы и свойств высокопроникающего нетеплового компонента биоизлучения Препринт №55 МНТЦ «ВЕНТ» М. 1994. с.15-60.

1994-Бобров А.В. Контроль целительской деятельности операторов сенситивов с применением датчиков на двойных электрических слоях. Сборник научных трудов ВНИЦТНМ “ЭНИОМ”, М. 1994. с.142-145.

1994-Бобров А.В. Инструментальное исследование природы и свойств высокопроникающего нетеплового компонентf излучения. 3-е международн. совещание «Инженерно-физические проблемы новой техники», МГТУ, М., 1994. с.156-159.

1994-Бобров А.В. Сенсорные свойства двойных электрических слоёв в биологии и в технике регистрации слабых и сверхслабых излучений 3-е международн. совещание "Инженерно-физическ. проблемы новой техники", МГТУ, М., 1994. с.160-161.

1994-Бобров А.В. Сенсорные свойства двойных электрических слоёв в биологии и в технике регистрации слабых и сверхслабых излучений Препринт №54 МНТЦ «ВЕНТ», М., 1994. 14с.

1994-Бобров А.В. Исследование факторов, определяющих биологичекую активность воды. Препринт №1 (1), ОрёлГТУ, Орёл, 1994. 28 с.

1995

54-Бобров А.В. Сенсорные свойства двойных электрических слоев в биологии и в технике регистрации слабых и сверхслабых излучений. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №54. 1994. 14с.

55-Бобров А.В. Инструментальное исследование природы и свойств высокопроникающего нетеплового компонента излучения человека. М. Препринт МНТЦ ВЕНТ №55. 1995. с.15-60.

1995-Бобров А.В. Реакция электродной системы на воздействие торсионного поля Сб. научных трудов молодых ученых г. Орла, Орел, 1995. с.30-36.

1995-Бобров А.В. О возможности создания системы прогнозирования землетрясений. Сб. научн. трудов молодых ученых. Орел, 1995. с.120-122.

1996-Бобров А.В. Инструментальное исследование природы и свойств высокопроникающего нетеплового компонента излучения человека. Научно-практич. Конф. «Языки мозга и тела человека», Орёл, 1996. с.193-195

1995-Бобров А.В. Сенсорные свойства ДЭС в биологии и технике регистрации слабых и сверхслабых излучений Сборник научных трудов ОрелГТУ, №7, Орел, 1995. с.361 -375.

1996

1996-Бобров А.В. О возможности создания комплекса средств для бесконтактной регистрации психоэмоционального состояния человека Международн. научно-практич. конф. "Языки мозга и тела человека", Орел, 1996. с.196-197.

1996-Бобров А.В. Двойной электрический слой-детектор торсионного излучения. 4-е Международн. совещание-семинар "Инженерно-физич. проблемы новой техники»", МГТУ им. Баумана. М., 1996. с.188 -189.

1996-Бобров А.В. Регистрация сверхслабых излучений с применением сенсорных элементов на двойных электрических слоях. 4-е Международн. со-вещание-семинар «Инженерно-физич. проблемы новой техники», МГТУ им. Бауман. М. 1996. с.190-191.

1996-Бобров А.В. Детектор сверхслабых излучений с сенсорными элементами двойных электрич. слоях Сборник научных трудов ОрёлГТУ, Т.10, Орёл, 1996. с.170 -173.

1996-Бобров А.В. Торсионный компонент электромагнитного излучения. Информационные торсионные поля в медицине и растениеводстве. ВИНИТИ Деп. №635-В98. 35с.+

1997

1997-Бобров А.В. Проблемы мышления и памяти не имеют решения в рамках существующей парадигмы. Сознание и физический. Выпуск 2. Торсионные модели в психофизике, М. 1997. с.6-23.

1997-Бобров А.В. Возможные структуры механизма сознания. Сознание и физический мир. Выпуск 2. Торсионные модели в психофизике, М. 1997. с.24-45

1997-Бобров А.В. Реакция двойных электрич. слоев на воздействие торсионного поля. Депониров. работа ВИНИТИ, Деп. №1055-В97, М. 1997. 26с.

1997-мТорсионные модели в психофизике. ВИНИТИ, Деп. №821-В97, М. 1997. 71с.

1998

1998-Бобров А.В. Информационные торсионные поля-основа решения фундаментальных и технологиче-ских проблем. Международн. конгресс «Биоэнергоин-форматика» (БЭИ-98), т.1, Барнаул, 1998. с.3-4.
1998-Бобров А.В. Методы регистрации торсионного излучения. Конгресс "Биоэнеинформатика" (БЭИ-98), Т.2, Барнаул, 1998. с.5-10.
1998-Бобров А.В. Сенсорные свойства ДЭС и возможный механизм реакции на воздействие факторов внешней среды. 1-й Конгресса «Биоэнергоинформатика» (БЭИ-98), Т.2, Барнаул, 1998. с.11-16.
1998-Бобров А.В. Торсионные поля-основа информационных взаимодействий в биологии. Биоэнергоинформатика (БЭИ-98). 1-й Междунар. конгр. т.1, ч.1. 2-е изд. Барнаул. АлтГТУ, 1998. с.13-17.
1998-Бобров А.В. Экспериментальное обоснование возможного механизма лазерной терапии. Международн. конф. "Актуальные проблемы электронного приборостроения "(АПЭП-98), т.5. Новосибирск, 1998. с.79-82.
1998-Бобров А.В. Торсионный компонент электромагнитного излучения. Информационные торсионные поля в медицине и растениеводстве. Деп. работа ВИНИТИ. Деп. №635-В98, М. 1998. 35с.+
1998-Бобров А.В. Механизм сознания-полевая концепция. Часть 1 и 2. Сознание и физический мир. Выпуск 2. М. 1998, с.40.

1999

1999-Бобров А.В. Информационные торсионные поля в растениеводстве. 2-й международн. Конгресса «Биоэнергоинформатика» (БЭИ-99), Т.1. ч.1. Барнаул, 1999. с.14-23.
1999-Бобров А.В. Информационные торсионные поля в медицине. Конгресс «Биоэнерго-информатика» (БЭИ-99), Т.1, ч.1. Барнаул, 1999. с.24-31.+
1999-Бобров А.В. Торсионный компонент электромагнитного излучения. 2-й конгресс. "Биоэнергоинформатика", (БЭИ-99), Т.1, Барнаул, 1999. с.32-37.
1999-Бобров А.В. Полевая концепция механизма сознания. «Сознание и физическая реальность", Фолиум, т.4, №3, 1999. с.47-59.
1999-Бобров А.В. Профилактика бройлеров на основе информационной биотехнологии. Международная научная конференция "Качество жизни населения-основа и цель экономическ. стабилизации и роста", ОрёлГТУ, Орёл, 1999. с.261-265.
1999-Бобров А.В. Основные факторы информационного воздействия. Депониров. работа, ВИНИТИ, Деп. №885-В99, М. 1999. 70с.

2000

2000-Бобров А.В. Профилактика бройлеров методом информационного воздействия // Биоэнергоинформатика и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2000): 3-й Междунар. конгр. Т.1 / Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2000. с.86-90. Исследована возможность воздействия на бройлеров путем информационной обработки торсионным излучением питьевой воды.
2000-Бобров А.В. Способ безрасходной информационной профилактики бройлеров. Биоэнергоинформатика и энергоинформацсонные технологии, Барнаул, 2000. с.86-90.
2000-Бобров А.В. Кружков В.В.Способ безрасходной информационной профилактики бройлеров. Птицеводство №1, М., 2000.
2000-Бобров А.В. Экспериментальные исследования в области информационных технологий. 3-я Научно-практ. конф. "Продовольств. рынок и проблемы здорового питания". ОрелГТУ, Орел, 2000. С 362-364.
2000-Бобров А.В. Исследование факторов информационного воздействия квантовых генераторов на биологические объекты. Заключительный отчет по теме №01.01.0, ОрёлГТУ, Орел, 2000. 22с.

2001

2001-Бобров А.В. Проникающая способность торсионного излучения. Биоэнергоинформатика, информационные и энергоинформационые технологии. (БЭИТ-2001). 4-й Междунар. конгр. Т.1, Ч.1, Барнаул, 2001. с.97-104

2001-Бобров А.В. Торсионный компонент излучения квантовых генераторов // Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологии (БЭИТ-2001): докл. 4-го Междунар. конгр. Т.1, ч.1. Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2001. с.105-109.
2001-Бобров А.В. О возможной акустической природе излучения квантовых генераторов. Биоинформатика. Биоинформационные и биоэнергоинформационные технологи. Т.1, ч.2, Барнаул, 2001. с.42-48.
2001-Бобров А.В. Модельное исследование механизма специфической рецепции. ВИНИТИ, деп. №223-В2001, М., 2001.
2001-Бобров А.В. Исследование неэлектромагнитного компонента излучения квантовых генераторов винити. Деп. №2222-В2001, М. 2001. 28с.
http://www.unconv-association.org/sites/unconventional/files/publications/Bobrov-yeast.pdf
2001-Бобров А.В. Исследование торсионного компонента излучения квантовых генераторов. Орел. 2001.
http://akimovae.com/uploads/files/_____.pdf
2001-Бобров А.В. Модельное исследование механизма неспецифической рецепции. ВИНИТИ. Деп №2223-В2001, М. 2001.
2001- НИР 2000-2001 г. по теме 004.04.01.01:: Исследование факторов информационного воздействия квантовых генераторов на биологические объекты. Гос. регистрация: № 01.20.00 10079. Коды ГАСНТИ: 34.17.03; 34.17.05; 76.03.29
2001-Бобров А.В. Исследование влияния параметров информационного воздействия с применением квантовых генераторов на жизнедеятельность биологических объектов. Отчет; Гос. регистр. №01.20.00 10079; Орловский государственный технический университет. Орел, 2001. 65с. http://akimovae.com/uploads/files/bobrov_issled_parametrov_inf_vozd.pdf
2001-Бобров А.В. Исследование факторов информационного воздействия квантовых генераторов. Отчет; Гос. регистр. №01.2.00 105789; Орловский государственный технический университет. Орел, 2001. 85с.
2001-Бобров А.В. Заключительный отчет о научно-исследовательской работе по теме 004.04.01.01:"Исследование факторов информационного воздействия квантовых генераторов" №гос регистрации: 01.20.00 10079.ОрелГТУ, 2001. 42с.

2002

2002-Бобров А.В. Исследование влияния параметров информационного воздействия с применением квантовых генераторов на жизнедеятельность биологических объектов. Валеология, №4, М., 2002. с.101-110.
2002-Бобров А.В. Исследование влияния параметров информационного воздействия с применением квантовых генераторов на жизнедеятельность биологических объектов. Заключительный отчет по теме №04.01.066,. ОрёлГТУ, Орел, 2002. 65с.
2002-Бобров А.В. Исследование влияния параметров информационного воздействия с применением квантовых генераторов на жизнедяеятльность биологических объектов. Итоговый отчет о научно-исследовательской. работе по теме №04.01.066. Регистр. №01.2.00105789. ОрелГТУ, Орёл, 2002. 84с.
2002-НИР 2002 г.по теме04.01.066: Исследование влияния параметров информационного воздействия с применением квантовых генераторов на жизнедеятельность биологических объектов. Гос. регистр №. 01.2.00 105789. Коды ГРНТИ 34.17.05; 62.13.27
2002-Бобров А.В. Биологические и физические свойства активированной воды. Депониров. работа. ВИНИТИ, Деп. 2282-В2002, М., 2002. 40с.
http://www.unconv-association.org/sites/unconventional/files/publications/Bobrov-PropertiesOFwater.pdf
2002-Бобров А.В. Жукова Л.П., Карпова И.Интенсификация процесса созревания твердых сыров. Сыроделие и маслоделие. №5, М., 2002.
2002-Бобров А.В. Методы регистрации торсионного излучения. Стратегия жизни в условиях планетарного экологического кризиса. «Гуманистика», Т.1, СПб., 2002
2002-Бобров А.В. Биологическое действие торсионных полей. Стратегия жизни в условиях планетарного экологического кризиса. «Гуманистика» т.2, СПб, 2002.

2003

2003-Бобров А.В. Биофизика. Часть 1. Молекулярная биофизка Учебное пособие. Орёл. ОрёлГТУ, 2003. 96с.

2003-Бобров А.В. Полевые информационные взаимодействия. Сборник статей. ОрелГТУ, 2003. http://www.ostu.ru/personal/bobrov/list.htm

2003-Бобров А.В. Полевые информационные взаимодействия. ОрелГТУ, 2003. с.170-210.

2003-Бобров А.В. Полевые информационные взаимодействия. ОрелГТУ, 2003. с.211-222.

2003-Бобров А.В. Полевые информационные взаимодействия. ОрелГТУ, 2003. с.283-305.

2003-Бобров А.В. Полевые информационные взаимодействия. ОрелГТУ. 2003. с.378-429.

2003-Бобров А.В. Биологические и физические свойства активированной воды // В сб. 2003. http://www.ostu.ru/personal/bobrov/22.rar

2003-Бобров А.В. Исследование эффективности применения метода опосредованного информационного воздействия в производстве хлеба // В сб. 2003. http://www.ostu.ru/personal/bobrov/26.rar

2003-Бобров А.В. Интенсификация процесса созревания твердых сыров // В сб. 2003. http://www.ostu.ru/personal/bobrov/27.rar

2004

2004-Бобров А.В. Исследование факторов, определяющих биологическую активность воды. Международный Конгр. «Некомпьютерные информационные технологии» БЭИТ-2004, Т.3, Барнаул, 2004. с.5-18.

2004-Бобров А.В. Исследование факторов, определяющих биологическую активность воды. Препринт №1 (2), ОрелГТУ, Орел, 2004. 29с.

2004-Бобров А.В. Регистрация физических излучений преобразователями на ДЭС. Международная конф. «Приборостроение 2004», Виннциа-Ялта, 2004. с.399-402.

2004-Бобров А.В. Регистрация слабых и сверхслабых физических излучений преобразователями на ДЭС. 9-я Всероссийская конференция "Состояние и проблемы измерений". МВТУ, М., 2004.

2004-Бобров А.В. Полевые информациионные взаимодействия. Сб. трудов ОрелГТУ. Орёл, 2004. 568с.

2005

2005-Бобров А.В. Зависимость модальности торсионного излучения от порядка сочетания пространственно разде-ленных веществ информационной матрицы VIII Международн. научн. конгресс "Биоинформатика и биоэнергоинформационные технологии в производстве, социальной и духовной сферах» БЭИТ-2005. Барнаул, 20052005-Распространение торсионного компонента излучения квантовых генераторов. VIII Международный. научн. конгресс "Биоинформатика и биоэнергоинформационные технологии в производстве, социальной и духовной сферах» БЭИТ-2005, Барнаул, 2005.

2005-Бобров А.В. Модельное изучение возможного механизма действия активированной воды на живые организмы Научно-техническая конф. преподавателей и сотрудников ОрелГТУ "Неделя науки-2005".

2005-Бобров А.В. Зависимость модальности торсионного излучения от порядка сочетания пространственно разделенных веществ информационной матрицы. Доклад на Научно-техническ. конференции преподавателей и сотрудников ОрелГТУ "Неделя науки-2005".

2005-Бобров А.В. Распространение торсионного компонента излучения квантовых генераторов Доклад на Научно-техническ. конференции преподавателей и сотрудников ОрелГТУ "Неделя науки-2005".

2005-Бобров А.В. Лунин М.В Исследование и разработка технологии предпосевной обработки семян пропашных и зерновых культур в ЭМ полях и технических средств для ее реализации. Отчет по теме 1.33, №госрегистрации 0120.0510070, 2005

2006

2006-Бобров А.В. Биофизика. Учебное пособие. Орёл. ОрёлГТУ, 2006.

2006-Бобров А.В. Модельное исследование полевой концепции механизма сознания. Орел, ОрелГТУ, 2006. 262с.

2007

2007-Бобров А.В. Регистрация слабых физических полей преобразователями на двойных электрических слоях. Теоретические основы, методы исследования и их приборная реализация. СПб. Научно-технический вестник ЛИТМО №35. 2007. с.22-29.
2007-Бобров А.В. Распространение торсионного компонента излучения квантовых генераторов /Модельное исследование полевой концепции механизма сознания. Орел: ОрелГТУ, 2007. с.38-42.
2007-Бобров А.В. Физическая основа механизмов информационного воздействия. Сознание и физическая реальность. Т.12, №6, 2007. с.41-43.
2007-Бобров А.В. Собственные информационные поля объектов живой и неживой природы. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. ОрелГТУ, Орёл, 2007. с.41-52.
2007-Бобров А.В. Физическая основа механизма физиотерапевтического информационного воздействия. Международный конгр. «Интегративная медицина 2007". Симпозиум «Биофизические основы медицинских технологий». Вып.2. М., 2007. с.71-76.
2007-Бобров А.В. Лунин М.В. Демина. Л.Б. Послойное распределение эффективности информационного предпосевного воздействия на семена пшеницы с применением торсионного генератора на светодиодах Известия ОрёлГТУ. Серия "Машиностроение и приборостроение" №1, М. 2007.
2007-Бобров А.В. Полевая концепция механизма сознания XI Международный научный конгресс "Наука, информация, сознание". СПб, 2007. с.105-106.
2006-Бобров А.В. Регистрация слабых физических полей преобразователями на ДЭС. Известия ОрёлГТУ. Серия «Машиностроение и приборостроение»» №1, Орел, 2006
2007-Бобров А.В. Модельное исследование полевой концепции механизма сознания. Монография ОрелГТУ, Орёл, 2007. 260с.
2007-Бобров А.В. Физическая основа механизма информационного воздействии. Internationaler kKongress Fachmesse, Hannover, 2007.
2007-Бобров А.В. Информационные поля в производстве продуктов питания. Internationaler Kongress Fachmesse, Hannover, 2007.
2007-Бобров А.В. Модельное исследование полевой концепции механизма сознания. ОрёлГТУ, 2007. 207с.+
https://docplayer.ru/27084338-A-v-bobrov-modelnoe-issledovanie-polevoy-koncepcii-mehanizma-soznaniya.html
https://dereksiz.org/issledovanie-polevoj-koncepcii-mehanizma-soznaniya.html

2008

2008-Бобров А.В. Зависимость модальности торсионного излучения от порядка сочетания пространственно разделенных веществ информационной матрицы. Международная научно-практич. конф. "Основы физических ваимодействии", Университет "Украина", Киев, 2008. с.9-15. http://www.iga1.ru/sbornic.rar
2008-Бобров А.В. Модельное изучение возможного механизма действия активированной воды на живые организмы. Международная научно-практич. конф. "Основы физ. ваимодействии", Университет "Украина", Киев, 2008. с.16-23. http://www.iga1.ru/sbornic.rar
2008-Бобров А.В. Полевая концепция механизмов памяти и подсознания. В сб. Межд. Научн. конференция "Техноло-гии развития сознания и здоровье человека", Выпуск 3, М., 2008. с.20.
2008-Бобров А.В. Полевая концепция механизмов памяти. Сознание и физическая реальность, Фолиум, т.13, №7. М., 2008. с.35-50.
2008-Бобров А.В. Лунин М.В.Аспекты проектирования пузырькового расходомера. Известия ОрелГТУ "Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии", №2, Орёл ГТУ, Орёл, 2008. с.82-87.
2008-Бобров А.В. Свойства информационных полей. Международная конференция "Биополевые взаимодействия и медицинские технологии", М., 16-18 апр. 2008. М. НТОРЭС им. А.С. Попова, 2008. с.102-106.
2008-Бобров А.В. Физическая основа механизмов информационной терапии. Международная конференция "Биополевые взаимодействия и медицинские технологии", М, 2008. с.107-111.

2008-Бобров А.В. Два уровня обработки информации в психических процессах. XI Международн. Конгресс "Биоинформационые и энергоинформационные технологии БЭИТ-2008", Барнаул, 2008.
2008-Бобров А.В. Обоснование гипотезы двухуровневой обработки информации в ЦНС. I Международн. Конгресс "Биоинформационые и энергоинформационные технологии БЭИТ-2008", Барнаул, 2008.

2009

2009-Бобров А.В. Новые данные в изучении собственных полей материальных объектов. Вестник Международной Академии энергоинформационных наук, Вып. 6, Барнаул, 2009. с.38-46.
2009-Бобров А.В. Взаимодействие спиновых полей материальных объектов. 1-я конф по торсионным полям. Сочи, 2009. с.76-86. http://www.second-physics.ru/sochi2009/sochi2009.pdf
2009-Бобров А.В. Полевая концепция механизмов памяти и подсознания (Стендовый доклад). Международный форум ""нтегративная медицина", СПб, 2009.
2009-Корячкина Светлана Яковлевна, Кузнецова Елена Анатольевна, Гончаров Юрий Вениаминович, Бобров Андрей Владимирович. Способ производства зернового хлеба. Патент 2344611. 2009.
2009-Бобров А.В. Корячкина С.Я., Гончаров Ю.В. Использование светодиодной обработки зерна при производстве зернового хлеба. 1-я конф по торсионным полям. Сочи. 2009. с.465-467. http://www.second-physics.ru/sochi2009/sochi2009.pdf
2009-Корячкина С.Я., Березина Н.А., Бобров А.В. Способ интенсификации бродильной микрофлоры ржаных заквасок. 1-я конф по торсионным полям. Сочи. 2009. с.468-471. http://www.second-physics.ru/sochi2009/sochi2009.pdf

2010

2010-Бобров А.В. Взаимодействие спиновых полей материальных объектов. Ч.2. Сознание и физическая реальность, Фолиум, Т.15, №8, М. 2010. с.9-26.
2010-Бобров А.В. Взаимодействие спиновых полей материальных объектов. Ч.1 Сознание и физическая реальность, Фолиум, Т.15, №7, М. 2010. с.14-27.
2010-Бобров А.В. Взаимодействие магнитного поля соленоида со спиновыми полями материальных объектов. 2-я конф по торсионным полям. Тамбов, 2010. с.21-25. Показано существование феномена непосредственного взаимодействия постоянного магнитного поля соленоида со спиновым полем Токового детектора на ДЭС.
http://www.second-physics.ru/tambov2010/tambov2010.pdf
2010-Бобров А.В. Физическая основа информационных методов в технологиях и медицине. Сознание и физическая реальность, Фолиум, т.15. №9, 2010. с.28-40.
2010-Бобров А.В. Зависимость всхожести и роста растений от толщины слоя семян при их предпосевной информационной обработке. Сознание и физическая реальность. т.15, №10. 2010. с.46-50.
2010-Бобров А.В. Взаимодействие спиновых полей материальных объектов. Конф. «Биоэнергоинформационные взаимодействия-единство и гармония мира» М. 2010. С.87-94.
http://www.kogan-im.com/conf/2010/5-9.pdf
2010-Бобров А.В. О природе пятого (информационного) взаимодействия. Конференция "Биоэнергоинформационные взаимодействия -единство и гармония мира", М. 2010. с.95-100.
http://www.kogan-im.com/conf/2010/5-10.pdf
2010-Бобров А.В. Взаимодействия спиновых полей материальных объектов //Эффективность и качество в машиностроении и приборостроении. Материалы первой региональной научно-технической конференции. 2010, ОрелГТУ, с.118-146.
2010-Бобров А.В. Взаимодействие спиновых полей материальных объектов-фактор, контролирующий возникновение многоклеточных живых организмов. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии, ОрёлГТУ, Орёл, 2010. с.133-135.
2010-Бобров А.В. Взаимодействие спиновых (полей материальных объектов. 1-я региональная научно-техническая конференция "Эффективность и качество в машиностроении и приборостроении". ОрёлГТУ, Карачев, 2010. 32с.

2011

2011-Бобров А.В. Физическая природа механизмов явления Индукции. Сознание и физическая Реальность, Фолиум, Т.16, №8, М., 2011. с.40-63.
2011-Бобров А.В. Физическая природа явления Индукции. Международнй форум "Интегративная медицина"-2011, М., 2011. с.150-152.
2011-Бобров А.В. Модельное исследование неспецифической рецепции. ВИНИТИ, деп. №2223-В2011, М. 2011. 30с.

2012

2012-Бобров А.В. Взаимодействие спиновых полей-пятое фундаментальное взаимодействие Ч. 2. Журнал Формирующихся Направлений Науки, №2. 2012. с.8-22.
2012-Бобров А.В. Спиновые поля материальных объектов-второй информационный фактор в явлении полевых информационных взаимодействий. Сознание и физическая реальность, Фолиум, Т.17, №12, М. 2012. с.27-42.
2012-Бобров А.В. Взаимодействие спиновых полей-пятое фундаментальное взаимодействие Ч.1. Журнал Формирую-щихся Направлений Науки, выпуск №1, М., 2012. с.48-57.
2012-Бобров А.В. Явление информационного взаимодействия спиновых полей материальных объектов в биологии. 3-я конф по торсионным полям. М., 2012. с.151-162. Собственные спиновые поля (ССП) материальных объектов (МО) являются активным фактором, участвующим в процессах полевого информационного взаимодействия. На микроуровне в так называемом явлении Индукции ССП МО контролируют развитие и рост многоклеточных организмов. Высокая функциональная значимость ССП МО обусловлена их способностью неконтактно воздействовать на протекающие физические, физико-химические и биологические процессы. ССП МО обладают уникальным свойством организации направленного перемещения тканевых структур путём подбора специфических притягивающих и отталкивающих белковых молекул. http://second-physics.ru/moscow2012/moscow2012.pdf
2012-Бобров А.В. Спиновые поля материальных объектов-второй информационный фактор в явлении полевых информационных взаимодействий. 3-я конф по торсионным поям. М., 2012. с.163-172. В Работе рассмотрена концепция существования второго информационного фактора -Собственных спиновых полей материальных объектов (ССП МО), активно участвующих в процессах информационного обмена в рамках явления Полевых информационных взаимодействий. Рассмотрены свойства ССП МО. Введено понятие фантома Собственного спинового поля материального объекта и определены условия сохранения информации на уровне вещества и в Физическом Вакууме.
http://second-physics.ru/moscow2012/moscow2012.pdf

2013

2013-Бобров А.В. Взаимодействие спиновых полей-пятое фундаментальное взаимодействие. **Часть 2.** Журнал Формирующихся Направлений Науки. 2013. №2(1). с.8-22. Во второй части работы рассмотрена проблема существования собственных торсионных полей материальных объектов и статических полевых структур Физического Вакуума; механизм взаимодействия двух активных полевых информационных факторов - торсионных полей Физического Вакуума и Собственных спиновых полей материальных объектов; вопросы обмена информацией между ними, проблемы продолжительности сохранения информации на уровне Физического Вакуума. Показана роль Собственных спиновых полей в создания информационных технологий жизнедеятельности организмов, в том числе в процессах психической деятельности человека. http://www.unconv-science.org/n2/bobrov/
2013-Бобров А.В. Спиновые поля материальных объектов -второй информационный фактор в явлении полевых информационных взаимодействий. Сознание и физическая реальность, Фолиум. 2012, Т.17 №12, с.27-42.
2013-Бобров А.В. Взаимодействие спиновых полей-пятое фундаментальное взаимодействие. **Часть 1.** // Журнал формирующихся направлений науки. 2013. Т.1, №1. с.48-57. В первой части обосновывается существование второго полевого информационного фактора -Собственных спиновых полей (ССП) материальных объектов (МО), активно участвующих в процессах полевого информационного взаимодействия. Рассмотрены основные характеристики и свойства ССП МО. Явление Индукции -это проявление на микро-уровне явления Полевого

информационного взаимодействия ССП МО. На примере участия ССП МО в явлении Индукции показана функциональная значимость второго полевого фактора.
http://www.unconv-science.org/n1/bobrov/
2013-Бобров А.В. Физическая природа явления Индукции. 9-я научно-практическ. конф. "Восточное партнёрство-2013", Польша, Перемышль. с.55-68.
2013-Бобров А.В. Ответ на рецензию на статью «Взаимодействие спиновых полей». Журнал Формирующихся Направлений Науки. №3. 2013. с.127-128.
2013-Бобров А.В. Спиновые поля материальных объектов-фактор пятого фундаментального взаимодействия. Орел. Госуниверситет. УНПК, 2013. 106с.

2014

2014-Бобров А.В. Исследование факторов, определяющих биологическую активность воды. Доклады Международн. Конгресса "Компьютерные информационные технологии", Т.3, Барнаул, 2014. с.5-19.
2014-Бобров А.В. Явление сдвига электрического потенциала на поверхности коры при расположении над ней твердого тела. Журнал Формирующихся Направлений Науки, №4. 2014. с.7-9.
2014-Бобров А.В. Детекторы торсионных полей. Эксперименты с детекторами торсионных полей. Сознание и физическая реальность. 2014. С.16-49.
2014-Бобров А.В. Механизмы подсознания и памяти в полевой концепции механизма сознания. 4-я конф по торсионным полям. М. 2014. с.46-55. В статье показано, что все проявления психической деятельности человека (сознания, подсознания, мышления, памяти, эмоций, и других) осуществляет некий "Биокомпьютер сознания". Роль подсознания и памяти и выполняет "Процессор"-полевой механизм подсознания и памяти, который обладает свойством сверхбыстрой обработки неограниченного количества информации. Цель настоящей работы - показать, что механизмы подсознания и памяти имеют материальную природу и основаны на физиологических принципах функционирования клеток и клеточных систем.
http://second-physics.ru/moscow2014/moscow2014.pdf
2014-Бобров А.В. Генераторы торсионных полей. Эксперименты с генераторами торсионных полей. Сб. работ. Фолиум, М., 2014. с.50-73.
2014-Бобров А.В. Явление сдвига электрического потенциала на поверхности биологических объектов. Журнал Формирующихся Направлений Науки, №5, 2014. с.128-234. Результаты рассмотренных в работе и других исследований в области полевых информационных взаимодействий, проводившихся в прошлом столетии, отмечены общим для них признаком незавершенности. На десятки и даже на сотню с лишним лет им предстояло нести клеймо «белых пятен» биофизики. Обнаруженное в 2010-м году явление взаимодействия Собственных спиновых полей материальных объектов [1], [2] и обоснование в 2012 году существования двух активных полевых информационных факторов - торсионных полей Физического Вакуума и Собственных спиновых полей материальных объектов, имеющих общую - спиновую природу, но различные свойства и происхождение, привело в ряде случаев к закрытию «белых пятен»: определён механизм возникновения (сдвига) электрического потенциала на поверхности биологических объектов, возникающего при поднесении к нему твёрдого тела; показано, что высокопроникающий близкодействующий неэлектромагнитный компонент излучения человека представляет собой его Собственное спиновое поле. Определены природа и механизмы феномена Индукции, обнаруженного в 1901 году эмбриологом Г. Шпеманом.
http://www.unconv-science.org/pdf/5/bobrov-ru.pdf
2014-Бобров А.В. Биологическое поле третьего тысячелетия-это Собственные спиновые поля материальных объектов. Конференция педагогов "УНПК Университет", 2014.
2014-Бобров А.В. Механизмы энергоинфор-мационного и информа-ционного воздействия материальных объектов. VI-я научно-практическая конференция «Информационные технологии в науке, образов нии и производстве», УНИИИТ, Орёл, 2014.

2015

2015-Бобров А.В. Рецензия на статью А.Г. Маленкова "13-С, онтогенез и парадокс эволюции". Журнал Формирующихся Направлений Науки, №8, М., 2015. с.31-32.

2016

2016-Бобров А.В. О механизмах подсознания и памяти. 5-я конф по торсионным полям. М. 2016. с.42-61. В работе продолжено развитие изложенной в [1] концепции двухуровневого механизма обработки информации в ЦНС -клеточного и полевого. Необходимость перехода к новой парадигме определяется отсутствием иных решений, позволяющих вывести из состояния стагнации ортодоксальную науку, обременённую хорошо известными нерешаемыми проблемами, связанными с психической деятельностью человека. Модельное рассмотрение механизмов подсознания и памяти позволило определить статус феномена подсознания: подсознание является автономной функциональной структурой феномена психической деятельности. Феномен долговременной памяти -атрибут феномена подсознания. Функционирование механизма подсознания основано на взаимодействии Собственных спиновых полей (ССП) глиальных клеток олигодендроцитов, входящих в состав нейроглиальных комплексов (НГК), с дальнодействующими спиновыми полями физического вакуума. Состояние ССП глиальных клеток, входящих в состав НГК, определяется афферентной информацией, поступающей на синаптические входы нейрона, входящего в состав НГК, а также информацией, поступающей из внешней среды по полевому каналу непосредственно на глиальную клетку. Поступление афферентной информации на синаптический вход НГК приводит к возрастанию в глиальной клетке количества ионов калия - клетка деполяризуется. При этом снижается значение её отрицательного мембранного потенциала, а интенсивность ССП глиальной клетки возрастает. Длительность процесса реполяризации -обратного выхода ионов калия из глиальной клетки, зависящая от величины поступившей афферентной информации, определяет продолжительность существования полевой энграммы долговременной памяти. Описан механизм перекодировки информации при её переносе с клеточного уровня "биокомпьютера сознания" на полевой уровень. Описан механизм переноса информации с клеточного уровня "биокомпьютера сознания" на полевой уровень. http://www.second-physics.ru/moscow2016/moscow2016.pdf

2016-Бобров А.В. Рецензия на статью С.Кернбаха, Куксина, О.Кернбах "Анализ сверхслабых взаимодействий методом электрохимической и импедансной спектроскопии". Журнал Формирующихся Направлений Науки, №11 (4), М., 2016. с.127-128.

Патенты.

1989-Бобров А.В. Квиникидзе З.Е. Пятигорский Я.А. Фёдоров М. Датчик электромагнитного излучения. Заявка №473639/09/G97246jД от 14.07. 1989.

1993-Бобров А.В. Способ неконтактной регистрации психофизиологического состояния человека Патент на изобретение республики Грузия, №0008. 1993.

1998-Бобров А.В. Способ коррекции наследственных признаков биологического объекта. Патент 2158503. 1998.

2001-Бобров А.В. Корячкина С.Я. Способ интенсификации процесса брожения. Патент 2226832. 2001.

2003-Бобров А.В. Жукова Л.П.Способ производства сыра. Патент 2249970 от 1.06. 2003.

2007-Бобров А.В. Лунин М.В Способ информационной предпосевной обработки семян. Патент 2007125114 2007.

2007-Бобров А.В. Гончаров Ю.В Способ производства зернового хлеба. Патент 7126494, 2007.

Сенсационные открытия учёного из Орла объясняют сверхспособности человека.
https://oreltimes.ru/programs/orlovskie-istorii-dlja-vzroslyh/

3.8 Генератор Кернбах С.

Кернбах Сергей (Serge Kernbach), Cybertronica Research, Germany. Директор исследовательского центра перспективной робототехники и проблем окружающей среды, Штутгардт, Германия.
Кернбах Ольга.
Кернбах Андреас.

2013-генераторы серии Ehmi, мультифункциональный генератор полей.
Разработка 2013 года-Германия.
Разработчик **S. Kernbach,** (Cybertronica Research). serge.kernbach@cybertronica.co
serge.kernbach@ipvs.uni-stuttgart.de

Сергей Кернбах -Dr.rer.nat., директор исследовательского центра перспективной робототехники и проблем окружающей среды (г.Штутгарт, ФРГ); до 2013-руководитель группы робототехники в Штутгартском университете, в 1990-х гг. работал в институте синергетики Г.Хакена; автор/составитель нескольких книг и более 150 научных публикаций; лауреат международных наград, призов и грантов; член редакционных коллегий журналов International Journal of Unconventional Science (соучредитель), International Journal on Advances in Intelligent Systems, Frontiers in Robotics and AI; член организационных комитетов многих конференций в области робототехники, искусственного интеллекта, сенсорики и нетрадиционных исследований.

---

http://unconv-association.org/ru/generators-ehmi
http://cybertronica.co/node/23

Генераторы Ehmi.

Структура устройства. Генератор включает в себя несколько автономных излучателей, объединенных цифровой электроникой. В этом смысле этот прибор уникален и ему нет аналогов на данный момент. Необходимость использования нескольких модулей заключается в первую очередь в гибкости эффектов воздействия. В зависимости от характера и природы объектов, может выбираться тот или иной режим работы.

Модуль 1. Светодиодная матрица. Этот модуль использует спектральный свет от ультрафиолетового до инфракрасного диапазона и частотную модуляцию для световой, цветовой и резонансной терапии. Помимо этого, этот модуль в особом режиме работы

генерирует высокопроникающую компоненту светодиодного излучения. Этот эффект открыт в 1997 году российским ученым А.В. Бобровым. Светодиодным модуль является модификацией генератора Боброва на основе цифровой технологии и использования высоковольтных режимов работы полупроводникового перехода и квантовых эффектов при излучении фотонов.

Модуль 2. А вектор потенциал (макроскопический эффект Ааронова-Бома, теоретически предсказанный в 1959 году). Второй излучатель имеет большую предысторию, это конструкция, известная как "генератор Акимова", "электромагнитный торсионный излучатель", "генератор Деева", "излучатель Путоффа" и т.д. С ним было проведено большое количество экспериментов по всему миру, которые подтвердили его эффективность. Эта конструкция также известна в большом количество опубликованных работ, также по всему миру и в массе вариантов. Основой этого типа генераторов является макроскопический эффект Ааронова-Бома-аксиальная магнитная компоненты создана тороидальным магнитом, радиальная электрическая компонента создана цилиндрическим конденсатором.

Модуль 3. Эффект форм. Третий модуль основан на эффекте, известным как эффект формы. Было давно замечено, что особые формы провляют себя по-разному. Эта соты, всевозможные спирали, пирамиды, определенные численные соотношения в геометрии и т.д. Прибор содержит в себе три элемента формы, две пассивные и одну активную. В этом же модуле используются некоторые идеи, которые восходят к работам Теслы и применены в генераторах Акимова,смирнова и других, и связанны с передачей энергии одним проводником.

Модуль 4. Поляризованные материалы. Имеется большое количество публикаций, в которых происходит воздействие на материалы при фазовом переходе из жидкого состояния в твердое. В первую очередь это вода и эффект связанный с "памятью воды", изменение формы кристаллов при замораживании, изменения связанные с испарением воды. Это металлы и изменения металлов при плавке под воздействием излучения. Это также различные полимеры и изменения полимеров при полимеризации. Как показываю эксперименты, полиризованные материалы являются пассивными генераторами.

Модуль 5. Дополнительно к этим четырем модулям, прибор позволяет генерировать переменное магнитное и переменное электрическое поле.смысл внедрения этих элементов заключется в том, что Э и М поля, модулированные на низкой частоте, являются биологически активными и мугут применятся как по отдельности, так и в сочетании с другими элементами для достижения нужных эффектов. Электрическое поле создается плоской пластиной и направлено вперед (к фронтовой части прибора, задная часть экранирована). Магнитное поле создано четырмя плоскими катушками Теслы, линии индукции которого ортогональны к электрическому полю. Коммутация катушек позволяет реализовывать несколько дополнительных эффектов: бифилярные включения, включения напротив друг другу для создания продольной волны, использование ортогонального электрического потенциала (вовлечение электрического эффекта Ааронова-Бома и эффекта Штарка).

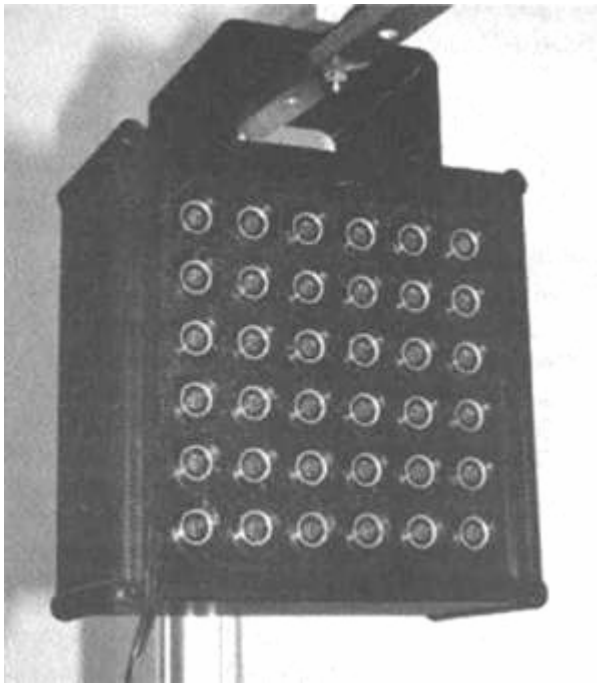
Технические модули. Цифровой модуль. Прибор использует RISC микроконтроллер с тактовой частотой 20Мгц, который управляет режимами работы и коммуникацией с компьютером через USB 2.0 порт. Аналоговый модуль связан с генерацией нескольких высоких (до 1kB) напряжений и коммутацией индуктивных и светодиодных элементов.

Питание прибора. Прибор разрабатывался как удовлетворяющий нормам электромагнитной совместимости -Европейские нормы CE 2004/108/EG, EN50366, Российской Федерации -ГОСТ Р 52084-2003, ГОСТ Р МЭК 335-1-94. Однако часть прибора является активным излучателем ЭМ поля -поэтому была выбрана гибридная стратегия. Режим питания 1. Модуль 1 получает питание от внешнего высоковольтного источника, модули 2, 5 и все индуктивные элементы отключены -в этом режиме прибор не излучает ЭМ полей и полностью удовлетворяет ЭМ совместимости (сертифицирован как пассивный бытовой прибор). Режим питания 2. Все модули включены, прибор является активным излучателем ЭМ поля (сертифицирован как удовлетворяющий стандартам мобильных телефонов).

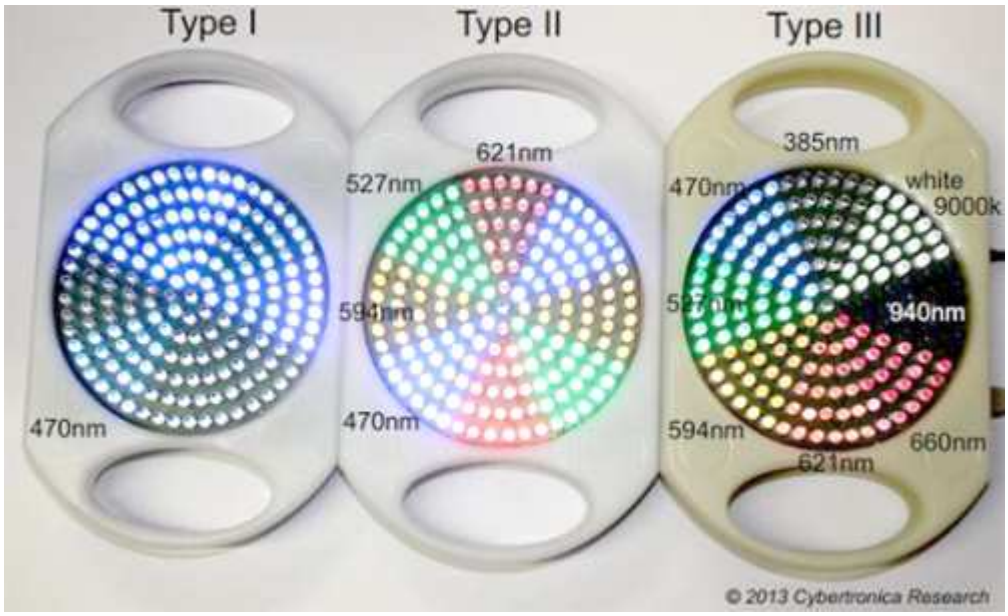
Частотная модуляция всех типов излучений. Поскольку биологические системы чувствительны к определенным частотам, прибор позволяет модулировать все излучаемые поля и эффекты в области ULF и ELF частот (от 1мГц -3кГц), а также до частот 3-5МГц.

Использованные сенсоры при разработке прибора. При разработке подобного рода приборов, сенсоры играют первостепенную роль. Были использованы три типа сенсоров: сенсоры на основе двойных электрических слоев (глубокополяризованные электроды), сенсоры на основе квантовых туннельных диодов, и биологические сенсоры (зерна, растения, микроорганизмы). В разработка также принимали участие экстрасенсорно-одаренные люди.

Собран излучатель из 36 VCSEL-лазерных диодов типа LT (линейный лазер), укрепленный на штативе.

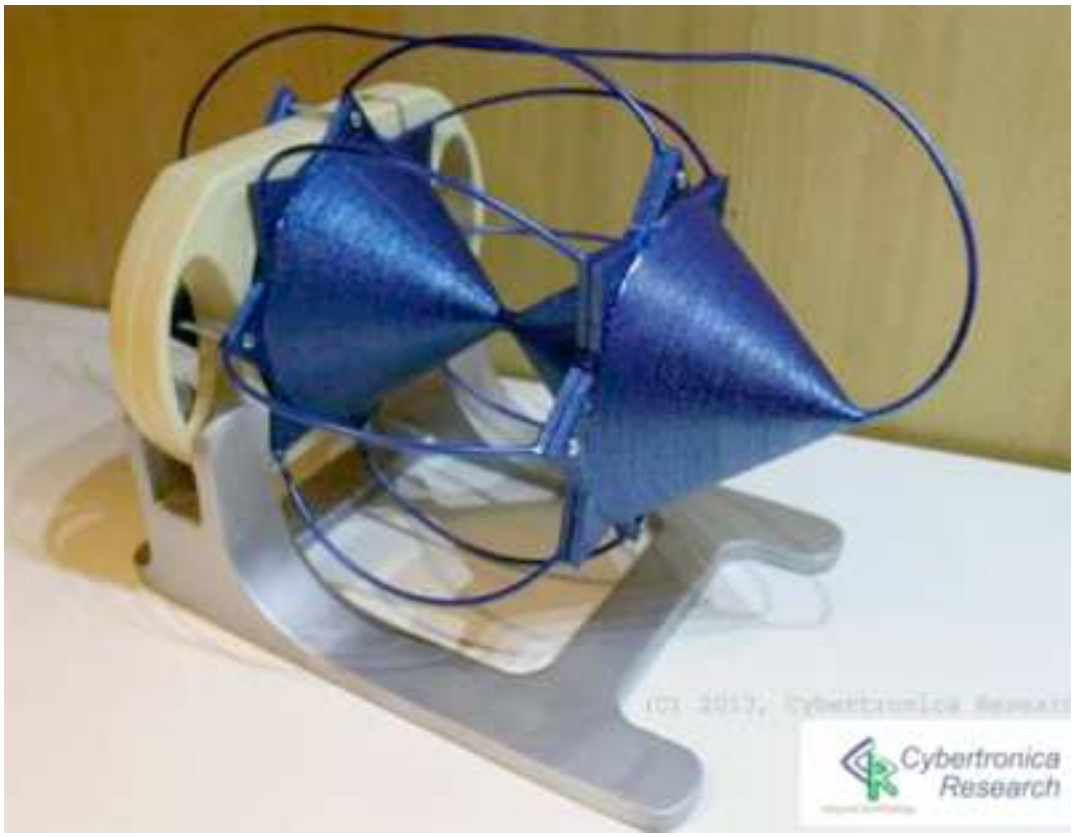


Внешний вид устройства.



Типы светодиодных генераторов ’Ehmi’, ис-пользуемых в локальных и удаленных экспериментах.

(a) Светодиодный генератор, помещенный в заземленный металлический контейнер для экранирования от ЭМ и световых воздействий; (b) Локально облучаемые семена при d = 0 (контейнер с семенами без герметической крышки находится непосредственно на контейнере с генератором).



ПИД модуль для светодиодного генератора.

Кернбах С. **Конусный генератор «Контур»**. ЖФНН. 2016. №11(4). С.65.
http://www.unconv-science.org/pdf/11/innovation-cybres2-ru.pdf

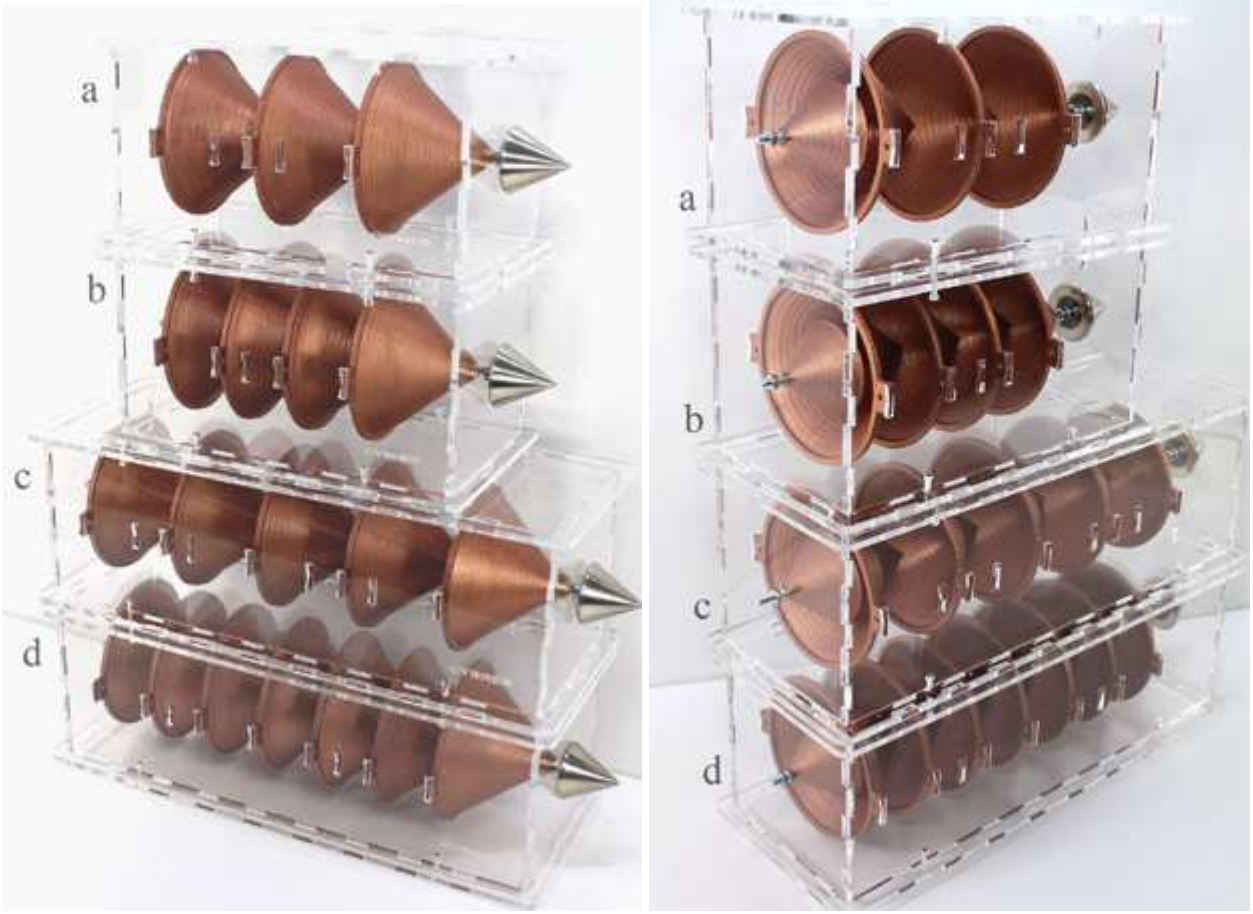
Генератор является экспериментальным продуктом для научных и технологических исследований и применения следующих эффектов: (1) пассивной генерации на основе эффекта форм; (2) модуляции с помощью ПИД и обратной связи; (3) структурного усилителя для сенсоров или активных генераторов, например, в эффекте нелокальной связи на больших расстояниях. Каждый конус состоит из основы на органическом полимере и слоя чистой меди с внутренней и внешней сторон. Толщина полимера и слоев меди в конусной части порядка 0.3 мм каждый. Подобная структура сходна с оргонным аккумулятором Райха и усиливает свойства конуса для концентрации излучения. Прозрачный каркас изготовлен из акрилового стекла. Как показали опыты швейцарского исследователя Гуидо Эбнера, акрил является неспецифичным биостимулятором. Геометрия конусов построена по прицину ’золотого сечения’. Имеется возможность установки конусов ’вершина-основание’ или же вхождения конусов друг в друга на 1/3 или 1/2 высоты. В производстве находятся варианты с 3(4) и 5(7)

конусами. На обоих торцах укреплены винты М5 для установки модуляторов, волноводов или излучающих конусов. Пассивный генератор. Конусы из-за своей формы образуют направленный поток излучения, выходящий из вершины. Это свойство может использоваться в любых приложениях, где требуется пассивный генератор. Интенсивность излучения мала, поэтому с одной стороны он не представляет опасности для окружающих, с другой стороны, требуется некоторое время для проявления эффекта. Одно из ’домашних’ применений заключается в гармонизации пространства в соответствии с принципами Фэн-Шуй. Ключевым моментом является установка в тех зонах, где требуется создание эффекта потока. Поскольку используется уже находящееся в этом месте излучение, конусы не вносят искусственных элементов в имеющийся фон. Модулятор. Модуляция осуществляется двумя методами. В первом методе на выходной винт необходимо установить вещество-модулятор, например кристаллы, травы или ампулы с жидкостями. Во втором случае необходимо создать обратную связь путем соединения выходного и входного винтов металлическим (медным) проводником. В цепи обратной связи нужно установить вещество-модулятор. Оба метода могут комбинироваться. Модулированное выходное излучение можно использовать для активации веществ с ПИД эффектом, например, в информационной косметике, немедикаментозной информационной терапии или для гармонизации пространства, как описано выше. Структурный усилитель. Сигнал для усиления необходимо подать на входной винт. Сенсоры или дальнейшие цепи нужно подключить к выходному винту. Для соединения можно использовать медные проводники. Данная система подходит для усиления (концентрации) сигнала в целях его дальнейшего анализа и детекции. Как показывают эксперименты, коэффициент усиления находится между 1.5 и 5. Обратную связь можно использовать для создания своего рода резонансного фильтра. Выход активного генератора можно подключить на входной винт, в этом случае происходит концентрация эмиссии генератора. Необходимо соблюдать осторожность с выходным винтом. Данная схема может находить применение в системах дальней неэлектромагнитной связи или при оказании воздействий через цифровые отображения.

Геренаторы CYBRES.

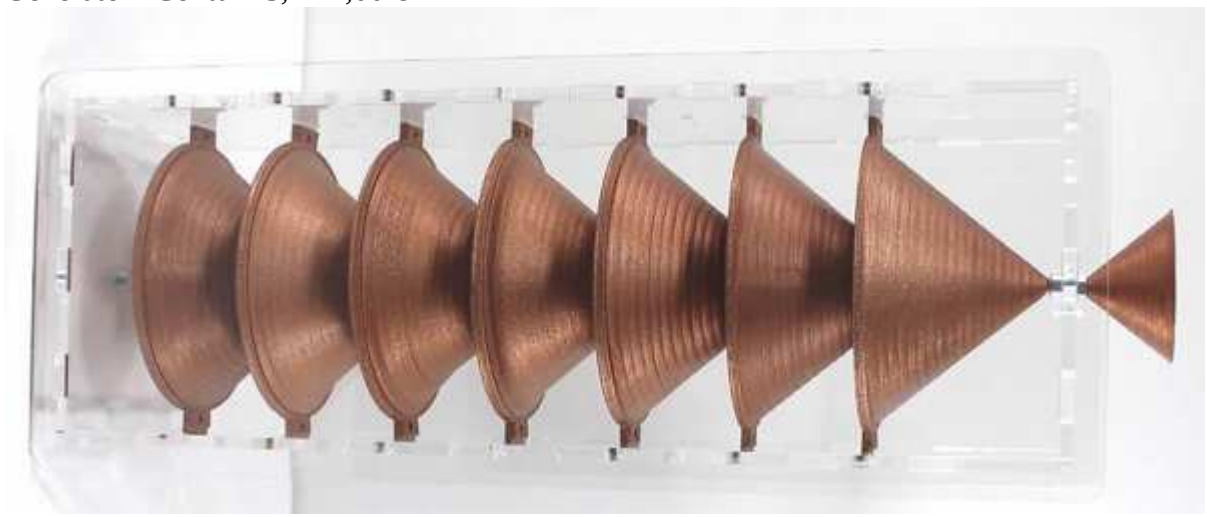
CYBERS. https://cybertronica.biz/about/

shop@cybertronica.biz



The generator “Contur” Cybertronica Research. 2016.
http://cybertronica.co/?q=products/generator-contur

Generator “Contur” 5, 177,00 €



Generator “Contur” 7, 197,00 €

Structural elements required for passive generators based on the shape effect and active E/H generators.

Element 2xM copper, 29,90 €

Element 2xS copper, 19,90 €.

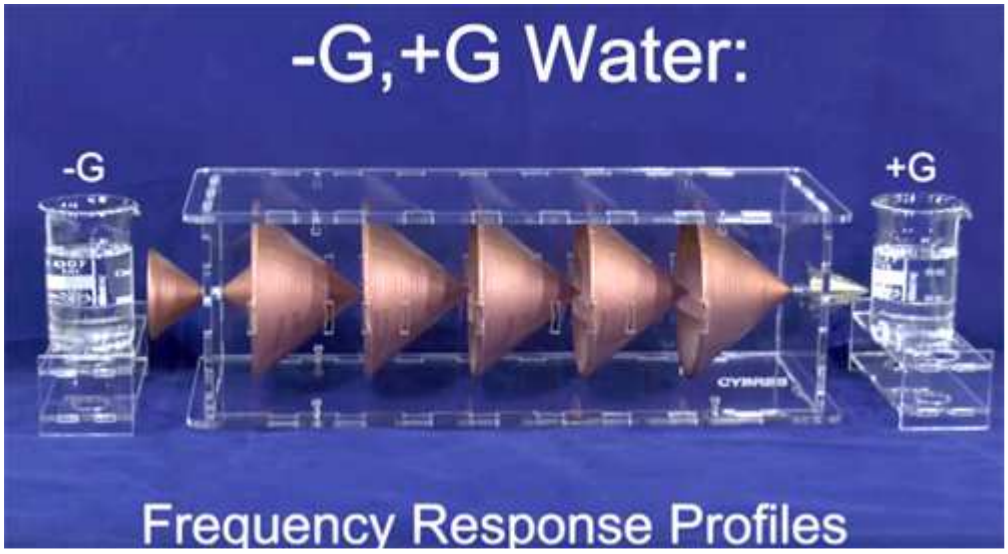
Element S copper, 9,90 €

Output cone. 4,90 €

2016-Exploring the feedback loop in the generator “Contur”. Видео. https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=augnFTknqbI

2016-Plant Growth Stimulation with water activated by the generator “Contur”. Видео. https://www.youtube.com/watch?v=7xkw5Yh0yes

-G, +G Water. Видео. https://www.youtube.com/watch?v=fxkZsM0Rsb8



Активирование воды.

Задача продемонстрировать некоторые нетрадиционные технологии простым и понятным путем. На картинке катушка Казначеева (650нм лазер, периодический режим) и Шаубергера (где-то литров 10 воды). Включение дистанционное + контроль температуры и электрического поля (из-за электростатики), ЭИС сенсор измеряет все время без перерывов. В целом довольно удачная модель для демонстрации дистантного неэлектромагнитного воздействия (расстояние где-то 10 см) + эффект последействия, демонстрируется в течении 2-3х минут, главное вовремя выключить катушки, иначе они «передерживаются» и изменения идут с очень долгим пост-эффектом. Если у кого-то будет сходная задача, могу порекомендовать, катушки включать по очереди.

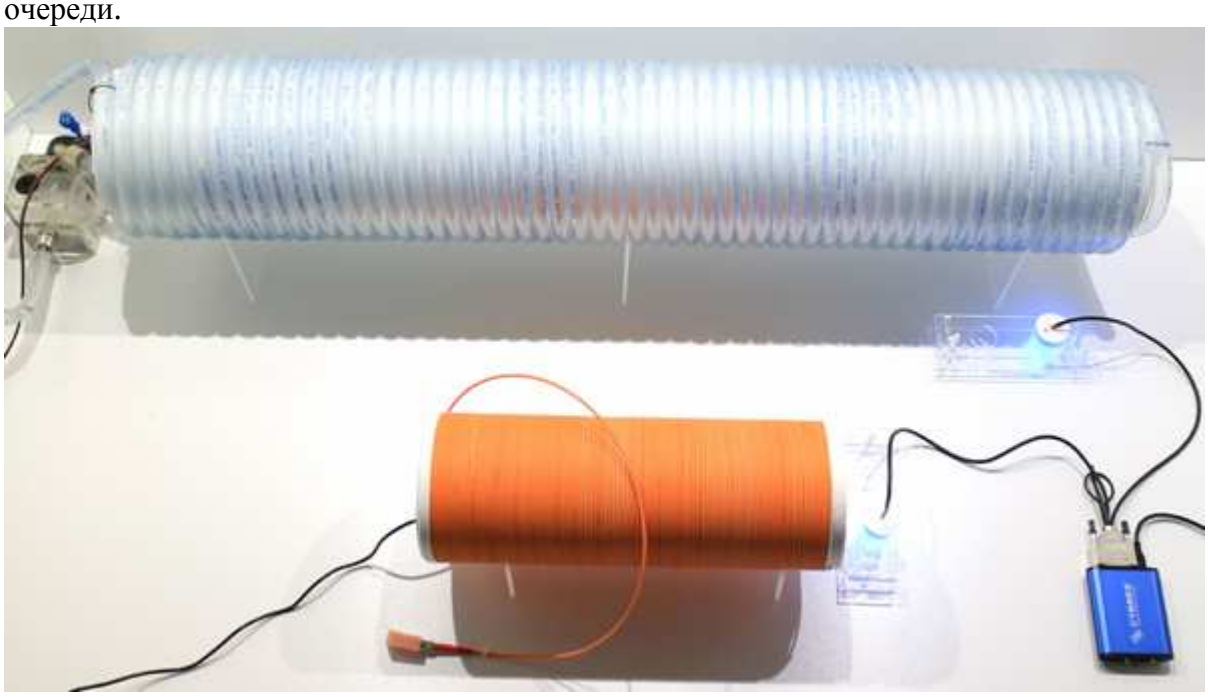


Схема установки.

2015-Кернбах С. Сверъестественное. Научно доказанный факт. М. Алгоритм. 2015. 622с. Хотя в названии стоит «сверхъестественное», эта книга о междисциплинарной науке на стыке психологии, психотроники, микробиологии, электроники и биофизики. Эта область исследований иногда обозначается как «взаимодействие мозга и материи» и касается современных технических систем и различных психо-биоэнергетических явлений. Подобные исследования проводились в различных, в том числе закрытых, проектах СССР, национал-социалистической Германии и США на протяжении почти всего XX века. В книге делается обзор этих проектов и обобщаются работы автора, проведенные в трех исследовательских лабораториях за последние несколько лет. Полученные результаты могут быть проверены в независимых экспериментах, хотя им не всегда находится объяснение на данном этапе развития науки. Книга адресована широкому кругу читателей и профессионалов, которые интересуются проблемами синтеза технологии и сознания.
http://www.unconv-science.org/pdf/8/kernbach3-ru.pdf

Список публикаций: http://cybertronica.de.com/scientific/list-of-publications

2009

2009-S. Kernbach, R. Thenius, O. Kernbach, and T. Schmickl. Re-embodiment of honeybee aggregation behavior in artificial micro-robotic system. Adaptive Behavior, 17(3):237-259, 2009.

2010

2010-Paul Levi and Serge Kernbach, editors. Symbiotic Multi-Robot Organisms: Reliability, Adaptability, Evolution. Springer Verlag, 2010.

2011

2011-Serge Kernbach, Tobias Dipper, and Donny Sutantyo. Multi-modal local sensing and communication for collective underwater systems. In Proceedings of the 11th International Conference on Mobile Robots and Competitions, ROBOTICA11, pages 96-101. 2011.

2011-S. Kernbach and O. Kernbach. Collective energy homeostasis in a large-scale micro-robotic swarm. Robotics and Autonomous Systems, DOI 10.1016/j.robot.2011.08.001, 59:1090-1101, 2011.
2011-Tobias Dipper, Kristina Gebhardt, Serge Kernbach, and Gerhard von der Emde. Investigating the behaviiour of weakly electric fish with a fish avatar. In International Workshop on Bio-inspired Robots, 2011.

2012

2012-Serge Kernbach, editor. Handbook of Collective Robotics: Fundamentals and Challenges. Pan Stanford Publishing, Singapore, 2012.
2012-Кернбах С., О проникающей способности светодиодного излучения на малых и средних расстояниях. 3-я конф по торсионным полям. М., 2012. с.98-114. В данной работе рассматривается взаимодействие между светодиодным излучателем и детекторами на двойных электрических слоях. Провелось порядка 500 замеров на расстоянии 0.25 -50 метров между приборами, в том числе с препятствиями в виде железобетонных конструкций. Условия экспериментов строго контролировались для минимизации и исключения влияния таких факторов как ЭМ поля, температурные, акустические, световые и механические воздействия. Делается анализ полученных результатов и рассматривается гипотеза о возможном наличии высокопроникающего излучения светодиодов и о различных типах взаимодействия для расстояний < 1.3 и > 2.3 метра. http://second-physics.ru/moscow2012/moscow2012.pdf

---

2013

2013-Кернбах С., Краткий обзор нетрадиционных исследований в СССР и России // Сознание и физ. реальность. 2013. Т.18, №12. С.5-31.
2013-Кернбах С. Дальние и сверхдальние приборные взаимодействия. ЖФНН. №1(1). С.24-42. Данная работа описывает проведенные эксперименты по дальним и сверхдальним взаимодействиям. Были проведены несколько групп экспериментов типа прибор-прибор и оператор-прибор на расстоянии >1 км, >100 км, >1000 км и >10000 км. Для экспериментов были в основном использованы сенсоры на основе двойных электрических слоев и светодиодные генераторы, однако также использовались детектор ИГА-1 и оптоволоконные генераторы. Анализируется конструкция приборов, адресация воздействия и возникающие при этом эффекты. Делается предположение об общем характере приборных и операторных воздействий. Данная методика может рассматриваться, с одной стороны, как основа для создания нового поколения коммуникационных систем, с другой стороны, как система развития экстрасенсорных способностей с обратной связью, т.е. с объективным откликом от приборов.
http://www.unconv-science.org/pdf/1/kernbach-ru.pdf

2013-Кернбах С., Исследование проникающей способности светодиодного и лазерного излучения. **Ч.2** // Нано-и микросистемная техника. 2013. №7(156). с.28-38. Рассматривается взаимодействие между светодиодным и лазерным излучателем и детекторами на двойных электрических слоях. Эксперименты проводили в лабораторных условиях внутри здания на расстоянии 0,25...50 м между приборами, в том числе с препятствиями в виде железобетонных конструкций, в полевых условиях на расстоянии 1,65 км. Всего было проведено около 100 независимых экспериментов с более чем 700 замерами. Условия экспериментов строго контролировались для минимизации и исключения влияния таких факторов как электромагнитные поля, температурные, акустические, световые и механические воздействия. В части 2 этой работы проводится обзор и анализ полученных результатов и рассматривается гипотеза о возможном наличии высокопроникающей компоненты в излучении полупроводниковых лазеров и сверхярких светодиодов и ее применении для систем аварийной глубоководной связи.
http://cybertronica.de.com/sites/default/files/publications/MNT-Kernbach-part2.pdf
2013-Кернбах С., Исследование проникающей способности светодиодного и лазерного излучения. **Ч.1** // Нано-и микросистемная техника. 2013. №6(155). с.38-46.
http://cybertronica.de.com/sites/default/files/publications/MNT-Kernbach-part1.pdf

2013-Кернбах С., Краткий обзор нетрадиционных исследований в СССР и России. Журнал Формирующихся Направлений Науки. 2013. №3(1). с.50-71. В этой работе проводится краткий обзор нетрадиционных исследований в России в период с конца XIX по начало XXI вв. в области так называемой ’приборной психотроники’. Обзор сделан по опубликованным в открытой печати научным и публицистическими материалам. Подчеркивается уникальность направления, связанного с генерацией и детекцией небиологического ’высокопроникающего излучения’. Показана история его возникновения из государственных программ СССР.
http://www.unconv-science.org/pdf/3/kernbach-ru.pdf

2013-Кернбах С., Жигалов В. Отчет о проведении экспериментов по изучению эффекта «фантома». ЖФНН. 2013. т.2. 31. с.56-60. В этой работе описываются некоторые эксперименты, проведенные 17-18 августа 2012 после конференции ‘Торсионные поля и информационные взаимодействия-2012’. Эти эксперименты охватывают измерение пространственных границ излучения светодиодных и вращательных генераторов, и ‘модальности’ их излучения. Одним из наиболее интересных являлся эксперимент по постановке так называемого ‘фантома’ с помощью полиспектрального светодиодного излучателя и исследование его временных и пространственных границ с помощью детектора геофизических аномалий ИГА-1.
http://www.unconv-science.org/n2/report1/
2013-Кернбах С., Шкатов В.Т., Замша В. Отчет о проведении экспериментов по сверхдальней связи с использованием цифрового отображения планеты Марс. Журнал формирующихся направлений науки. 2013. Т.1, №2. с.61-75. http://www.unconv-science.org/n2/shkatov/
2013-S. Kernbach, Replication Attempt: Measuring Water Conductivity with Polarized Electrodes, J. of Scientific Exploration, Vol. 27, No. 1, p.69-105, 2013.
http://www.unconv-association.org/sites/unconventional/files/publications/JSE-271-KERNBACH.pdf
2013-Кернбах Сергей. Измерение эффективности систем, работающих с ’высокопроникающим излучением’. Журнал Формирующихся Направлений Науки. 1(2): с.76-91. 2013.
2013-Генераторы серии Ehmi. http://www.unconv-association.org/ru/generators-ehmi
2013-S. Kernbach. Unconventional research in USSR and Russia: short overview.
https://arxiv.org/abs/1312.1148

2014

2014-Маслоброд С.Н., Кернбах С., Маслоброд Е.С.. Нелокальная связь в системе ’Цифровое отображение растительного объекта -растительный объект’. **Часть 1**. ЖФНН. 2014. №4(2). С.26-46. В данной работе представлены результаты экспериментов, направленных на установление природы Эффекта Нелокальной Связи в биологичеких и техно-биологических системах. Высказана гипотеза о нелокальной передаче интенсивности и модальности стрессового воздействия, которая подтверждается экспериментальными данными. В качестве объектов исследования были использованы семена и молодые растения кукурузы, пшеницы, тритикале, томата и пыльцы технического растения Cuphea lanceolata Ait., а также цифровые отображения этих объектов. Воздействие производилось с помощью абиотических факторов (механических, температурных, радиационных) и оператора, а также посредством модуляции ‘высокопроникающего’ излучения светодиодного генератора синтетическим пенициллином, свинцом и патогенным грибом Helminthosporium avenae. Расстояние в экспериментах по дальнодействию составляло порядка 1500 км. Во всех проведенных экспериментах обнаружен фактор нелокального взаимодействия, который проявляется в виде неспецифичного стимулирующего или ингибирующего влияния на онтогенез растений как в лабораторных, так и в полевых условиях. http://www.unconv-science.org/pdf/4/maslobrod-ru.pdf

2014-Кернбах С., Кернбах О. Минимальный микробиологический эксперимент. ЖФНН. 2014. №6(2). С.45-54. Эта работа посвящена разработке быстрого микробиологического теста для качественной оценки ‘высокопроникающего’ воздействия в категории ‘стимуляция - патогенность’. Данный метод находит свое применение не только в области приборной психотроники, но и для задач экстрасенсорной тренировки. В качестве тестовых микроорганизмов используются пекарские дрожжи Saccharomyces cerevisiae. Их применение

предназначено для широкой массы экспериментаторов с целью проведения тестов вне лабораторных условий и снабжено методологическими инструкциями, оценками границ погрешностей, примерами результатов. http://www.unconv-science.org/pdf/6/kernbach1-ru.pdf

2014-Кернбах С. Минимальный эксперимент. ЖФНН. 2014. №4(2). С.50-61. Экспериментальная работа с ‘высокопроникающим’ излучением требует проведения очень точных измерений и тщательного контроля параметров окружающей среды. Эти условия сложно достигнуть вне профессиональной физической лаборатории. В этой работе предлагается схема ‘минимального’ эксперимента, который - в отличие от ‘чистого’ физического эксперимента - предназначен для проведения достаточно точного эксперимента с минимальной сложностью и стоимостью оборудования. Подобный эксперимент основан на эффекте возникновения ЭДС в жидкости и может проводиться в условиях любительской лаборатории. Подготовка и проведение этого эксперимента снабжены необходимыми методологическими указаниями, предназначенными в первую очередь для энтузиастов, желающих убедиться в существовании некоторых эффектов ‘высокопроникающего’ излучения. http://www.unconv-science.org/pdf/4/kernbach1-ru.pdf

2014-Маслоброд С.Н., Кернбах С., Маслоброд Е.С.. Нелокальная связь в системе ‘Цифровое отображение растительного объекта -растительный объект’. **Часть 2**. Журнал Формирующихся Направлений Науки, Том 2, Номер 5, 2014. с.56-78. В работе, являющейся продолжением ее первой ранее опубликованной части, представлены дополнительные экспериментальные доказательства существования Эффекта Нелокальной Связи между растительными объектами в специфической системе ‘цифровое фотоотображение объекта -> объект, с которого получено это фотоотображение’. Суть эффекта заключается в существенной активации состояния объекта (семян и пыльцы) в результате стрессового воздействия на фото объекта внешними факторами. В первой части работы это были температурный, механический и радиационный факторы, во второй части - в основном, излучение светодиодного генератора. В качестве параметров оценки эффекта использовались энергия прорастания и всхожесть семян и пыльцы, длина ростка и корня проростков, число физиологически активных правых проростков. Расстояние между компонентами системы (фото объекта и объект) достигало 1450 км. В данной работе также апробирована так называемая каскадная схема дистантной активации семян (пшеницы, тритикале, томата) с помощью излучения генератора, проходящего через два расположенных друг за другом фото, на которых были отображены семена с разным физиологическим состоянием (зараженные патогенным грибом и нормальные). Благодаря этой схеме получен эффект переноса состояния семян (‘больных’ семян на ‘здоровые’ и наоборот). Проведены сравнительные исследования влияния оператора и физического прибора на состояние семян посредством активации оператором и прибором фото этих семян. Обнаружено совпадение результатов действия антропного и физического факторов в условиях как лабораторных, так и полевых опытов. В последнем случае показана практическая значимость проводимых исследований (повышение продуктивности растений). Большое внимание уделено вопросу получения объективных данных о реальном существовании эффекта НС в исследуемой системе, для чего были специально проведены так называемые слепые опыты, исключающие мотивированное осознанное или неосознанное влияние оператора на результаты экспериментов. http://www.unconv-science.org/pdf/5/maslobrod-ru.pdf

2014-Кернбах С. ’Высокопроникающее’ излучение на Западе. Краткий обзор глазами инженера. **Часть 1**. ЖФНН. 2014. №4(2). С.62-87. Эта работа проводит короткий обзор западных работ XX века, связанных с темой ‘высокопроникающего’ излучения. В силу исторических причин, эта тематика на Западе развилась в основном в сторону синтеза технических и виталистических концепций и операторных (экстрасенсорных) взаимодействий. В этом обзоре рассматривается техническая сторона этих работ, с точки зрения современной психотроники. Анализируется проблема так называемых ‘резонансов’ и возникновение противостояния между ‘нетрадиционными’ исследованиями и ‘патологическим научным скептицизмом’. В первой части этой работы рассматриваются два широко известных западных направления - радионика

и теория биологических резонансов - с точки зрения принципов устройства приборов и методик взаимодействия. http://www.unconv-science.org/pdf/4/kernbach2-ru.pdf

2014-Кернбах С. ‘Высокопроникающее’ излучение на Западе. Краткий обзор глазами инженера. **Часть 2.** ЖФНН. 2014. №6(2). С.62-98. Эта работа проводит короткий обзор западных работ, связанных с темой ‘высокопроникающего’ излучения. В силу исторических причин эта тематика на Западе развилась в основном в сторону синтеза технических и виталистических концепций и операторных (экстрасенсорных) взаимодействий. В этом обзоре рассматриваются эти взаимодействия с точки зрения современной психотроники. Вторая часть данной работы фокусируется на различных операторных явлениях в широком историческом контексте, эффектах ‘сознание-материя’, возникновении и развитии инструментальной парапсихологии. Анализируется возникновение противостояния между ‘нетрадиционными’ исследованиями и ‘патологическим научным скептицизмом’. http://www.unconv-science.org/pdf/6/kernbach2-ru.pdf

2014-Кернбах С., Кернбах О. О высокоточном измерении pH и dpH. ЖФНН. 2014. №5(2). С.83-103. В этой работе исследуются изменения pH и окислительно-восстановительного потенциала тестовых органических и неорганических жидкостей, подвергнутых модулированному ‘высокопроникающему излучению’ различной природы. Показана разработка, калибровка и тесты высокочувствительного дифференциального pH-метра. В качестве экспериментального процесса исследуется эффект переноса информационного действия, используемый при модуляции природных и искусственных источников излучения. Указанная методология имеет широкое применение в гомеопатии, альтернативной медицине и информационной фармакологии как экспериментальной метод лабораторного анализа слабых и сверхслабых воздействий. http://www.unconv-science.org/pdf/5/kernbach-ru.pdf

2014-Маслоброд С.Н., Шкилев В.Д., Кернбах С., О влиянии цифровых отображений геометрических фигур на программу развития сельскохозяйственных объектов. 4-я конф по торсионным полям. М. 2014. с.224-228.

2015

2015-Кернбах С., Кернбах О. Детекция ультраслабых бесконтактных взаимодействий с помощью прецизионного dpH метода. ЖФНН. 2015. №9(3). С.17-41. В статье исследуется метод детекции ультраслабых бесконтактных взаимодействий на основе измерений pH с высоким разрешением в органических и неорганических жидкостях. В предыдущих работах было показано применение различных вариантов потенциометрического метода для подобных измерений. Были разработаны прототипы соответствующих приборов. Данная работа продолжает эти исследования и концентрируется на получении статистически значимого результата для воздействия на тестовую систему диэлектрическими объектами. Анализируются погрешности и границы применения этого метода. Указанная методология имеет применение в лабораторном анализе слабых и ультраслабых взаимодействий.
http://www.unconv-science.org/pdf/9/kernbach-ru.pdf

2015-Кернбах С., Каравайкин А. Использование глобальных телекоммуникационных сетей для передачи неэлектромагнитного воздействия. ЖФНН. 2015. №8(3). С.43-55. Эта работа описывает предварительные эксперименты по передачи неэлектромагнитного воздействия в системе ‘вебкамера-ЖК монитор’ через skype. Воздействие оказывалось генератором ‘НГК-ВЕГА’ в Московской области. Регистрация производилась в г.Штутгарт потенциометрическими, кондуктометрическими, фотометрическими, микробиологическими и фито-сенсорами, а также датчиками случайных чисел на квантовом шуме. Использовалась методика параллельного измерения множественными сенсорами. Во время воздействия были зарегистрированы данные из некоторых сенсоров, которые сложно объяснить локальными причинами. Это указывает, с одной стороны, на потенциальную возможность передачи неэлектромагнитного сигнала через глобальную телекоммуникационную сеть со стандартными

ЖК мониторами и телевизорами, а с другой стороны, требует проведения дальнейших экспериментов для выяснения статистической существенности этого эффекта.
http://www.unconv-science.org/pdf/8/kernbach1-ru.pdf

2015-Кернбах С., Кернбах А., Русанов А., Волков И. Анализ детектора Охатрина и малого генератора Акимова. ЖФНН. 2015. №9(3). С.70-80. В этой работе проводится анализ двух широко известных приборов 80-х и 90-х годов XX века в области нетрадиционных исследований - детектора Охатрина и малого генератора Акимова. Дискутируются принципы прямых и обратных преобразований между электромагнитной и 'неэлектромагнитной' компонентами и построения генераторов и приемников на основе комбинации электрических, магнитных полей и эффекта форм. http://www.unconv-science.org/pdf/9/kernbach2-ru.pdf

2015-Кернбах Сергей. Сверхъестественное. Научно доказанные факты. М. Алгоритом. 2015. 624с.++
2015-Serge Kernbach. Unconventional research: history, potential and open questions. Bulgary. 2015.

2016

2016-С.Кернбах, И.Куксин, and О.Кернбах. Анализ сверхслабых взаимодействий методом электрохимической импедансной спектроскопии. Журнал Формирующихся Направлений Науки, 11(4): с.6–22, 2016. http://www.unconv-science.org/pdf/11/kernbach-ru.pdf
2016-Кернбах С. О влиянии геометрии структурных элементов на параметры высочастотной неконтактной кондуктометрии. ЖФНН. 2016. №12-13(4). С.47-68.
http://www.unconv-science.org/pdf/12/kernbach1-ru.pdf
2016-Кернбах С. Технология производства активированных упаковочных материалов и информационной косметики. ЖФНН. 2016. №11(4). С.64.
http://www.unconv-science.org/pdf/11/innovation-cybres1-ru.pdf
2016-Кернбах С. Конусный генератор «Контур». ЖФНН. 2016. №11(4). С.65.
http://www.unconv-science.org/pdf/11/innovation-cybres2-ru.pdf
---

2017

2017-Кернбах С. Эффект формы. ЖФНН. 2017. №15-16(5). С.63-82.
http://www.unconv-science.org/pdf/15/kernbach1-ru.pdf
2017-С.Кернбах and О.Кернбах. Достоверная детекция слабых излучений ЭИС методом. Журнал Формирующихся Направлений Науки, 14(4): с.65–79, 2017.
2017-Кернбах С., Куксин Игорь, Кернбах О., Кернбах А.Шкала Вернадского -о метрологии ЭИС в частотно-временной области. ЖФНН. 2017. №15-16(5). С.143-150. В работе рассматриваются вопросы метрологии электрохимической импедансной спектроскопии (ЭИС) в частотно-временной области, в частности выбор шкал и единиц измерений. Проводится анализ выбора безразмерных, func(t)−1 или func(f, t) −1 величин по отношению к стационарности измерительного процесса. Описан метод легко воспроизводимой калибровки ЭИС приборов для стандартизации подобных измерений. Показаны примеры измерений при воздействии как физическими и биологическими объектами, так и окружающей среды на жидкостную ячейку. Предлагается поддержать название внесистемной шкалы измерения слабых излучений именем ак. Вернадского. http://www.unconv-science.org/pdf/15/kernbach3-ru.pdf
---

2018

2018-Кернбах С. Тесты генератора «слабого излучения» на основе вектора Пойнтинга. ЖФНН. 2018. №19-20(6). С.78-97. http://www.unconv-science.org/pdf/19/kernbach2-ru.pdf
2018-Кернбах С. Репликация эксперимента по удаленному воздействию на биологические организмы, проведенного в 1986 г. ЖФНН. 2018. №19-20(6). С.98-104.
http://www.unconv-science.org/pdf/19/kernbach3-ru.pdf
2018-Кернбах С. О симфолах и мемах. Часть 2. ЖФНН. 2018. №19-20(6). С.120-148.
http://www.unconv-science.org/pdf/19/kernbach4-ru.pdf

2018-Gao Peng, S. Kernbach, External Qi and Torsion Field (Serge Kernbach), Somatic Science Conference (devoted to Xuesen Qian), China, 2018.
http://cybertronica.de.com/sites/default/files/publications/GaoPeng_Kernbach.pdf
---

Глава 4. Дульнев Г.Н.

4.1 Биография Дульнева Г.Н.

Дульнев Геннадий Николаевич (1927-2012), д.т.н. академик РАЕН, Санкт-Петербург, ЛИТМО. https://ru.wikipedia.org/wiki/Дульнев,_Геннадий_Николаевич
https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1788956

Дульнев Г.Н. 2005 г.

1927-Родился 3 мая 1927г. в станице Новокубанская Краснодарского края.
1944г. – окончил 10 классов средней школы г. Новосибирск.
1944-1950-студент Ленинградского Института Точной Механики и Оптики (ЛИТМО).
1950-1953-аспирант ЛИТМО.

1953-защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук в Ленинградском Педагогическом институте им. А.И.Герцена.
1953-1959-ассистент ЛИТМО
1957-1958-докторант Московского Энергетического института им. Кржижановского (ЭНИН).
1958-защитил в ЭНИНе диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.
1959-присуждена ученая степень доктора технических наук.
1961-утвержден в ученом звании профессора.
1960-1974-доцент, профессор, заведующий кафедрой Компьютерной Теплофизики и энергофизического миниторинга (КТФиЭМ) ЛИТМО.
1974-1986-Ректор ЛИТМО.
1986-федерацией космонавтики СССР награжден медалью С.П.Королева. Диплом Минвуза СССР и присуждение второй премии за лучшую научную работу “Разработка и создание оптико-механической системы телевизионного комплекса для космического аппарата “Венера - комета Галлея”.
1986-награжден орденом Трудового Красного Знамени за работы в международных проектах „Миссия Вега“ и „Миссия Марс-Фобос“.
1986-1995-заведующий кафедрой компьютерной теплофизики и энергофизического мониторинга (КТЭМ) ЛИТМО,
1992-избран действительным членом (академиком) академии энергоинформационных наук.
1995-2012-профессор кафедры теплофизики.
2004-Дульнев защитил диссертацию и получил диплом доктора энергоинформационных наук и аттестат профессора по специальности 01.01 «Энергоинформационный обмен в природе».
С 1995-2007-Дульнев Г.Н является директором **Центра энергоинформационных технологий** (ЦЭИТ ГИТМО).
2007-2012-профессор СПбГНИУИТМО и проректор по науке института биосенсорной психологии.
2008-диплом за участие в установлении мирового рекорда в номинации «Самое большое сообщество людей, обученный в кратчайшие роки навыкам телекинеза».
28. 11.12.2012 – уход из жизни.

Инициативная группа в ЛИТМО (1992-1995).

1992-в ЛИТМО по инициативе Дульнева была организована группа из 15 сотрудников, в которую входили высокопрофессиональные специалисты по разным разделам физики, медицины, психологии. Эта группа приступила к систематическому экспериментальному изучению так называемых «аномальных явлений». На базе этих исследований в 1995 году в ЛИТМО был организован научный центр энергоинформационных технологий ЦЭИТ, а существование тонкого мира было экспериментально доказано.

Цетр энергоинформационных технологий (ЦЭИТ) (1995-2007)

С 1995-2007-Дульнев Г.Н является директором **Центра энергоинформационных технологий** (ЦЭИТ ГИТМО).

1995-удалось организовать в Санкт-Петербургском государственном институте точной механики и оптики новое структурное подразделение -Центр энергоинформационных технологий (ЦЭИТ), с очень небольшим, почти символическим штатом и маленькой лабораторией. Первая задача этого центра состояла в создании современных устройств сбора и обработки информации или информационно-измерительных систем, затем были привлечены новые способы исследования биологического и медицинского характера. Наконец, начали формировать общий взгляд на проблему на основе изучения новой научной, философской,

эзотерической литературы. Естественно, в этот процесс вовлекались коллеги в России и за рубежом.

Члены научно-методического совета Центра энергоинформационных технологий СПбГУ ИТМО: проф. Прокопенко В.Т., проф. Тогатов В.В., проф. Потеев М.И., доц. Жигулин Г.П.

Сотрудники ЦЭИТ к.т.н. Ипатов А.П., Васильева Г.Н., Полякова О., Муратова Б.Л.

Коротков Константин Георгиевич, заместитель руководителя центра ЦЭИТ.
Дульнев и Коротков с помощью метода Кирлиана исследуют вопросы реинкарнации.
1995-Дульнев Г.Н., Коротков К.Г., Короткина С.А., Кузнецов А.Л. Тестирование биоэнерготерапевта. Терминатор, 1995, №6.

Ипатов Алексей Петрович, заведующий экспериментальной лабораторией ЦЭИТ, ответственный исполнитель экспериментальных работ.

Муратова Б.Л. Выпуск ЛИТМО 1957 года. (Институт проблем материаловедения АН УССР 1975).

1991-Дульнев Г.Н. и Муратова Б.Л. для регистрации явлений телепатии предложили технические **датчики локального теплового потока**. Идея их использования возникла в связи с предположением, что передача сигнала неизвестной природы от человека к человеку (от индуктора к перцепиенту) может сопровождаться изменением какой-либо физиологической функции (частота сердечных сокращений, мозговые ритмы, температура, кожно-гальваническая реакция и др.), которое возможно зарегистрировать техническими средствами. В ходе выполнения других работ по медицинской тематике было установлено, что достаточно чувствительным к внешним воздействиям физиологическим параметром является локальный тепловой поток. Измерение последнего проводилось с помощью датчика теплового потока, который с помощью эластичной ленты крепился как у индуктора, так и у перцепиента в центре лба. Выбор места крепления в основном определялся соображениями удобства. Индуктор и перцепиент находились в разных помещениях, и между ними отсутствовали обычные каналы связи. Сигналы от датчиков теплового потока и термопар подавались на измерительный стенд, и в реальном масштабе времени регистрировались зависимости тепловых потоков q и температур t от времени t.

1995-Сотрудники центра энергоинформационных технологий: Коротков К.Г., Полякова О.С., Муратова Б.Л., Дульнев Г.Н., Игнатенко А.В. (экстрасенс), Васильева Г.Н. 1995г.

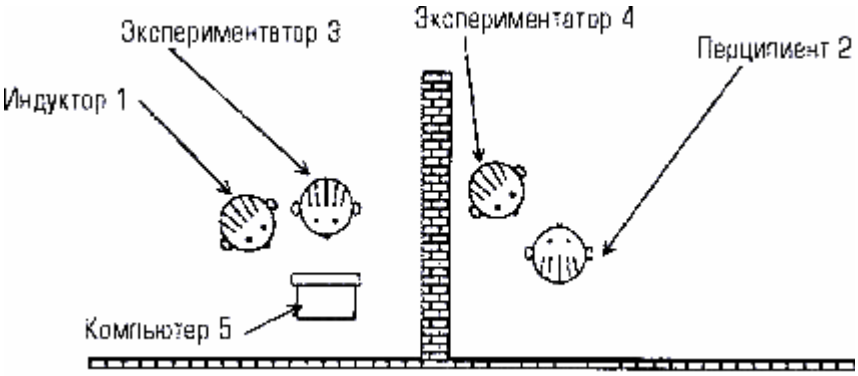
1975-Дульнев Г.Н., Заричняк Ю.П., Карпинос Д.М., Клименко В.С., Муратова Б.Л. Исследование теплопроводности композиционных материалов из металлических волокон и порошков. ТВТ, 13:6 (1975), с.1189-1192.
1986-Дульнев Г.Н., Муратова Б.Л., Трибель Т.В., Маджидов Х., Сафаров М.М. Метод расчета теплопроводности пористой зернистых материалов с металлическими наполнителями в различных средах.// ИФЖ, Т.51, №2, 1986, Минск, с.255-259.
1993-Дульнев Г.Н., Муратова Б.Л., Полякова О.С. Метод измерения локального теплового потока человека. В сборнике Известия Вузов. Приборостроение. Тематический выпуск: Исследование биоэнергоинформационных процессов. СПб., ИТМО, т.36, 1993. №6. с.14-19.
1993-Васильева Г.Н. Дульнев Г.Н. Муратова Б.Л. Полякова О.С. Исследование энергоинформационного обмена между субъектами. В сборнике Известия Вузов. Приборостроение. Тематический выпуск: Исследование биоэнергоинформационных процессов. СПб., ИТМО, т.36, 1993. №6. с.43-47.
1993-Васильева Г.Н., Дульнев Г.Н., Муратова Б.Л. Исследование магнитного и теплового потока операторов. В сборнике Известия Вузов. Приборостроение. Тематический выпуск: Исследование биоэнергоинформационных процессов. СПб., ИТМО, т.36, 1993. №6. с.54-58.

1993-Васильева Г.Н., Дульнев Г.Н., Муратова Б.Л., Полякова О.С., Тепловой поток как показатель энергоинформационного обмена субъектов. Парапсихология и психофизика. 1993. №2(10). с.24-35. Показано, что тепловой поток человека можно рассматривать как наиболее характерный показатель энергоинформационного обмена в процессе взаимодействия между людьми. Описаны датчики теплового потока и методика измерения локальных тепловых излучений человека. Установлено, что тепловой поток экстрасенсов носит импульсный характер с длительностью импульсов порядка нескольких секунд, удельный тепловой поток находится в диапазоне 80-100 Вт/м2. В процессе информационного обмена происходит синхронное изменение тепловых потоков.
http://aeninform.org/sites/default/files/pp_rus_archivs/93-2/24-35(2-93).rtf

---

Опишем одно из помещений лаборатории, где проводились опыты. В здании бывшего банка нам временно предоставили две комнаты, где раньше хранились драгоценности и ценные бумаги. Эти помещения, как нам рассказали, соответствуют требованиям международного стандарта, то есть их стены достаточно толстые, сделаны из железобетона, в который внедрена

железная стружка. Кроме того, стены хорошо заземлены. Такое оборудование помещения предохраняет от злоумышленников: так как стены вязкие, их трудно разрушить отбойным молотком, а хорошее заземление делает невозможным использование мобильной связи. Комнаты соединены массивными металлическими дверями. Обычно в одной комнате находился биооператор, экспериментатор с устройством «ЭНИОТРОН-2», во второй - перципиент, иногда тоже с экспериментатором. В нашей лаборатории также было отведено под опыты два или три помещения.



Расположение участников эксперимента.

Временами в лаборатории проводились массовые исследования лиц, желающих проверить свои экстрасенсорные способности; среди них одни обладали такими способностями, другие -нет. Программа подобных исследований достаточно индивидуальна, но, как правило, всегда включает в себя воздействие оператора на другого человека и на технические приборы, отгадывание цветовых или геометрических образов в запечатанных конвертах, прохождение психологических тестов на компьютере и другие.
Воздействие одного человека на другого проводилось по такой методике: биооператор 1 и перципиент 2 находились в разных помещениях. С каждым испытуемым находится по одному экспериментатору 3 и 4, но не рядом, а так, чтобы испытуемым не был виден экран компьютера 5. Делается это для того, чтобы перципиент не знал, какие действия предпринимает биооператор, и наоборот, то есть тем самым повышалась «чистота» эксперимента. Экспериментаторы могли при этом обмениваться друг с другом по компьютерной сети сообщениями, координирующими ход эксперимента. Во время опытов в рабочих помещениях больше никого не было, в некоторых случаях при демонстрации опыта наблюдатели могли находиться в третьем помещении. Такая методика позволяет проводить опыты с минимальным влиянием экспериментатора и наблюдателей на биооператора и перципиента.

Институт биосенсорной психологии.

2007-2012-Дульнев Г.Н. является профессором СПбГНИУИТМО и проректором по науке Института биосенсорной психологии, Дульнев Г.Н. возглавлял научно-исследовательскую лабораторию по изучению параэффектов на базе Института биосенсорной психологии. http://www.metaportal.ru

К двухтысячному году на кафедре, где я работал, меня лишили немногочисленных помощников, и я не смог продолжить экспериментальные исследования. В это время меня пригласили сотрудничать с Институтом биосенсорной психологии. Это негосударственное образовательное учреждение, в котором учатся осваивать физиопрактики (дыхательные тренировки, основы остеопатии и массажа, восстановление органов, костей и суставов тела), биосенсорную психологию и психоанализ, а также духовные практики. В этом институте развиваются проблемы физики духа (психическое имеет физическую природу), изучаются способы прямого физического влияния на мир предметный, в том числе на человека. Одной из задач института было создание системы ускоренного обучения любого человека навыкам бесконтактного движения предметов (телекинез). Результат этой работы был отмечен в 2008 г.

в «Российской Книге Рекордов и Достижений». Иными словами, мои исследования Тонкого мира совпадали с интересами и задачами Института биосенсорной психологии.
В рамках этого института я продолжал начатые в ГНУИТМО исследования явлений Тонкого мира. Был создан прибор (**эниотрон**), позволяющий регистрировать сигналы организма, сопутствующие явлениям телепатии, телекинеза, биосенсорного лечения и т.д. С помощью эниотрона было проведено значительное число исследований в области медицины, искусства, педагогики. Для создания метода измерения пришлось развить отдельные разделы информатики и решить ряд принципиально новых задач: расширить определение понятия информации, дать количественную оценку качества информации, найти количественную оценку понятия гармонии сложных процессов и, в конечном итоге, создать прибор для измерения качества информации и гармонии процесса. Все эти вопросы составляют содержание книги Дульнева Г.Н. и Крашенюка А.И. «От синергетики к информационной медицине», изданной в 2010 году в Институте биосенсорной психологии.

Дульнев среди слушателей Института биосенсорной психологии.

2010-Профессора, д.т.н. Г.Н. Дульнев, к.т.н. Г.И. Мурашкина, д.т.н. В.Н. Волченко, д.м.н. А.И. Крашенюк на конференции в Институте биосенсорной психологии, 2010 г.

1993-**Институт биосенсорной психологии.** Санкт-Петербург, ул. Зверинская, д. 42, Институт является единственным в России образовательным учреждением, получившим лицензии на образовательную деятельность по направлениям экстрасенсорики, биосенсорной психологии, целительства, дыхательных психотехнологий, паранормальных практик. В различных

организационных формах Институт существует и ведет свою деятельность с 1993 года. За это время прошли обучение около 100000 человек.
https://samopoznanie.ru/spb/organizers/institut_biosensornoy_psihologii/

Тонков Владимир Викторович, главный специалист и Президент института. Обучение: Теория и практика экстрасенсорного восприятия, паранормального влияния и мистических способностей человека. (20-ти месячный курс). Стоимость обучения 95.000 руб.

Ветренко Павел, ректор института. http://www.metaportal.ru

Ректор Института биосенсорной психологии Ветренко П.П. и проф. Дульнев Г.Н.

Шарейко Н.Л., к.пс.н., чл.-корр. РАЕН, проректор Института биосенсорной психологии.

Слученков А.М. -к.пс.н., ответственный секретарь.

В 2008 году Институтом биосенсорной психологии под авторством Владимира Тонкова в "Российской книге рекордов и достижений" (подразделение "Книги рекордов Гиннесса") зарегистрирован мировой рекорд: "Самое большое количество людей, в кратчайшие сроки обученных навыкам телекинеза (бесконтактного манипулирования предметами)".

2012-Конференция "Современные биоэнергообменные практики: наука, реальность, применение". 11 мая 2012. Организатор конференции Институт биосенсорной психологии.
https://samopoznanie.ru/trainings/sovremennye_bioenergoobmennye_praktiki_nauka_realnost_primen/?date=20445

4.2 Исследования Кулагиной Н.С.

1978-Дульнев проводил исследования **Кулагиной Натальи Сергеевны** в ЛИТМО. Он тогда был ректором ЛИТМО. Он собрал группу специалистов, которая в течение семи лет проводила эксперименты. Начало этих событий связаны с 1978 годами. Случай свел меня с Нинелью Сергеевной Кулагиной и ее мужем в одной из частных квартир Ленинграда.

Нинель Сергеевна обратилась к хозяйке дома: «Хватит разговоров, давайте я лучше что-нибудь покажу. Лидочка, принеси компас». Хозяйка принесла компас. Кулагина стала колдовать над ним, совершая круговые движения ладонью вправо, и вдруг в эту же сторону начала вертеться стрелка. Затем -наоборот, пошли круговые движения влево, и стрелка начала вертеться влево. Кулагина, описывала круги ладонью и двигала руку вперед, стрелка компаса вертелась, а сам компас двигался вслед за рукой. При этом расстояние между компасом и рукой было сантиметров 10-15. Я подумал: «Пожалуй, это нетрудно сделать, если между пальцами зажать маленький магнитик, стрелка завертится. Но почему ползет по столу сам компас? Наверное, где-то привязана нитка». Все мое внимание в дальнейшем было нацелено на поиск магнитиков и ниточек, но ничего не было обнаружено.

Она сняла с пальца массивное обручальное кольцо, сделала из ладоней своеобразную антенну и, наводя ее на кольцо, стала гонять его по столу из конца в конец. Затем попросила у хозяйки пустой фужер и давай тем же манером двигать его по столешнице. Я обратил внимание на странный характер этого движения -фужер как бы слегка подпрыгивал над столом и двигался в противоположном направлении от ладоней, образующих «антенну». Длина пути составляла 1520 см, после чего мы ловили фужер, падающий с края. «Наверняка, это нитки, натянутые под столом», решил я.

По просьбе хозяйки дома Кулагина начала меня «греть». Держа ладонь на расстоянии примерно 5 см от моей, она спросила меня, что я чувствую. «Ничего», -ответил я. «А сейчас?» «Кажется, ощущаю тепло, а сейчас горячо. -Терпеть можете? -Да, но очень горячо». Эта демонстрация меня особенно заинтересовала, так как моя специализация в физике связана с изучением процессов переноса тепловой энергии (теплофизика, энергофизика, термодинамика). Ну, думаю, надо произвести измерение теплового потока, температуры, вообще вскрыть механизм этого процесса. В дальнейшем я все так и сделаю, но сейчас мне все равно непонятно: отметая мысль о жульничестве, с позиции физики я ничего не мог понять. Этого не должно быть!

Возник сильнейший интерес ученого. Я взялся за организацию работ по изучению феномена Кулагиной. Собрал 10 специалистов: физиков, связистов, медиков. Рассказал им о возможностях Кулагиной. И эта группа стала изучать феномен Кулагиной в нерабочее время. Занимались этим в пору моего ректорства до 1986 года.

в 1978 году группа сотрудников ЛИТМО под руководством Дульнева приступила к изучению феномена телкинеза. В число исследователей входили специалисты в области оптики, электромагнетизма, теплофизики, квантовой электроники, физической химии, акустики и др. Работы проводились по четкой программе, в течение примерно шести лет, всегда по вечерам, когда институт пустовал. В состав исследовательской группы входили ведущие физики института: профессора, доктора наук Крылов К.И. (электродинамика), Альшуллер Г.Б. (квантовая электроника), Мешковский И.К. (физическая химия), Дульнев Г.Н. (энергофизика) вместе с к.т.н. Пилипенко Н.В., Кузьминым В., Волковым С., Туминасом К.

В опытах принимали участие врач Военно-медицинской академии им. с.М. Кирова Аверкиев В. и старший научный сотрудник Института токов высокой частоты к.т.н. Шварцман А.Г., а также старший научный сотрудник Института земного магнетизма к.т.н. Горшков Э.С.

Позже эти исследования были продолжены в Санкт-Петербургском государственном институте точной механики и оптики (СПбГИТМО(ТУ)) на базе Центра энергоинформационных технологий (ЦЭИТ). В них принимал активное участие профессор, д.т.н. Прокопенко В.Т. (кафедра твердотельной оптоэлектроники), сотрудники ЦЭИТ к.т.н. Ипатов А.П., Васильева Г.Н., Полякова О., Муратова Б.Л.

Часть исследований проводилась в стенах Агрофизического института Санкт-Петербурга кандидатами наук Л.А. Масюк, О.В. Строгановой; в Военно-медицинской академии профессорами А.И. Хлуновским и С.А. Латыевым.

В 1980 году состоялась публичная демонстрация опытов, в которых приняли участие ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана академик Николаев Г.А. и профессора Волченко В.Н. и А.М.Архаров. Ими была дана высокая оценка этих опытов.

Материалы исследований были отсняты в киностудии «Киевнаучфильм». На студии «Леннаучфильм» также был снят фильм о Кулагиной, но без моего участия. Итогом этой работы стала книга «В поисках тонкого мира».

В течение ряда лет Г.Н. Дульнев вместе с сотрудниками и коллегами изучал явления психо-и телекинеза, ясновидения и передачи мыслей на расстоянии. В его опытах принимали участие известные биооператоры: Кулагина Н.С., Соловьев В.А., Сивков С.Н., Игнатенко А.В.

Целый цикл исследований явления телекинеза был завершен к 1984 году. В этот период проводилось также изучение телепатии.

Исследования Кулагиной Н.С.

Было снято два документальных фильмо об исследованиях Кулагиной: Леннаучфильм и Киевнаучфильм.

9 лет с экстрасенсами. Фильм 2. (Нинель Кулагина). Киевнаучфильм?
https://www.youtube.com/watch?v=a1NQPvjkv2A
https://www.youtube.com/watch?v=iV7lXfAwKZk

Совместные работы с МВТУ, Москва.

1984-В ЛИТМО по приглашению Дульнева Г.Н. приехал ректор МВТУ Николаев Георгий Александрович с тремя профессорами (Волченко Владимир Никитович). Кулагина Нинель Сергеевна продемонстрировала свои возможности.

1980-Волченко В.Н., Дульнев Г.Н., Кулагин А.В. Измерение экстремальных значений физических полей человека-оператора. Вопросы медицинской электроники. Таганрог: ТРТИ, 1980. №2. с.74-77.
1984-Волченко В.Н., Дульнев Г.Н., Крылов К.И. Кулагин В.В. Пилипенко Н.В. Измерение экстремальных значений физических полей человека-оператора. В сб. Технические аспекты рефлексотерапии в системе диагностики. Калининский Госуниверситет, 1984. с.53-59.
1984-Волченко В.Н. Дульнев Г.Н. Кулагин В.В. Измерение экстремальных значений физических полей человека. Сб. Вопросы медицинской электроники. Таганрогский радиоинститут им. В.Д.Калмыкова. Таганрог, 1984. с.159-162.
1986-Дульнев Г.Н., Лукьянов Г.Н., Макаров С.Л. и др. Автоматизированная измерительная система для термовакуумных испытаний телевизионной системы "Вега". М. Пр.1061 ИКИ АН СССР, 1986.

1992-Дульнев Г.Н. Волченко В.Н. Васильева Г.Н. Горшков Э.С. Крылов К.И. Кулагин В.В. Мешковский И.К. Шварцман А.Г. Исследование К-феномена. Парапсихология и психофизика. 1992. №5(7). с.35-51.+ Описаны результаты проводимых в течение семи лет (1985-1992) экспериментальных исследований необычных способностей Н.С.Кулагиной, демонстрирующей яркие способности к телекинезу. Исследованы электрические, магнитные, тепловые, акустические поля, сопровождающие явление телекинеза, а также воздействие на лазерное излучение. Изучены изменения психофизиологических показателей Н.С.Кулагиной в процессе работы. Обсуждены механизмы изучаемых явлений, получивших название "К-Феномен".
http://aeninform.org/sites/default/files/pp_rus_archivs/92-5/35-51(5-92).rtf

---

2001-ЦЭИТ ИТМО совместно с лабораторией психофизики Университета в г.Куопио (Финляндия) провел исследования по передаче торсионного сигнала на расстояние 660 км из Петербурга в г.Куопио. Эта работа нашла отражение в книге Г.Н. Дульнева «В поисках тонкого мира», 2004.
Генератором информационных сигналов является человек (биооператор), который в процессе эксперимента пытается изменить величину измеряемых параметров объектов воздействия живой и косной природы. Биооператором являлся москвич Сивков Сергей Николаевич, чье дистанционное информационное воздействие неоднократно изучалось в различных научных лабораториях России и за рубежом.

Воздействие экстрасенса на луч лазера.

Описание экспериментов по экстрасенсорному воздействию на луч лазера находятся в книге 6, часть 8, Перенос информации, параграф 5.2.3.1. Дульнев Г.Н.

1993-Дульнев Г.Н. Прокопенко В.Т. Полякова О.С. Оптические методы исследования пси-феноменов. Парапсихология и психофизика, 1993, №1 (9). с.39-44.+ Исследовано воздействие биогенератора-экстрасенса на различные оптико-физические приборы и среды. Вращение плоскости поляризации под воздействием экстрасенса составляло от 10 угловых сек. для раствора глюкозы-Д до 30 угловых мин. в растворе БМ. Установлено воспроизводимое изменение избыточных шумов превышающее фон не менее, чем на 30-40% и среднего уровня мощности излучения до 10% от номинального значения в приемном канале волоконно-оптического тракта. Обсуждены возможные причины наблюдаемых эффектов.
http://aeninform.org/sites/default/files/pp_rus_archivs/93-1/39-44(1-93).rtf

---

Воздействие экстрасенса на различные среды.

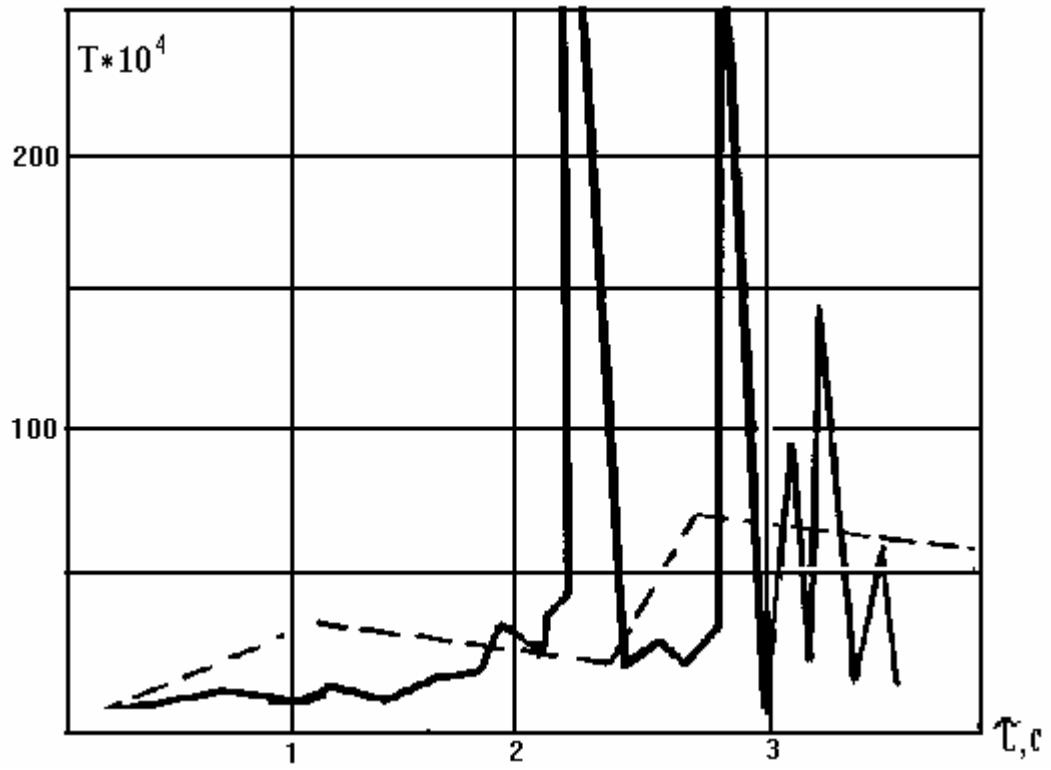
Изменение оптической активности растворов

Номер опыта	Название водного раствора	Концентрация раствора, %	Поворот плоскости поляризации, угл.мин., А	Погрешность опыта угл. мин, В	Изменение стандартного отклонения, С	Расстояние оператора от кюветы, м	Код оператора
1	Дистилл. вода	-	1	2	В 10 раз	2	С
2	-"-	-	2	-"-	В 2 раза	0,1	Т
3	Д-глюкоза	0,25	1	0,5	-"-	-"-	Т
4	-"-	20	1	-"-	-"-	-"-	С
5	-"-	30	1	1	-"-	0,1-2	Со
6	Биомос	0,01	10	4	-"-	-"-	Т
7	-"-	0,05	12	-"-	-"-	-"-	Т
8	-"-	-"-	10	-"-	-"-	-"-	Т
9	-"-	0,1	30	12	-"-	0,1	Т
10	Нитроглицерин	20	10	4	В 3 раза	0,1-2	Т
11	Мумие	0,001	-12	-"-	В 4 раза	0,5	П
12	-"-	-"-	7	2	В 3 раза	0,1-2	Т
13	-"-	-"-	2	-"-	В 2 раза	2	С
14	-"-	-"-	3	-"-	Не изменилось	-"-	Ф
15	-"-	-"-	4	-"-	Мало	-"-	П
16	-"-	-"-	5	-"-	Увеличилось	-"-	П
17	-"-	-"-	6	-"-	Увеличилолсь	-"-	Т
18	-"-	-"-	3	-"-	Не изменилось	-"-	П

Изменение оптической активности растворов под действием экстрасенса.

Воздействие экстрасенса на детектор магнитных полей (датчик Холла).

Измерения величины магнитной индукции проводили с помощью двух германиевых датчиков Холла (зонд прибора Е 11-3), на которые оператор воздействовал либо на расстоянии движениями рук, либо зажимая датчики в ладони. Один из датчиков помещали в латунный корпус, второй был без корпуса. Чувствительность обоих датчиков была почти одинакова и составляла 6̣106 мкВ/А; датчики предварительно градуировали. Результаты двух типичных опытов (сплошная и штриховая линии) приведены на рисунке. Наблюдали импульсное магнитное поле, причем величина магнитной индукции в одном из опытов достигала 2,7̣10-2 Тл. Заметим, что длительность отдельных импульсов может быть меньше, а амплитуда больше величины, зарегистрированной прибором, из-за инерционности последнего. Для сравнения приведем величину поля, измеренного в обычных условиях в мышцах человека -около 10-7Тл.



Воздействие экстрасенса на датчик Холла.

Воздействие экстрасенса на тепловой датчик.

Регистрация макропсихокинеза тепловыми приборами.

Кулагина в экспериментах неоднократно демонстрировала свою способность воздействовать на кожу другого человека на расстоянии и вызывать у последнего ощущение жжения. Это явление будем называть биотермоэффектом.

Что вызывает биотермоэффект?

Для регистрации потока тепла, падающего на кожу, нами был использован стандартный прибор -тепломер Геращенко, который измеряет величину теплового потока, т. е. количество ватт на единицу площади. Тепломер имеет форму диска (диаметром 8 мм, толщина 1 мм) и прикреплялся к коже с помощью пластыря. В нем же располагается миниатюрная термопара для измерения температуры. Как уже говорилось выше, в результате воздействия оператора на пациента, последний ощущал довольно сильное жжение, у него возникала эритема (покраснение кожи) и дело даже иногда доходило до ожога. Тепломер регистрировал громадную величину потока, а температура при этом не изменялась. В этом и состоит парадокс: тепловой поток растет, пациент кричит от боли, а температура постоянна. Отсюда можно сделать вывод о том, что воздействие не тепловой природы, а тепломер реагирует на какое-то другое воздействие. Эта серия опытов показала, что мы столкнулись с необычным для нас явлением, которое не удается свести какомулибо известному физическому процессу. Известно, что функционирование любой живой системы происходит в условиях непрерывного обмена с окружающей средой веществом, энергией, импульсом и информацией. Это сопровождается изменением физиологического состояния живой системы. Интегральным отражением биоэнергетических процессов является тепловой поток с поверхности кожи человека. Изучая особенности теплообмена на уровне целого организма или на органном уровне (часть поверхности кожи), исследователи определяют корреляцию биоэнергетических процессов, внешних условий и особенностей температурного излучения организма.

1998-В ЛИТМО Санкт-Петербурга для регистрации явлений **телепатии** были использованы **датчики локального теплового потока** q (в Вт/м^). Идея эксперимента сводилась к предположению о существовании канала для передачи сигнала неизвестной природы и возможности его приема живым объектом (человеком). Тогда в приемнике должен измениться

какой-либо физиологический параметр (частота сердечных сокращений, мозговые ритмы, температура, кожно-гальваническая реакция и др.), который возможно зарегистрировать техническими средствами. Многочисленными опытами было установлено, что достаточно чувствительным к внешним воздействиям физиологическим параметром является локальный тепловой поток. Его измеряли с помощью описанного выше датчика теплового потока (ДТП), который с помощью эластичной ленты крепился как у оператора, так и у перципиента в центре лба. Выбор места крепления в основном определялся соображениями удобства.

Оператор и перципиент находились в разных помещениях и между ними отсутствовали обычные каналы связи. Сигналы от ДТП и от термопар после аналого-цифрового преобразователя подавались на ЭВМ, затем в реальном масштабе времени регистрировались зависимости теплового потока q и температуры t от времени т: q = 0(1), t = t(i).

Индукторы (операторы-О) были подобраны среди лиц, имеющих опыт работы по диагностике и лечению различных заболеваний в специальных центрах нетрадиционной медицины, перципиентами (П) были случайные люди. Перед началом опытов перципиентам и операторам объясняли задачу и демонстрировали аппаратуру, датчики теплового потока и температуры закрепляли на лбу П и О.

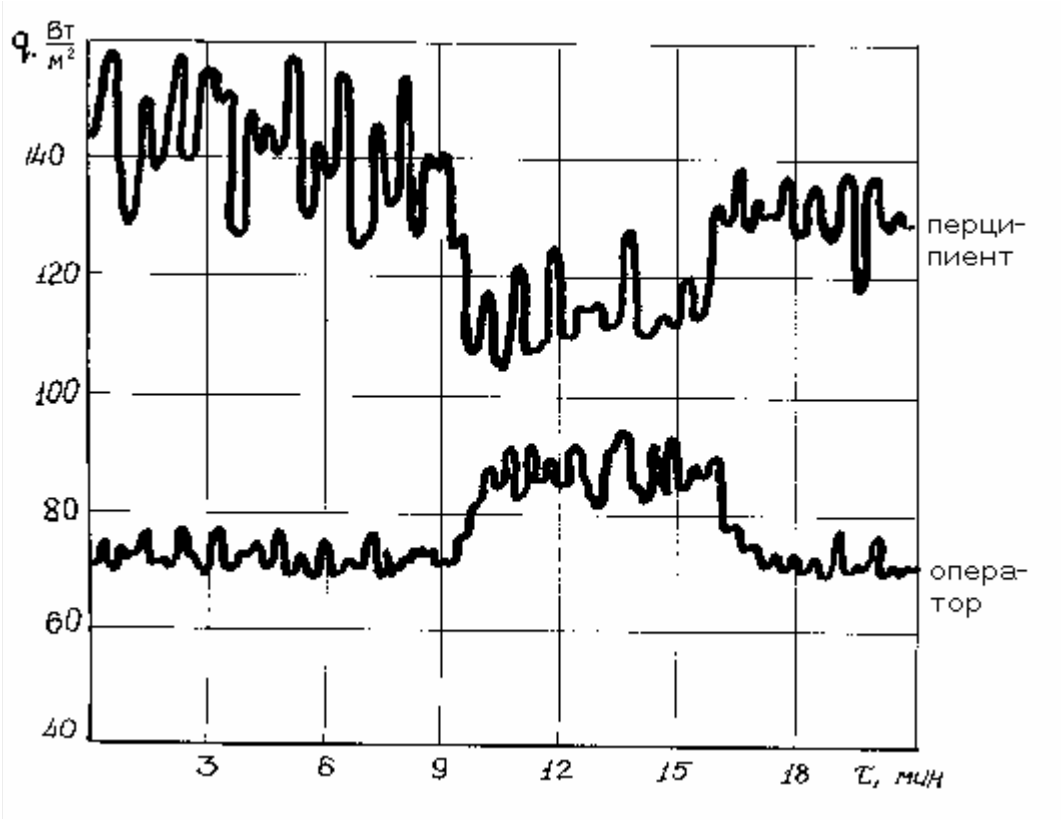
Опыт проводили по следующей схеме: 10 мин оператор (О) и перципиент (П) находились в спокойном состоянии и шла регистрация тепловых потоков (qo и ^п) и температур кожи ((о и тп), затем оператор в течение 10 мин работал (передача сигнала, диагностирование или лечение), перципиент об этом не был осведомлен, последние 10 мин он не работал и шла регистрация последействия.

Параметры могут иметь как положительные, так и отрицательные значения. При b > 0 происходит увеличение или уменьшение параметров воздействия по сравнению с фоном. Однонаправленное изменение свидетельствует о возможности оператора "вести" за собой перципиента, например при лечении. Следовательно, предложенный метод можно использовать для тестирования и определения "рейтинга" оператора.

В данной серии опытов определялось наличие энергоинформационного обмена между биооператором и перцепиентом. Опыты проводились в условиях лаборатории при температуре 20-23градусов и отсутствии вынужденной конвекции. В экспериментах участвовало 8 биооператоров, имеющих опыт работы по диагностике и лечению в специальных центрах. При отборе перцепиентов особых условий не ставилось. Перед началом опытов биооператорам и перцепиентам ставилась задача опыта, демонстрировалась аппаратура и формировались пары из биооператора и перцепиента, регистрировались исходные данные в состоянии покоя. Датчики теплового потока и термопары закреплялись на лбу обоих испытуемых, которые сидели друг напротив друга на расстоянии двух метров.

Динамика теплового потока испытуемых пар позволяет сделать следующие выводы:

1. Если тепловой поток перцепиента изменяется, то энергоинформационный обмен имел место.
2. Операторов можно разделить на две подгруппы: у одних тепловой поток в процессе работы не изменяется, у других -изменяется.



Динамика изменения во времени тепловых потоков индуктора (экстрасенса) и перципиента.

1998-Дульнев Г.Н. Регистрация явлений психокинеза (телекинеза): оптические, электрические и акустические методы. М. Фолиум. Сознание и физическая реальность. 1998. т.3. №1. с.58-66.+
1998-Дульнев Г.И. "Регистрация явлений психокинеза (магнитные и тепловые методы)", Сознание и физическая реальность. 1998. т.3. №3. с.49-56.
1998-Дульнев Г.Н. Регистрация явлений психокинеза (телекинеза): магнитные и тепловые методы. М. Фолиум. Сознание и физическая реальность. 1998. т.3. №4. с.71-76.+ Дульнев приводит результаты экспериментального исследования психокинетической способности Н.С. Кулагиной, выполненного в ЛИТМО.
1998-Дульнев Г.Н. Ипатов А.П. Исследование явлений энергоинформационного обмена. Экспериментальные результаты. СПб. 1998. 72с.+ Датчики на эффекте Кирлиан из-за положенного в их основу физического эффекта обладают малым быстродействием. В контактном режиме эти датчики обладают превосходной чувствительностью и позволяют регистрировать "заряд" и "энергетический поток" даже у обычных людей, а тем более у экстрасенсов. В режиме дистанционного воздействия возможности этих приборов недостаточно изучены. Отмечен существенный недостаток этих приборов: сильная нестационарность процесса и малая воспроизводимость результатов, что объясняется динамическим, лавинообразным характером явления газового разряда.
2000-Дульнев Г.Н. К-феномен-вызов современной науке. Парапсихология и психофизика, 2000, №1 (29), с.3-12. http://aeninform.org/sites/default/files/pp_rus_archivs/2000-1/3-12(1-2000).rtf
---

2008-**воздействие экстрасенсов на крутильные весы.** Эффект усил ения воздействия при воздействии несколькими экстрасенсами наблюдался в эксперименте с вращением вертушки, устанавливаемой на острие вертикальной иглы (вертушка вместе с иглой помещалась под стеклянный колпак). Одновременно несколько человек мысленным усилием заставляли вертушку вращаться в нужном направлении. Повторяемость в этом эксперименте практически была 100%.

2008-Проф. Г.Н. Дульнев наблюдает за экспериментом по телекинезу, Институт биосенсорной психологии, 2008 год.

4.3 Исследования торсионного генератора.

Для исследования торсионных генераторв использовались различные датчики:
-тепловые датчики,
-магнитные датчики,
-оптические датчики,
-газоразрядные (эффект Кирлиан) датчики.

Эниотрон-1, 1993.

Полонников Револьд Иванович (1926-2008), профессор, главный научный сотрудник лаборатории биомедицинской информатики СПИИРАН **(**Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН). Является автором более 200 научных публикаций, 50 запатентованных изобретений. Область научных интересов -связь и навигация, бионика, информатика и теория информации, телемедицина, изучение электрической активности мозга человека, философия. http://proceedings.spiiras.nw.ru/ojs/index.php/sp/search/search

---

1993-Дульнев Г.Н. Полонников Р.И. Информационно-измерительный комплекс "**ЭНИОТРОН**". Известия Вузов. Приборостроение. Тематический выпуск: Исследование биоэнергоинформационных процессов. СПб. ИТМО, т.36, 1993. №6. с.35-36.

1995-Полонников Р.И. Синтез задающих сигналов, близких к оптимальным, при воздействии сверхнизкочастотных магнитных полей на биологические объекты. // Биомедицинская информатика и эниология. СПб. Ольга, 1995. с.49-59.

1997-Полонников Р.И. Информационный подход к нестареющему парадоксу психофизических явлений. СПб. 1997. Работа содержит научный доклад, прочитанный на юбилейном заседании Ученого Совета Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН, посвященном его 70-летию 12 февраля 1996 года. В докладе представлен аналитический обзор существующих научных гипотез, в которых сделана попытка объяснить психофизические явления, известные также как парапсихологические феномены. Предложен системный подход к пониманию категории информации и на его основе сформулирована новая гипотеза для очередной попытки объяснения психофизических явлений.

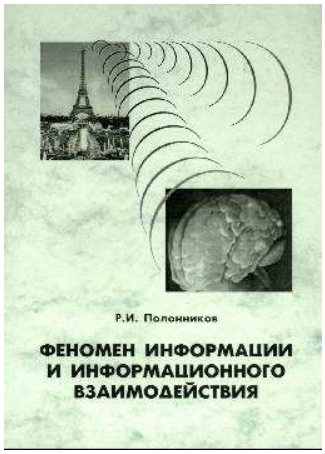
1998-Полонников Р.И. Исследование возможностей глобальных телекоммуникаций в диапазоне инфразвуковых и звуковых радиочастот с помощью цифровых биотехнических систем. Телемедицина. Новые информационные технологии на пороге XXI века. Под ред. проф. Р.М.Юсупова и проф. Р.И.Полонникова. СПб. «Анатолия» 1998. с.125-151.

1998-Полонников Р.И. Техногенные электромагнитные поля и механизмы их информационного воздействия на человека // Физика и радиоэлектроника в медицине и биотехнологии ФРЭМБ'98: III Междунар. науч. техн. конф. Владимир, 1998. с.312-315.

1998-Полонников Р.П., Юсупов Р.М. Телемедицина: новые информационные технологии на пороге XXI века. Санкт-Петербург, 1998.

1999-Коротков К.Г. Полонников Р.И. Распознавание типовых Кирлиан изображений пальцев рук на базе анализа их фрактальной динамики. Конф. СПб. 1999. с.26-29.

1999-Полонников Р.И. Преобразование и сжатие данных (ЭЭГ, ЭКГ) на основе исследования фрактальной динамики процессов электрической активности организма. Материалы международной научно-практической конференции «Информатика в образовании и новые информационные технологии. Герценовские чтения-54». Санкт-Петербург. 1999.



2001-Полонников Р.И. Феномен информации и информационного взаимодействия. Введение в семантическую теорию информации. СПб.: «Анатолия». 2001. с.171.
http://www.ikar.udm.ru/sb/sb23-1.htm

2002-Полонников Р.И. Новая информационная технология для исследования электрической активности мозга человека // Труды СПИИРАН. 2002. Вып. 1. Том 1. С.224-239. Приводится концептуальное обоснование и описание новой информационной технологии на базе анализа фрактальной динамики коротких отрезков энцефалограмм. Ее отличительными особенностями являются: анализ фрактальных информационных характеристик процесса динамики электрической активности мозга и синтез на этой основе автоматизированных процедур классификации и интерпретации функциональных состояний пациента.
http://proceedings.spiiras.nw.ru/ojs/index.php/sp/article/view/1089
7. Электромагнитная активность организма.
7.1. Метод анализа фрактальной динамики (АФД) -путь к познанию языка природы.
7.2. Электромагнитные поля вокруг и внутри нас. http://www.ikar.udm.ru/files/zip/sb23.zip

2006-Полонников Р.И. Основные концепции общей теории информации. 2006. 204с. В книге обсуждаются особенности синергетики как науки и ее математические и методологические аспекты. Отображены процессы возникновения информации и эволюции ее ценности. В качестве примеров рассмотрены: вопрос о происхождении жизни и генетического кода, проблема развития организма, а также процессы мышления и творчества. Широко используется метод математического моделирования. Для облегчения восприятия приведено краткое изложение основ теории динамических систем в форме, доступной для людей, не имеющих специального математического образования. Второе издание дополнено: обсуждается приложение синергетики к описанию исторических событий и включена глава- "Информационная сущность денег".

Эниотрон-2, разработка Ипатов А.П., 1995.

Была создана информационно-измерительная система «ЭНИОТРОН-2» как сочетание слов «энергоинформационный» и «трон» -прибор, и предназначена для исследования любых процессов, в том числе и энергоинформационных явлений. Исследование складывается из актов регистрации и измерения какого-либо параметра и обработки полученной информации с применением компьютера и набора стандартных и оригинальных программ.
Схематически структура стенда «ЭНИОТРОН-2» включает набор различных датчиков для регистрации магнитных, оптических, тепловых, акустических, биологических, медицинских и других явлений. В стенд входит также торсионный генератор -техническое устройство для генерации торсионного поля, о котором в дальнейшем речь будет идти особо. Измерительный стенд основан на плате аналого-цифрового преобразователя (АЦП), вставленной внутрь компьютера. АЦП получает с датчиков информацию в аналоговом виде и переводит в цифровую, или, выражаясь иными словами, непрерывно регистрируемую в континуальном виде информацию переводит в дискретную, а если прибегнуть к графическим терминам,

непрерывную кривую представляет как совокупность точек. Как уже упоминалось, информация с АЦП передается на компьютер. Датчики и торсионный генератор расположены на оптической скамье -рельсовой направляющей с подставками для крепления датчиков. На столе также располагаются различные специальные приборы. Программное обеспечение реализует несколько экспериментальных методик с разным числом одновременно работающих каналов, а также обработки сигнала в реальном масштабе времени и автоматической работы стенда с дистанционным управлением приборами. При экспериментальном исследовании явлений энергоинформационного обмена (ЭНИО) важно экранировать влияние электромагнитного, температурного и акустического полей. Защиту от указанных помех можно производить различными способами: специальными экранами, устройством помещения, системой заземления, а также программными средствами.

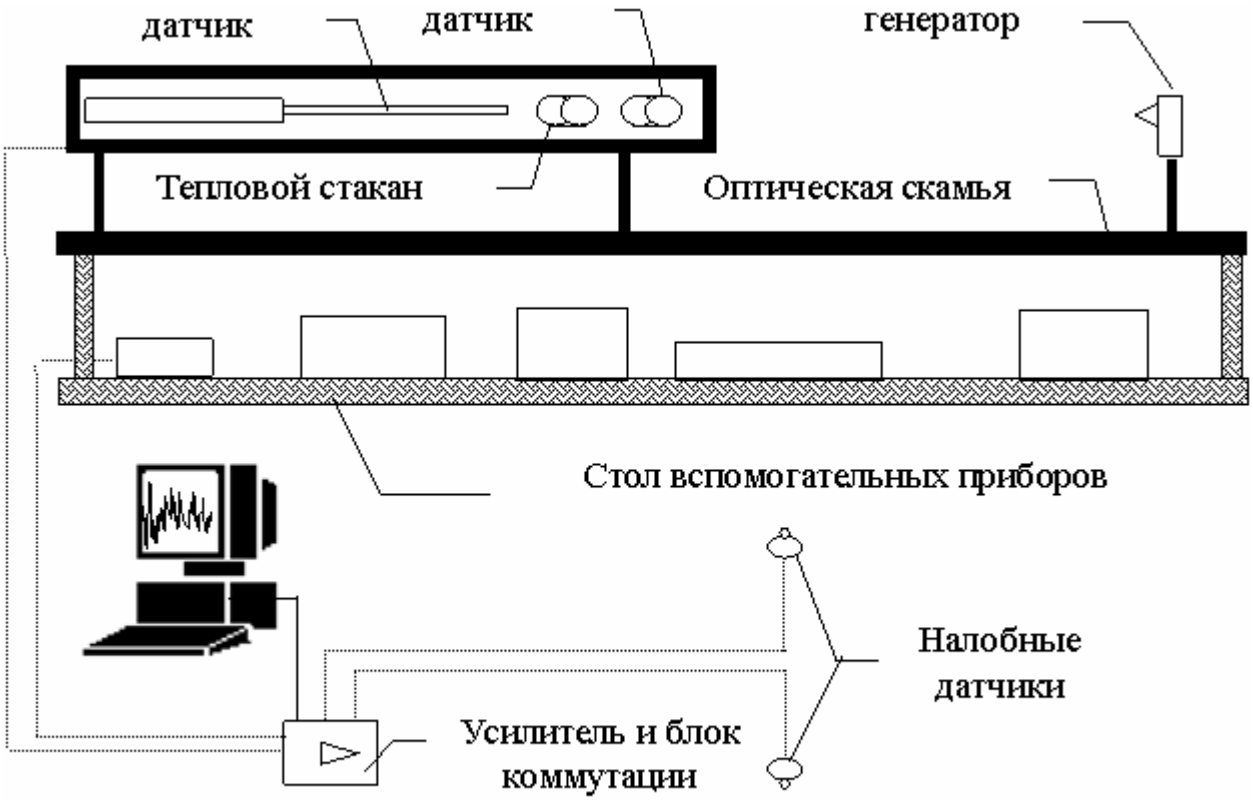


Схема измерительного стенда «Энитрон-2».

Данный лабораторный измерительный комплекс применяется для исследования различных проявлений энергоинформационного обмена. Измерительный стенд основан на плате аналогово-цифрового преобразователя (АЦП), вставляемой внутрь компьютера IBM PC. К плате АЦП подключен внешний блок усилителя-коммутатора. К блоку усилителя-коммутатора подключаются все приборы стенда. Приборная часть стенда расположена на отдельном столе. **Датчики и торсионный генератор находятся на оптической скамье**, которая при помощи специальных держателей смонтирована над поверхностью стола. На столе располагаются вспомогательные приборы. Основные параметры:

Установка содержит 16 каналов с усилением и 4 канала без усиления.

Параметры каналов с усилением: максимальная частота -5 кГц, диапазон -(10; 5; 2,5; 1,25; 0,625) mV, шкала 4096 значений (дискретность 0,03%).

Параметры каналов без усиления: максимальная частота -20 кГц, диапазон -(10; 5; 2,5; 1,25; 0,625) V, шкала 4096 значений (дискретность 0,03%).

Амплитуда шумов -наводок: без заземления -до 100 mkV, с заземлением -5-15 mkV, с программной фильтрацией 0,1-0,5 mkV.

Программное обеспечение реализует несколько абсолютно независимых экспериментальных методик при переменном числе одновременно работающих каналов (до 16). Поддерживаются: возможность обработки в реальном масштабе времени, возможность работы в локальной сети и возможность автоматической работы измерительного стенда с дистанционным управлением приборами. Данный стенд реализует все возможности своего предшественника и во многом превосходит его.

Основные отличия "ЭНИОТРОН-2" от "ЭНИОТРОН-1":

-увеличено быстродействие с 1 Гц до 20 кГц;

-устранена жесткая привязка к конкретным датчикам (жесткая конфигурация стенда). "ЭНИОТРОН-2" в течение дня можно настроить для работы практически с любым датчиком и любой одновременной комбинацией датчиков;

-обработку данных можно производить по любым методикам, доступным в системе MatLab, причем в случае необходимости любая обработка может быть реализована в реальном масштабе времени;

-при экспериментальном исследовании явлений ЭНИО крайне важно экранировать (или выделить и компенсировать) влияние всех традиционных полей, в первую очередь, электромагнитных. Созданный стенд имеет развитую систему защиты от помех различной природы, реализованную аппаратными и программными средствами.

Оригинальной особенностью созданного комплекса является возможность работы всей системы в автономном режиме. Дело в том, что, согласно теоретическим представлениям и экспериментальным результатам, наблюдатель влияет на эксперимент при исследовании явлений ЭНИО. Автономное проведение эксперимента без участия наблюдателя резко продвинуло исследования вперед, на новую качественную ступень.

Из других достоинств и особенностей комплекса следует отметить два момента:

-автоматическое ведение протокола эксперимента, фиксирующего режимы аппаратуры самостоятельно;

-возможность работы в локальной сети, с ее помощью реализованы дистанционное управление и многопроцессорная (многокомпьютерная) обработка в реальном масштабе времени.

Ипатов Алексей Петрович, заведующий экспериментальной лабораторией ЦЭИТ, ответственный исполнитель экспериментальных работ.
ipatov@mipc.ifmo.ru-нет, ipatov@mail.line.ru-нет

1995-Отчет по НИР "Создание стенда для комплексных исследований проблем энергоинформационного обмена". Тема № 2-9335. СПб., ЛИТМО, 1995.

1998-Ипатов А.П. Универсальный измерительный стенд для регистрации явлений энергоинформационного обмена. Информационный листок №383-98. (Серия Р 15.21.65 50.43.19) СПб., ЦНТИ. 1998. 2с.

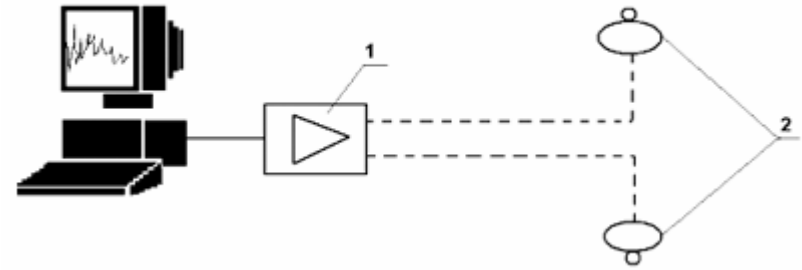
1998-Дульнев Г.Н. Ипатов А.П. Исследование явлений энергоинформационного обмена. Экспериментальные результаты. СПб. ЛИТМО. 1998. 72с.+
http://svitk.ru/004_book_book/13b/3090_dulnev-issledovanie_yavleniy.php
http://вседуховное.рф/дульнев-г-н-ипатов-а-п-исследование-яв/

2000-Дульнев Г.Н. Ипатов А.П. Регистрация излучения торсионного генератора (ТГ). III Междунар. аэрокосмический конгресс IAC'2000, 23-27 августа 2000. Москва. Междунар. фонд попечителей Моск. гос. авиац. технол. ун-та им. К.Э. Циолковского; ООО "Науч. техн. компания "Аффинор". СИП РИА, 2000. с.203.

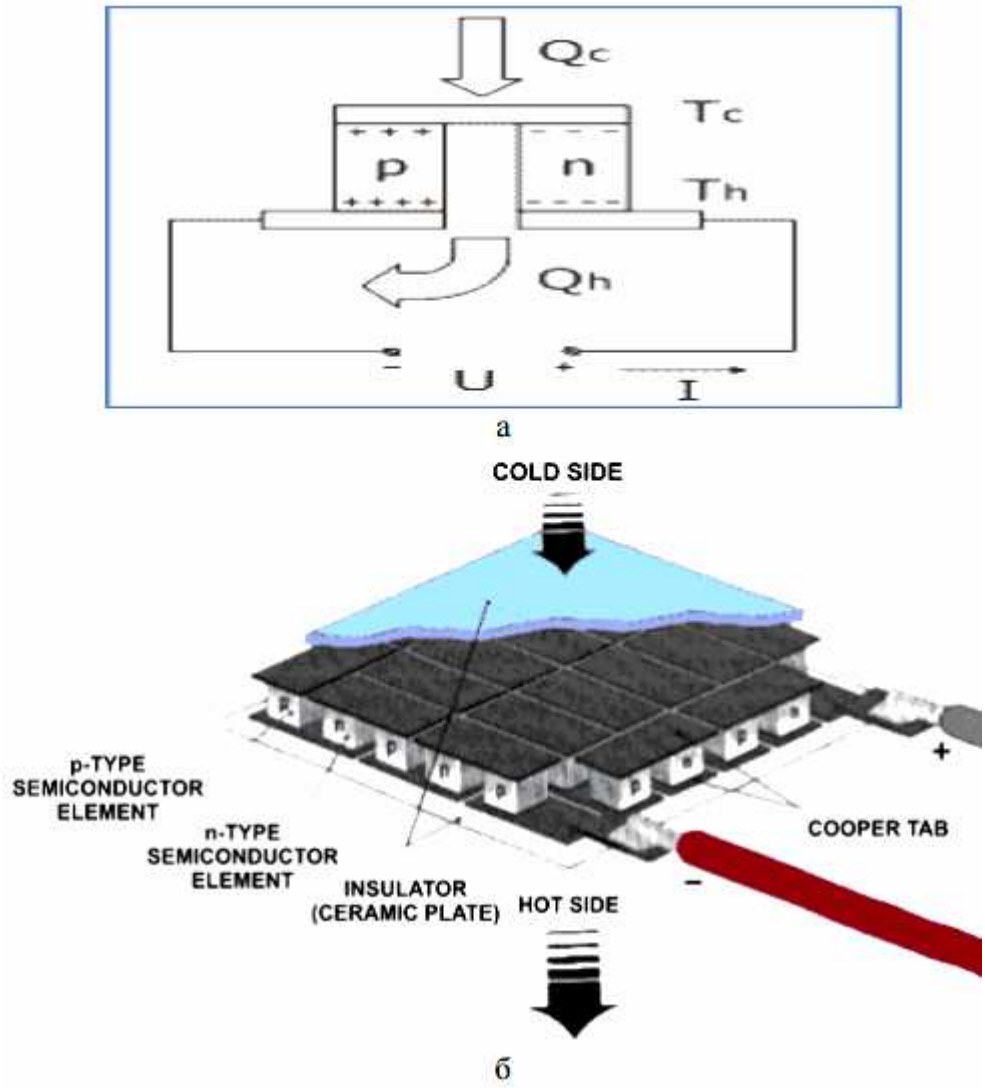
2000-Ипатов А.П. Теплофизические аспекты исследования нетрадиционных процессов переноса энергии и информации. Диссертация к.т.н. СПб. 2000. Цель работы: Разработать методы и измерительные средства для контроля нетрадиционных процессов переноса энергии и информации в явлениях, связанных с экстраординарными способностями человека.

Эниотрон-3.

2007-Дульнев Г.Н., Чащин А.В., Меткин Н.П. Регистрация энергоинформационных потоков.



Структурная схема измерительного стенда: 1-аналого-цифровой преобразователь (АЦП); 2 - преобразователь энергоинформационного потока; 3 -персональный компьютер.



Общая (а) и конструктивная (б) схемы термоэлектрического модуля.

Для регистрации электрических сигналов от датчика 2 используется лабораторно-измерительный комплекс «ЭНИОТРОН-3». Этот измерительный комплекс является развитием аналогичного устройства «ЭНИОТРОН-2». Последний имеет следующие характеристики: быстродействие 20 кГц; 16 одновременно работающих каналов; обработка сигналов в реальном масштабе времени; возможность работы в локальной сети в автоматическом режиме с дистанционным управлением. «ЭНИОТРОН-3» отличается от своего предшественника применением более современных блоков, но, реализуя все возможности устройства «ЭНИОТРОН-2», он характеризуется повышенным быстродействием, увеличением числа

каналов и миниатюрным исполнением -все устройство размещается в небольшом чемоданчике типа «кейс». Датчики 2 регистрируют величину удельного теплового потока и некоторую нетепловую (информационную) составляющую потока.

Аппаратно-программный комплекс «Энион-3» предназначен для регистрации и анализа удельных потоков энтропии (функции диссипации). Комплекс включает блок датчиков преобразования энергоинформационных потоков, блока согласования и сопряжения сигналов, аналогово-цифровой преобразователь и персональный компьютер. Комплекс обеспечивает сьем аналоговых сигналов тепловых потоков и температуры с определенных участков тела, их аналогово-цифровое преобразование, ввод информации в персональный компьютер, запись и хранение данных о зарегистрированных событиях в файлах запоминающего устройства компьютера, и обработку результатов измерений. Преобразователь энергоинформационного потока (ПЭИП) построен на базе тепломера Геращенко со встроенной термопарой. Он реагирует не только на изменение энергетического потока, но и на изменение потока информации.

2007-Дульнев Г.Н., Резунков А.Г., Резункова О.П., Туманов М.В., Турковский И.И. Чащин А.В. Методы регистрации энергетических затрат левого и правого полушарий головного мозга человека при различных интеллектуальных нагрузках. Конф. Москва. 2007. с.59-61.+

2007-Дульнев Г.Н., Чащин А.В., Резункова О.П., Резунков А.Г., Меткин Н.П. Аппаратно-программный комплекс для исследования удельных потоков термодинамической энтропии человека. Конф. Москва. 2007. с.61-62.+

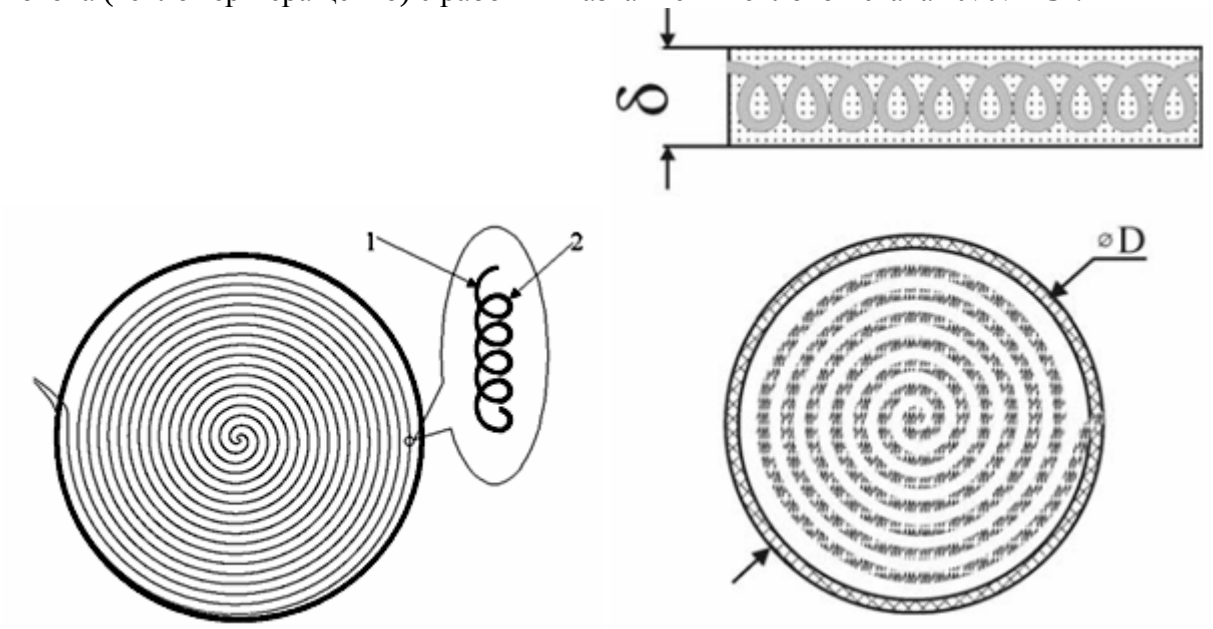
2016-Крашенюк А.И., Макарова Е.П. Изучение биофизического аспекта механизма взаимодействия человека и медицинской пиявки. 2016. Для исследований использовался прибор «Эниотрон-3». http://www.scicom.ru/files/journal/v37/N2/07.pdf
Устройство датчика аппарата «Эниотрон-3», с помощью которого проводили измерения для регистрации излучения, исходящего от человека в различных состояниях и при проведении лечебных манипуляций, в том числе при гирудотерапии, имеет строение двойного электрического слоя (ДЭС) аналогично строению клеточной мембраны.

4.3.1 Исследование влияния торсионного генератора на тепловой датчик.

1996-в октябре в рамках хоздоговорной научно-исследовательской работы была проведена большая серия экспериментов по воздействию излучения **торсионного генератора на тепловой датчик.** Всего в этой серии было проведено 132 опыта, из них в 13(10%) достоверно было зафиксировано воздействие торсионного генератора, еще в 8 (6%) опытах воздействие, возможно, имело место. Остальные эксперименты признаны неудачными.

Акимов А.Е. разработал для генерирования торсионных полей торсионный генератор, организовал его промышленный выпуск и снабжал им многих исследователей. В то же время ряд организаций (ЦЭИТ ИТМО, ИТПФ РАЕН, Московский университет им. Ломоносова М.В., ВНИИМ Д.И.Менделеева и др.) по заказу министерства обороны провели НИОКР по созданию приемно-передающих устройств на торсионных полях. Торсионный генератор передавал информацию со скоростью, превышающей скорость света, сигнал передавался сквозь любые среды.
Наше участие состояло в разработке на базе “Эниотрон” приемного устройства, Акимов А.Е. на базе торсионного генератора создавал передающее устройство. Предполагалось выполнить работу за два года. Первый год -лабораторные испытания, второй -полевые. Первый этап был успешно завершен, прибор испытан, но в стране произошел дефолт, финансирование было снято, вся работа ушла в песок.

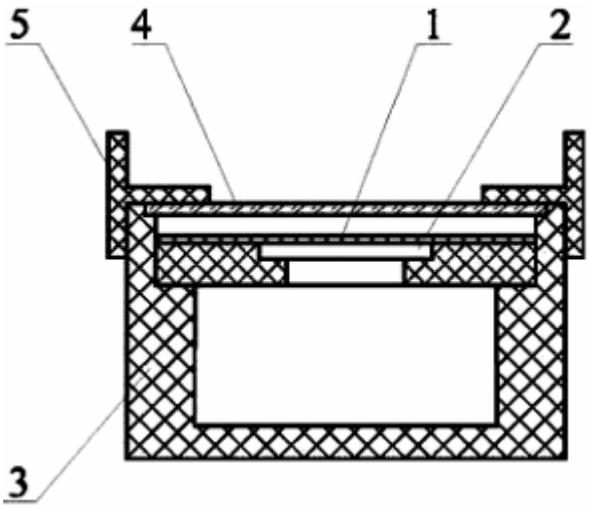
1996-В октябре-ноябре в ЦЭИТ ИТМО в рамках хоздоговорной научно-исследовательской работы с московским институтом теоретической и прикладной физики РАЕН (ИТПФ) была проведена большая серия экспериментов по воздействию излучения **торсионного генератора на тепловой датчик**. Всего в этой серии было проведено 132 опыта, из них в 13(10%) достоверно было зафиксировано воздействие торсионного генератора, еще в 8 (6%) опытах воздействие, возможно, имело место. Остальные эксперименты признаны неудачными.
Для регистрации торсионного излучения применялись датчики на основе измерителя теплового потока (тепломер Геращенко) с рабочим названием "тепловой стакан №№1-3".



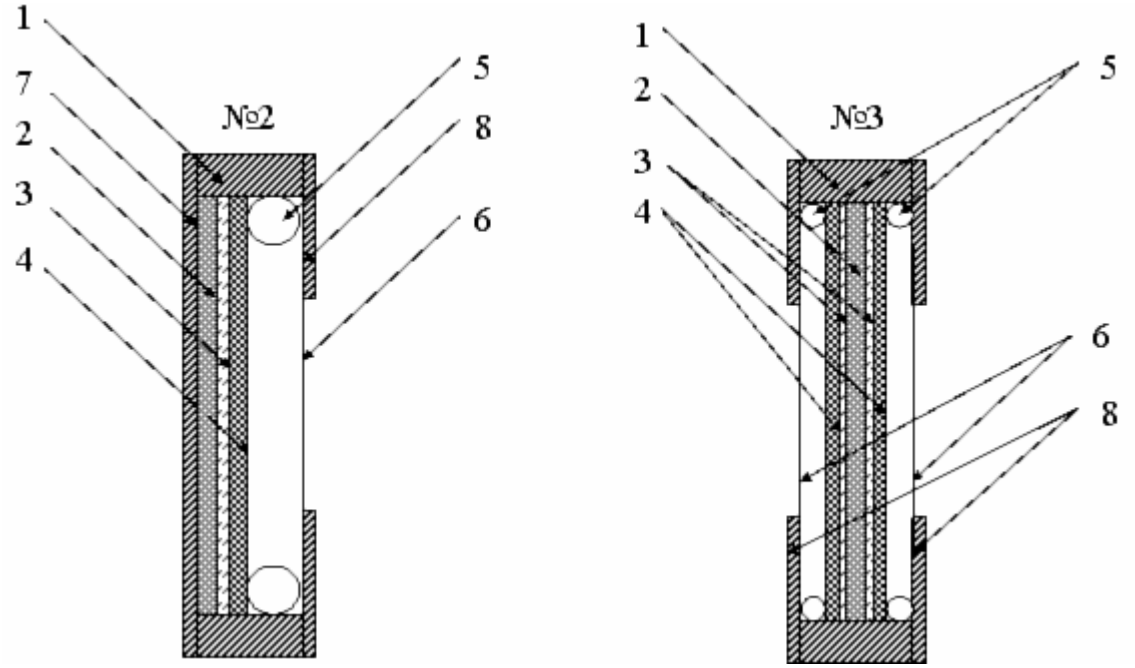
Тепломер Геращенко. 1-константановая проволока, 2-медное покрытие.

Поверхность скрученной в спираль константановой проволоки (1) методом электролиза наполовину (полвитка) покрывается медной пленкой (2). Затем эту скрученную в спираль проволоку укладывают в виде плоской двойной спирали 10-15 мм и заливают смолой с наполнителем так, чтобы на поверхности диска толщиной 1-2 мм находились медно-константановые соединения. Таким образом, полу-чается термоэлемент, содержащий ~5000 медно-константановых термопар и вырабатывающий термоЭДС, пропорцио-нальную разности температур на поверхностях датчика. Для перехода от величины термоЭДС [В] к величине теплового по-тока [Вт/м2] используется коэффициент градуировки.

В состав всех датчиков типа "Тепловой стакан" кроме тепломера Геращенко также входят: нагреватель, прокладка для выравнивания температурного поля и элементы корпуса. Теп-ловой стакан №1 используется в лаборатории уже много лет для проведения экспериментов с операторами. Поэтому размеры датчика выбраны такими, чтобы с ним было удобно работать человеку: диаметр и высота порядка 5 см. Первое время этот датчик также использовался и для опытов с торсионным генератором, но большой размер и, как следствие, большое время прогрева до рабочего состояния доставляли много неудобств, что привело к созданию нового датчика. Две разновидности нового датчика близки по конструкции и получили название "тепловой стакан №2" и "тепловой стакан №3".



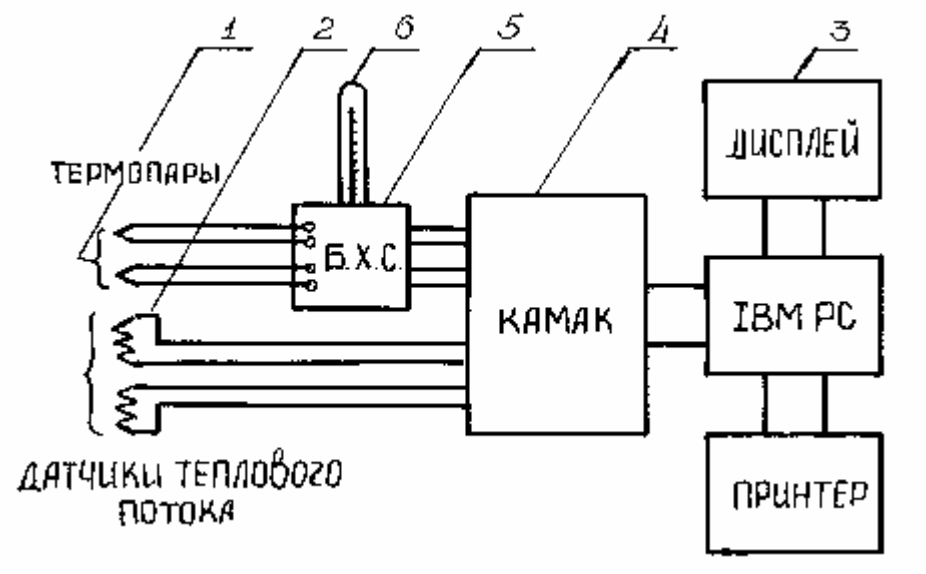
Тепловой стакан: 1-датчик теплового потока, 2-нагреватель, 3-корпус, 4-экран, 5-кольцо.



Тепловые стаканы №2 и №3.

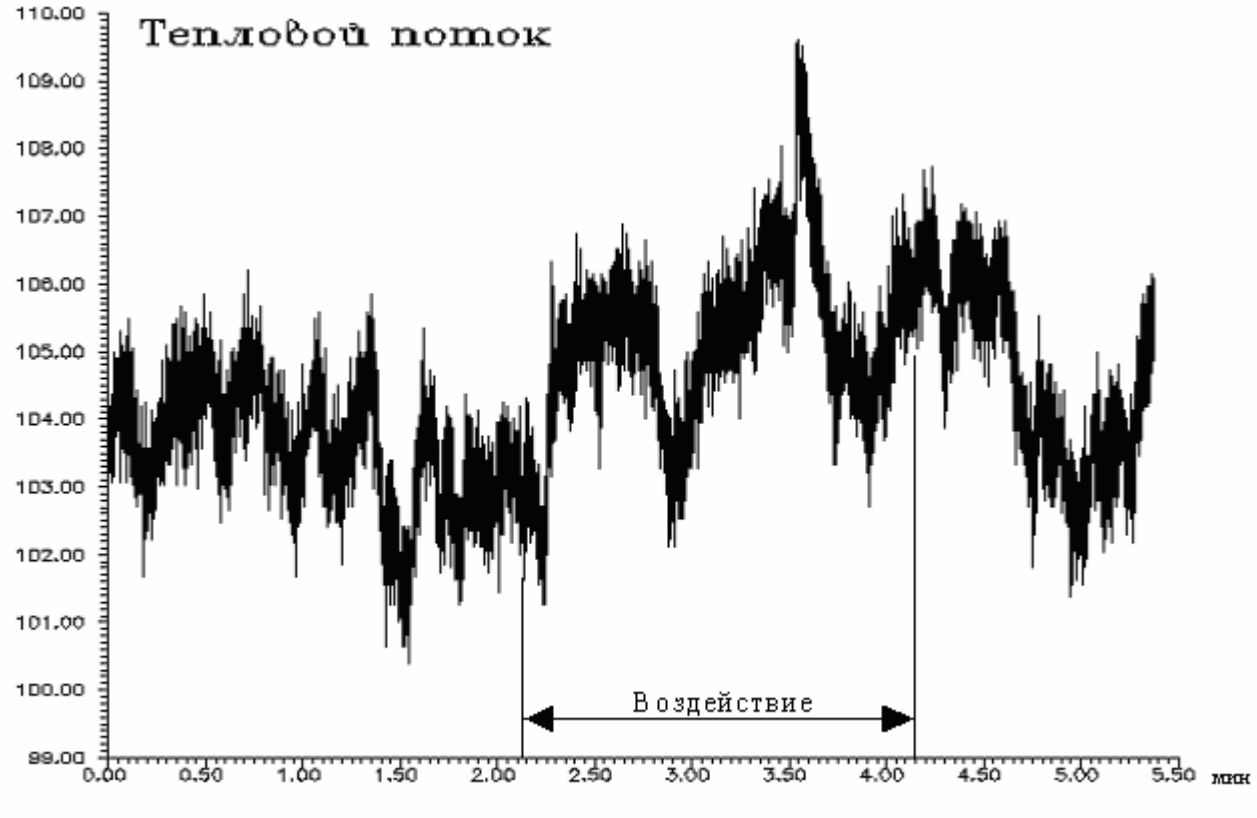
В кольцеобразный текстолитовый корпус датчика 1 помещены: нагреватель 2, бронзовая прокладка для выравнивания температурного поля 3, тепломер Геращенко 4, уплотнительное кольцо 5, тонкая изолирующая прокладка 6; датчики закрыты задней крышкой 7 и текстолитовыми кольцами 8. В конструкции №2 используется один тепломер Геращенко, а в конструкции №3 -два тепломера.

Датчики эксплуатируются следующим образом: включается нагреватель, подключенный к стабилизированному источнику питания. После прогрева конструкции датчик выходит на рабочий режим -режим стабилизированного теплового потока через тепломер. На стабилизированный датчик осуществляется воздействие торсионного генератора. Изменение характера сигнала с датчика во время воздействия торсионного генератора может свидетельствовать о регистрации сигнала торсионного генератора, так как все тепловые величины стабилизированы и тепловой поток через датчик должен не меняться.



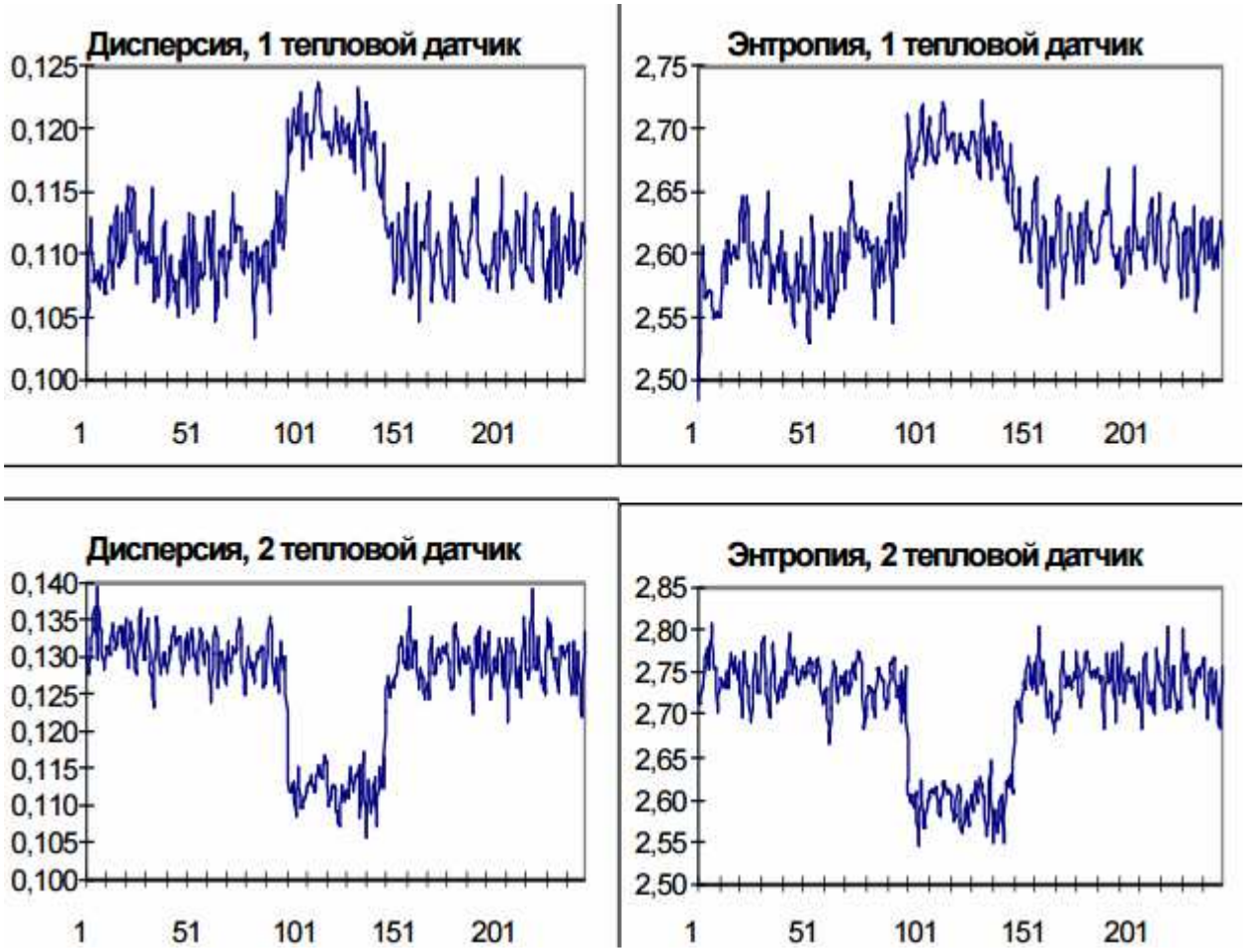
Блок-схема измерения температур и тепловых потоков.

Первая серия экспериментов была проведена весной 1996 г. и состояла из 40 опытов. В этой серии данные фиксировались с помощью измерительного стенда "ЭНИОТРОН-2", а генератор включался и выключался вручную экспериментатором. В 37 экспериментах не удалось выявить признаков воздействия ТГ на тепловой датчик. В трех опытах измерение регистрируемого сигнала позволило предположить наличие такого воздействия на тепловой датчик.



Воздействие торсионного генератора на тепловой стакан №1.

В октябре-ноябре 1996 года в рамках хоздоговорной научно-исследовательской работы была проведена большая серия экспериментов по воздействию излучения ТГ на тепловой датчик. Всего в этой серии было проведено 132 опыта, из них в 13 (10%) достоверно было зафиксировано воздействие ТГ, еще в 8 (6%) опытах воздействие, возможно, имело место. Остальные эксперименты признаны неудачными.



Результаты эксперимента.

В первоначальном варианте результативность регистрации была крайне мала (3 случая из 40, т.е. 7,5%). Авторы применили следующие поэтапные доработки схемы эксперимента, прежде чем добились уверенной воспроизводимой регистрации торсионного излучения (в скобках приводится получающаяся результативность):

1) Вместо регистрации амплитуды теплового потока стали измерять статистические характеристики сигнала; отказались от ручного включения генератора в пользу компьютерного управления (10%).

2) Все эксперименты стали проводиться без экспериментатора в помещении (24%).

3) Заземлили корпус торсионного генератора; применили методику "окна": фон-воздействие-последействие; частота опроса как минимум вдвое превышает частоту питания торсионного генератора (60%).

4) Фильтрация гармоники 50 Гц (70%).

Итак, последовательным совершенствованием методики эксперимента удалось добиться удовлетворительной результативности регистрации излучения торсионного генератора. При повторных экспериментах с воспроизведением идентичных параметров проведения эксперимента (режим питания генератора, расстояние до датчиков и т.д.) получилась воспроизводимость результатов 93-95%. В определённых режимах реакция датчика была в пределах погрешности измерения, и при воспроизведении этих режимов реакция так и оставалась в пределах погрешности.

Влияние экспериментатора на ход эксперимента.

Кроме того, в этой серии экспериментов обнаружен удивительный факт влияния наблюдателя (экспериментатора) на результат эксперимента. Этот факт только на первый взгляд может показаться неожиданным и даже невероятными. Как уже отмечалось, в этой серии было проведено большое количество экспериментов в однотипных условиях за короткое время. Так как поставлено много опытов, можно было сравнивать эксперименты, проведенные при

абсолютно идентичных технических условиях. Во время эксперимента в начале серии экспериментатор по привычке находился непосредственно у приборов и следил за их работой (эксперимент полностью автоматизирован), затем просто находился в этом помещении и "краем глаза" наблюдал за экспериментом, позже стал вообще уходить из лаборатории. В это время впервые и было обращено внимание на повышение частоты появления результативных экспериментов при отсутствии экспериментатора во время опыта. Далее все опыты стали проводиться при отсутствии экспериментатора во время эксперимента. Это привело к заметному увеличению числа результативных опытов: в последней части из 24 экспериментов было 5 достоверных результатов (24%). На самом деле этот результат вполне закономерен, т.к. ранее было показано, что на эти же датчики способен влиять оператор-экстрасенс. А если экспериментатор сидит перед установкой и наблюдает за ходом эксперимента, то он смотрит на нее совсем не безразлично.

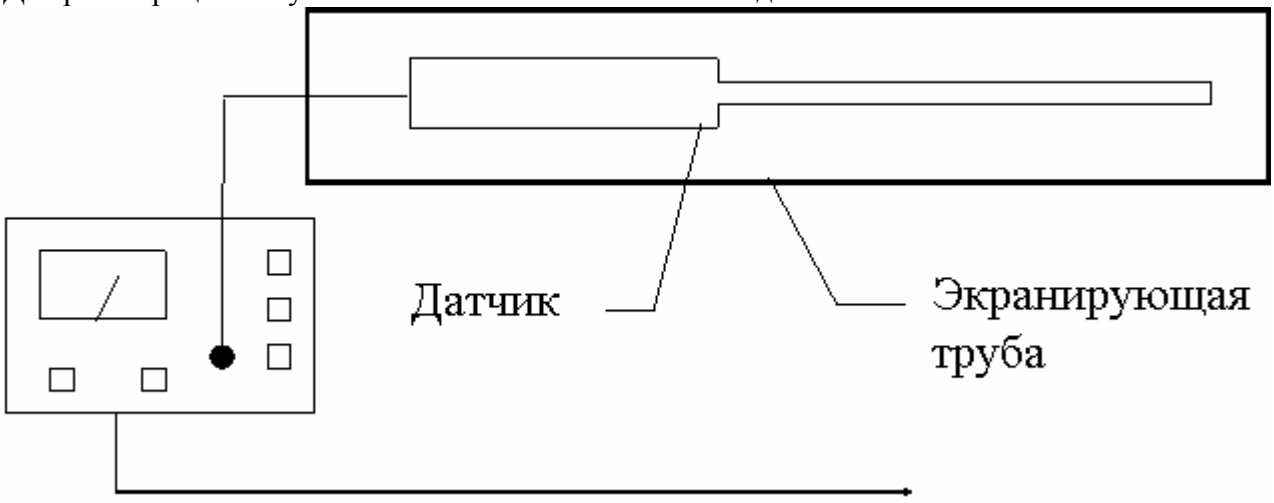
1996-Отчет по НИР “Создание каналов связи на новых физических принципах, изучение их воздействия на операторов-военнослужащих и изготовление оборудования канала торсионной связи для проведения экспериментальных исследований в лабораторных и реальных условиях”. Т.2. “Изготовление экспериментального оборудования канала торсионной связи”. Часть 2,3 “Создание торсионных преобразователей (приемников) на основе использования теплофизических приборов”. СПб., ГИТМО, 1996.

Разработанный Ипатовым А.П. измерительный комплекс «ЭНИОТРОН-2» и полученные на нем результаты были использованы нами при проведении НИЭР «Волна-6», 1996-1998 г (заказчик МО РФ). Ген. директор МИТПФ РАЕН.

2000-Дульнев Г.Н. Ипатов А.П. Регистрация излучения торсионного генератора (ТГ). III Междунар. аэрокосмический конгресс IAC'2000, 23-27 авг. 2000. Москва. Междунар. фонд попечителей Моск. гос. авиац. технол. ун-та им. К.Э. Циолковского; ООО "Науч. техн. компания "Аффинор"; Изд-во СИП РИА, 2000. с.203.

4.3.2 Исследование влияния торсионного генератора на магнитный датчик.

Для регистрации излучения использовался мегнитный датчик.

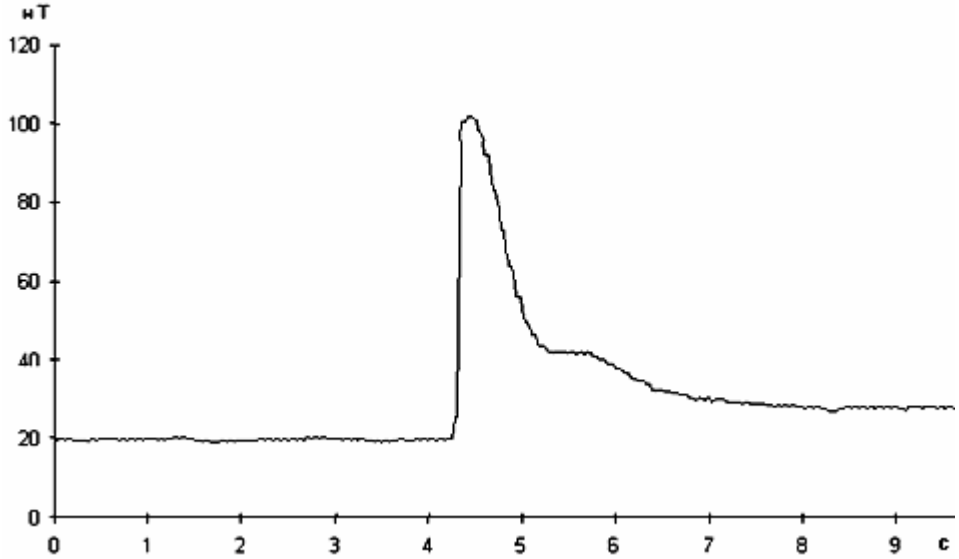


Магнитный датчик.

Первая серия экспериментов, проведенная без использования экрана от электромагнитных помех, не дала положительных результатов. Для защиты от электромагнитного поля датчик был помещен в экран, представляющий из себя стальную трубу с толщиной стенки 11 мм. После этого периодически стали получаться положительные результаты. Уровень помех упал на порядок, но, к сожалению, импульсные помехи остаются по-прежнему значительными.

Наличие апериодических импульсных помех большой амплитуды сильно усложняет эксперимент с данным датчиком. Помехи имеют различную причину: это и включение света в комнате, и работа сварочного аппарата в здании, и гроза в городе. В цифрах это выглядит следующим образом: магнитное поле при отсутствии экрана -от 70 до 200 нТ (в разные дни), при величине колебаний поля по ходу одного эксперимента 20-50 нТ. При помещении датчика в экран уровень таких помех снижается на порядок. Амплитуда импульсных помех обычно более 500 нТл, они почти всегда приводят к "зашкаливанию" прибора и эффективность их экранировки мала.

Проведенная серия экспериментов показала, что имеется два типа отклика магнитного датчика на действия с торсионным генератором. Это импульсные всплески на включение, выключение и переключение полярности и долговременное изменение амплитуды сигнала. Иногда в одном эксперименте наблюдаются оба типа отклика.



Отклик магнитного датчика на включение торсионного генератора.

Безапелляционно утверждать, что импульсные всплески, подобные приводимому на рисунке, имеют чисто электромагнитную природу, не всегда возможно, так как воспроизводимость подобных откликов составляет примерно 20%, что не свойственно обычным проявлениям электромагнитного поля. Также было замечено, что в начале сеанса работы она выше, чем в конце. Под "сеансом работы" здесь понимается проведение нескольких экспериментов подряд в течение одного рабочего дня. Чаще всего отклик имеется и на включение, и на выключение, но бывают случаи, когда отклик на включение есть, а на выключение -нет. Раньше можно было предположить, что эти импульсные всплески были вызваны искровым дребезгом контактов выключателя. Теперь генератор управляется при помощи электронных ключей. Но импульсные всплески по-прежнему иногда встречаются, хотя значительно реже, чем раньше. Может быть они являются следствием переходных процессов типа зарядки конденсатора. Число экспериментов, в которых был достоверно зафиксирован сигнал от торсионного генератора, достаточно велико (10:70), но их воспроизводимость не превышает 20-30%. Опыты с полиэтиленовым экраном показали, что только в 50% случаев экранировка достоверно отражается на экспериментальной кривой.

Протокол эксперимента №4. Эксперимент был поставлен 18 апреля 1995 г.

Время эксперимента 18.44. -19.07.

Датчик: магнитометр Г-79, предел 0,1 мкТл. Щуп магнитометра помещен в экранирующую стальную трубу длиной 30см, внешним диаметром 100 мм, с толщиной стенки 11мм.

Экранирующая труба с датчиком и торсионным генератором смонтированы на оптической скамье соосно, расстоя-ние от генератора до датчика 50 см.

Блок питания торсионного генератора: U=150 В.

Модуляция торсионного генератора: f= 300 кГц. U=5 В.

Период опроса 0,12 секунды.

Последовательность действий

Начало (нулевая секунда) -запуск программы снятия данных. Идет снятие фона.

110-я секунда. Включается ТГ. Поляризация излучаемого поля -левая. На графике видно, что амплитуда сигнала увеличилась.

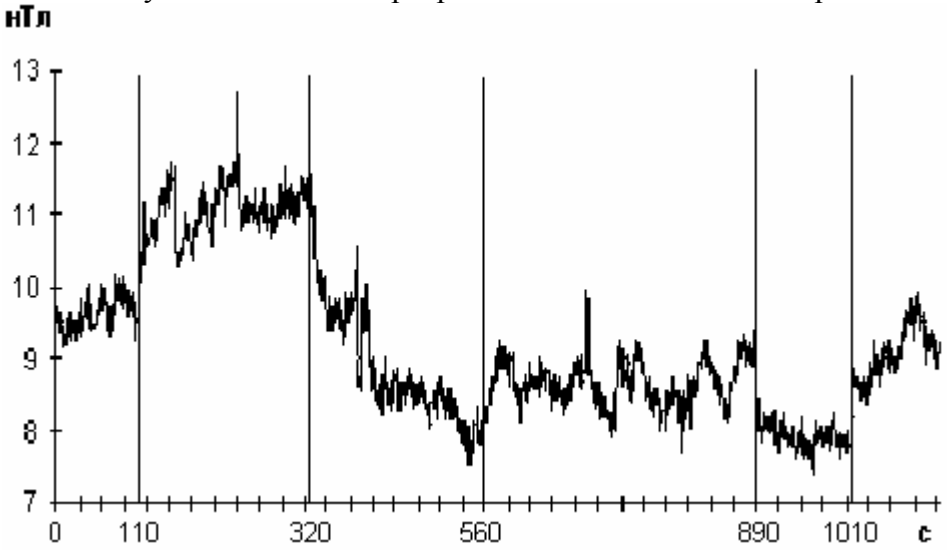
320-я секунда. Производится переключение поляризации излучения ТГ с левой на правую. На графике видно, что амплитуда сигнала падает до уровня фона. Дальнейшее изменение амплитуды сигнала может быть связанно как с изменением фонового значения магнитного поля, так и с процессами в торсионном поле (эффекты типа “последействие”).

560-я секунда. Установка полиэтиленового экрана от торсионного поля. Как видно из графика, это действие также приводит к изменению амплитуды сигнала.

890-я секунда. Снятие экрана. Операция тоже сопровождается изменением амплитуды сигнала.

1010-я секунда. Выключение ТГ, сопровождается изменением сигнала.

1180-я секунда. Остановка программы снятия данных. Завершение эксперимента.



Регистрация торсионного излучения с помощью магнитного датчика.

Как видно из графика, все действия приводили к изменению амплитуды сигнала с магнитного датчика. Особо отметим, что величина этих изменений составляет 1-1,5 нТ при всех действиях. Анализируя знак этих изменений, можно предположить, что левое поле увеличивает амплитуду сигнала, а правое -уменьшает. Наличие отклика на установку и снятие экрана от торсионного излучения позволяет сказать, что в данном опыте произошла регистрация торсионного поля.

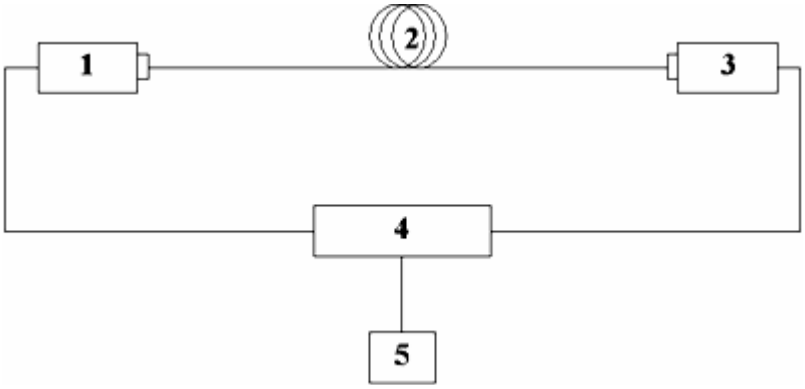
Вывод. Воздействие ТГ на магнитный датчик достоверно зафиксировано. В данном опыте зарегистрировано торсионное поле.

Таким образом, проведенные исследования показывают, что данный магнитный датчик можно использовать для регистрации торсионных полей, но требуется тщательная экранировка от помех, особенно импульсного характера, которая в проводимых исследованиях полностью достигнута не была.

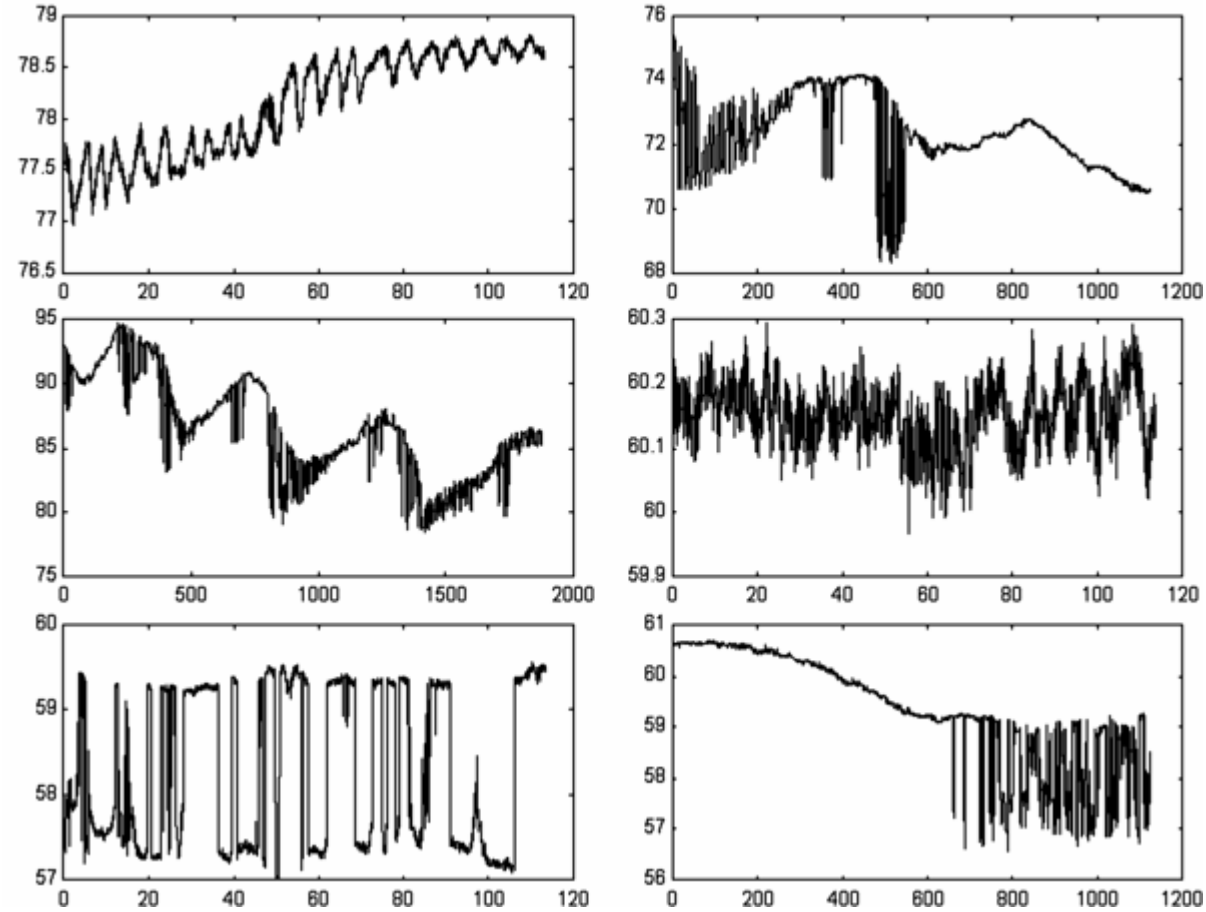
В эксперименте используется специальный экран, созданный, исходя из теории торсионных полей. Экран изготовлен из высокоупорядоченного линейного полиэтилена и работает по принципу поляризационного фильтра. Если помещение экрана между генератором и датчиком приводит к изменению сигнала с датчика, значит, в переносе сигнала участвует торсионное поле, так как известно, что электромагнитное поле полиэтиленом не поглощается.

4.3.3 Исследование влияния торсионного генератора на оптический датчик.

Оптический датчик представляет собой оптический тестер ОМКЗ-76-Б.



Оптический тестер, состоит из полупроводникового лазерного диода (1) с длиной волны генерации 1,3 мкм, излучение которого через оптический разъем поступает в свернутое в бухту кварцевое оптоволокно (2) длиной 2 м, и далее через оптический разъем на германиевый фотодетектор (3), откуда электрический сигнал поступает на измерительный блок с цифровой индикацией (4), градуированный в единицах мощности и имеющий чувствительность 10-9 Вт. Выходной сигнал подается на измерительный стенд (5). С этим датчиком проведена серия из двадцати экспериментов. Предварительные эксперименты, поставленые без воздей-ствия торсионного генератора (фон), показали очень боль-шой разброс возможных исходных состояний датчика. Ниже приводятся примеры графиков, иллюстрирующих этот разброс.



"Фоновые" состояния оптического тестера.

На всех графиках по оси абсцисс (x) отложено время в секундах, по оси ординат (y) мощность оптического излучения. Видно, что эти “фоновые” данные являются невоспроизводимыми. По всей вероятности, прибор не предназначен для работы с постоянными и медленно меняющимися сигналами. От дальнейшего использования данного датчика для регистрации явлений ЭНИО мы отказались.

4.3.4 Исследование датчика на основе метода Кирлиан.

Датчики на эффекте Кирлиан из-за положенного в их основу физического эффекта обладают малым быстродействием. В контактном режиме эти датчики обладают превосходной чувствительностью и позволяют регистрировать "заряд" и "энергетический поток" даже у обычных людей, а тем более у экстрасенсов. В режиме дистанционного воздействия возможности этих приборов недостаточно изучены. Отмечен существенный недостаток этих приборов: сильная нестационарность процесса и малая воспроизводимость результатов, что объясняется динамическим, лавинообразным характером явления газового разряда.

2006-Агеев И.Л., Дульнев Г.Н., Стражмейстер И.Б. Информационные воздействия на человека через различные экраны и их применение в медицине. 4-я конф. Слабые и сверхслабые поля. 2006. с.92.+ Для исследования различных проявлений энергоинформационного обмена в природе применяется измерительный комплекс «ЭНИОТРОН-2». Устройство включает преобразователь теплового потока, выходы которого соединены с многоканальным аналого-цифровым преобразователем (АЦП), соединенным с персональным компьютером. Измерение теплового потока и температуры производится с нескольких областей человеческого тела, выбор областей съема информации предложено осуществлять по принципам школ восточной медицины. Эксперименты проводятся следующим образом: датчики крепятся в биологически активные точки, после прогрева датчик выходит на рабочий режим -режим стабилизированного теплового потока через тепломер. Затем в течение 10 минут записывается фон, при котором испытуемый находится в спокойном состоянии, затем происходит экзогенное (внешнее) или эндогенное (внутреннее) воздействие другого человека или самовоздействие, потом в последние 10 минут (последействие) испытуемый находится в состоянии покоя.

4.3.5 Исследование влияния торсионного генератора на кровь.

Эти исследования были поставлены в октябре 1996 г. и состояли из двух серий опытов по воздействию излучения торсионного генератора (ТГ) на кровь. В первой, предварительной, серии исследовалось воздействие торсионного излучения на показатели клинического анализа крови: гемоглобин, эритроциты, лейкоциты, палочкоядерные и сегментоядерные нейтрофилы, эозинофилы, лимфоциты, моноциты и скорость оседания эритроцитов. Во второй серии изучались свойства полей при помощи наиболее чувствительного к их воздействию показателя скорости оседания эритроцитов (СОЭ).

Изменение показателей клинического анализа крови.

Исследовались изменения показателей клинического анализа крови, взятой у двух добровольцев из пальца в стеклянные капилляры, при последующем облучении их ТГ. Анализ крови проводил профессиональный медик -лаборант. Исследования проводились циклами. Каждый цикл состоял из следующих этапов: а) взятия по одной пробе от каждого из двух добровольцев (итого два стеклянных капилляра с кровью); б) облучения капилляров ТГ (кроме контрольного первого цикла); в) проведения клинического анализа крови из капилляров. Всего было проведено пять циклов: первый -контрольный, без облучения; второй -пятый -при различных режимах работы ТГ (левая и правая поляризации при минимальном и максимальном напряжении питания). Длительность цикла составляла 20 мин.

Анализ полученных данных позволяет сделать вывод, что из показателей клинического анализа крови наиболее чувствительным к излучению торсионного генератора оказался показатель скорости оседания эритроцитов (СОЭ). Значения СОЭ менялось по сравнению с фоновым в четыре -пять раз у обоих пациентов в зависимости от параметров излучения (напряжение питания). Изменение остальных показателей клинического анализа крови находится в пределах погрешности методов их определения. Для дальнейших исследований использовался только показатель СОЭ как наиболее информативный.

Исследование полей с помощью показателя СОЭ.

В этих работах объектом исследования являлись поля, создаваемые аппаратурой, используемой в процессе эксперимента: ТГ, блок питания, модулятор, компьютер. Задачей исследования было ответить на вопрос "Излучает ли ТГ поле неизвестной природы или эффект, обнаруженный в предыдущей серии опытов, обусловлен электромагнитными полями, возникающими в процессе эксперимента?" Если генератор действительно излучает поле неизвестной природы, желательно попытаться определить какие-либо характеристики этого поля. Показатель СОЭ в этих исследованиях использовался в качестве критерия оценки воздействия.

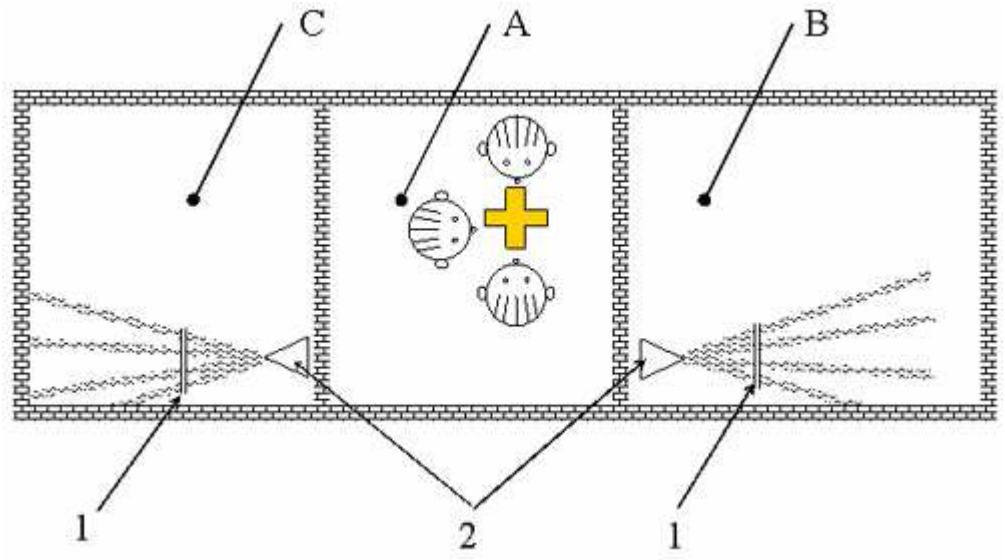


Схема расположения помещений, в которых проводилось исследование. Забор крови и измерение скорости оседания эритроцитов осуществлялись в помещении А, облучение проб 1 при помощи торсионного генератора 2 проводилось либо в помещении В, либо в помещении С.

Исследование проводилось в несколько циклов. Каждый цикл состоял из следующих этапов: а) взятие крови из пальца в один или несколько стеклянных капилляров; б) воздействие (облучение) на капилляры; в) установка капилляров в штатив и последующее измерение СОЭ. Для корректности работы кровь бралась только у одного из экспериментаторов -Г.М. Федоровой. В штатив все капилляры одного цикла вставлялись одновременно. Время воздействия (облучения) составляло 5 мин.

Цикл 1. Задача: Определить значения показателя СОЭ в рабочих помещениях в начале исследований (фоновые значения). Условия:
В помещениях А и С все электроприборы выключены. В помещении В включен только компьютер. Результаты:
В помещении А значение СОЭ равняется 4 мм/ч.
В помещении В значение СОЭ равняется 8 мм/ч.
В помещении С значение СОЭ равняется 7 мм/ч.
Вывод: Фоновое значение СОЭ в рабочих помещениях колеблется от 4 до 8 мм/ч. Работа компьютера не оказывает существенного влияния на значение показателя СОЭ.

Цикл 2. Задача: Изучить влияние на показатель СОЭ работы вспомогательных приборов. Условия: В помещении В включаются вспомогательные приборы для работы с ТГ: блок питания и модулятор. Спустя 5 мин после включения, в помещение вносятся два капилляра с кровью и в течении 5 мин, облучаются полями от работающих вспомогательных приборов. При этом один капилляр располагается на расстоянии 20 см, а другой -300 см от торсионного генератора (генератор отключен). Результаты:
На расстоянии 20 см от ТГ значение СОЭ равняется 15 мм/ч.
На расстоянии 300 см от ТГ значение СОЭ равняется 15 мм/ч.

Вывод: Зафиксировано влияние вспомогательных приборов на показатель СОЭ. При этом расстояние от работающих приборов до капилляра с кровью не влияет на показатель СОЭ.

Цикл 3. Задача: Изучение влияния на показатель СОЭ длительной (15 мин) работы вспомогательных приборов. Условия: Вспомогательные приборы прогрелись (приборы ламповые) и продолжают работать. Спустя 15 мин после их включения, два очередных капилляра с кровью вносятся в помещение В на 5 мин Капилляры располагаются на тех же местах, что и в цикле 2 (20 и 300 см от ТГ). Результаты:
На расстоянии 20 см от ТГ значение СОЭ равняется 35 мм/ч.
На расстоянии 300 см от ТГ значение СОЭ равняется 35 мм/ч.
Вывод: Вспомогательные приборы влияют на показатель СОЭ. С течением времени (прогрев приборов) это влияние возрастает. Эффект может быть обусловлен тем, что приборы ламповые.

Для продолжения исследований с ТГ необходимо устранить это влияние вспомогательных приборов. Для выяснения, какой из вспомогательных приборов оказывает такое влияние на показатель СОЭ, необходимо провести исследования в которых эти приборы по очереди выключаются.

Цикл 4. Задача: Изучить влияния работы блока питания на показатель СОЭ. Условия:Через 35 мин после включения приборов блок питания отключается, а модулятор продолжает работать. Облучение капилляров с кровью проводится аналогично предыдущим циклам. Результаты:
На расстоянии 20 см от ТГ значение СОЭ равняется 33 мм/ч.
На расстоянии 300 см от ТГ значение СОЭ равняется 33 мм/ч.
Вывод: Показатель СОЭ после выключения блока питания изменился с 35 мм/ч до 33 мм/ч. Таким образом, работа блока питания существенно не влияет на значение показателя СОЭ.

Цикл 5,6. Задача: Изучить влияния работы модулятора на показатель СОЭ. Условия: Модулятор работал 40 мин и был выключен. Спустя 10 и 40 мин после выключения, два капилляра с кровью были внесены в помещение В на 5 мин. Результаты:
Спустя 10 мин после выключения ТГ.
На расстоянии 20 см от ТГ значение СОЭ равняется 8 мм/ч.
На расстоянии 300 см от ТГ значение СОЭ равняется 8 мм/ч.
Спустя 40 мин после выключения ТГ.
На расстоянии 20 см от ТГ значение СОЭ равняется 8 мм/ч.
На расстоянии 300 см от ТГ значение СОЭ равняется 8 мм/ч.
Вывод: Данный ламповый модулятор оказывает недопустимо большое влияние на показатель СОЭ. В связи с этим производится замена блока питания и модулятора на полупроводниковый прибор, являющийся модулятором и блоком питания одновременно (далее по тексту -источник питания торсионного генератора), влияние которого на показатель СОЭ также необходимо проверить.

Циклы 7-9. Задача: Изучить влияния нового источника питания торсионного генератора на показатель СОЭ. Условия: Циклы проводятся в помещении С, т.к. в помещении В в это же время проводятся циклы 4-6. Капилляры с кровью в каждом из этих циклов устанавливались на расстоянии 20 см от источника питания ТГ. Результаты:
Цикл 7, до включения источника питания, значение СОЭ равно 7 мм/ч.
Цикл 8, сразу после включения источника питания, значение СОЭ равно 7 мм/ч.
Цикл 9, после включения и 10 мин работы источника питания, значение СОЭ равно 7 мм/ч.
Вывод: Новый полупроводниковый источник питания не влияет на показатель СОЭ.

Циклы 10,11. Задача: Изучить влияния на показатель СОЭ кратковременного облучения капилляров с кровью торсионным генератором. Условия: Циклы проводятся в помещении В. ТГ подключен к новому источнику питания. Капилляры с кровью располагаются на расстоянии 15 см от ТГ. Результаты:

Цикл 10, до включения ТГ, значение СОЭ равно 6 мм/ч.
Цикл 11, после 30 с облучения капилляра ТГ зачение СОЭ равно 10мм/ч.
Вывод: Изменение показателя СОЭ от 6 до 10 мм/ч по всей вероятности является следствием кратковременного (30 с) воздействия излучения ТГ. Необходимо изучить влияние более длительного облучения.

Цикл 12. Задача: Изучить зависимость от расстояния влияния на показатель СОЭ 5-минутного облучения капилляров полем ТГ. Условия: Цикл проводится в помещении В. Последовательность эксперимента: установка трех капилляров с кровью на разных расстояниях от ТГ (15, 35, 50 см), включение ТГ на 5 мин, возвращение капилляров с кровью в помещение А и выполнение анализа СОЭ. Результаты:
На расстоянии 15 см от ТГ значение СОЭ равно 20 мм/ч.
На расстоянии 35 см от ТГ значение СОЭ равно 40 мм/ч.
На расстоянии 50 см от ТГ значение СОЭ равно 30 мм/ч.
Вывод: Влияние излучения ТГ на показатель СОЭ имеет нелинейную зависимость от расстояния.

Исходя из теоретических представлений, торсионное поле способно образовывать устойчивые информационные структуры (фантомы). В таком случае, если ТГ излучает торсионное поле, оказывающее отчетливое влияние на показатель СОЭ, то, возможно, за счет эффекта фантомообразования оно (поле) будет влиять на СОЭ и после выключения генератора, то есть будет наблюдаться "эффект последействия". Для проверки этого предположения проведены очередные циклы исследований.

Циклы 13-16. Задача: Определить наличие и длительность последействия торсионного поля. Условия: Циклы проведены в помещении С, где до этого ТГ не включался (в циклах 7-9 в помещении С включался только источник питания без генератора). Последовательность эксперимента: торсионный генератор включается на 5 мин, после его выключения в помещение С в разные моменты времени (сразу и через 7, 15, 25 мин) вносятся капилляры с кровью, где находятся в течение 5 мин, затем капилляры возвращаются в помещение А для измерения СОЭ.
Результаты:
Цикл 13, с 0 до 5 мин после выкл. ТГ, значение СОЭ 25 мм/ч
Цикл 14, с 7 до 12 мин после выкл. ТГ, значение СОЭ 30 мм/ч
Цикл 15, с 15 до 20 мин после выкл. ТГ, значение СОЭ 7 мм/ч
Цикл 16, с 25 до 30 мин после выкл. ТГ, значение СОЭ 7 мм/ч
Вывод: Зафиксирован эффект последействия, который не может быть объяснен влиянием электромагнитного поля. То есть, в излучении торсионного генератора достоверно зафиксирована неизвестная компонента. Сила воздействия "фантома" с течением времени может возрастать. Время существования "фантома" после 5 мин работы ТГ составляет 12-15 мин.

Цикл 17. Задача: Выяснить наличие эффекта последействия спустя 1 ч после 15-минутной работы торсионного генератора. Условия: В помещении В генератор работает 15 мин. Через 55 мин после его выключения у экспериментатора из пальца берется два капилляра с кровью. Через 1 ч после выключения ТГ один капилляр вносится в помещение В, а второй -оставляется в помещении А. Спустя 5 мин в помещении А оба капилляра устанавливаются в штатив для измерения СОЭ. Результаты:
В помещении А значение СОЭ равно 4 мм/ч.
В помещении В значение СОЭ равно 12 мм/ч.
Вывод: После 15 мин работы ТГ время последействия превышает 1 ч. Значение контрольных образцов в помещении А, где проводились анализы, в начале и в конце исследования совпадают и равны 4 мм/ч.

Обобщая проведенные исследования, мы сделали следующие выводы:

-показатель скорости оседания эритроцитов (СОЭ) может использоваться для регистрации и оценки свойств излучения торсионного генератора;
-в процессе работы торсионный генератор создает поле, приводящее к изменению показателя СОЭ (от 8 до 40 мм/ч) и имеющее период последействия. При включении генератора на 5 мин последействие составляет примерно 15 мин, при включении генератора на 15 мин -более 1 ч;
-на показатель СОЭ влияет не только торсионное поле, но и поля вспомогательных приборов. Работа лампового модулятора приводит к изменению показателя СОЭ (от 8 до 35 мм/ч), однако, это влияние не имеет эффекта последействия;
-эффект последействия свидетельствует о наличии полей неизвестной природы;
-создаваемое ТГ излучение имеет нелинейную интенсивность по длине. Так, на расстоянии 15 см значение СОЭ равно 20 мм/ч, на расстоянии 35 см СОЭ равно 40 мм/ч и на расстоянии 50 см значение СОЭ равнялось 30 мм/ч;
-учитывая увеличение СОЭ до 35-40 мм/ч, можно предположить неблагоприятное воздействие торсионного поля на организм человека. Но опыты проводились in vitro, и это достаточно вольное предположение.

4.4 Работы Дульнева Г.Н.

Работы в вестнике ЛИТМО.
http://ntv.ifmo.ru/en/person/2143/dulnev_gennadiy_nikolaevich.htm Список статей Дульнева Г.Н.

1963-Дульнев Г.Н. Теплообмен в радиоэлектронных устройствах. М. Госэнергоиздат. 1963. 291с. https://pl.b-ok.cc/dl/2200730/f62698

1967-Дульнев Г.Н., Ярышев Н.А. Оценка процесса тепло-массообмена при взаимодействии импульса энергии с веществом. 1967. ТВТ, 5. №2 с.322-328.

1969-Дульнев Г.Н. Основы трудового обучения во вспомогательной школе. М. Просвящение. 1969. https://151020.selcdn.ru/public/e7195fa080f58dabf236bb4b6392f803.pdf

---

1980

1980-Волченко В.Н., Дульнев Г.Н., Кулагин А.В. Измерение экстремальных значений физических полей человека-оператора. Вопросы медицинской электроники. Таганрог: ТРТИ, 1980. №2. с.74-77.

1980-Дульнев Г.Н., Кузьмин В.А., Пилипенко Н.В. Об инерционности измерений с помощью тепломеров «вспомогательная стенка» //ИФЖ, т.39, № 2, 1980, с.298-305.

1984

1984-Волченко В.Н., Дульнев Г.Н., Крылов К.И. Кулагин В.В. Пилипенко Н.В. Измерение экстремальных значений физических полей человека-оператора. В сб. Технические аспекты рефлексотерапии в системе диагностики. Калининский Госуниверситет, 1984. с.53-59.

1984-Волченко В.Н. Дульнев Г.Н. Кулагин В.В. Измерение экстремальных значений физических полей человека. Сб. Вопросы медицинской электроники. Таганрогский радиоинститут им. В.Д.Калмыкова. Таганрог, 1984. с.159-162.

1984-Дульнев Г.Н. Тепло-и массообмен в радиоэлектронной аппаратуре, М. Высшая школа. 1984.

1986

1986-Дульнев Г.Н., Лукьянов Г.Н., Макаров С.Л. и др. Автоматизированная измерительная система для термовакуумных испытаний телевизионной системы "Вега". М. Пр.1061 ИКИ АН СССР, 1986.

1988

1988-Дульнев Г.Н. Введение в синергетику. СПб. Проспект, 1988. 256с.

1990

1990-Дульнев Г.Н. Методологический подход и исследованию энерго-информационных воздействий человека с объектами живой и неживой природы // Сборник работ по прикладной парапсихологии. Л. ЛЦНТИ, 1990. С. 2-7.

1991

1991-Дульнев Г.Н., Новиков В.В. Процесс переноса в неоднородных средах. Л. Энергоатомиздат. 1991. 248с.

1991-Дульнев Г.Н. Исследования К-феномена. Симпозиум «Геофизические поля и их влияние на организм». Пярну. Эстония. 26 октября 1991. Доклад об исследованиях Кулагиной Н.С.

1992

1992-Дульнев Г.Н. Волченко В.Н. Васильева Г.Н. Горшков Э.С. Крылов К.И. Кулагин В.В. Мешковский И.К. Шварцман А.Г. Исследование К-феномена. Парапсихология и психофизика. 1992. №5(7). с.35-51.+ Описаны результаты проводимых в течение семи лет экспериментальных исследований необычных способностей Н.С.Кулагиной, демонстрирующей яркие способности

к телекинезу. Исследованы электрические, магнитные, тепловые, акустические поля, сопровождающие явление телекинеза, а также воздействие на лазерное излучение. Изучены изменения психофизиологических показателей Н.С.Кулагиной в процессе работы. Обсуждены механизмы изучаемых явлений, получивших название "К-Феномен".
http://aeninform.org/sites/default/files/pp_rus_archivs/92-5/35-51(5-92).rtf

---

1993

1993-Известия Вузов. Приборостроение. Тематический выпуск: Исследование биоэнергоинформационных процессов. СПб., ИТМО, т.36. 1993. №6.
-Дульнев Г.Н. Полякова О.С. Прокопенко В.Т. Оптические методы исследования пси-феноменов. с.8-13.
-Дульнев Г.Н., Муратова Б.Л., Полякова О.С. Метод измерения локального теплового потока человека. с.14-19.
-Дульнев Г.Н. Полонников Р.И. Информационно-измерительный комплекс "Эниотрон". с.35-36.
-Васильева Г.Н. Дульнев Г.Н. Муратова Б.Л. Полякова О.С. Исследование энергоинформационного обмена между субъектами. с.43-47.
-Васильева Г.Н., Дульнев Г.Н., Муратова Б.Л. Исследование магнитного и теплового потока операторов. с.54-58.

1993-Васильева Г.Н., Дульнев Г.Н., Муратова Б.Л., Полякова О.С., Тепловой поток как показатель энергоинформационного обмена субъектов. Парапсихология и психофизика. 1993. №2(10). с.24-35. http://aeninform.org/sites/default/files/pp_rus_archivs/93-2/24-35(2-93).rtf
1993-Дульнев Г.Н. Прокопенко В.Т. Полякова О.С. Оптические методы исследования пси-феноменов. Парапсихология и психофизика, 1993, №1 (9). с.39-44.+
http://aeninform.org/sites/default/files/pp_rus_archivs/93-1/39-44(1-93).rtf
1993-Волченко В.Н. Дульнев Г.Н. Акимов А.Е. Информационно-энергетическое взаимодействие в живой природе. М. МНТЦ ВЕНТ. 1993.
1993-Дульнев Г., Акимов А., Волченко В., Полонников Р., Солнцев В. и др. Доклад на Первом российско-американском семинаре по биоэнергоинформатике “Взгляд в будущее” май 1993. Санкт-Петербург.
1993-Волченко В.Н. Дульнев Г.Н. Акимов А.Е. Информационно-энергетическое взаимодействие в живой природе. М. МНТЦ ВЕНТ. 1993.
1993-Отчет по НИР. "Методы и приборы для изучения энергоинформационного обмена". Тема № 01-9105 СПб., ЛИТМО, 1993.

1995

1995-Дульнев Г.Н., Коротков К.Г., Короткина С.А., Кузнецов А.Л. Тестирование биоэнерготерапевта. Терминатор, 1995, №6.
1995-Коротков К.Г. Дульнев Г.Н. Метод газоразрядной визуализации в профилактической медицине. Конгресс по проф. медицине. СПб. 1995. с.9.
1995-Отчет по НИР "Создание стенда для комплексных исследований проблем энергоинформационного обмена". Тема № 2-9335. СПб., ЛИТМО, 1995.

1996

1996-Отчет по НИР “Создание каналов связи на новых физических принципах, изучение их воздействия на операторов-военнослужащих и изготовление оборудования канала торсионной связи для проведения экспериментальных исследований в лабораторных и реальных условиях”. Т.2. “Изготовление экспериментального оборудования канала торсионной связи”. Часть 2,3 “Создание торсионных преобразователей (приемников) на основе использования теплофизических приборов”. СПб., ГИТМО, 1996.
1996-Дульнев, Г. Н. Информация -фундаментальная сущность природы // Терминатор, 1996. №1. с.64-66.
1996-Дульнев Г.Н. Возможность Тонкого Мира // Терминатор, 1996. №5/6. с.67-70.

1996-Дульнев, Г.Н. От Ньютона и термодинамики к биоэнергоинформатике // Сознание и физическая реальность. 1996. Т.1, №1-2. с.93-97.+

1997

1997-Дульнев Г.Н. Регистрация аномальных явлений. Конф. Слабые поля. СПб. 1997.

1998

1998-Дульнев Г.Н. Регистрация явлений психокинеза (телекинеза). Сознание и физическая реальность. 1998. т.3. №3. с.49-56.+

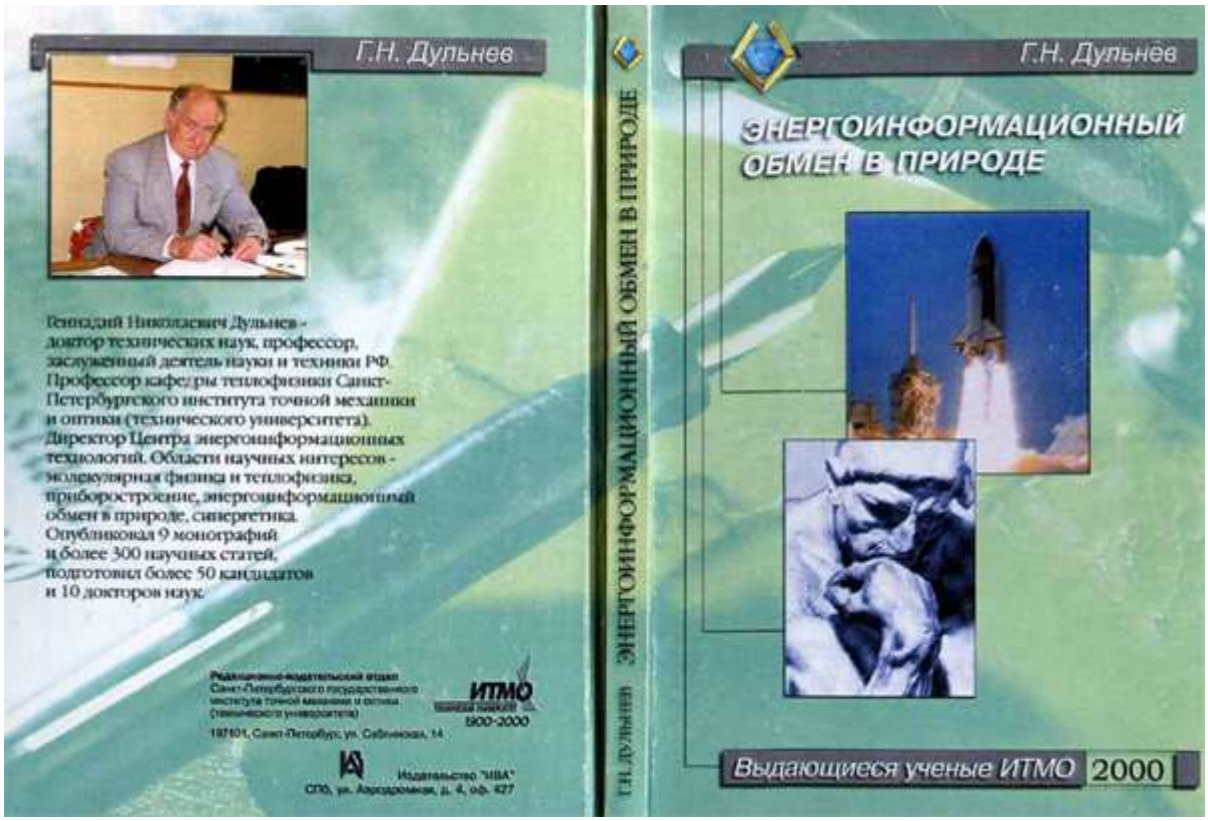
1998-Дульнев Г.Н. Регистрация явлений психокинеза (телекинеза): оптические, электрические и акустические методы. Сознание и физическая реальность. 1998. т.3. №1. с.58-66.+
http://akimovae.com/uploads/files/_____.pdf

1998-Дульнев Г.Н. Регистрация явлений телепатии. Сознание и физическая реальность. т.3, №4, 1998. с.71-76.+ http://вседуховное.рф/дульнев-г-н-регистрация-явлений-теле/

1998-Дульнев Г.Н. Ипатов А.П. Исследование явлений энергоинформационного обмена. Экспериментальные результаты. СПб. 1998. 72с.+ http://www.roerich.com/zip/preprint.zip
http://www.samomudr.ru/d/G.N.%20Dul'nev,%20%20_ISSLEDOVANIJa%20JaVLENIJ%20ENERGOINFORMACIONNOGO%20OBMENA.pdf
https://www.twirpx.org/file/2648121/

1998-**Дульнев Г.Н. Введение в синергетику.** СПб. Проспект. 1998. 256с.++

2000



2000-Дульнев Г.Н. Энергоинформационный обмен в природе. Серия «Выдающиеся ученые Университета ИТМО». СПбГУ ИТМО. 2000. 135с.
http://www.twirpx.org/file/2131684/
http://books.ifmo.ru/file/pdf/133.pdf
http://books.ifmo.ru/file/pdf/134.pdf

2000-Дульнев Г.Н. К-феномен-вызов современной науке. Парапсихология и психофизика, 2000, №1 (29), с.3-12. http://aeninform.org/sites/default/files/pp_rus_archivs/2000-1/3-12(1-2000).rtf

2000-Дульнев Г.Н. Ипатов А.П. Регистрация излучения торсионного генератора (ТГ). III Междунар. аэрокосмический конгресс IAC'2000, 23-27 авг. 2000. Москва. Междунар. фонд

попечителей Моск. гос. авиац. технол. ун-та им. К.Э. Циолковского; ООО "Науч. техн. компания "Аффинор"; Изд-во СИП РИА, 2000. с.203.

2001

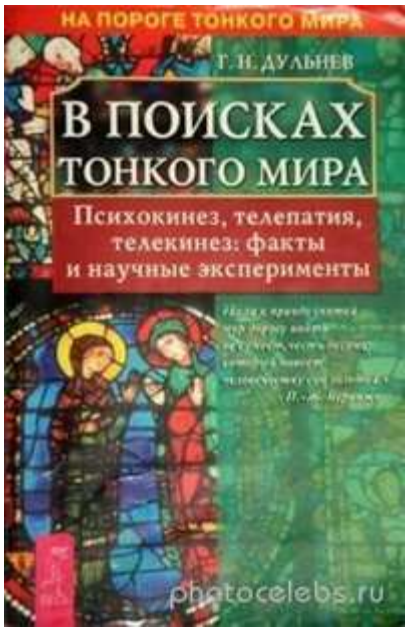
2001-Дульнев Г.Н. Механика жидкости и газа, учебное пособие. СПб. 2001.

2003

2003-Кондратьев Г.М., Дульнев Г.Н., Платунов Е.С., Ярышев Н.А. Прикладная физика. Теплообмен в приборостроении / Серия ’Выдающиеся ученые ИТМО’. СПбГУ ИТМО, СПб, 2003. 560с. http://books.ifmo.ru/book/251/251.htm

---

2004



2004-Дульнев Г.Н. В поисках тонкого мира: психокинез, телепатия, телекинез: факты и научные эксперименты. СПб. Весь. 2004. 288с.+

http://www.biophys.ru/archive/bulletin/vzn_01_p103.pdf
http://www.secondphysics.ru/lib/books/dulnev_v_poiskah_novogo_mira.zip
http://itc.org.ru/books/Dulnev.pdf
https://www.twirpx.org/file/2683624/

2004-Дульнев Г.Н. Энергоинформационный обмен в природе. Физика сознания и жизни, космология и астрофизика. 2004. №1. с.40-55. (Продолжение. Начало в №№ 2-4/2003).
http://physics-life.narod.ru/pdfs/dulnev-f104.pdf
http://physics.socionic.info/for2015/pdfs/dulnev-f104.pdf

2004-Васильев Владимир Николаевич, Дульнев Геннадий Николаевич, Стражмейстер Инна Борисовна, Агеев Иван Леонидович, Чащин Александр Васильевич (ЛИТМО) «Способ определения локального удельного потока энтропии человека». Патент **2290058**. 2006. Изобретение относится к информационно-измерительной технике и может быть использовано в медицине, психологии, педагогике. Оценки потоков энтропии производят по результатам воздействий на перципиента различными эндогенными (внутренними) и экзогенными (внешними) индукторами. Внешние (экзогенные) воздействия могут оказывать физические поля различной природы, приборы и другие личности. В последнем случае для индуктора проводятся те же измерения и расчеты, что и для перципиента. Внутренние (эндогенные) воздействия -физико-химические препараты, физическая, эмоциональная и интеллектуальная деятельность перципиента. Регистрации осуществляют на отдельных участках тела, путем измерения изменений во времени плотности теплового потока (Дж/(м2·с)=Вт/м2) и температуры Т в градусах Кельвина. Из них рассчитываются значения удельной термодинамической энтропии [ΔS]=Дж/(м2К) на выбранном участке тела за промежуток

времени Δr. Находят величину обмена энтропией ΔeS с внешней средой. Вычисляется уровень хаоса и порядка с использованием нормирования по максимуму и минимуму регистрируемых процессов тепловых потоков. Энергетический обмен в конечном итоге оценивается по формулам:

$$K_x = \frac{\Delta_e S - \Delta_e S_{min}}{\Delta_e S_{max} - \Delta_e S_{min}},\ K_n = \frac{\Delta_e S_{max} - \Delta_e S}{\Delta_e S_{max} - \Delta_e S_{min}},\ K_x + K_n = 1,$$

где ΔeS, ΔeSmax, ΔeSmin -текущее максимальное и минимальное приращение удельной термодинамической энтропии обмена с внешней средой. Предлагаемый способ дает новые возможности для исследования энергообменных явлений в природе.

2005

2005-Крашенюк А.И., Дульнев Г.Н., Резункова О.П. Энергоинформационные технологии в медицине. Наука. Информация. Сознание. IX конгресс по биоэлектрографии. СПб. 2005. с.180.

2005-Наука исследует смерть. Газета Калужской области "Весть" Понедельник, 06 апреля 2005. В Институте точной механики и оптики (Санкт-Петербург) под руководством лауреата Государственной премии, профессораг. Дульнева успешно испытаны приборы, которые за 15 минут дают полную экспресс-диагностику основных систем человека. Замеряется карлиановское свечение, которое в сочетании с акупунктурной голограммой показывает состояние внутренних органов. Интенсивность, форма и цвет свечения соответствуют тем или иным грозящим человеку заболеваниям.

2005-Дульнев Г.Н., Стражмейстер И.Б. Способ оценки степени хаотичности энергоинформационных потоков в сознании человека. Вестник ЛИТМО. 2005 №2(18).

2005-Дульнев Г.Н., Стражмейстер И.Б., Дунаевский И.В. Оценка познавательных способностей человека по термодинамическим показателям. Вестник ЛИТМО. 2005. 4(20).

2006

2006-Дульнев Г.Н. Энергоинформационный обмен в природе. Исторический взгляд на проблему. Вестник биолокации. М. 2006. №22. с.11-19.++

2006-Агеев И.Л., Дульнев Г.Н., Стражмейстер И.Б. Информационные воздействия на человека через различные экраны и их применение в медицине. 4-я конф. Слабые и сверхслабые поля. 2006. с.92.+ Для исследования различных проявлений энергоинформационного обмена в природе применяется измерительный комплекс «ЭНИОТРОН-2». Устройство включает преобразователь теплового потока, выходы которого соединены с многоканальным аналого-цифровым преобразователем (АЦП), соединенным с персональным компьютером. Измерение теплового потока и температуры производится с нескольких областей человеческого тела, выбор областей съема информации предложено осуществлять по принципам школ восточной медицины. Эксперименты проводятся следующим образом: датчики крепятся в биологически активные точки, после прогрева датчик выходит на рабочий режим -режим стабилизированного теплового потока через тепломер. Затем в течение 10 минут записывается фон, при котором испытуемый находится в спокойном состоянии, затем происходит экзогенное (внешнее) или эндогенное (внутреннее) воздействие другого человека или самовоздействие, потом в последние 10 минут (последействие) испытуемый находится в состоянии покоя. При помощи специально составленной программы из значений теплового потока и температуры по известным формулам рассчитывается значение приращения локальной энтропии; далее вычисляется величина приращения обмена энтропии с внешней средой, выбираются максимальное и минимальное значения. Для получения коэффициента хаоса из текущего значения вычитается минимальное, полученная величина делится на разницу между максимальным и минимальным значением обмена энтропии с внешней средой.

http://www.biophys.ru/archive/congress2006/abs-p92.pdf

2006-Дульнев Г.Н., Меткин НП., Чащин А.В. Регистрация энергоинформационных потоков. В кн. Второй научный международный Конгресс «Нейробиотелеком-2006». Сборник научных трудов, СПб. 2006. с.265-266.

2006-Дульнев Г.Н., Стражмейстер И.Б., Богданцев А.С. О возможностях и перспективах исследования процесса обучения человека регистрацией изменения в нем энергоинформационных потоков. Вестник ЛИТМО. 2007. 9(32).
2006-Дульнев Г.Н., Стражмейстер И.Б. Термодинамическая оценка энерго-информационного влияния творческого процесса на человека. Вестник ЛИТМО. 2007. 3(26).

2007

2007-Чащин А.В. Аппаратно-программный комплекс для измерения удельных потоков энтропии. // Новые медицинские технологии, новые медицинские приборы, 8. М. Медиздат, 2007, с 9-11.
2007-Дульнев Г.Н., Чащин А.В., Меткин Н.П. Регистрация энергоинформационных потоков. // Новые медицинские технологии, новое медицинское оборудование, М. Медиздат, 2007, с 54-57.
2007-Дульнев Г.Н., Резунков А.Г., Резункова О.П., Туманов М.В., Турковский И.И. Чащин А.В. Методы регистрации энергетических затрат левого и правого полушарий головного мозга человека при различных интеллектуальных нагрузках. Конф. Москва. 2007. с.59-61.+
http://www.sysin.ru/assets/files/plenum2007.pdf
2007-Дульнев Г.Н., Чащин А.В., Резункова О.П., Резунков А.Г., Меткин Н.П. Аппаратно-программный комплекс для исследования удельных потоков термодинамической энтропии человека. Конф. Москва. 2007. с.61-62.+
http://www.sysin.ru/assets/files/plenum2007.pdf
2007-Резникова О.П., Резников А.Г., Голубев С.В., Дульнев Г.Н. Выявление и регистрация физических процессов протекающих в аномальных природных местах и влияние их на организм человека. Конф. Москва. 2007. с.124-126.+
http://www.sysin.ru/assets/files/plenum2007.pdf
2007-Дульнев Г.Н. Крашенюк А.И. Никандрова С.М. Ветрова И.А. Щеголева М.А. Андрющенко А.А. Ефимов П.А. Исследование влияния различных типов дыхания на организм человека. Медицинская пиявка: природный негэнтропийный фактор. Конф. СПб. 2007.

2007-Васильев В.Н. **Массоэнергоинформационный обмен.** Теоретические основы, методы исследования и их приборная реализация. СПб. Научно-технический вестник ЛИТМО №35. 2007. 92с. Выпуск содержит результаты исследований и приборных разработок Центра энергоинформационных технологий Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики, а также ряда других образовательных и научно-исследовательских организаций. Выпуск посвящен 80-летию со дня рождения и 60-летию научной и педагогической деятельности Геннадия Николаевича Дульнева.
http://ntv.ifmo.ru/file/journal/107.pdf

-Васильев В.Н. Биоэнерготехнологии: поиски и решения. с.3
-Шарков А.В. Выдающийся ученый, творческий руководитель. с.5
-Ярышев Н.А., Платунов Е.С. Основоположник теплофизической школы. с.7
-Волченко В.Н. В поисках тонкого мира. с.9
1. Приборная регистрация явлений энергоинформационного обмена с.11
-Васильев В.Н., Дульнев Г.Н. Массоэнергоинформационный обмен в природе. с.11
-Агеев И.Л, Дульнев Г.Н., Кокин А.В., Колмаков С.Н., Стражмейстер И.Б. Регистрация удельного потока энтропии. с.17
-Бобров А.В. Регистрация слабых физических полей преобразователями на двойных электрических слоях. с.22
-Дульнев Г.Н., Колмаков С.В. К вопросу о существовании шестого чувства. с.29
-Дульнев Г.Н., Чащин А.В. Меткин Н.П. Регистрация энергоинформационных Потоков. с.35
-Чащин А.В. Аппаратно-программный комплекс для измерения удельных потоков энтропии. с.40
-Александров А.К., Дульнев Г.Н., Матыцин В.О., Резунков А.Г., Резункова О.П., Седельников В.О., Туманов М.В., Турковский И.И., Фомин В.С., Цыган В.Н., Чащин А.В. Метод регистрации

энергетических и информационных затрат левого и правого полушария головного мозга человека при различных нагрузках. с.44
-Резункова О.П. Биофизический механизм воздействия миллиметрового излучения на биологические процессы. с.48
-Козлов В.Г. Влияние сверхслабых электромагнитных полей на человека. с.52
2. Энергоинформационные методы в медицине с.55
-Агеев И.Л., Дульнев Г.Н., Дульнева Е.Г., Стражмейстер И.Б., Штейн Л.
Энергоинформационный обмен человека при иглотерапии. с.55
-Дульнев Г.Н., Резункова О.П. Влияние КВЧ-терапии на энергоинформационные процессы. с.60
-Агеев И.Л., Дульнев Г.Н., Крашенюк А.И., Резункова О.П. Влияние гирудотерапии на энергоинформационные процессы. с.66
-Мохов Д.Е., Шарапов К.В., Андрианов В.Л., Резункова О.П., Дульнев Г.Н., Стражмейстер И.Б., Чащин А.В. Влияние остеопатии на энергоинформационные процессы. с.69
-Дульнев Г.Н., Стражмейстер И.Б. Влияние психокоррекции на энергоинформационные процессы. с.73
3. Энергоинформационные методы в гуманитарной сфере. с.78
-Дульнев Г.Н., Стражмейстер И.Б. Оценка влияния творческих процессов на энергоинформационные потоки человека. с.78
-Дульнев Г.Н., Резунков А.Г., Резункова О.П., Загустина Н.А., Голубев С.В. Биофизические и энергоинформационные исследования влияния на человека мегалитических сооружений. с.83-88.

2009

2009-Дульнев Г.Н., Крашенюк А.И., Иманов Г.М., Никандрова С.М., Ветрова И.А., Щеголева М.А., Андрющенко А.А., Ефимов П.А. Новые подходы в исследовании влияния различных типов дыхания на организм человека. XIII Международный научный Конгресс по ГРВ биоэлектрографии «Наука. Информация. Сознание». СПб, 4-5 июля 2009, с.7-11.

2009-Васильев В.Н., Дульнев Г.Н., Крашенюк А.И., Массоэнергоинформационный обмен человека и медицинская синергетика, Труды семинара время, хаос и математические проблемы, вып. 4, М. Институт математических исследований сложных систем МГУ, 2009, с.129-142.

2010

2010-Дульнев Г.Н. Оценка материально-духовного мира человека на основе термодинамики необратимых процессов. 2-я конф по торсионным полям. Томск. 2010. с.27.

1. Материальный мир представляет сочетание массы, энергии, информации. Выходящая триада информация-сознание-Дух определяет духовный или тонкий мир. Информация является мостом между материальным и тонким мирами.
2. Процессы в природе состоят из детерминированных и случайных явлений. Мерой случайности (беспорядка, хаоса) служит энтропия. Мерой порядка является отрицательная энтропия (негэнтропия).
3. Связь между материей, энергией и информацией возникает в сопряжённых процессах и представляется на основе неравновесной термодинамики, разработанной лауреатом Нобелевской премии И.Р. Пригожиным. Он предложил единицу измерения массо-энерго-информационных процессов – функцию диссипации. Последняя является удельным потоком производства термодинамической и информационной энтропии.
4. Предлагается метод регистрации функции диссипации, удельного потока термодинамической и информационной энтропии. Предлагается приборное оформление метода.
5. Дан метод регистрации относительных величин хаоса Кх и порядка Кп, сумма которых равна единице Кх + Кп = 1.
6. Рассматривается метод оценки качества информации в различных медицинских технологиях и в искусстве. http://www.second-physics.ru/tambov2010/tambov2010.pdf

2010-Дульнев Г.Н., Крашенюк А.И. О новых подходах в исследовании биологических и лечебных эффектов медицинских пиявок. Конф. Нейробиотелеком-2010. СПб. с.226-232.+

http://telebiomet.ru/articles/NeuroBTe2010(8).pdf
2010-Дульнев Г.Н., Крашенюк А.И. Массоэнергоинформационный обмен человека с позиции неравновесной термодинамики. Конф. Нейробиотелеком-2010. СПб. с.240-246.+
http://telebiomet.ru/articles/NeuroBTe2010(8).pdf
2010-Крашенюк А.И., Дульнев Г.Н., Тонков В.В., Никандрова С.М., Ветрова И.А., Щеголева М.А., Андрющенко А.А., Ефимов П.А., Бойцова А.А., Данилов А.Д. Аквакоммуникационный эффект и феномен дистанционной передачи этого эффекта от человека к человеку. Конф. Нейробиотелеком-2010. СПб. с.252-260.+ http://telebiomet.ru/articles/NeuroBTe2010(8).pdf
2010-Дульнев Г.Н., Резункова О.П., Резунков А.Г. Сопоставление различных способов оценки энергозатрат левого и правого полушария головного мозга человека. Конф. СПб. 2010. с.344.
http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/Zdorove_2010-5.pdf

2010-Дульнев Г.Н. Крашенюк А.И. **От синергетики к информационной медицине.** СПБ. Институт биосенсорной психологии. 2010. 167с.+ http://www.twirpx.org/file/1313334/
https://metaportal.ru/books/ot-sinergetiki-k-informatsionnoj-medi/

Материалы научно-практической конференции по вопросам парафеноменологии, по итогам конференций 2008-2009 гг. СПб. 2010. 134с.
-Дульнев Г.Н., Андрющенко А.А., Ефимов П.А. Исследование явления телекинеза и функционального состояния Оператора, вызывающего это явление. С.11-17.
-Дульнев Г.Н., Шурова Л.Т., Вологдин И.И., Малявко Е.А., Стражмейстер И.Б. Применение метода сахаджа йоги в лечении человека. С.35-40.
-Дульнев Г.Н., Крашенюк А.И., Никандрова С.М., Ветрова И.А., Щеголева М.А., Андрющенко А.А., Ефимов П.А. Исследование влияния различных типов дыхания На организм человека. С.41-46.

2011
2011-Дульнев Г.Н. Массоэнергоинформационный обмен человека с позиции неравновесной термодинамики. Конф. «Живая Этика и Культура. Идеи наследия семьи Рерихов в нашей жизни», Санкт-Петербургский Государственный Университет культуры и искусств, 11-12 февраля 2011.+
2011-Дульнев Г.Н. стремление к гармонии -закон природы. Конгресс «Психика и психические процессы как реальный фактор практики чудостоворения». СПб. 24-26 июнч. 2011. с.45-50.
https://metaportal.ru/books/materialy-otkrytogo-mezhdunarodnogo-kongressa-psihika-i-psihicheskie-protsessy-kak-realnyj-faktor-praktiki-chudosotvoreniya/

2012

2012-Дульнев Г.Н. Роль синергетики в формировании нового мышлений. Тоннель. 2012. №40. с.1-5. (Журнал «Мир Огненный», 3/97). https://chudesamag.ru/ufo-tonnel/tonn_40_Dulnev.pdf

2012-Дульнев Г.Н. Философские основы процессов массоэнергоинформационного обмена. 3-я кнонф по торсионным полям. М. 2012. с.15-21. http://www.facets.ru/articles12/5022.htm
http://second-physics.ru/moscow2012/moscow2012.pdf

2012-Дульнев Г.Н. Физические основы процессов парафеноменологии. 3-я конф по торсионным полям. М. 2012. с.22-29. http://second-physics.ru/moscow2012/moscow2012.pdf

2012-Крашенюк А.И. Бойцов А.А. (Академия гирудотерапии, СПб.), Дульнев Г.Н. Коротков К.Г. (СПбИТМО, СПб.), Постнов С.Е. (ЦАПИ, СПб.), Тонков В.В. Ефимов П.А. (Институт биосенсорной психологии, СПб.). Структурные изменения внутриклеточной воды-биологическая основа процессов энергоинформационного обмена в организме человека. Конф. СПб. Наука, Информация, Сознание. 2012. с.242-248.+

2012-Дульнев Г.Н. Эволюция духа. Автобиографический очерк. СПб. 2012. 26с.+
http://www.unconv-science.org/pdf/4/dulnev-ru.pdf
https://metaportal.ru/books/avtobiograficheskij-ocherk-evolyutsiya-duha/

2012-Дульнев Г.Н. Теория тепло-и массобмена. Учебное пособие. СПб. ЛИТМО. 2012ю 195с.
https://www.c-o-k.ru/images/library/cok/357/35782.pdf

2012-Геннадий Николаевич Дульнев. К 85-летию со дня рождения. Известия Вузов. Приборостороение. 2012. т.55. №5. с.90-91.+
file:///E:/000-0люди/000-Дульнев/gennadiy-nikolaevich-dulnev-k-85-letiyu-so-dnya-rozhdeniya.pdf

---

2014

2014-Дульнев Г.Н. Рецензия на сборник работ "Эксперименты с генераторами и детекторами торсионного поля" // Журнал Формирующихся Направлений Науки. 2014. Т.2, №6. с.131-136.
http://www.unconv-science.org/n6/book
http://www.unconv-science.org/pdf/6/book-ru.pdf

2014-Крашенюк А.И. Эволюция духа: О жизни и творчестве профессора Г.Н. Дульнева. ЖФНН. 2014. №4(2). с.115-121. http://www.unconv-science.org/pdf/4/dulnev-ru.pdf

2014-Дульнев Г.Н. Массоэнергоинформационный обмен человека с позиции неравновесной термодинамики. Труды СПб Государственного университета культуры и искусств. 2014. т.203. С.59-68. http://old.spbgik.ru/files/doc/izdatelstvo/nashi_izdaniya/trudy_203.pdf

---

2017-Дульнев Г.Н., Резунков Андрей Геннадьевич, Резункова Ольга Петровна, Загустина Наталья Александровна, Голубев Сергей Владимирович. Биофизические и энергоинформационные исследования влияния на человека мегалитических сооружений.+

https://cyberleninka.ru/article/n/biofizicheskie-i-energoinformatsionnye-issledovaniya-vliyaniya-na-cheloveka-megaliticheskih-sooruzheniy

2018-Дульнев Г.Н. Явления тонкого мира и их энергоинформационное влияние на людей. Конф. М. 2-18. с.25-31. http://www.second-physics.ru/memorial2018/memorial2018.pdf

2018-Дульнев Г.Н. Крашенюк А.И. Массоэнергоинформационный обмен человека с позиции неравновесной термодинамики. Конф. М. 2018. с.58-63.
http://www.second-physics.ru/memorial2018/memorial2018.pdf

-Дульнев Г.Н. Синергетическая безопасность. С.145-154.
http://cdn.scipeople.com/materials/25870/глава%202.pdf
-Дульнев Г.Н., Агеев И.Л., Крашенюк А.И., Резункова О.П. Влияние гирудотерапии на энергоинформационные процессы.

Крашенюк А.И. Эволюция духа: О жизни и творчестве профессора Г.Н. Дульнева (1927-2012). ЖФНН. 2014. №4(2). С.115-121. http://www.unconv-science.org/pdf/4/dulnev-ru.pdf
---

Глава 5. Солодилов А.И., генератор Телос.

5.1 Солодилов Александр Иванович.

Солодилов (Солодин) Александр Иванович (1952-), д.ф.м.н., кандидат философских наук, академик РАЕН, Тюмень. Он является разработчиком технологий в области психофизических воздействий на различные объекты и процессы реальности.

1987-в Тюмени нас поддержал Валерий Исаакович Грайфер, человек незаурядный по интеллекту и положению. Он был заместителем председателя Госплана СССР, затем руководил Главтюменьнефтегазом, который тогда давал большую часть экспортной нефти страны. Он выделил средства на проведение экспериментальных работ по нефтяной тематике с использованием новейших технологий. Мы пригласили А. Деева, провели работы и в лабораториях НИИ и непосредственно на нефтедобывающих предприятиях. Полученные результаты были невероятными, хотя и не всегда воспроизводимыми.
-Речь шла о решении важнейшей задачи, связанной с вязкостью нефти. В условиях нашего Севера, когда в морозы добытую нефть невозможно перекачать, например в танкер или в цистерну железной дороги, появлялась возможность сделать это. Задача была государственного масштаба! И Грайфер это понимал.
-Мы подписали все акты, получили большие по тем временам деньги. Оплатили всем участникам работу. Не как предписывалось по сеткам труда и зарплаты. За две недели работы люди получили годовые зарплаты высокооплачиваемых инженеров. Как только мы это сделали, на нас начали «давить». Суть претензий сводилась к недопустимости «странных» технологий, по форме нас обвиняли в финансовых нарушениях. Нам посоветовали центр закрыть. Мы ссылались на Горбачёва, а нам отвечали: Горбачёв в Москве, а у нас здесь свои финансовые инструкции. Нам поставили ультиматум: или заканчивайте со «странными» технологиями, или закрывайтесь. Мы выбрали второе.

1987-Солодин А.И. (Тюмень) пригласил А.А.Деева и провели работы в лабораториях НИИ и непосредственно на нефтедобывающих предприятиях. Полученные результаты были невероятными, хотя не всегда воспроизводимыми. Мы подписали все акты, получили немалые по тем временам деньги.

1988-Я оставил преподавание философии в Тюменском университете и отправился в Таллин продолжать наше дело. Хотел разобраться в возможностях странных технологий. В Таллине я с помощью второго секретаря компартии Эстонии открыл научно-технический кооператив. Пригласил туда А.А.Деева. Мы рыли на периферии города летающую тарелку цивилизации Орион, которая попала туда в ходе последней великой войны космических цивилизаций за передел планеты Земля, во времена Ивана Грозного. Про войну мне объяснил А.А.Деев, а за одним поведал, что он, вместе с другими агентами из созвездия Орион (их на Земле 40 тысяч), следит и в тайне управляет землянами. Тогда приборы из частей орионской летающей тарелки делались на одном из ведущих заводов ВПК в Таллине и, что самое интересное, приборы эти иногда работали и давали безусловно интересные результаты.

1988-В феврале 1988 года у моей группы уже были свои приборы, для производства которых не понадобилась разбитая летающая тарелка. Летом 1988 мы начали научно-исследовательские

работы по тематике добычи нефти в исследовательских институтах Тюмени. Свой подход мы назвали психофизическими технологиями. Мы в отличие от подавляющего большинства технологов-парафизиков указали на бинарность природы любой аппаратной реализации парафизических воздействий. А именно на определяющее значение специально подготовленного оператора в его связке с парафизическим генератором.

Летом 1988 года мы начали научно-исследовательские работы по нефти и получили интересные результаты, показавшие возможность, используя парафизические воздействия (в отчёте мы писали о пси-излучении), менять вязкость нефти, водонефтяных эмульсий в широком диапазоне. А также модифицировать схему жизнедеятельности ряда микроорганизмов, в том числе и нефтеокисляющих, превращающей обычные бактерии в нефтеокисляющие, особенно важны сегодня, когда за проблемы экологии наконец взялись не только национальные, но и международные организации. Ваш прибор воздействовал на обычные бактерии, превращал их в окисляющие, и разлитая по земле или по воде нефть исчезала. После этого эти бактерии снова становились обычными бактериями.

В Тюмени мы продолжили работу по тематике экологизации древесностружечных плит (ДСП). Результаты были масштабны и крайне интересны.

1990-у нас была громкая работа на очистных сооружениях Ленинграда, до сих пор в интернете можно найти информацию о тех событиях.

1991-нам предложили сделать работу по тестовой для того времени тематике. Нам предложили по фотографиям крыс, которые находились в 200 километрах от Москвы, значимо модифицировать их поведение и состояние. Это и был знаменитый ПИД-эффект (ПИД-перенос информационного действия), хотя никакое информационное действие мы не переносили, наша методология была иной. Работа проводилась на базе Института фармакологии АМН СССР. Контроль включал в себя и нейрохимические тесты (количество мест связывания серотонина в нейроклетках). Результат был положительным, опыт был повторен, с тем же итогом. Положительное заключение по возможности дистанционного действия на крыс по фотографии объекта подписал директор Института фармакологии АМН СССР.

К этому времени у меня сложилась новая система организации работ, использующих парафизическое воздействие. Свой подход мы назвали психофизическими технологиями. Мы в отличие от подавляющего большинства технологов-парафизиков указали на бинарность природы любой аппаратной реализации парафизических воздействий. А именно -на определяющее значение специально подготовленного оператора в его связке с парафизическим генератором.

Я опубликовал статью о нашем подходе в журнале «Наука и религия» (№7, 1991). Статья называлась «Психофизические технологии будущего не обойдутся без человека». Она произвела сильный эффект. С тех пор мы провели сотни эффективных работ в условиях лабораторных проверок в ведущих НИИ, внедряли наши технологии на крупных предприятиях. Работали в Болгарии, Венгрии, Германии, Англии, Австралии. Везде наша работа была эффективной. Мы сегодня одна из лучших групп в мире, работающих в области масштабного промышленного парафизического воздействия.

1991-Солодин А.И. Психофизические технологии будущего не обойдутся без человека. Наука и религия. 1991. №7.
2002-Солодин А.И. Стратегия онтологической игры. Санкт-Петербург. Алетейя. 2002.+
2003-Солодин А.И. За гранью. Тайны и трагедии парафизики. Литературная газета. 2003. №28.+
http://www.unconv-association.org/sites/unconventional/files/publications/solodin.htm
2006-Солодилов А. Психофизическая технология будущего не обойдется без человека. Тоннель. №20. https://chudesamag.ru/ufo-tonnel/tonn_20_Solodilov.html

Солодилов Александр Иванович (Тюмень), генеральный директор ООО «Телос-Сибирь», предприятия-изготовителя установки получения активированной воды. Был разработан торсионный генератор, состоящий из генератора околозвуковых частот и излучающей головки. Излучающая головка состоит из двух пластин полированного монокритсаллического кремния или германия диаметром до 120мм. Между пластинами помещался пъезокристалл. Излучатель герметизировался по торцу, а внутреннее пространство заполнялось глицерином. Низкочастотный сигнал генератора подавался на пьезокристалл, колебания которого равномерно через глицерин распространялись по всей площади полупроводниковых пластин в окружающую среду. Известно, что кремний и германий имеют алмазоподобную кристаллическую решетку, и в обычном состоянии структурируют пространство и временной поток.

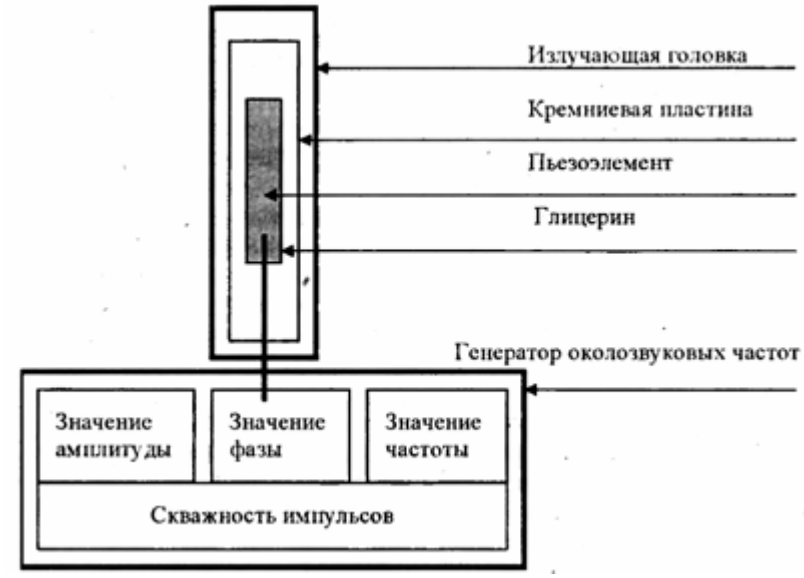


Схема генератора.

2008-**Солодилов А.И.,** Селюков А.Г., Елькин В.П. Слабые взаимодействия и регомеостаз живых систем (прикладной аспект): монография. Тюмень: ТГУ, 2008. 192с.

1999-**Солодилов Александр Иванович.** (Москва) Способ обработки вещества магнитным полем и устройство для его осуществления. Патент **2155081.** 2000. Изобретение относится к способам и устройствам для обработки различных веществ, в том числе воды **магнитным полем** для придания им различных бактерицидных и восстанавливающих свойств. Устройство для обработки вещества магнитным полем включает излучатель, содержащий установленные в корпусе соосно **электромагнитную катушку и постоянные магниты** намагниченностью от 2х105 до 10х105 А/м, один из которых выполнен в виде кольца, а другой -в виде цилиндра. Электромагнитная катушка расположена между магнитами и подключена к генератору, который генерирует модулированные сигналы с частотой 1 -200 кГц и несущей частотой 100 - 2000 кГц, подвергнутые девиации с частотой 1Гц. Корпус выполнен из материала, нейтрального только к магнитной составляющей поля, а его полость заполнена композицией

тонкодисперсных магнитоактивных компонентов. Корпус может быть выполнен из нержавеющей стали, а композиция тонкодисперсных магнитоактивных компонентов состоять из ферромагнетиков, парамагнетиков и диамагнетиков, диспергированных от 1 до 15 мкм. При способе обработки вещества магнитным полем, вещества обрабатывают модулированным магнитным полем напряженностью не более 0,00002 А/м с помощью устройства по пп.1-3. При обработке жидкости в металлической таре массой свыше 100 кг увеличивают время воздействия из условия 0,06 -0,0002 ч/кг.

Изобретение относится к медицине и пищевой промышленности и может быть использовано для обработки различных веществ, структурирования воды и других жидкостей с придачей им бактерицидных и кровевосстанавливающих свойств.

Начиная с конца 20 века, вода, и особенно питьевая, становится повсеместно стратегическим товаром. Проблема полноценной питьевой воды начинает волновать не только бизнесменов, ею пристально занялись политики и военные. Из-за водоразделов на границах стран начинаются пограничные конфликты. Стоимость хорошей питьевой воды стала выше цены энергоносителей. Дальше эта тенденция будет усиливаться. Масштабы потребления чистой проточной воды и сброса сточных вод в креветочных и рыбных хозяйствах, увеличившие свое производство в десятки раз за последние 5-7 лет, поставили под угрозу морские экологические системы целых регионов. Разработка и внедрение эффективных технологий по реабилитации и производству питьевой и технической воды, очистка сточных вод становится первоочередными задачами многих государств. По оценке специалистов в 21 веке технологии по опреснению, реабилитации, оздоровлению и очистке воды по своей доходности займут первое место.

Известно устройство для обработки вещества магнитным полем, включающее излучатель, подключенный к генератору, которое осуществляет способ обработки вещества магнитным полем (см. Патент РФ N 2085508, кл. C 02 F 1/48, 27.07.1997). Недостатком данного устройства являются невозможность создания магнитного поля с заданными параметрами.

Недостатком данного способа является невозможность такого структурирования жидкости, при котором существенно возрастают бактерицидные свойства воды и других жидкостей, повышается се влияние на регенерацию кроветворения после радиационного поражения. Кроме того, данный способ не позволяет консервировать воду на длительный срок с сохранением полезных гигиенических и бактериологических качеств, сохранять и очищать большие объемы воды в естественных условиях, производить реабилитацию питьевой воды и придавать ей оздоровительные свойства.

Задача, на решение которой направлено настоящее изобретение -повышение эффективности обработки жидкости для ее консервирования и придания ей бактерицидных свойств, технический результат -получение, в результате обработки, структурированной жидкости с заданными бактерицидными, кроветворными и гигиеническими качествами.

Технический результат достигается тем, что в устройстве для обработки вещества магнитным полем, включающем излучатель, подключенный к генератору, излучатель включает установленные в корпусе соосно электромагнитную катушку и постоянные магниты намагниченностью от 2•105 до 10•105 А/м, один из которых выполнен в виде кольца, а другой - в виде цилиндра, причем электромагнитная катушка расположена между магнитами и подключена к генератору, который генерирует модулированные сигналы с частотой от 1 до 200 кГц и несущей частотой от 100 до 2000 кГц, подвергнутые девиации с частотой 1 Гц, корпус выполнен из материала, нейтрального только к магнитной составляющей поля, а его полость заполнена композицией тонкодисперсных магнитоактивных компонентов.

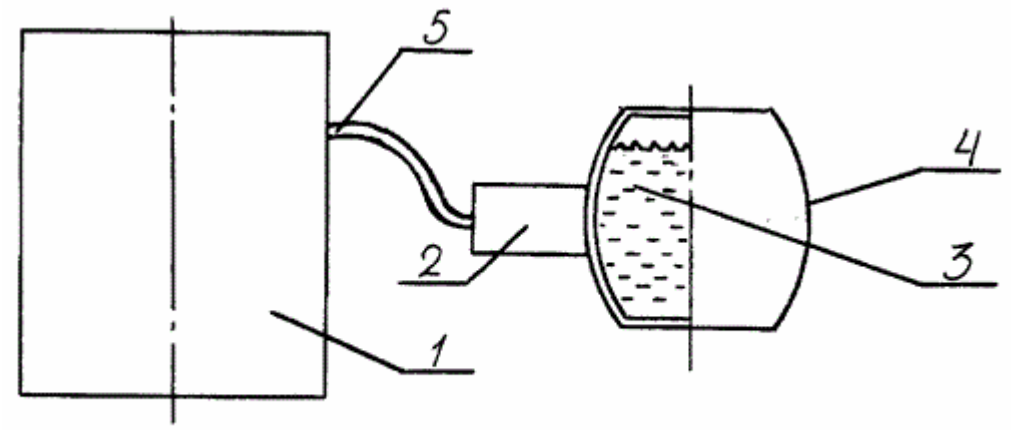
Корпус может быть выполнен из нержавеющей стали.

Композиция тонкодисперсных магнитоактивных компонентов состоит из ферромагнетиков, парамагнетиков и диамагнетиков, диспергированных от 1 до 15 мкм.

В способе обработки вещества магнитным полем, вещества обрабатывают модулированным магнитным полем напряженностью не более 0,00002 А/м с помощью устройства для обработки вещества магнитным полем, описанного выше.

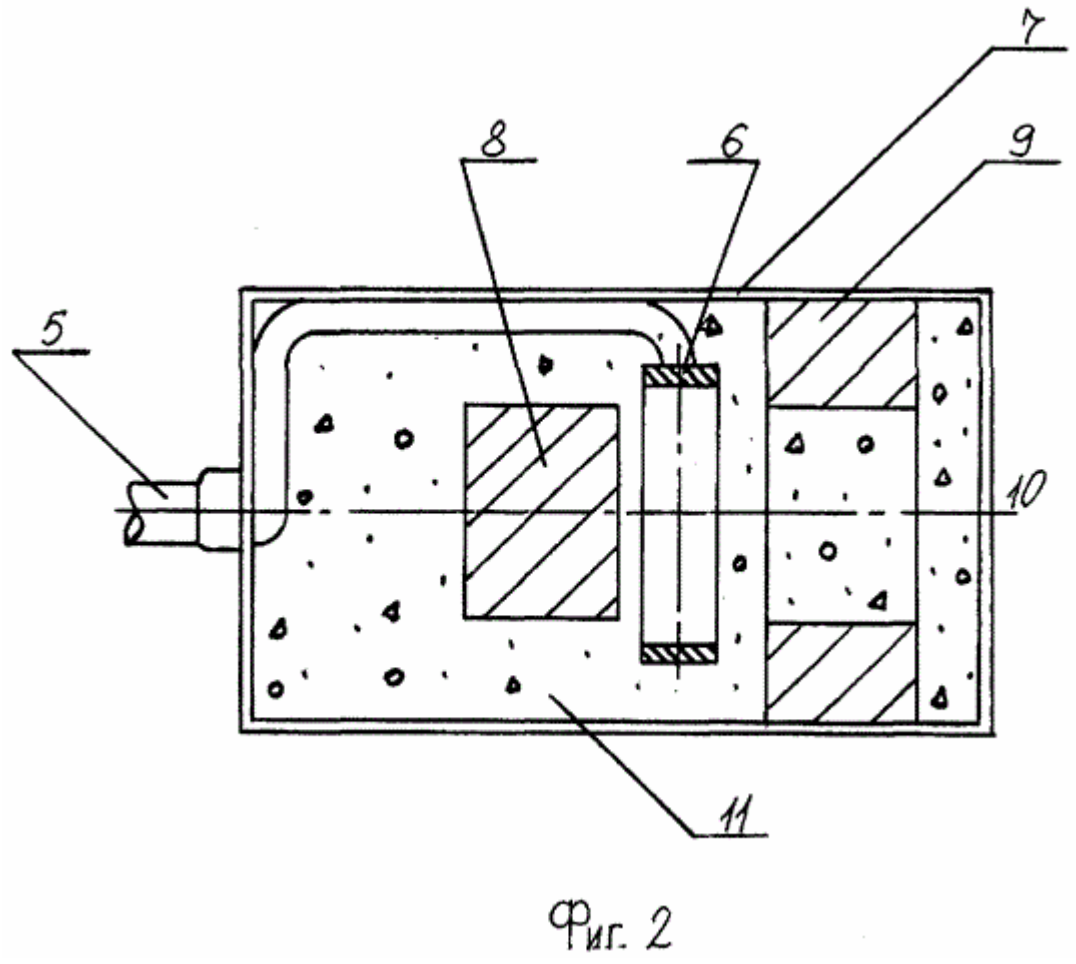
При обработке жидкости в металлической таре массой свыше 100 кг увеличивают время воздействия из условия 0,06-0,0002 час/кг.

Все характеристики подобраны эмпирически.
В указанную совокупность включены все существенные признаки, каждый из которых необходим, а все достаточны для достижения технического результата.
Изобретение поясняется чертежами, где



Фиг. 1

Общий вид устройства в работе;



Фиг. 2

Излучатель в разрезе.
Устройство для обработки вещества магнитным полем включает генератор 1 и излучатель 2, который размещают около обрабатываемого вещества, например жидкости 3 в таре 4. Генератор 1 связан электропроводниками 5 с электромагнитной катушкой 6 излучателя 2. Излучатель 2 имеет корпус 7, выполненный из материала, экранирующего электромагнитное излучение и нейтрального только к магнитной составляющей поля, например из нержавеющей стали, постоянные магниты 8 и 9 намагниченностью от 2•105 до 10•105. Один из магнитов выполнен в виде кольца 9, а другой -в виде цилиндра 8. Оба магнита расположены соосно и имеют одинаковую намагниченность. Магнит в виде кольца 9 жестко закреплен в корпусе 7, а

магнит в виде цилиндра 8 имеет возможность перемещения вдоль оси 10. Между магнитами расположена электромагнитная катушка 6.
Композиция 11 тонкодисперсных магнитоактивных компонентов состоит из ферромагнетиков, парамагнетиков и диамагнетиков, диспергированных от 1 до 15 мкм.
Устройство работает следующим образом. Включают электрогенератор 1 и подают по электропроводникам 5 на катушку 6 излучателя 2 модулированный сигнал с девиацией. Под действием системы магнитного поля постоянных магнитов 8 и 9 и электромагнитного поля катушки 6 происходит структурирование композиции 11 тонкодисперсных магнитоактивных материалов. Под воздействием модулированного сигнала с девиацией, поступающего на катушку 6, происходит модуляция магнитного поля системы магнитов 8 и 9 и композиции 11 тонкодисперсных магнитоактивных компонентов. Изменившаяся под действием магнитного поля структура композиции 11 также влияет на вид магнитной составляющей генерируемого поля. Корпус излучателя 7 экранирует электромагнитную составляющую генерируемого поля и пропускает модулированное магнитное поле, которое воздействует на обрабатываемую жидкость 3 и тару 4.
В результате обработки модулированным магнитным полем происходит изменение структуры обрабатываемой жидкости. Создается высокодоминантная фракция, характеризующаяся тем, что при разбавлении даже в 50-100 раз сохранятся прежняя биологическая и химическая активность жидкости.
Способ обработки вещества магнитным полем осуществляется устройством для обработки вещества магнитным полем следующим образом.
Генератор 1 и излучатель 2 размещают около обрабатываемой жидкости 3. Жидкость может находиться в любой таре 4, в том числе в массивной металлической. После этого включают генератор 1 и подают модулированный сигнал на излучатель 2. Сигнал с несущей частотой от 100 до 2000 кГц модулируют сигналом с частотой от 1 кГц до 200 кГц, а модулированный сигнал подвергают девиации с частотой 1 гц. Излучатель 2 генерирует модулированное магнитное поле напряженностью менее 0,00002 А/м, которым обрабатывают жидкость. При отсутствии тары, например при обработке естественного водоема, или при неметаллической или металлической таре массой до 100 кг, обработка производится в течение 1,5 часов. При обработке жидкости в металлической таре массой свыше 100 кг, время воздействия увеличивают для обработки тары исходя из условия 0,06-0,0002 час/кг, при этом максимальные значения соответствуют минимальной массе тары (около 100 кг), а минимальные - максимальной массе тары.
После обработки производят выдержку от одних суток до трех в зависимости от объема воды. По истечении этого времени обработанная жидкость приобретает заданные свойства.
В течение ряда лет были выполнены многочисленные экспериментальные работы по обработке жидкости, в первую очередь воды, и исследования ее влияния на биообъекты. Экспериментальные работы проводились в различных научных учреждениях России, таких как Институт Биофизики Минздрава РФ, Институт Общей генетики РАМ РФ, Институт Полиомиелита и клещевого энцефалита АМН РФ и др. на различных объектах -от клеточного материала до различных видов животных. Результаты исследований показали выраженную и зависящую от режима воздействия биологическую активность облученной воды и продолжительную сохранность приобретенных ею свойств. На основании результатов исследований по блокированию развития бактериальной флоры и повышению резистентности культур клеток и целостного организма к различным повреждающим факторам был разработан режим воздействия модулированным магнитным полем, который позволил решить проблему селективного подавления как различных видов патогенной микрофлоры, так и злокачественных опухолей на клеточном уровне.
В 1996-1997 годах Имперский центр раковых технологий (Великобритания) детально изучил данные результатов экспериментов, проводимых в Институте Биофизики России с заявленной технологией по восстановлению крови, кроветворных органов и усилению иммунитета у человека и животного, пострадавшего в результате радиационного облучения. В 1998 году специалисты Имперского центра высоко оценили полученные данные и предложили повторить на их научной базе эксперименты, ранее проведенные в Институте Биофизики России с

последующей выдачей британского сертификата на метод использования воды, обработанной предложенными устройством и способом для лечения болезней крови (лейкемии). Важным результатом проведенных экспериментов явилось то, что посредством заданным образом структурированной воды возможно производить общую стимуляцию иммунной системы, производить стимуляцию специфического иммунитета и стимулировать защитные реакции организма против различного вида патогенных бактерий и вирусов. В проводимых модельных экспериментах на различных биообъектах происходило высокое селективное действие обработанной воды на вирусы и патогенную микрофлору, при этом одновременно происходила стимуляция здоровой клеточной ткани.

Проведенные эксперименты показали, что структурированная вода, обладающая этими свойствами, может быть разведена до 100 раз, без выраженного ослабления своего действия. В процессе исследований были найдены режимы обработки и соответственно методы структурирования воды, при которых достигается эффект консервации питьевой воды при сохранении высоких потребительских качеств, а также консервация водных растворов, включая такие продукты, как пиво, вино, соки и т.д. (получено заключение Государственного Комитета санитарно-эпидемиологического контроля РФ и сертификат Института Фармации Минздрава РФ). Получен выраженный лечебный эффект в отношении животных, экспериментально пораженных радиацией (заключение института биофизики Минздрава РФ).

На сегодня получены результаты, показывающие возможность выведения радиоактивного Cs-137 из организма подопытных животных исключительно с помощью добавления структурированной воды.

Важной особенностью предлагаемой технологии является то, что обработанная питьевая вода может без всякого вреда употребляться здоровыми людьми и служить профилактическим средством на случай поражения здоровых организмов различного вида радиацией. Это прежде всего случаи аварий типа Чернобыльской, а также в районах с повышенным естественным уровнем радиации. Все вместе это дает возможность найти широкую государственную поддержку предложенному способу.

Высокая и направленная активность структурированной воды была подтверждена в экспериментах с сельскохозяйственными животными при работе с ними в специализированных НИИ. Применение заявленной технологии было рекомендовано Министерством науки и технической политики РФ к внедрению по нескольким направлениям сельского хозяйства, таким как разведение рыб, животноводство, птицеводство, полеводство и т.д.

На основании многочисленных экспериментов была подтверждена возможность получения различных лечебных эффектов посредством стабильно воспроизводимого, высокоселективного действия такой питьевой воды, а также показана принципиальная возможность заменить действие ряда фармацевтических препаратов действием специально-структурированной воды.

Электрическая мощность используемого для обработки воды оборудования не превышает 60 Вт, напряженность магнитных полей генератора составляет не более 0,00002 А/м, что намного ниже существующих предельно допустимых норм. Вес единицы оборудования не превышает 10 кг. Одна единица оборудования позволяет обрабатывать до 100000 м3 воды, находящейся в поле действия генератора в течение одних суток.

Все проведенные на сегодня эксперименты показали высокую медико-биологическую активность структурированной воды, полученной по заявленной технологии, и возможность целевого изменения в широких пределах характера ее воздействия на биообъекты на организменном и клеточном уровнях при чрезвычайно низких энергозатратах и стоимости используемого оборудования.

Формула изобретения

1. Устройство для обработки вещества магнитным полем, включающее излучатель, подключенный к генератору, отличающийся тем, что излучатель включает установленные в корпусе соосно электромагнитную катушку и постоянные магниты намагниченностью от 2x105 до 10x105 А/м, один из которых выполнен в виде кольца, а другой -в виде цилиндра, причем электромагнитная катушка расположена между магнитами и подключена к генератору, который генерирует модулированные сигналы с частотой 1 -200 кГц и несущей частотой 100 -2000 кГц, подвергнутые девиации с частотой 1 Гц, корпус выполнен из материала, нейтрального только к

магнитной составляющей поля, а его полость заполнена композицией тонкодисперсных магнитоактивных компонентов.

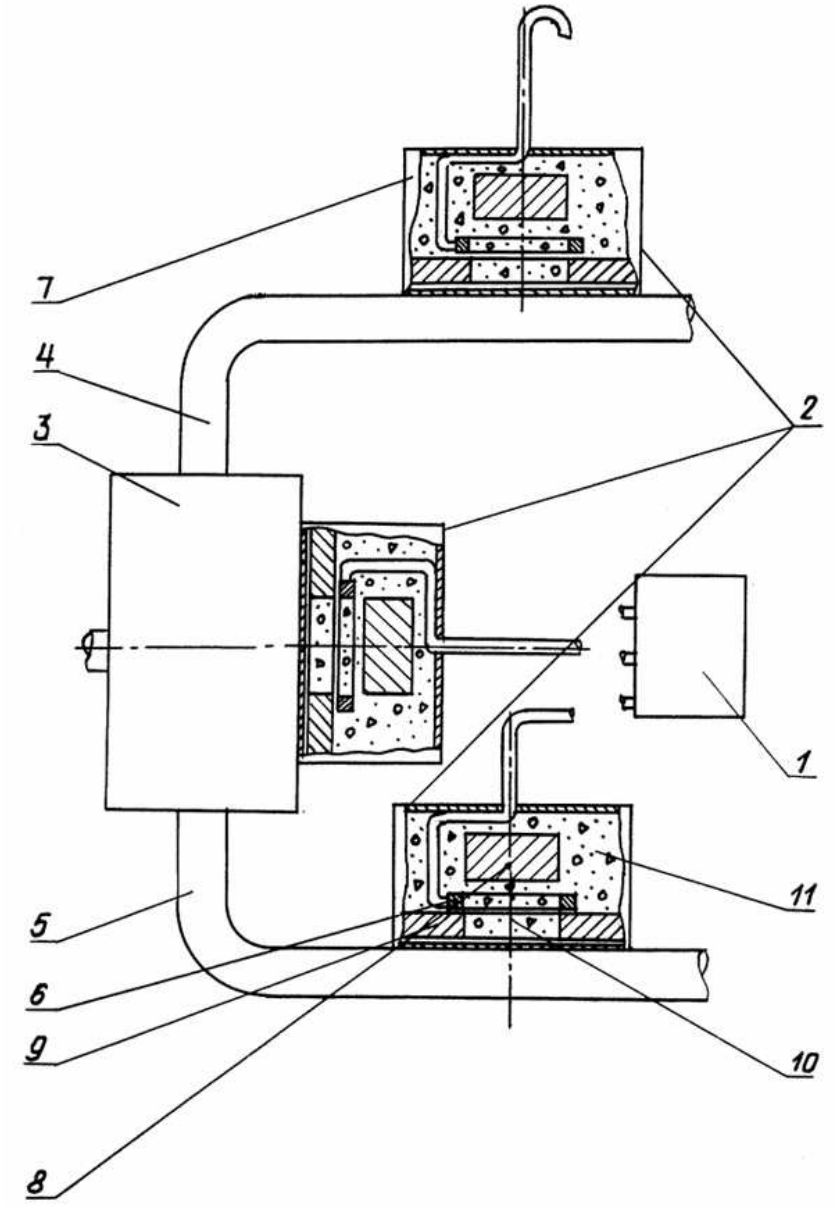
2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что корпус выполнен из нержавеющей стали.

3. Устройство по пп.1 и 2, отличающееся тем, что композиция тонкодисперсных магнитоактивных компонентов состоит из ферромагнетиков, парамагнетиков и диамагнетиков, диспергированных от 1 до 15 мкм.

4. Способ обработки вещества магнитным полем, отличающийся тем, что вещества обрабатывают модулированным магнитным полем напряженностью не более 0,00002 А/м с помощью устройства по пп.1 -3.

5. Способ по п. 3, отличающийся тем, что при обработке жидкости в металлической таре массой свыше 10 кг увеличивают время воздействия из условия 0,06 -0,0002 ч/кг.

2000-Солодилов А.И. Способ катализа реакций. Патент **2162736**. 2001. Предложен способ катализа реакций, заключающийся в обработке технологических устройств и реагирующих веществ электромагнитным полем (сигналом) с частотными характеристиками, выбранными из определенного диапазона. Создание указанного поля обеспечивается излучателем, содержащим диамагнетики, парамагнетики и ферромагнетики, диспергированные до определенной величины. Технический результат -повышение эффективности катализа реакций.



Конструкция устройства.

В результате изучения влияния сверхслабых объемных электромагнитных полей с резонансно-активной модуляцией на различные вещества и среды, было установлено, что в диапазоне

несущих частот от 100 до 2000 кГц, частоте модуляции 1-200 кГц, и девиации 1 Гц изменяются свойства газов и жидкостей -вязкость, растворимость, трение, прочность и др. Выраженный эффект получается также при воздействии на самые разные вещества и среды. Максимально каталитический эффект проявляется на границе раздела фаз, сред. Вариации частоты модуляции позволяют распространить действие электромагнитного катализа через технологическое оборудование на большие массы вещества, подвергаемого технологической переработке.

Способ может быть осуществлен устройством, изображенным на чертеже.

Устройство для обработки вещества магнитным полем включает генератор 1 и излучатель 2, который размещают около обрабатываемого оборудования, например камеры 3, где происходит реакция, патрубков 4 и 5 подачи реагирующих веществ. Генератор 1 связан электропроводниками с электромагнитной катушкой 6 излучателя 2. Излучатель 2 имеет корпус 7, постоянные магниты 8 и 9 намагниченностью от 2х105 до 10х105. Один из магнитов выполнен в виде кольца 9, а другой в виде цилиндра 8. Оба магнита расположены соосно и имеют одинаковую намагниченность. Магнит в виде кольца 9 жестко закреплен в корпусе 7, а магнит в виде цилиндра 8 имеет возможность перемещения вдоль оси 10. Между магнитами расположена электромагнитная катушка 6.

Композиция 11 тонкодисперсных магнитоактивных компонентов состоит из ферромагнетиков, парамагнетиков и диамагнетиков, диспергированных от 1 до 15 мкм.

Устройство работает следующим образом. Включают электрогенератор 1 и подают по электропроводникам на катушку 6 излучателя 2 модулированный сигнал с девиацией. Под действием системы магнитного поля постоянных магнитов 8 и 9 и электромагнитного поля катушки 6 происходит структурирование композиции 11 тонкодисперсных магнитоактивных материалов. Под воздействием модулированного сигнала с девиацией, поступающего на катушку 6, происходит модуляция магнитного поля системы магнитов 8 и 9 и композиции 11 тонкодисперсных магнитоактивных компонентов. Изменившаяся под действием магнитного поля структура композиции 11 также влияет на вид магнитной составляющей генерируемого поля. Корпус излучателя 7 экранирует электромагнитную составляющую генерируемого поля и пропускает модулированное магнитное поле, которое воздействует на обрабатываемые оборудование и вещество.

Способ обработки вещества магнитным полем осуществляется устройством для обработки вещества магнитным полем следующим образом.

Генератор 1 и излучатель 2 размещают около обрабатываемой камеры 3 и патрубков 4 и 5. После этого включают генератор 1 и подают модулированный сигнал на излучатель 2. Сигнал с несущей частотой от 100 до 2000 кГц модулируют сигналом с частотой от 1 -200 кГц, а модулированный сигнал подвергают девиации с частотой 1 Гц. Излучатель 2 генерирует модулированное магнитное поле напряженностью менее 0,00002 А/м, которым обрабатывают камеру 3 и патрубки 4 и 5. Время воздействия увеличивают для обработки тары исходя из условия 0,06-0,0002 ч/кг, при этом максимальные значения соответствуют минимальной массе тары (около 100 кг), а минимальные -максимальной массе оборудования 3.

За это время (время накачки) происходит изменение свойств вещества, из которого изготовлено оборудование.

После этого, не прекращая обработку, подают по патрубкам 4 и 5 в камеру 3 реагирующие вещества. Проходя по обработанным патрубкам 4 и 5, вещества также изменяют свои свойства. Изменением параметров электромагнитного поля можно добиться необходимых значений таких свойств, как вязкость, растворимость, горение, плотность и т.д.

Было установлено, что в указанном диапазоне несущих частот и частот модуляции в зависимости от их значений, свойства веществ могут изменяться как в сторону увеличения, так и уменьшения.

В зависимости от поставленной задачи и реагирующих веществ патрубки 4 и 5 и камера 3 могут обрабатываться полями с различными характеристиками, например, патрубки 4 и 5 обрабатываются полями, понижающими вязкость, а камера 3 -полями, повышающими растворимость и т.д.

Примером использования предложенного способа может быть катализ сгорания бензиновоздушной смеси в двигателе автомобиля.
Изменяя параметры поля, можно добиться экономии горючего и снижения образования вредных веществ.
Предложенный способ позволит интенсифицировать различные технологические процессы, используя слабые и сверхслабые электромагнитные поля.
Испытания более чем в 50 отраслях науки и производства подтверждают эффективность способа. Успешные результаты достигнуты среди таких направлений, как рыбоводство, птицеводство и сельское хозяйство, защита растений, фармакология, медицина, работа с кристаллической структурой различных веществ. Технология успешно применялась для работы с такими веществами, как нефть, масла, спирты, вода.

5.2 ТЕЛОС-группа.

http://as-telos.narod.ru**,** e-mail as-telos@yandex.ru
На страницах сайта мы как фирма-разработчик новейших технологий предложим общему вниманию основные результаты внедрения наших технологий в области специальной обработки воды и в сельском хозяйстве.

Фонд «Технологии ТЕЛОС», дата регистрации 18.09.2000. Москва.
Солодилов Александр Ивантвич президент, учредители:
Пичугин Виктор Юрьевич
Новоточинов Алексей Алексеевич
Елькин Виктор Петрович
Дворкин Юрий Филиппович
Лизун Владимир Николаевич

Телос-генератор Т-101.
Созданная на базе оригинальных российских разработок аппаратура (ТЕЛОС-генераторы) позволяет производить целевую модификацию различных физико-химических параметров различных обменных массо-энергетических процессов для самых различных технологических и биологических объектов. Отличительной частью данной технологии является бесконтактное управляющее воздействие каталитического типа на переходные неравновесные физико-химические процессы. При этом воздействующие электромагнитные поля настолько малы, что находятся на грани чувствительности существующей измерительной аппаратуры.

Телос-генератор Т-101.

5.3 Проект «Телос-Вода».

В проведенных исследованиях на базе Институт Биофизики Минздрава, Институт общей генетики РАН, Институт полиомелита и клещевого энцефалита АМН и других было паказано наличие высокоэффективного и селективного подавления структурированной водой вирусов и патогенной микрофлоры при одновременном стимулирующем действии на здоровую клеточную ткань. Показано, что с изменением структуры воды в влетке организма происходит изменение обменных процессов. Найдены режимы структурирования воды, при которых достигается эффект ее консервации, лечебный эффект в отношении организмов, пораженных радиацией, режимы, позволяющие стимулировать иммунную систему и усиливать защитные реакции организмов против различного вида вирусов, восстанавливать кроветворные органы. В 1997г. эксперименты показали дополнительную возможность выводить обработанной питьевой водой из организмов подопытных животных радиоактивный Cs-137 и другие тяжелые металлы.

Обработка воды с помощью генератора.
http://900igr.net/fotografii/obschestvoznanie/Telos/004-Proekt-telos-voda.html

Предприятия группы ТЕЛОС разрабатывают и внедряют в практику собственную оригинальную технологию массового производства биологически активной воды путем ее целенаправленного структурного изменения. Получаемая, в итоге такой обработки, ТЕЛОС-ВОДА -совершенно новый продукт на товарном рынке.

Любая питьевая вода, прошедшая обработку сверхслабыми импульсными магнитными полями по Телос-технологии, обладает свойствами, позволяющими использовать ее для улучшения функционального состояния организма человека, повышения его устойчивости к внешним неблагоприятным воздействиям.

Специальные исследования, проведенные в 1993-97 гг. на базе Института Биофизики Минздрава РФ на подопытных животных (более 800 особей), показали, что употребление питьевой воды, прошедшей кратковременную обработку по Телос-технологии, дает возможность изменения обменных процессов в организме, способствует стимуляции иммунной системы, усилению защитных функций организма при радиационном поражении (в том числе при инкорпорированном Cs-137) и восстановлению гемопоэза.

На базе РИАЦ Государственного комитета санитарно-эпидемиологического контроля РФ показана возможность длительной стойкой консервации воды от вторичного бактериального загрязнения путем ее обработки по Телос-технологии: вода приобретает выраженные бактериостатические свойства.

В 1996-1998 гг. с указанными и прочими материалами знакомились специалисты Имперского Центра раковых технологий (Великобритания). Получено предложение о сотрудничестве. Исследования, проведенные в 1997-1998гг. в Институте защиты животных в Великобритании на 100 мышах, показали принципиальную возможность лечить обработанной дистиллированной водой животных, искусственно зараженных коровьим бешенством (BSE).

В декабре 1998г. в Брянском областном лечебно-диагностическом Центре (главном специализированном медицинском учреждении России по работе с населением, проживающим в зоне риска, вызванного аварией на Чернобыльской АЭС) были проведены клинические испытания метода структурирования питьевой воды по Телос-технологии при лечении ликвидаторов чернобыльской катастрофы (85 человек), с итоговым получением положительной оценки.

В настоящее время, в порядке эксперимента, ТЕЛОС-ВОДА с лечебными целями предоставляется пациентам «The Dove Clinic for Integrated Medicine», Великобритания.

На базе патентов создана оригинальная аппаратура (телос-генераторы) позволяет изменять параметры обменных, массо-энергетических процессов для самых различных технических объектов. Отличительной чертой данной технологии является бесконтактное управляющее воздействие каталитического типа на переходные неравновесные физико-химические процессы.

Питьевая вода, независимо от ее минерального или органического состава, после обработки по Телос-технологии приобретает выраженные системно-оздоровительные свойства и может использоваться без ограничений.

ТЕЛОС-ВОДА может производится в различных модификациях и использоваться как средство, сопоставимое, по силе лечебного действия, с различными фармацевтическими препаратами. Соответственно, такая вода может использоваться только по рекомендации врачей и под диагностическим контролем на базе реабилитационного Центра.

Системно-оздоровительные свойства Телос-воды.

Основная область применения ТЕЛОС-ВОДЫ с целью системного оздоровления - иммунологическая. Здесь она может с успехом использоваться как для повышения эффективности лечения людей с различными иммунодефицитарными состояниями, так и для их массовой профилактики. Скорее всего, иммуномодулирующие свойства ТЕЛОС-ВОДЫ представляют особый интерес для жителей северных регионов.

ТЕЛОС-ВОДА -эффективное средство профилактики мозговых инсультов и сердечных инфарктов, а также ускоренной реабилитации людей, находящихся в постинсультных и постинфарктных состояниях. При ее использовании в качестве добавки к питью (по

определенной схеме приема) происходит не только значительное ускорение восстановительных процессов в организме больных, но и повышение качества восстановления.

ТЕЛОС-ВОДА может применяться как эффективное профилактическое и реабилитационное средство в сфере практической геронтологии, с целью продления и улучшения качества жизни людей зрелого и преклонного возраста.

Уникальную возможность представляет использование ТЕЛОС-ВОДЫ в качестве средства ускоренной реабилитации после проведения химиотерапии по поводу онкологических заболеваний, а также для снятия неблагоприятных последствий массивной антибиотикотерапии.

ТЕЛОС-ВОДА может с успехом использоваться и для повышения эффективности радиотерапии онкологических больных, так как позволяет защитить от повреждения здоровые ткани и стимулирует деятельность костного мозга.

При онкологических заболеваниях ТЕЛОС-ВОДА может применяться как эффективное средство консервации опухолей -торможения их дальнейшего роста и метастазирования.

Использование ТЕЛОС-ВОДЫ (подготовленной в специально подобранных режимах обработки) дает хорошие результаты при инсулино-независимой форме сахарного диабета и гепатитах.

ТЕЛОС-ВОДА может использоваться как средство снятия биологической (метаболической) зависимости от алкоголя и наркотических веществ.

Отдельный интерес представляет возможность использования структурированной по технологии телос воды для реабилитации людей после курсов интенсивной химиотерапии. Особые возможности дает применение структурированной воды для восстановления активности клеток, для продления и улучшения качества жизни в пожилом и преклонном возрасте. В решении этих долгосрочных программ телос сотрудничает с the dove clinic ltd., лондон, англия. Об опыте взаимодействия вы можете получить информацию на сайте www.doveclinic.com структурирование воды для использования в названных лечебно-оздоровительных программах является технологически существенно более сложным и производится в настоящий момент по индивидуальным и групповым заявкам.

Питьевая вода, обработанная по технологии ТЕЛОС может без всякого вреда употребляться здоровыми людьми в качестве столовой воды и служить действенным средством защиты здоровья на случай возможного поражения различными экологически неблагоприятными факторами.

В предлагаемой технологии обработка питьевой воды на заводах по ее разливу происходит бесконтактно, без нарушения стандартной технологии разлива в бутылки и в соответствии санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Обработке может подвергаться вода, уже разлитая по бутылкам и хранящаяся на складе, вода, налитая в цистерны и подготовленная для разлива в бутылки, и вода, разливаемая в бутылки. При этом вкусовые качества воды, её химические и обычно измеряемые физические параметры не меняются.

Кроме обработки питьевой воды возможна аналогичная обработка соков и других водных напитков.

По тематике подготовки (структурирования) питьевой воды.

1-Получено заключение и рекомендации внедрения технологии ТЕЛОС по консервации питьевой воды путем бесконтактной обработки слабыми электромагнитными полями (РИАЦ Государственного комитета сан-эпид. контроля РФ г.Москва, 1993).

2-Получен отчет о пригодности технологии Телос для обработки питьевой воды, выданный ВНИЦ "Гигиены и профилактики заболеваний детей, подростков и молодежи" г.Москва, 1992.

3-Получен сертификат на применение технологии ТЕЛОС для консервации воды используемой для приготовления лекарственных препаратов (НИИ Фармации Минздрава РФ, г. Москва, 1993).

4-Получено заключение на возможность использования технологии ТЕЛОС для консервации воды и получения на ее основе спиртовых растворов (НИИ Фармации Минздрава РФ, Москва, 1993).

5-Получено заключение о результатах экспериментального внедрения технологии ТЕЛОС для приведения воды в соответствие с требованиями ГОСТа для производства пива (Пивзавод г. Печора, 1993).
6-Получено положительное заключение по использованию технологии ТЕЛОС для обессоливания питьевой воды (избыток двухвалентного железа) в соответствии с требованиями ГОСТа (Горводоканал г. Печора, 1993).
7-Получен отчет по тематике стимуляции восстановления гемопоэза посредством специально обработанной питьевой воды (Институт Биофизики Минздрава РФ, г. Москва, 1994).
8-Получен отчет подтверждающий возможность использования специально структурированной воды для выведения из организмов радиоактивного Cs137 (Институт Биофизики Минздрава РФ, г.Москва, 1997).
9-Проведены клинические испытания воды, структурированной по технологии ТЕЛОС для реабилитации ликвидаторов. Получено положительное заключение (Брянский лечебно-диагностический центр, 1998).
10-Получен отзыв на клинические испытания и рекомендации использования воды структурированной по технологии ТЕЛОС для спецконтингента, работающего в зане повышенной радиации. (Всероссийский Центр медицины катастроф “ЗАЩИТА”, 1999)
11-Ноябрь 1999г., заявлен патент на способ и устройство структурирования воды по технологии ТЕЛОС.
12-Июнь 2000, получен отраслевой стандарт СТО ТЕЛОС 1-11-99 на технологию структурирования питьевой воды по технологии ТЕЛОС.
13-Март 2001г., обновлен и расширен отраслевой стандарт СТО ТЕЛОС 1-11-99 на технологию структурирования питьевой воды по технологии ТЕЛОС.

Публикации:

1998-Солодилов А.И., Пичугин В.Ю., Энговатов В.В. "Влияние слабых импульсных магнитных полей на радиационные нарушения в организме" в сборнике "Проблемы противолучевой защиты" г. Москва 16-17 ноября 1998г., материалы конференции.
1998-Солодилов А.И., Пичугин В.Ю., Энговатов В.В. "Модифицирующее влияние слабых импульсных магнитных полей на лечебные свойства тимоптина" в сборнике "Проблемы противолучевой защиты" г. Москва 16-17 ноября 1998г., материалы конференции.
1998-Солодилов А.И., Пичугин В.Ю., Энговатов В.В. "Модифицирующее влияние слабых импульсных магнитных полей на свойства питьевой воды" сборнике "Проблемы противолучевой защиты" г. Москва 16-17 ноября 1998г., материалы конференции.
2000-Государственные стандарты, информационный указатель. №5, 2000 с.119
2000-Статьи дискуссии о воде обработанной по технологии ТЕЛОС в "Литературной газете" №26,27,32-33,34-35,39. Смотрите также на сайте "Литературки" WWW.lgz.ru
2003-статья в газете "Независимое обозрение" от 18 декабря 2003. "Тайна структурированной воды".
https://sites.google.com/site/insocin/home/titular-isi/szp/zivaa-voda-s-dzagaev/voda-strukturizacia-vody-telos-solodin-11-99

5.4 Пичугин В.Ю.

Пичугин Виктор Юрьевич, заведующий лабораторией, Институт биофизики Минздрава РФ.

В Институте биофизики в течение четырех лет изучались возможности открытий, сделанных учеными из Тюмени, и свойства структурированной по их технологии H2O.
Солодилов Александр Иванович, генеральный директор фирмы «ТЕЛОС-Сибирь».

Сверхслабые магнитно-акустические поля.

В 1992-1994 на площадях Института биофизики существовал самостоятельный Центр радиобиологии неионизирующих излучений (ЦРНИ). По заказу компании "ТЕЛОС-Сибирь" Центр действительно проводил работы по изучению эффективности **магнитно-резонансного (МГР) фактора.** По итогам работ компания получила три отчета, утвержденных зам. директора ЦРНИ В.Энговатовым. В 1994г. Центр был расформирован, но в 1997г. сотрудник ТЕЛОСа и несколько бывших работников Центра представили доклад с результатами 1992-1994 г. на третий Съезд по радиационным исследованиям.

В начале 1997г. группа ученых частной научно-производственной компании "ТЕЛОС-Сибирь" закончила проверку своих разработок, нацеленных на борьбу с вирусными и другими заболеваниями в Институте биофизики Минздрава РФ. Институт тщательно проверил работу созданного ТЕЛОСом прибора, излучавшего, по словам В. Пичугина, **сверхслабые магнито-акустические поля**, и дал положительное заключение, в котором, по существу, признавалось, что "структурированная" вода, которая получалась при обработке обыкновенной воды прибором ТЕЛОС, "делает то, что не может сделать ни одно самое дорогое лекарство в мире".

В России ученые совершили еще одно открытие: они показали, что слабое магнито-акустическое поле способно восстанавливать клеточную ткань, подвергшуюся радиоактивному облучению. Это было подтверждено в опытах на мышах, проведенных с помощью прибора ТЕЛОС в Институте биофизики Минздрава РФ.

28 июня и 5 июля 2000 г. в "Литературной газете" напечатаны две сенсационные статьи, название каждой из которых начинается со слов: "Тайна H2O". Статьи написаны одним журналистом, скрывшимся почему-то под двумя фамилиями (Владимир Кантемиров и Владимир Весенский).

2000-Владимир Кантемиров. Тайна H2O, или Кто победил вирус коровьего бешенства. "Литературная газета", 2000, №26 (5795), 28 июня -4 июля 2000г.
http://www.cnt.ru/users/ac_telos/n-page-4.htm

-Кругляков Эдуард П. (академик). Мыльный пузырь из структурированной воды.
http://www.nsc.ru/HBC/2000/n39/f16.html

Глава 6. Решетникова Т.П.

Решетникова Тамила Петровна (-2014), биохимик, к.б.н. Институт физиологии растений НАН Украины, Киев, биохмик, изучает биохимию энергетики пшеницы. Изучая на протяжении более двадцати лет биохимию энергетики пшеницы, приходит к убеждению, что в природе существует какой-то мощный, пока неизвестный источник энергии, дающий животворный импульс всему сущему. https://med.wikireading.ru/51632

1956-окончила химический факультет Волгоградского педагогического института,
1966-окончила биологический факультет Киевского университета, по специальности -физиолог, биохимик растений.
1977-защитила кандидатскую диссертацию по биохимическому энергообмену в растениях озимой пшеницы. Руководитель группы биоэнергетики при Научно-техническом обществе радиоэлектроники и связи Украины.

Член комиссии по биолокации. Научно-техническое общество радиоэлектроники и связи Украины (комиссия по биолокации, аномальным явлениям и прикладной психологии).

Изучая на протяжении более двадцати лет в **Институте физиологии растений** НАН Украины биохимию энергетики пшеницы, приходит к убеждению, что в природе существует какой-то мощный, пока неизвестный источник энергии, дающий животворный импульс всему сущему.

Группа организована под эгидой секции биоэлектроники при Украинском Республиканском Правлении НТО РЭС им. Попова, г. Киев.
С 1984 года Решетникова руководит группой энтузиастов, исследующих свойства биополя, при Научно-техническом обществе радиоэлектроники и связи Украины (комиссия по биолокации, аномальным явлениям и прикладной психологии).

Опытами Решетниковой Т.П. (киевская группа комиссии биолокации) доказано, что биополе человека, которое относят к слабым видам энергии, оказывается способно изменять процесс релаксации (ослабления) протонов при ядерном магнитном резонансе, а также вызывать взаимопревращения химических элементов в биологических объектах.

8.1 Воздействие торсионных полей.

Решетникова Т.П. исследовала генераторы Беридзе-Стаховского А.А., и установила тождественность воздействия генератора Беридзе-Стаховского и воздействия экстрасенсов. В обоих случаях изменялось спиновое состояние ядер различных биологических объектов.

Она исследовала действие генератора Церпан на зерна пшеницы. Она установила, что этот генератор резко стимулировал рост растений.
1980-1981-Решетникова Т.Б. Воздействие на защитные свойства растений. Расширение диапазона приспосабливаемости растений (засухоустойчивость и морозостойкость). Отмечены уникальные защитные свойства виноградной лозы и пшеницы, прошедших обработку «Церпаном».

Решетникова проводила испытания действия генератора на себе. После очередного вечернего облучения генератором я проснулась ночью от жуткого осознания того, что я умираю. Невероятная боль сковала весь организм, охватило неповторимое ощущение, что каждая клеточка тела выворачивается наизнанку какой-то силой, способной тебя разорвать. Забыв об атеистическом воспитании, обращаясь к Богу с просьбой дать мне возможность дожить до утра, я не переставала изумляться силе биополя, которая, как я понимала, вызвала такую невероятную реакцию организма. В подсознании пульсировала одна мысль: "На каком уровне материи энергия биополя воздействует на организм?" Вдруг в долю секунды в сознании пронеслись вузовские азы об уровнях организации живого: организменный, тканевый, клеточный, молекулярный, атомный. Внутренним взором вижу сначала клеточку со всеми органоидами, затем быстро вибрирующие молекулы в виде разветвленных нитей. Атом-матово-белый прозрачный шарик, как облачко, вижу пульсирующий красноватый шарик, ядро! Молнией пронзает мысль: "Ядро атома поглощает биополе и переходит на другой энергетический уровень!" И сразу пришло понимание того, что это изменение в энергетическом состоянии ядра можно зарегистрировать методом ядерного магнитного резонанса (ЯМР), который я использовала в то время для изучения природы морозостойкости озимой пшеницы. Через несколько минут мне стало легче. В темноте нащупала будильник, присмотрелась, было три часа двадцать минут. Через несколько лет я узнала, что в три часа ночи на Землю идет максимальный поток космической информации. В христианской религии это время называется часом Богородицы.

1983-Решетникова Т.П. Патент 32-ОТ-10819 СССР “Закономерность действия биополя на процесс релаксации ядер атомов”, опубл.13.09.83.
2005-Решетникова Т.П. Невидимые лучи или тайна генератора Беридзе. Тоннель. 2005. №15.
https://chudesamag.ru/ufo-tonnel/tonn_15_Reshetnikova.html

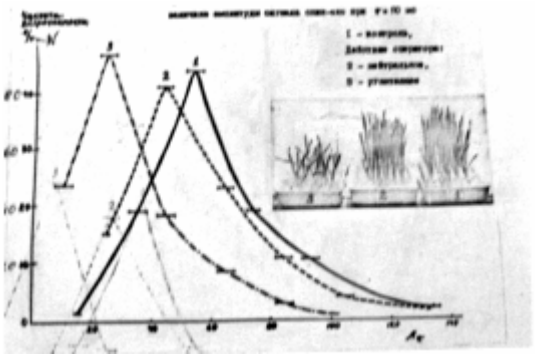
Исследования методом ЯМР.

Для анализа были взяты воздушно-сухие элитные зерна пшеницы, побывавшие под невидимым лучом генератора (опытные образцы), и такие же, но не облучавшиеся (контрольные). Первые же измерения прибором (Миниспек Р-20), работающим по принципу ядерного магнитного резонанса, показали статистически достоверное различие между контрольными и опытными семенами. У облученных генератором семян изменилось энергетическое состояние протонов (ядер водорода).

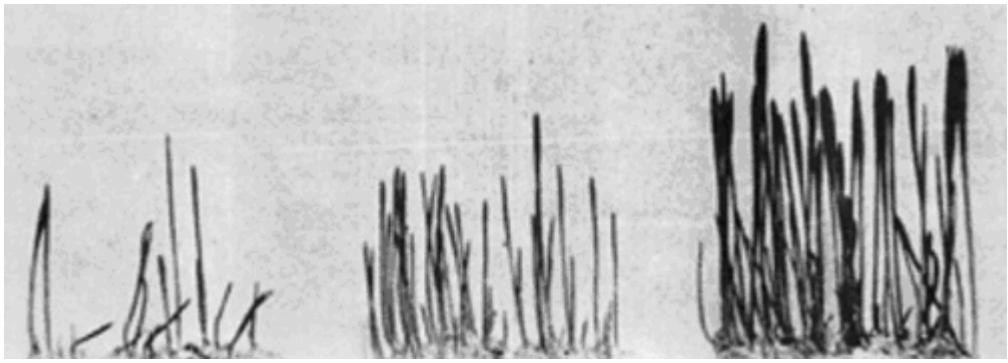
1992-Решетникова Т.П. О возможности экстрасенсорной коррекции ядерных процессов в живой материи. Парапсихология и психофизика. 1992. №6(8). с.54-56.+
http://aeninform.org/sites/default/files/pp_rus_archivs/92-6/54-56(6-92).rtf
В результате экспериментов обнаружено, что в семенах растений и крови млекопитающих, облученных экстрасенсами, содержание некоторых химических элементов значительно отличается от такового в контрольных образцах. Как правило, каждый экстрасенс уменьшал или увеличивал на 4-50% от контроля (например, в семенах пшеницы) количество атомов

одного или двух химических элементов из восьми определяемых: натрий, калий, магний, кальций, марганец, цинк, железо, медь.
Для ядерных реакций в живой материи в отличие от таковых в косной материи характерны низкий энергетический уровень и отсутствие радиоактивности.
Основанное на этом принципе явление трансмутации (взаимопревращения) химических элементов в процессе жизнедеятельности организмов, открытое французским исследователем Луи Кьервраном, нашло подтверждение во многих лабораториях мира. Наши контрольные эксперименты по трансмутации атомов при прорастании семян также убедительно показали правомерность этого представления. Например, значительно изменялось содержание некоторых химических элементов в проростках пшеницы по сравнению с семенами. При этом растения выращивали в изолированных условиях на бидистиллированной воде.
Поскольку превращение элементов наиболее четко автор открытия прослеживал в опытах при напряженном метаболизме (прорастание семян, голодание животных и пр.), мы предположили, что это происходит в результате усиленного притока к организму в этот период космической энергии. Правомерно было также допустить, что психическая энергия экстрасенса, являясь производной космической энергии, при целенаправленном воздействии тоже может вызывать ядерные реакции в облучаемых объектах. Такое представление основано на наших предыдущих исследованиях с использованием метода ЯМР, которые показали возможность экстрасенсорного воздействия на состояние протонов в живой материи.
Для проверки рабочей гипотезы были проведены серии экспериментов с воздушно-сухими семенами растений и изолированной кровью человека и крысы.
Химический состав контрольных и облученных экстрасенсами образцов определяли атомно-абсорбционным методом. Повторность 3-10-кратная, уровень вероятности по Стьюденту 0,95 - 0,997.
В результате экспериментов обнаружено, что в семенах растений и крови млекопитающих, облученных экстрасенсами, содержание некоторых химических элементов значительно отличается от такового в контрольных образцах. Как правило, каждый экстрасенс уменьшал или увеличивал на 4-50% от контроля (например, в семенах пшеницы) количество атомов одного или двух химических элементов из восьми определяемых: натрий, калий, магний, кальций, марганец, цинк, железо, медь.
В образцах крови обнаружено изменение баланса между железом и магнием. Причем содержание магния в некоторых опытах увеличивалось, а железа уменьшалось в несколько раз. Нельзя исключить в данном случае превращение железа в магний учитывая, что они являются основными элементами жизни, занимая центральное положение в молекулах гемоглобина и хлорофилла.
Таким образом, обнаруженная закономерность экстрасенсорного влияния на химический состав биологических объектов дает основание полагать, что психическая энергия людей способна вызвать трансмутацию химических элементов, а в перспективе запрограммированную коррекцию ядерных процессов в различных системах живой материи.

Решетникова Т.П., Киев.
Влияние физических полей человека на семена (табака и пшеницы) и проростки пшеницы.
Эксперименты проводились в 80-х годах в Киеве под руководством Т.П.Решетниковой. Целью работы являлась приборная регистрация изменений в биологических объектах после воздействия на них полем человека. Облучение семян происходило посредством пассов рук, производимых экстрасенсами на расстоянии от 3 до 15 см от семян в течении 1-10 мин. Для регистрации предполагаемых изменений был использован метод ядерного магнитного резонанса. Измеряемыми параметрами состояния исследуемых систем являлись амплитуда сигнала спин-эхо и времена спин-решётчатой и спин-спиновой релаксации ядер. Эксперименты показали, что после бесконтактного влияния экстрасенсов на растительные объекты у последних обнаруживаются изменения указанных параметров как сразу после воздействия, так и через длительное время после его окончания.



Кривые распределения количества семян озимой пшеницы по величине амплитуды сигнала спин-эхо. 1-контрольная, 2 -нейтральное воздействие, 3 -угнетающее воздействие.



Влияние рук экстрасенса на рост растений. Слева -влияния не было, в центре -работал один человек, справа -четыре человека.

2012-Сотина Нина. «Единение человека с окружающим его растительным миром». Эзотерический журнал «Мысль», 2012. №20.

8.2 Трансмутация элементов.

1991-Решетникова Т.П. Доклад на конференции 29 мая 1991. Киев. В докладе описывается **трансмутация элементов в зернах пшеницы** под влиянием рук экстрасенсов.

Работая в пещерах Киево-Печерской лавры, оператор биолокции Стеценко В.С. обнаружил удивительный факт: от некоторых захоронений биолокационные рамки четко фиксировали излучение биоэнергии, как от живых людей. Я решила проверить загадку в эксперименте. Начали с простых опытов: зерна пшеницы прикладывали к захоронениям святых мощей, а затем наблюдали за происходившими в них изменениями. Первые же результаты ошеломили: «облученные» в пещерах зерна пшеницы, выраженные в грунт, развивались почти в два раза интенсивнее, чем такие же семена в контрольной группе. Тогда поинтересовались их химическим составом. Оказалось, что под воздействием неведомой тогда нам силы в зернах происходили трансмутации: одних элементов становилось больше, других -меньше. Заглянули с помощью ядерного магнитного резонанса в глубины атомов «странных» семян. И снова - изумление: под воздействием все той же загадочной силы ядра атомов зерен переходили в другое энергетическое состояние. Но ведь такие изменения я фиксировала до этого только в ходе воздействия экстрасенсов!

Ставили мы также эксперименты по трансмутации химических элементов в крови человека и животного. Кровь облучалась в пробирках. Сначала ее брали у человека и у лабораторных белых крыс. Определялся химический состав пяти элементов. Под влиянием одного оператора увеличилось содержание магния почти в три раза у человека, у животного -почти в два раза. А железо уменьшалось -на шестьдесят девять процентов и соответственно двадцать процентов. Что значит уменьшение железа? Железо входит в состав гемоглобина крови, значит,

гемоглобина стало меньше. Вот представьте, что экстрасенс начинает лечить людей. Он же может их убивать! Под воздействием других экстрасенсов, наоборот, увеличивалось содержание железа, но количество магния иногда уменьшалось. Это дало нам право предположить, что магний и железо взаимопревращаемы. И это тем более интересно, что магний является центром молекулы хлорофилла. Значит, два химических элемента царства растений и царства животных взаимопревращаемы. Это ставит на новую почву взгляд на эволюцию жизни на Земле. Это -открытие, но мы с вами находимся пока в начале этих исследований.
https://www.e-reading.club/chapter.php/25264/53/Kandyba_-_Nepoznannoe_i_neveroyatnoe__enciklopediya_chudesnogo_i_nepoznannogo.html
---

8.3 Нетленные мощи.

Научные исследования мощей преподобных отцов печерских в Киево-Печерской Лавре ошеломили ученых! Облучённые радиацией зёрна пшеницы и заражённую микробами воду поставили у мощей. После молитвенного обращения к преподобным отцам радиация резко уменьшилась вдвое, а через некоторое время на пшенице не осталось ни следа радиации, а микробы из воды загадочным образом исчезли!

Почти 20 лет назад советские учёные, исследовав многие останки святых угодников Киево-Печерской лавры, неожиданно «открыли» тайну феномена нетленности: оказалось, что в мощах содержатся высокоочищенные масла, не имеющие ни жирных кислот, ни неорганических фосфатов, способствующих процессам разложения. Однако в то атеистическое время такую сенсацию боялись предать широкой огласке.

Исследования в пещерах Киево-Печерской Лавры показали, что возле мощей прп. Агапита живые растения ускоряют свой рост, становятся сильными и здоровыми, а вода меняет свою структуру, приобретая лечебные свойства. Как оказалось, возле мощей понижен радиоактивный фон. Они оказывают сильное бактерицидное воздействие на состояние воздуха. Именно тогда они сделали уникальное открытие: энергетическая сила, исходящая от преподобных подвижников Киево-Печерской Лавры, «воздействует на живые организмы на ядерном уровне организации материи».

20 лет назад советские ученые, исследовав многие останки святых угодников Киево-Печерской лавры, неожиданно «открыли» тайну феномена нетленности: оказалось, что в мощах содержатся высокоочищенные масла, не имеющие ни жирных кислот, ни неорганических фосфатов, способствующих процессам разложения. Однако в то атеистическое время такую сенсацию боялись предать широкой огласке. И только недавно удалось получить неоспоримые документальные свидетельства из рук одной киевлянки, дочери кандидата биологических наук Тамилы Решетниковой. В 80-е годы прошлого века Тамила Решетникова работала в составе государственной комиссии по исследованию мощей, сотнями лет покоившихся в Лавре.

В своем труде «Современные исследования феномена святых мощей» кандидат биологических наук Тамила Решетникова детально описала биофизико-химическую природу останков печерских подвижников и их влияние на живые объекты: «Объектами исследований были семена и семи-девятидневные ростки пшеницы сорта Мироновская-808. Содержание химических элементов в семенах определяли методом пламенной фотометрии на атомно-абсорбционных спектрометрах «Сатурн» (СССР) и «АА-1» (ГДР). Погрешность приборов по стандартам составляла 1-2 процента, число вариантов в пробирках -от 5 до 10. Ошибка исследований не превышала 3 процента при уровне вероятности 0,950-0,997… Во всех случаях, независимо от продолжительности временной экспозиции, эффект был один: семена, побывавшие возле мощей, отличались повышенными на 15-20 процентов всходами и ускоренным развитием… Результаты химических анализов показали, что даже после кратковременного пребывания возле мощей в сухих семенах изменяется состав некоторых химических элементов. Так, например, под воздействием мощей святого Агапита-целителя количество цинка (вредного для растения) уменьшилось на 18 процентов, а кальция и калия - увеличилось на 11 и 4 соответственно… Можно предположить, что первопричиной

обнаруженных изменений в семенах являются процессы трансмутации, то есть взаимопревращения атомов одних химических элементов в другие».

Но больше всего Решетникову поразило другое: «благословенные» зерна, в отличие от обычных, успешно выдержали облучение и даже дали прибавку в зеленой биомассе. Следующий эксперимент был проведен возле мощей Никона Великого: стрелка дозиметра ДП-5В, ранее показавшая 120 микрорентген (такой была средняя радиация в Киеве в мае 1986 года), после молитвенного обращения к преподобному резко уменьшилась на 50 рентген! Ученые были настолько шокированы, что безоговорочно поверили в силу Святого Духа. Именно тогда они сделали уникальное открытие: энергетическая сила, исходящая от преподобных подвижников, «воздействует на живые организмы на ядерном уровне организации материи»…

По мнению многих экспертов, работавших вместе с Тамилой Решетниковой, останки святых подвижников обладают сверхъестественными свойствами: спонтанной самостерилизацией, отсутствием гемолитических (болезнетворных) бактерий, очень вредных как для живого организма, так и для мощей.

После проведения медэкспертизы ученые определили, что святые мощи являются источником неизвестной науке энергии. Наряду с отсутствием процессов гниения был установлен факт сильного высыхания тканей. В отличие от зловонных египетских мумий, благоухающие останки печерских подвижников не содержали в себе никаких антисептиков: их тысячелетнее сохранение было обусловлено не методами бальзамирования (в Православии это запрещено), а особой структурированностью организма, что позволяло воде безпрепятственно испаряться через мембраны клеток даже после полного прекращения обмена веществ, то есть после смерти. Но и это еще не все: оказывается, долгое пребывание святых в молитвенном состоянии так сильно влияет на телесные атомы, что они даже после смерти организма остаются постоянными ретрансляторами внеземного энергетического потока, воздействующего на все окружающее из космоса. Зафиксировав на фотопленке энергопотоки, излучаемые во время молитвы человека, ученые выдвинули любопытную версию: если в энергоканал связи между святыми мощами и космосом (читай -Богом) вливается энергия молитвы живого человека, то это приводит к ее усилению, то есть к исцелению или другому благотворному влиянию на людей. Таким образом, чем сильнее вера, тем эффективнее будет результат.

Удивляет еще один факт, не поддающийся обьяснению с научной точки зрения: тела священномучеников сохранились намного лучше, чем тела прочих святых, умерших естественной смертью. Но больше всего поражают результаты анализов, полученные еще в декабре 1988 года во время химического анализа мощей, взятых из чаш с мироточивыми главами, которые на языке ученых именовались «образцами №4, №9 и №20». Именно тогда три светила медицины -профессоры Бобрик и Концевич вместе с лауреатом премии имени академика Палладина профессором Хмелевским составили уникальный отчет, в котором черным по белому было написано: «Химический анализ образцов был исполнен в лаборатории кафедры биохимии Киевского мединститута. Результаты анализа показали: все образцы являются высокоочищенными маслами, не содержащими в себе высших жирных кислот, что подтверждается отсутствием реакции этерификации и метилования… В образцах не обнаружены неорганические фосфаты и ионы аммония, что свидетельствует об отсутствии процессов распада органических веществ… Исследованиями установлено, что образец №20 имеет 20 мг белка в 100 мл, образец №9 -13 мг, а образец №4 -70 мг. Данный показатель присущ только живому организму…».
http://3rm.info/religion/5787-nauka-o-svyatyx-moshhax.html#sel=1:1,1:4

-Решетникова Т.П. «Современные исследования феномена святых мощей».

-Феномен святых мощей. http://maxpark.com/community/228/content/1619097

8.4 Литература.

1977-Решетникова Т.П. Фосфорный обмен озимой пшеницы в связи с морозостойкостью. Диссертация канд. биол. наук. Киев. гос. ун-т им. Т.Г. Шевченко. 1977.

1983-Решетникова Т.П. Патент 32-ОТ-10819 СССР “Закономерность действия биополя на процесс релаксации ядер атомов”, опубл.13.09.83.

1989-Решетникова Т.П. Опыты по влиянию излучения рук оператора на биологические объекты. Сб. Проблемы биолокации и ее применения. 1989.

1991-Решетникова Т.П. Удивительный мир биополя и его таинства. Киев. 1991.

1991-Решетникова Т.П. Доклад на конференции 29 мая 1991. Киев. В докладе описывается трансмутация элементов в зернах пшеницы под влиянием рук экстрасенсов.

1991-Решетникова Т.П. Связные Вселенной. Техника молодежи. 1991. №7. с.36.+

1992-Решетникова Т.П. О возможности экстрасенсорной коррекции ядерных процессов в живой материи. Парапсихология и психофизика. 1992. №6. с.54-56.+ В результате экспериментов обнаружено, что в семенах растений и крови млекопитающих, облученных экстрасенсами, содержание некоторых химических элементов значительно отличается от такового в контрольных образцах. Как правило, каждый экстрасенс уменьшал или увеличивал на 4-50% от контроля (например, в семенах пшеницы) количество атомов одного или двух химических элементов из восьми определяемых: натрий, калий, магний, кальций, марганец, цинк, железо, медь. http://aeninform.org/sites/default/files/pp_rus_archivs/92-6/54-56(6-92).rtf

1993-Решетникова Т.П. В мысли -энергия, в духовности -сила. AURA-Z. 1993. №1. март.+ http://tonnel-new.narod.ru/Pub_Reshetnikova.zip

1995-Решетникова Т.П. Невидимый луч, или Тайна генератора Беридзе. Зеркало Недели № 42 (55), 21-27 Октября 1995. https://zn.ua/SOCIETY/nevidimyy_luch,.html

1997-Решетникова Т.П. Мысль -это энергия. Зеркало Недели № 2 (119), 18-24 Января 1997. https://zn.ua/SCIENCE/mysl__eto_energiya.html

2005-Решетникова Т.П. Невидимый луч или тайна генератора Беридзе. Тоннель. 2005. №15.+ https://chudesamag.ru/ufo-tonnel/tonn_15_Reshetnikova.html

-Решетникова Т.П. «Космическая миссия человека».

-Решетникова Т.П. «Современные исследования феномена святых мощей».

-Статья "Тамила РЕШЕТНИКОВА". Кандыба Виктор Михайлович "Непознанное и невероятное: Энциклопедия чудесного и непознанного". https://med.wikireading.ru/51632

Глава 7. Постоянные магниты как торсионные генераторы.

7.1 Блокировка магнитом эффекта передачи излучения.

1964-Кулагина Нинель Сергеевна (1926-1990) Санкт-Петербург.
Эксперименты с телекинезом были невозможны, когда объект одновременно подвергается воздействию вращающимся магнитным полем. С Нинель Кулагиной, демонстрирующей телекинез, проводили такой эксперимент. Специально изолировали ее от звуковых, электрических и магнитных воздействий. Без первых двух Кулагина движением рук спокойно перемещала по стеклянному столу спичечный коробок. Но без магнитного излучения эффект прекращался.

Телекинез был невозможен, когда объект одновременно подвергается воздействию вращающимся магнитным полем.

1987-Крохалев Г.П. О влиянии магнитных полей на зрительные галлюцинации. В сб. Естественные науки-здравоохранению. Пермь, 1987. с.48.
1987-Крохалев Г.П. О влиянии магнитных полей на слуховые галлюцинации. В сб. Естественные науки-здравоохранению. 1987. с.49.

Эффект Руденко: пациент Руденко, страдавший хронической язвой желудка, отличался тем, что терапевтическое резонансное воздействие внешнего электромагнитного поля он демонстрировал путем самопроизвольного подбрасывания обеих ног сантиметров на 20-25. Важным оказалось не только то, что такая реакция осуществлялась только на определенных частотах (добротность резонанса около 1000), но и то, что эту реакцию можно было блокировать с помощью школьного магнитика, подносимого к телу вдоль траекторий внешних ходов меридианов. Перемещая положение магнита над телом Руденко и сканируя его вдоль предполагаемых треков меридианов, удалось локализовать полностью внешний ход меридиана желудка, фрагменты остальных меридианов.
2001-Ситько С.П. Физика живого -новое направление фундаментального естествознания. Вестник новых медицинских технологий (далее-«ВНМТ»). 2001. т.8. №1.

Один из способов передачи информации с лекарства на воду производится путем соединения пробирок с лекарством и с водой с помощью провода.
Предположение об электромагнитной природе "записи свойств" лекарства на воду отпало, когда оказалось, что эффект перезаписи сохраняется, даже если вместо медного провода взять оптоволокно. Ситуация приняла уже совершенно непонятный характер, когда оказалось, что при помещении на провод или оптоволокно **магнита** эффект перезаписи полностью исчезает. Именно последнее обстоятельство-действие магнита на диамагнетик (что в рамках электромагнетизма, как уже отмечалось, невозможно) свидетельствовало, что в основе перезаписи лежат торсионные (спиновые) эффекты.

Влияние магнита на излучение вещества
Излучение может передаваться от одного вещества с помощью различных проводников (медь, оптоволокно). Наличие магнита рядом с проводником нарушает эффект передачи излучения.
Техника перезаписи лекарств по методике Фолля. Суть метода заключается в следующем. Берутся две пробирки, одна с раствором лекарства, а другая с водным дистиллятом. Затем одним концом медного провода обвивается в несколько витков одна пробирка, а другим концом провода так же обвивается вторая. Через некоторое время в условиях двойного слепого эксперимента устанавливается, что вода из пробирки с дистиллятом (мнимый раствор) оказывает такое же лечебное действие, как истинный раствор лекарства. При этом оказывается, что длина провода существенно не влияет на наблюдаемый эффект.
Предположение об электромагнитной природе "записи свойств" лекарства на воду отпало, когда оказалось, что эффект перезаписи сохраняется, даже если вместо медного провода взять

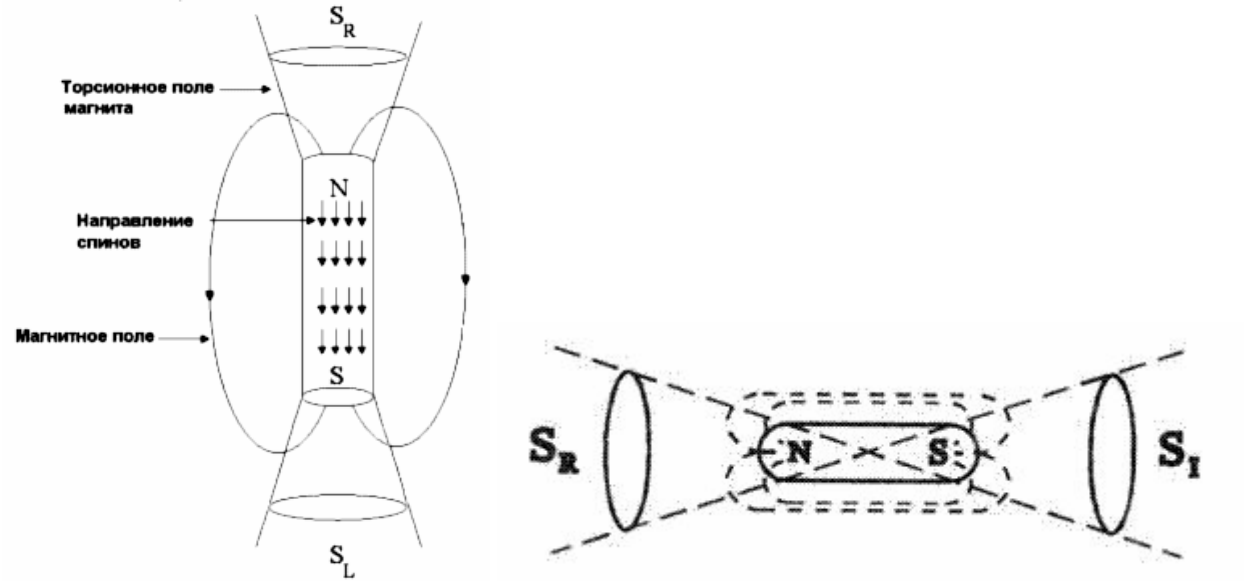
оптоволокно. Ситуация приняла уже совершенно непонятный характер, когда оказалось, что при помещении на провод или оптоволокно **магнита** эффект перезаписи полностью исчезает. Именно последнее обстоятельство-действие магнита на диамагнетик (что в рамках электромагнетизма, как уже отмечалось, невозможно) свидетельствовало, что в основе перезаписи лежат торсионные (спиновые) эффекты.

7.2 Постоянные магниты как торсионные генераторы.

Простейший торсионный генератор это постоянный магнит. Любой постоянный магнит кроме магнитного поля обладает так же и торсионным полем. Известно множество экспериментов и запатентованных технологий по активации топлива и воды, в которых главными элементами выступают постоянные магниты, иногда определенной формы-в виде конусов. По концепции Акимова-Шипова, постоянные **магниты как спиново-упорядоченные тела** обладают статическим торсионным полем, и в данном случае на жидкости действует именно это поле, а не магнитное. Этим объясняется такой эффект, как "омагничивание воды", который проявляется устойчиво и может быть приборно зарегистрирован.

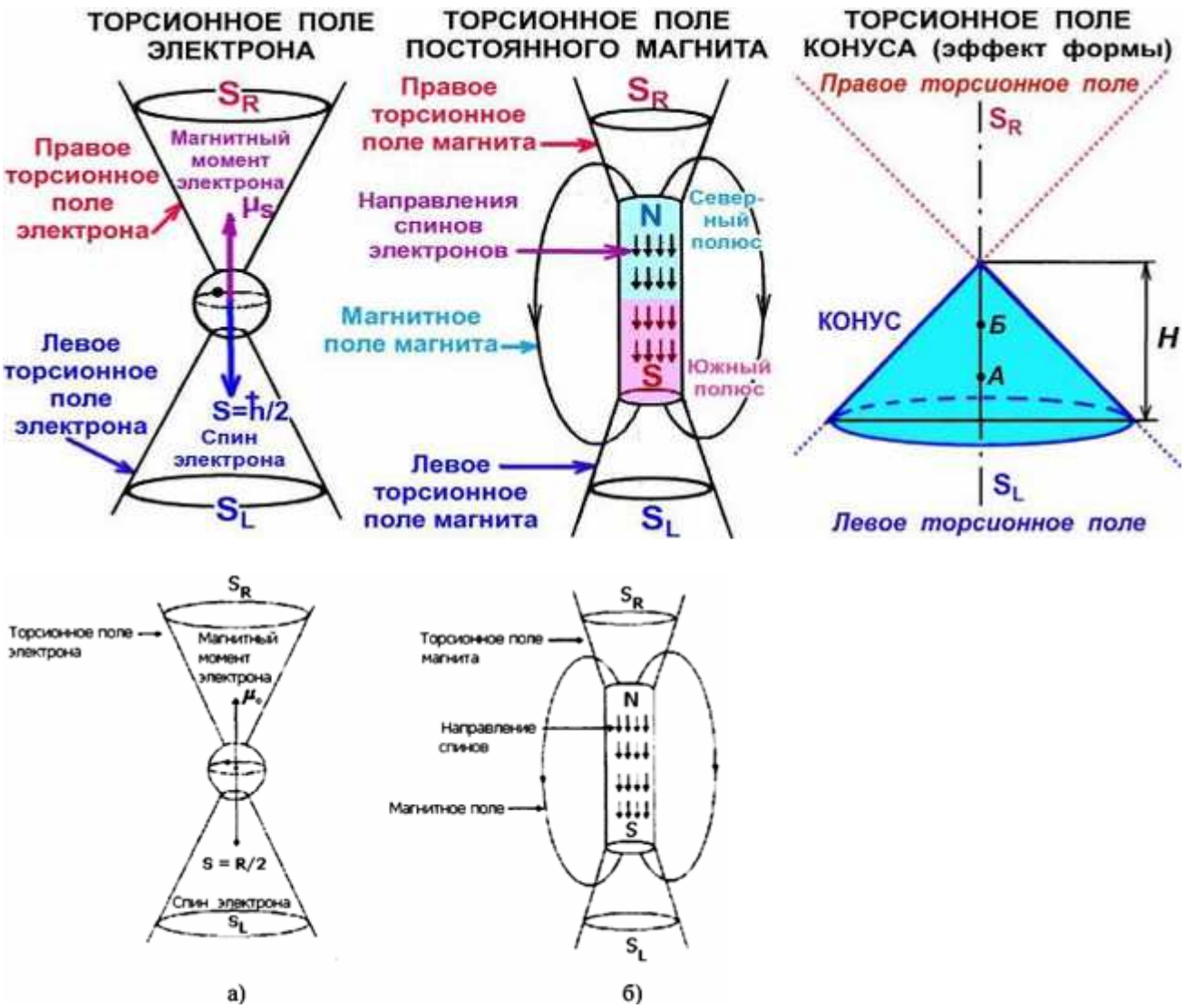
Торсионное поле магнита дает возможность объяснить явление, известное как “омагничивание воды”, которое заключается в изменении биологической активности воды, в том числе и дистиллята, после воздействия на нее магнитом. С традиционной точки зрения действовать магнитом на дистиллят, являющийся диамагнетиком, не имеет смысла. Однако эффект наблюдается устойчиво и может быть приборно зарегистрирован. Если при этом учесть наличие у магнита торсионного поля, которое упорядочивает спиновую структуру воды, то характер явления становится понятным. Изменение свойств воды при действии на нее магнита происходит за счет действия не магнитного, а торсионного поля.

Исследуя энергополя прямолинейного магнита, немецкие и американские исследователи отмечали, что северный полюс магнита всегда окутан синеватым сиянием, а южный-красноватым. При этом энергополе южного магнита отталкивается от энергополя правой руки человека, а с энергополем левой руки взаимодействует (притягивается). Энергополе северного конца магнита имело обратное взаимодействие в отношении к правой и левой рукам.

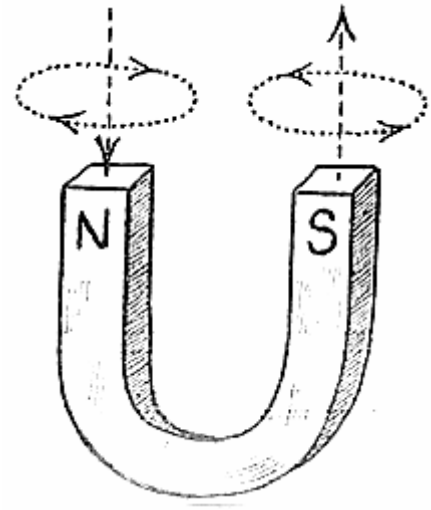


Торсионное поле постоянного магнита.

Одним из источников статического торсионного поля является постоянный магнит. Действительно, собственное вращение электронов внутри намагниченного ферромагнетика порождает суммарное магнитное и торсионное поле магнита.



Торсионные поля, создаваемые: а) отдельным электроном; б) постоянным магнитом.

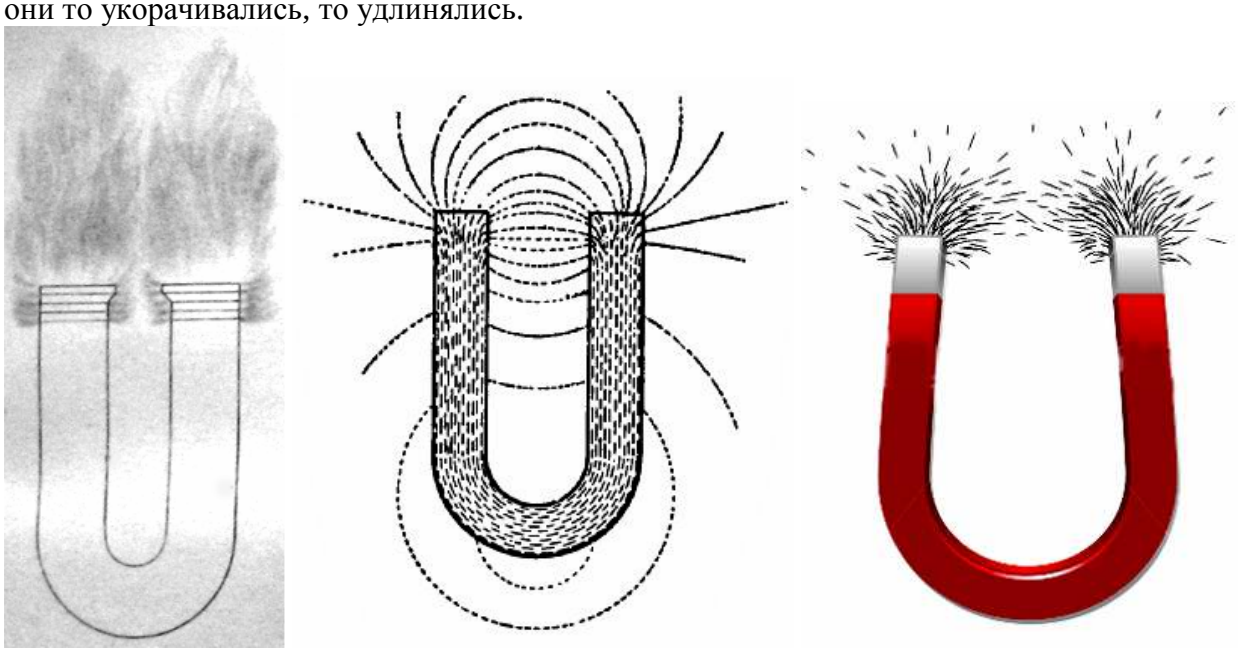


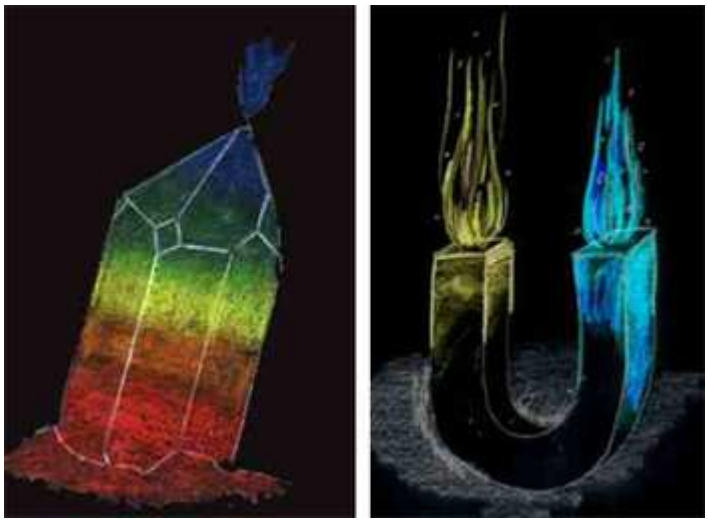
Вращение маятника над магнитом.

1844-Карл Вильгельм Фон Рейхенбах (Karl von Reichenbach) (1788-1869), Вена.

Открыл флюидическое свечение, которое он назвал Од (в честь норвежского бога Одина). Он определил, что магнитные полюса, поляризованы не только магнетически, но также обладают уникальной полярностью, связанной с этим физическим полем. Если взять большой магнит, и провести его возле 15-20 различных людей, не касаясь их, то найдётся хотя бы один человек, который почувствует на себе необычное воздействие магнита. У подковообразного магнита

видно два световых облака около полюсов. При замыкании полюсов металлическим прутком свечение пропадало. При удалении прутка световые явления разгорались с большой силой, а затем немного угасали, после чего светились ровно без изменений. Свечение вначале было видно в виде тумана, а затем стали исходить светящиеся лучи. Их форма не была стабильной, они то укорачивались, то удлинялись.





Свечение около подковообразного (horseshoe) магнита и силовые линии магнитного поля. Свечение напоминает поток частиц из магнита.

О субстанции огней, исходящих из полюсов магнита стоит поговорить подробнее. Так как эти световые явления не имеют вид прямых лучей, а имеют форму изогнутых, постоянно извивающихся линий, то их нельзя причислить к простым источникам света. Если полюса магнита направлены вниз, потоки пламени тоже направлены вниз параллельно сторонам магнита. То же самое происходит, когда полюса магнита смотрят в сторону, потоки пламени, исходящие из его полюсов, тоже исходят в ту же сторону.

Когда я спрашиваю наблюдательницу, что происходит с пламенем магнита, когда я на него дую, то она отвечает, что оно извивается по сторонам ровно также как пламя свечи, когда на него дуют. Если поднести к концам пламени магнита какое-то твердое тело, то пламя магнита ведёт себя также как пламя свечи, когда, к примеру, к нему сверху подносят стекло с целью его закоптить. Если к пламени магнита поднести ладонь, то пламя магнита будет прорываться сквозь щели пальцев. Всё это говорит о том, что пламя магнита не проникает сквозь материальные предметы, а значит, оно само есть материя, или хотя бы какая-то его

часть. Можно сделать предположение, что магнитное пламя является составной субстанцией, соединяющей в себе как материальную, так нематериальную сущность.

Сенситив может видеть магнитный свет в преломлённом состоянии через стеклянную линзу. Как фройляйн Новотни, так и фройляйн Штурман говорили, что свет от магнита освящает близлежащие рядом с ним предметы.

Если рядом кто-то говорил, то исходящий свет колебался.

Выводы:

а) Сильный магнит оказывает на многих здоровых и больных людей своеобразное действие. Магнит действует на жизненную силу.

б) Те люди, на которых магнит производит наиболее сильное воздействие, как правило, имеют обострённое восприятие органов чувств, и они способны видеть световые, огненные явления магнитов. Величина и ясность восприятия этих явлений зависит от сенситивности наблюдателя и степени затененности комнаты, в которой проходит наблюдения.

в) Форма и величина пламени, исходящего из положительного и отрицательного полюсов магнита, зависит от механической формы магнита и от того, закрыт ли он, или находится под воздействием других магнитов, или магнит является электрическим.

г) Пучки пламени, исходящие из положительного и отрицательного полюсов магнита, не выказывают никакой склонности к взаимному притяжению.

д) Пламя магнита отклоняется под механическим воздействием, подобно обыкновенному пламени.

е) Пламя магнита излучает свет, который окрашивает окружающие предметы в красный цвет. Этот свет оставляет след на дагерротипной пластинке, а также собирается в пучок с помощью стеклянной линзы. Свет пламени магнита не имеет теплового излучения.

Одические цвета, излучаемые северным полюсом магнита, вращающегося в вертикальной оси магнитного меридиана. (По часовой стрелке) ВЕРХ: бледно-и ярко-желтый, зеленый, голубой, СЕВЕР: темно-синий, возможно, индиго, фиолетовый, красно-серые полосы, серый, НИЗ: светлый красно-серый, красно-серый, темно-красный, ЮГ: красный, огненно-красный, оранжевый, желтый.

Существует огромное сходство между направленностью цветов, излучаемых головой человека, и цветов излучаемых установленным вертикально плоским магнитом, какими их

видели сенситивы Рейхенбаха, что свидетельствует о гармонии между человеком и внешним миром.

Расположение цветов приводится по схеме Рейхенбаха, и из него очевидно, что лицо более всего соответствует северу, затылок -югу, теменная часть -зениту, а нижняя часть головы и лица -направлению вниз. Чуть ниже севера расположен фиолетовый цвет, который, за исключением висков, отсутствует в цветовых излучениях лица. В то же время голубой цвет верхней части затылка отсутствует в схеме магнита. Но голова, разумеется, неизмеримо сложнее простых сил природы, видоизменяясь к тому же под воздействием того самого тела, которым она же управляет. В приведенной выше схеме расположенный вверху ярко-желтый плавно переходит в зеленый, затем в голубой, затем в темно-синий, чему в точности соответствуют переходы цветовых излучений головы и лица, начиная с желтого на макушке и заканчивая темно-синим у глаз, что отвечает северному направлению. Внизу и вверху, на севере и юге, а также в нескольких промежуточных точках совпадение почти полное. Таким образом, перед нами единство действия тонких и грубых сил, духовных и физических эманаций, законов природы и человека в едином замечательном организме.

Психо-магнетические силовые линии.

Существуют **две разновидности излучения**, исходящего из человеческого организма. Одно имеет вид прямых линий, расходящихся во всех направлениях, которые не настолько отклоняются встречными течениями, чтобы образовывать завихрения. Другое же имеет вид собранных в пучки изогнутых линий, которые образуют магнитные завихрения, окружающие мозг, входящие и выходящие из него в бесконечных витках. Система эманационных кривых или позитивных излучений исходит из правой половины головы и лица и, охватывая всю голову, превращается на левой половине во входящие кривые.

Аналогичные линии существуют и сзади, исходя из левой стороны и входя в правую, то есть в направлении, обратном фронтальным силам. Есть также системы прямолинейных сил, поступающих в мозг с левой стороны и выходящих с правой более интенсивно, чем в любом другом направлении, а также другие системы, которые сходясь, пронизывают все тело с головы до ног и с ног до головы, выплескиваясь в окружающее пространство; иные же системы входят в голову с затылка и излучаются лбом и лицом. Словом, разновидностей силовых линий слишком много, чтобы перечислять их все, хоть я и назвал некоторые их важнейшие пучки. Говоря о лобной доле и правой половине как активной зоне позитивных и исходящих сил, я имею в виду электрические силы. Термальные излучения имеют обратную направленность, о чем свидетельствуют расположение цветов и другие явления. К таким выводам я пришел на основании наблюдений доктора медицины Генри Холла Шервуда, барона Рейхенбаха и других ученых, а также основываясь на собственном опыте, и ниже читатель найдет веское подтверждение некоторых из них.

Силовые линии окружают не только оба полушария головного мозга, но и пучки силовых линий каждого из полушарий в отдельности. Люди, наделенные психической

энергией, иногда способны на расстоянии захватывать этими силовыми линиями других людей и оказывать на них влияние. По словам одного знаменитого немецкого певца, он нередко заставлял оборачиваться людей, находившихся в сорока ярдах от него, а один мой знакомый джентльмен из Нью-Йорка часто забавляется вместе с приятелем тем, что усилием воли заставляет идущих впереди женщин оборачиваться, чтобы шутники могли поглазеть на их лица. По его словам, он, как правило, может заранее определить, на кого сила его влияния подействует, а на кого -нет. Я мог бы упомянуть здесь и многих женщин, обладающих таким же психологическим даром, особенно тех, кто отличается отменным здоровьем и жизненными силами. Человек -это магнит, только гораздо более высокого уровня, чем магниты из стали. Он точно так же способен притягивать и отталкивать людей с обостренной чувствительностью, как этот стальной инструмент, обладая в тысячи раз большей сферой охвата.

Как мы только что убедились, голубые и фиолетовые потоки электрических психических сил, согласно общему для них правилу, проникают в голову с левой стороны и выходят с правой. У всех людей существует грубая животная магнетическая сфера излучения, обычно распространяющаяся примерно на три фута вокруг тела. В то же время тонкие душевные силы часто простираются на много миль.

Акимов А.Е. "Экспериментально, при намагничивании наряду с магнитным полем неотвратимо возникает торсионное поле. Наличие торсионного поля у магнитов никогда не предполагалось и никогда, естественно, не учитывалось. Отсюда следуют два вывода. Во-первых, если магнитное поле постоянного магнита не может оказывать и действительно не оказывает влияния на диамагнетик - воду, то его торсионное поле, поляризуя по спинам протонную подсистему воды, переводит воду в другое спиновое состояние, что и определяет изменение ее физико-химических свойств и меняет характер ее биологического действия. С этих позиций правильно говорить не об "омагничивании" воды, а об "оторсионивании" или о торсионной поляризации воды. Последнее утверждение недостаточно корректно. Торсионная поляризация дает строгое обоснование изменения свойств собственно воды, но это вовсе не исключает механизм действия магнитного поля на соли, содержащие химические элементы с магнитными свойствами." Предварительные экспериментальные исследования показали положительное влияние правого торсионного поля на биологические объекты и отрицательное влияние левого*. Поэтому при воздействии на воду северным полюсом магнита, т. е. правым торсионным полем, биологическая активность воды увеличивается. При воздействии южным полюсом магнита, т. е. левым торсионным полем, биологическая активность воды уменьшается. Аналогично, при действии северным полюсом магнита апликатора наблюдается его лечебное действие, т. к. в действительности действие осуществляется за счет его правого торсионного поля. При действии южным полюсом магнита апликатора болезненное состояние усиливается. Третья загадка биофизической феноменологии - это техника перезаписи лекарств по методике Фолля. Сущность проблемы заключается в следующем. Берутся две пробирки, одна с раствором лекарства, а другая - с водным дистиллятом. Затем одним концом медного провода обвивается в несколько витков одна пробирка, а другим концом провода так же обвивается вторая. Через некоторое время в условиях двойного слепого эксперимента устанавливается, что вода из пробирки с дистиллятом (мнимый раствор) оказывает такое же лечебное действие, как истинный раствор лекарства. При этом оказывается, что длина провода существенно не влияет на наблюдаемый эффект. Предположение об электромагнитной природе "записи свойств" лекарства на воду отпало, когда оказалось, что эффект перезаписи сохраняется, даже если вместо медного провода взять оптоволокно. Ситуация приняла уже совершенно непонятный характер, когда оказалось, что если поместить на провод или оптоволокно магнит, то эффект перезаписи полностью исчезает. Именно последнее обстоятельство - действие магнита на диамагнитик (что в рамках электромагнетизма, как уже отмечалось, невозможно), свидетельствовало, что в основе перезаписи лежат торсионные (спиновые) эффекты Одну из сложнейших спиновых систем являет собой человек. Сложность его пространственно-частотного торсионного поля определяется громадным набором химических веществ в его организме и сложностью их распределения в нем, а также сложной динамикой биохимических

превращений в процессе обмена. Спиновый отпечаток торсионного поля на одежде одного человека оказывается значительным для другого человека, если он будет носить эту одежду. Для того, чтобы исключить это влияние, необходимо подвергнуть такую одежду спиновой торсионной деполяризации. Подавляющая часть людей обладает фоновым правым торсионным полем. Крайне редко, в соотношении порядка 106:1, встречаются люди с фоновым левым торсионным полем. Фоновое статическое торсионное поле человека вообще имеет достаточно стабильную величину. Однако вместе с тем было установлено, что при собственном правом торсионном поле задержка дыхания на выдохе даже на 1 мин. Почти вдвое увеличивает напряжённость этого поля. "... " дальние дистантные воздействия экстрасенсов реализуются через торсионные поля "... " нимб у головы святых на иконах – это торсионное поле, зарисованное по описаниям тех, кто обладает "видениями" ".

В генераторе Акимова источником торсионного излучения является магнит.
Акимов впервые показал что обычный постоянный магнит представляет собой источник стационарного (постоянного) торсионного поля: N -полюс магнита -это R (правовращающее) поле, а S -полюс магнита -это L (левовращающее) торсионное поле. Экспериментально это подтверждается с помощью любых физических исследований воды, активированной соответственно R или L полем постоянного магнита.

1995-Акимов А.Е. Эвристическое обсуждение проблемы поиска новых дальнодействий EGS - концепции. // Сознание и физический мир. вып.1. 1995. с.36-54.
2000-Акимов А.Е. Феноменологическое введение торсионных полей и их проявление в фундаментальных экспериментах.// Горизонты науки и технологий XXI века: Труды. Т.1 / Междунар. ин-т теор. и прикл. Физики РАЕН. М. ФОЛИУМ, 2000. с.139-166.

Белышев Борис Федорович (1910-1993), д.б.н., Новосибирск.
https://ru.wikipedia.org/wiki/Белышев,_Борис_Фёдорович

1987-Белышев Б.Ф. Тайна фотографического снимка. Справка №80.+
Опыты по биолокационному эффекту проводились маятником.
Опыт 1. Ряд металлов (никель, железо, свинец) дают различные формы качания маятника. Совершенно такие же фигуры качания получаются на фотографиях этих металлов.

Опыт 2. Северный конец магнита по маятнику дает звезду, южный –спираль, середина – круговое вращение. При разрезании фотографии по нейтральной линии стержня и ее разъединении получается два магнита. Они существуют на фотографии отдельно, пока обе половинки снимка не соединены. При соединении фотографий образуется первоначальный один магнит. С натуральным магнитом этого сделать невозможно. Фотография на магнитную стрелку не действует.

Бобров А.В. Взаимодействие магнитного поля соленоида со спиновыми полями материальных объектов. 2-я конф по торсионным полям. Тамбов, 2010. с.21-25. Показано существование феномена непосредственного взаимодействия постоянного магнитного поля соленоида со спиновым полем Токового детектора на ДЭС.
http://www.second-physics.ru/tambov2010/tambov2010.pdf

Громыко И., Мячиков А., Носов В.. Торсионная компонента магнитной составляющей поля и ее влияние на объекты. http://redirect.subscribe.ru/_/-/kiev-security.org.ua/box/19/dbrar2.pl

---

Курик М.В., Курик А.М. Новый гальвано-магнитный эффект. 3-я конф по торсионным полям. М. 2012. с.216-219. http://second-physics.ru/moscow2012/moscow2012.pdf
Впервые экспериментально зарегистрирован новый физический эффект – дисимметричное изменение гальванического тока при использовании магнитных электродов. Анализ результатов исследований проведен на основе теории о спин-торсионном взаимодействии.

Введение. Из курса физической химии хорошо известно, что если два разноименные электроды (медь и цинк для конкретности) поместить в воду и замкнуть электрическую цепь на измерительной прибор, то возникает гальванический ток. За счет электронных процессов, которые протекают на границе металл и вода, отдельные катионы находящиеся на поверхности металла под действием притяжения со стороны полярных молекул воды вырываются из металла и переходят в воду. Вырывание катионов из решетки связано с преодолением сил притяжения между катионами и электрическим газом; при этом происходит выделение энергии, а вырванные из металла катионы гидратируются молекулами воды.

Чем больше катионов переходит в воду, тем большим оказывается избыток электронов в металле и тем больший отрицательный потенциал он принимает. Возникающее между отрицательно заряженной пластиной и перешедшими в воду катионами металла электростатистическое притяжение препятствует рассеиванию последних в толще воды: катионы металла концентрируются в слое воды, непосредственно прилегающим к поверхности пластины. На границе металл – вода образуется двойной электрический слой, а между электродом (металлом) и водой возникает разность потенциалов (скачок потенциала) Е. При некотором значении этого потенциала дальнейшее растворение катионов металла становится невозможным, так как силы, связывающие избыточные электроны и катионы металла, становятся очень большими.

Наступившее равновесие между металлом и водой является динамическим и при данном значении Е между металлом и водой идет непрерывный обмен катионами. В общем случае при погружении металла в воду между электродом и водой возникает электродный потенциал. В случае двух различных металлов, активного металла цинка, способность к переходу катионов Zn++ значительна, и поэтому цинковая пластина заряжена отрицательно, а для малоактивного металла (медь) способность к переходу катионов Cu+ в воду мала и поэтому медная пластина заряжена положительно. Из таких разноименных металлов, используя различные электроды, создаются различные гальванические элементы.

Теория и практические использования гальванического тока сегодня хорошо развиты. Наш интерес к физике гальванического тока связан с идеей работы (А.Е.Акимов. Сознание и физический мир, вып.1. 1995. 36 с.), в которой впервые указывалось на неравноценность или неэквивалентность северного и южного полюсов постоянного магнита. Северный полюс - это в основном правовращающая ориентация спинов, а южный полюс – левовращающая ориентация спинов. В таком случае эта неэквивалентность должна проявляться в эксперименте. Наши предварительные исследования влияния правовращающего и левовращающего полюсов постоянного магнита на воду подтверждали справедливость такого утверждения, хотя величина такой дисимметрии левого (L) и правого (R) вращения для воды невелика. С целью проверки этой же идеи для случая электронных процессов, имеющих место на границе электрод-вода (электрод-электролит), т.е. при измерении гальванического тока, предприняты настоящие исследования.

Эксперимент.

Измеряемая ячейка представляла собой две металлические пластины: цинк и медь, между которыми находится слой толщиной 0,5 – 1,0 мм фильтровальной бумаги, смоченной водой. Контрольная электролитическая ячейка состояла из пластин цинка. Измеряемая ячейка содержала соответственно медную пластину, соединенную с северным полюсом постоянного магнита (пластинка постоянного магнита), а цинковая пластина соединена с южным полюсом пластины постоянного магнита. Такие магнитные электроды впервые были изготовлены А.Смищуком. Для исследований применялась бутилированная высококачественная природная питьевая вода «Прозора», производитель АК «Оболонь», г. Красилов, Хмельницкой области.

В таблице 1 приведены значения гальванического тока для различных комбинаций сочетания материала электродов (Zn или Cu) и комбинаций с ним N или S полюсов постоянного магнита.

Для всех представленных комбинаций электродов условия измерения одинаковы. Точность измерения гальванического тока задается измерительным прибором и, в нашем случае, абсолютная ошибка измерений составляла 0,5 - 1,0 мкА.

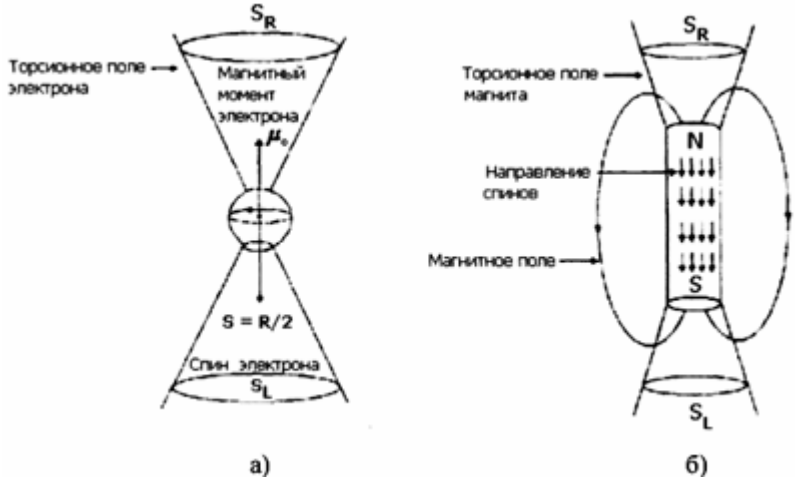
Результаты измерений.

Кинетика изменения гальванического тока (обычные и магнитные) электроды такая, что вначале ток возрастает, достигает максимального квазистационарного значения, а затем постоянно уменьшается и доходит до нуля по мере испарения воды из фильтрованной бумаги. Фиксировалось максимальное значение гальванического тока. Полученные результаты (таблица 1), как нам представляется, однозначно свидетельствует, по крайней мере, о двух эффектах: постоянное магнитное поле небольшой напряженности, максимальное значение которого достигало 200 э, влияет на значение возникающего гальванического ток, и второе: влияние северного поля магнита (N) больше, чем южного (S).

№ п/п	Электрод Cu	Вода	Электрод Zn	Гальванический ток (мкА)
1.	нет H	H_2O	нет H	6.5±0.5
2.	S поле	H_2O	N поле	115±1.0
3.	S поле	H_2O	нет H	3.5±0.5
4.	нет H	H_2O	N поле	47.0±1.0
5.	S поле	H_2O	S поле	2.0±0.5
6.	N поле	H_2O	N поле	15.00±1.0
7.	N поле	H_2O	нет H	33.5±1.0
8.	нет H	H_2O	S поле	30±1.0
9.	N поле	H_2O	S поле	50±1.0

Величина гальванического тока для различных комбинаций электродов и магнитного поля H. Электролит – вода.

Напомним, что в ранее указывалось, что одним из источников статического торсионного поля является постоянный магнит. Действительно, собственное вращение электронов внутри намагниченного ферромагнетика порождает суммарное магнитное и торсионное поле магнита, как это изображено на рисунке.



а) б)

Торсионные поля, создаваемые: а) отдельным электроном; б) постоянным магнитом.

Впервые связь между магнитным моментом ферромагнетика и его механическим моментом установлена С.Барнеттом в 1909 г. Поскольку электрон постоянно вращается, то его собственное механическое вращение создает круговой ток, который, в свою очередь, порождает магнитное поле, образующее магнитный момент электрона, как показано на рис.1а. Изменение механического вращения электрона должно приводить к изменению его магнитного момента. В случае не намагниченного ферромагнетика, спины электронов ориентированы в пространстве хаотически. В результате ориентации магнитные моменты электронов суммируются, и ферромагнетик становится магнитом. Так как механическое вращение электрона порождает его торсионное поле, то практически любой постоянный магнит представляет собой источник слабого статического торсионного поля. Подтверждением этому являются ранее проводимые нами эксперименты с водой и аналогичные исследования других авторов.

Эксперименты, выполненные в России еще в 1984 - 1985 г.г. показали, что правые статические поля оказывают благоприятное действие на биологические объекты, а левые поля действуют угнетающе. Из физики и химии работы гальванического элемента на аноде происходит процесс окисления, а на катоде идет процесс восстановления. Отсюда цинковый электрод гальванического элемента – это анод, а медный – катод. При электролизе цинк не окисляется, а восстанавливается в соответствии с реакцией $Zn2+ + 2e \rightarrow Zn$. Аналогично при электролизе с медным анодом медь окисляется: $Cu – 2e \rightarrow Cu2+$. Отсюда следует различная роль Zn и Cu в химических реакциях в электролизной ячейке, что, как нам представляется, подтверждается влиянием S и N полей магнита на гальванический ток (табл. 1), где гальванический ток при воздействии на правое поле (N поле) практически в два раза выше, чем для L – поля (S магнитное поле). Выполненные и описанные выше простые физические исследования, по нашему мнению, подтверждают то, что любой источник постоянного магнитного поля является источником постоянного спин-торсионного поля. Влияние спин-торсионного поля на гальваническую ячейку приводит к возникновению значения гальванического тока, выявленного именно действием спин-торсионного поля. Таким образом, наблюдаемый дополнительный гальванический ток, вызванный влиянием спин-торсионных полей, можно называть новым гальваническим эффектом спин-торсионным. Дальнейшие изучения этого физического эффекта позволит более детально исследовать физические процессы взаимодействия право- и левоориентированных спиновых электронных состояний в твердом теле, спин-торсионный дихроизм.

Лебедева Валентина Эммануиловна, оператор биолокации.

1988-Совместно со специалистами-физиками проведены эксперименты по взаимодействию магнита, маятника и минералов. Обнаружено, что при взаимодействии оператора с минералом, усиливающим поле, обследуемый маятником магнит отталкивает маятник, а при взаимодействии с минералом, ослабляющим поле оператора, магнит притягивает маятник с большего расстояния.

Павленко Анатолий Робертович, Павленко А.А. О некоторых явлениях физического нематериального мира. 3-я конф по торсионным полям. М. 2012. с.143-150.
http://second-physics.ru/moscow2012/moscow2012.pdf

Существуют материалы, в которых колебания спиновой поляризации возникают самопроизвольно и поддерживаются постоянно. Экспериментально установлено, что алюминиевый диск высокой степени очистки (99,999%) генерирует переменное торсионное поле (ТП) с периодом приблизительно 40 секунд. т.е. он является системой, демонстрирующей пространственно-временную самоорганизацию -переход из состояния генерации левого ТП в состояния генерации правого ТП.

Алюминиевый диск.

Очевидно, упомянутый алюминиевый диск находится в состоянии, когда спины электронов пребывают в постоянном упорядоченном движении (спины вверх -затем спины вниз), несмотря на наличие локальных магнитных моментов (групп упорядоченных спинов).

Если половинки разделенного магнита расположить на некотором расстоянии друг от друга, то между ними возникают нити (силовые линии) магнитного поля, зависящие от взаимного расположения половинок магнита.
Если половинки магнита расположены таким образом, как на рис.4, т.е. северными полюсами вверх, то между половинками магнитов и за их пределами ТП отсутствует.

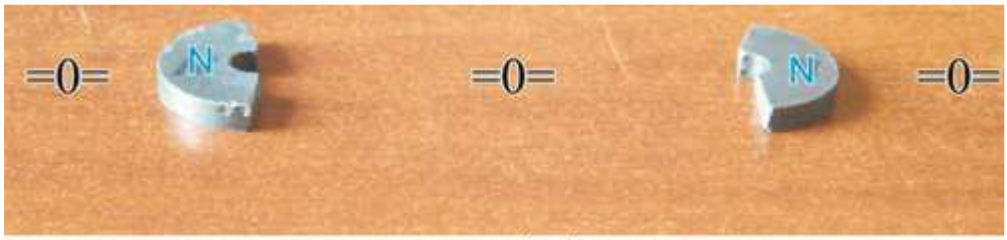
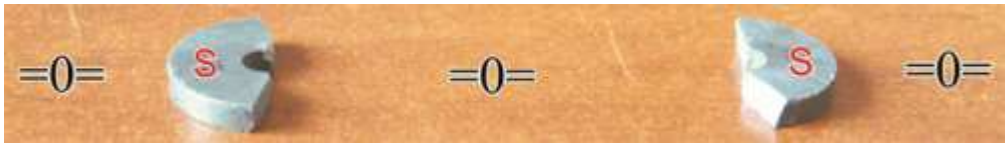


Рис. 4.

В положении, когда одна из половинок магнита размещена сверху алюминиевого диска, генерация ТП алюминиевым диском прекращается.



Аналогичная картина наблюдается, когда половинки магнита расположены южными полюсами вверх: половинками магнитов и за их пределами ТП отсутствует.

При нахождении одной из половинок магнита (рис.7) сверху алюминиевого диска, генерация торсионного поля алюминиевым диском также отсутствует.

Если расположить половинки магнита так, как показано на рисунке, то между половинками магнитов образуется правое ТП SR, за пределами половинок -левое ТП SL.

При нахождении одной из половинок магнита на поверхности алюминиевого диска, причем южный магнитный полюс магнита касается непосредственно поверхности алюминиевого диска и генерирует левое ТП, то диск в таком случае также постоянно генерирует левое ТП в течение времени нахождения на нем половинки магнита.

Если расположить половинки магнита так, как показано на рисунке, то между половинками магнитов образуется левое ТП SL, за пределами половинок -правое ТП SR.

При нахождении одной из половинок магнита на поверхности алюминиевого диска, причем северный магнитный полюс магнита касается непосредственно поверхности алюминиевого диска и генерирует правое ТП, то диск в таком случае также постоянно генерирует правое ТП в течение времени нахождения на нем половинки магнита.

Экспериментально установлено, что генерация ТП прекращается, если положить целый магнит на алюминиевый диск. После того, как магнит убирают, генерация ТП возобновляется. Однако, если круглый магнит поставить на алюминиевый диск вертикально, генерация не прекращается.

1992-Пытьев Юрий Петрович, д.ф.м.н., МГУ, кафедра компьютерной физики, проводил исследования способности видения с закрытыми глазами.
Анциферов Александр Леонидович,

Пытьев Ю.П. проводит эксперимент.

Проводил исследования Анциферовой Н.А, которая видела излучение магнита с закрытыми глазами.

1. Описание феномена.

Первоначально эксперименты состояли в том, что перед Н.А. располагался магнит в форме бруска. Находясь в бумажной маске, закрывающей только глаза, Н.А. указывала ориентацию магнита и его полюса. При этом выяснилось, что, во-первых, «виден» не только магнит, но и все объекты, помещенные достаточно близко к магниту. Во-вторых, вокруг полюсов магнита «видно» некоторое серебристое, слегка окрашенное «облачко» (Н.А. связывает окраску с полярностью: северный полюс-голубоватый оттенок, южный-розоватый). Последнее особенно хорошо «видно» у достаточно сильного электромагнита. Как оказалось, магнитное поле настолько хорошо «подсвечивает» объекты, что отчетливо «видна» структура их поверхности, рисунок и прочие подробности. В связи с этим возникло, предположение, что эффект «видения» связан не только, с магнитным полем, но и с обычным освещением. Оказалось, что и в самом деле без освещения объекты в магнитном поле не «видны». Также выяснилось, что для восприятия объекта в магнитном поле достаточно «освещать» его СВЧ радиоизлучением. В эксперименте использовался генератор СВЧ с частотой 25-38 ГГц.

Обнаруженный эффект носит нелинейный характер, так как для его реализации по меньшей мере необходимо, чтобы вещество находилось в магнитном поле, подвергалось электромагнитному облучению и, как будет видно из дальнейшего, специфическому облучению, генерируемому самой Н.А. при экстрасенсорном восприятии. Разрешающая способность «видения» примерно соответствует разрешающей способности, обусловленной длиной волны электромагнитного облучения. При облучении объекта в магнитном поле СВЧ излучением 25-38 ГГц разрешение соответствовало длине волны 1см. Яркость восприятия «свечения» объектов возрастала с увеличением яркости освещения и напряженности магнитного поля.

Что касается локализации участков тела (областей) Н. А., имеющих отношение к ее восприятию, то этот вопрос оказался достаточно сложным. В значительной мере сама возможность локализации областей основана на том, что лист обычной бумаги, помещенный между. Н.А. и магнитом в непосредственной близости от ее лица, полностью блокировал «видение». Этот факт позволил выделить области, экранирование которых бумагой существенно затрудняло, ослабляло либо полностью прерывало «видение». Одной из основных областей оказалась центральная часть лба размером порядка 3-5 см по горизонтали и 3-4 см по вертикали. В несколько меньшей степени с «видением» оказались связаны области висков и макушки, области на груди вблизи чакр Анахата и Манипура. Что касается диаграммы «видения», то она имеет угловые размеры порядка 150 ° в горизонтальной плоскости и порядка 90°-в вертикальной.

2. Эффект экранирования.

Как уже было сказано, в первых же экспериментах выяснилось, что бумажный лист, помещенный между магнитом и Н.А., не позволяет «видеть» магнит. Если бумага помещается очень близко к магниту, то становится «видимой» та часть листа, вокруг которой имеется достаточно сильное магнитное поле. Такой же эффект экранирования вызывают обычное стекло, металл и многие другие вещества.

Своеобразный эффект наблюдается, если магнит помещен в хрустальный сосуд, так что последний оказывается в достаточно сильном магнитном поле. «Изображение» сосуда при этом пульсирует с частотой порядка одного герца, причем частота и яркость пульсаций возрастают с увеличением магнитного поля. Это явление очень напоминает биения, возникающие при сложении двух колебаний, частоты которых отличаются примерно на 1 герц.

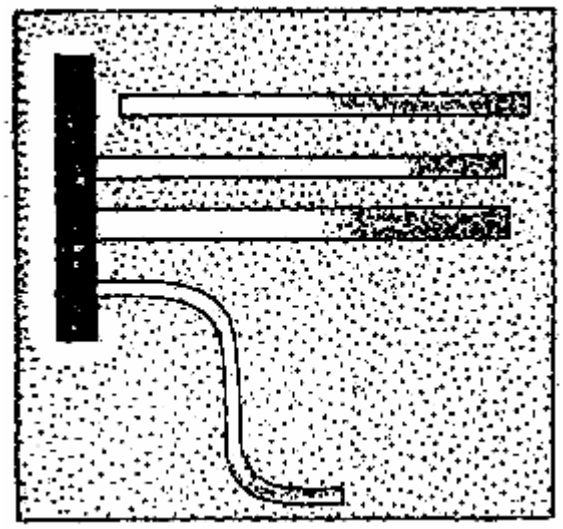
3. Расстояния и координация.

Два магнита, расположенные относительно Н.А. так, что соединяющий их горизонтальный отрезок перпендикулярен прямой, соединяющей его середину со лбом, -«видятся» гораздо ближе друг к другу (примерно в 2,5-3 раза), чем при обычном зрительном восприятии, и этот эффект не зависит от расстояния между Н.А. и магнитами. Если при неизменном расстоянии

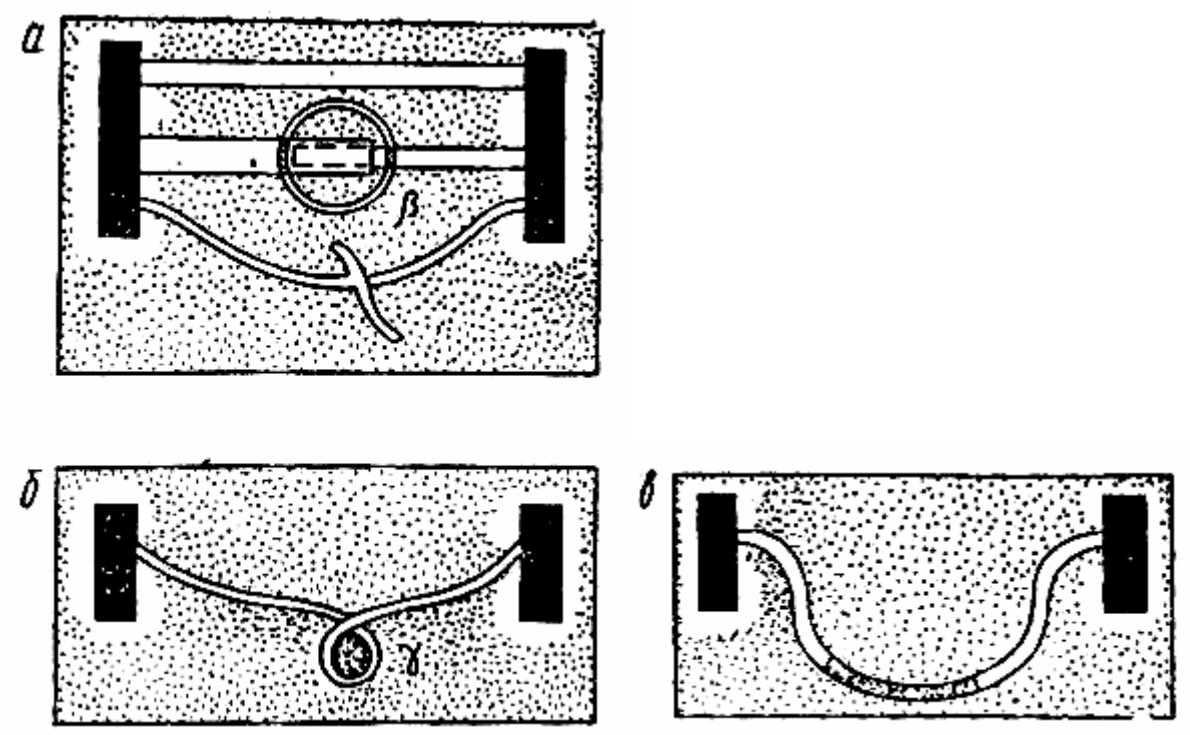
между магнитами изменять их ориентацию относительно Н.А., «видимое» расстояние между ними возрастает и совпадает с истинным, когда упомянутые прямые оказываются в одной вертикальной плоскости. Этот эффект далее получит достаточно естественное объяснение.
При попытке указать местоположение магнита рукой происходит следующее: когда Н.А. подносит руку к магниту, его изображение перемещается в сторону руки, и когда рука оказывается над магнитом -исчезает. Если к магниту приближать обе руки с двух сторон, то в некоторый момент изображение магнита раздваивается.

4. Эффект концентрации.

Если к одному из полюсов магнита поднесен стержень (пластмассовый, стеклянный, медный и т.д.), значительная часть его со стороны магнита «ярко светится», причем у проводников возникает свечение с ореолом, у диэлектриков ореол не наблюдается. Аналогичный эффект наблюдается и в том случае, когда конец стержня помещен в магнитное поле катушки с током. При этом ориентация стержня относительно магнитного поля не имеет значения. Более того, стержень светится будучи произвольно изогнут. Эти эффекты изображены на рисунке, где в качестве гибкого стержня использована веревка.

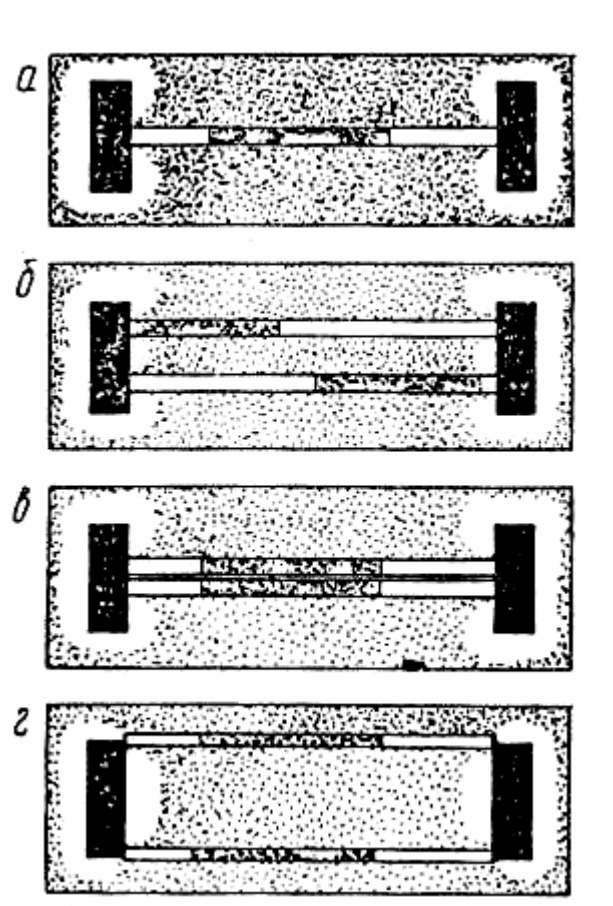


Часть стержня, прижатого к магниту, светится на протяжении порядка 6-10 см. Интенсивность постепенно уменьшается в дальней от прижатого конца области. Более тонкий стержень светится слабее, но его свечение распространяется дальше от магнита.
Если магниты помещаются с обоих концов стержня, то в том случае, когда они обращены к стержню противоположными полюсами, стержень длиной 20-30 см светится весь (рисунок а). Это больше, чем сумма длин участков стержня, светящихся под действием каждого магнита в отдельности. В случае одноименных полюсов стержень светится с краев (на расстоянии порядка 5-8 см), области свечения короче, а интенсивность свечения больше, чем для каждого магнита в отдельности, причем со стороны более сильного магнита свечение распространяется вдоль стержня дальше и более интенсивно (рисунок в) Очень интересный эффект свечения наблюдался в опыте с двумя стержнями, помещенными между двумя магнитами, обращенными друг к другу одноименными полюсами: свечение как бы перелилось из одного стержня в другой, причем, перелилось против часовой стрелки (рисунок б). Этот эффект не зависит от ориентации системы магнитов со стержнями относительно Н. А., но зависит от расстояния до нее.



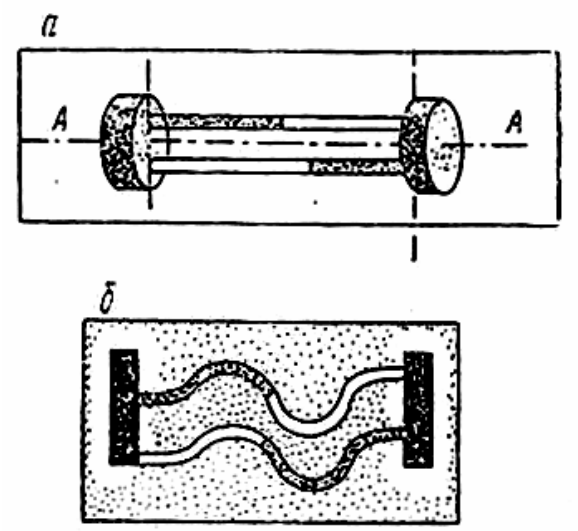
а) Стержни, помещенные между разноименными полюсами магнитов, светятся на протяжении всей длины. Заметно ослабление свечения к середине стержня, если длина стержня превосходит удвоенную длину области свечения с одним магнитом (рисунок 1). Область перекрытия стержней разных диаметров светится слабее, стержни светятся практически одинаково ярко. Гибкая нить светится вместе с привязанным к ней куском нити,
б) Петля а светится несколько слабее, чем сама нить,
в) Эффект свечения в случае одноименных полюсов магнитов. Свечение имеет резкую границу.

Если систему магнитов со стержнями удалять от Н.А., то, начиная с расстояния порядка двух метров, эффект «переливания» исчезает. Эффект исчезает скачком, после чего оба стержня светятся, не влияя друг на друга (рисунок 3г). Если систему магнитов со стержнями поворачивать как целое вокруг оси АА (рисунок 4а), то в тот момент, когда один стержень загораживает другой от Н.А., области свечения «скачком перескакивают» со стержня на стержень. В конечном счете в любом положении системы при котором «видны» оба стержня, они светятся так, как показано на рисунке 4а.



На рисунках а-г представлены варианты свечения двух стержней, помещенных между одноименными полюсами магнитов. Плотно прижатые друг к другу стержни (в) «светятся» так же, как один стержень (а). Если стержни раздвинуть на 0,2-0,5 см, они светятся, как на рисунке б. Если стержни расположены далеко друг от друга или система магнитов со стержнями расположена достаточно далеко от Н.А, то наблюдается эффект, изображенный на рисунке г.

Что касается влияния стержней друг на друга, то обнаружена существенная зависимость его от расстояния между ними. При расстоянии между стержнями 3 см эффект «переливания» исчезает на расстоянии около 140 см от Н.А, соответственно при расстояниях 10 и 0,6 см эффект исчезает при 190 и 220 см. В эксперименте использовались магниты, «видимые» Н.А. на расстоянии до 250 см.



а) Система магнитов со стержнями. б) Эффект «переливания» имеет место и в случае изогнутых стержней.

Таким образом, можно сделать вывод, что наблюдаемые явления следует рассматривать не как эффект пассивного созерцания, а как результат взаимодействия Н.А. и системы. Этот факт, а также описанное в пункте 3 влияние рук согласуются с гипотезой известного физика А.Эддингтона о взаимодействии между сознанием исследователя и исследуемыми объектами и явлениями.

5. Эффект замкнутого проводящего кольца.

Серия экспериментов с замкнутым проводящим кольцом (диаметр кольца варьировался от 8 до 40 см) позволила выявить еще одну связь наблюдаемого феномена с электромагнитными явлениями.

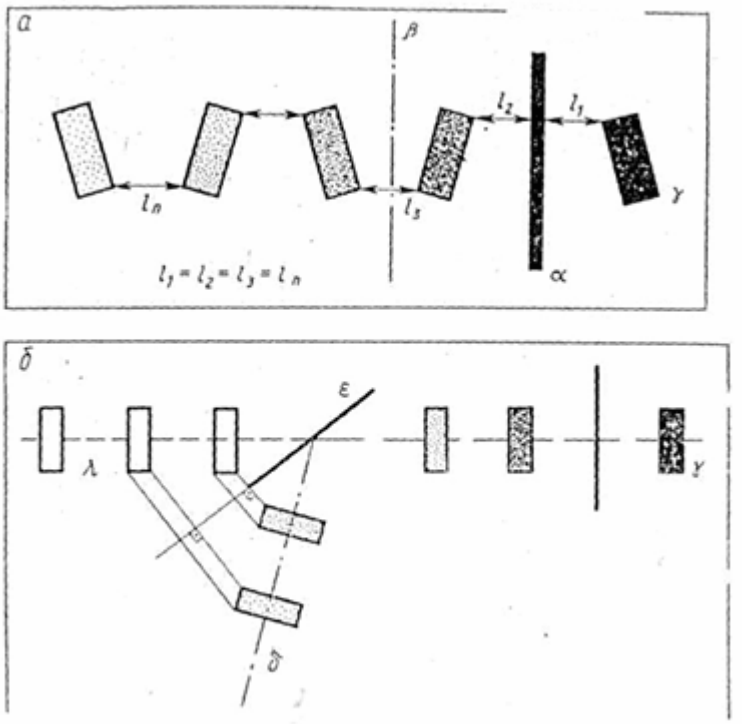
Если кольцо помещается между магнитом и Н.А., причем настолько близко к лицу, что упомянутая выше область на лбу полностью им охватывается, то «увидеть» объекты в магнитном поле не удается. Точно также не удается получить сигнал от магнита в том случае, когда кольцо надето на голову (на уровне лба или несколько ниже). Если кольцо надето на руку, «изображение» магнита «не реагирует» на эту руку, рука оказывается «заблокированной». Создается впечатление, что рассматриваемое экстрасенсорное восприятие магнита непосредственно связано с электродинамическими процессами, причем настолько тесно, что может быть затруднено или полностью исключено (Путем блокирования сопутствующих электромагнитных процессов, как, например, с помощью эффекта электромагнитной индукции в замкнутом проводящем кольце.

Если кольцо помещается за магнитом, Н.А. «видит» изображение магнита и серию мнимых изображений магнита, первое из которых зеркально симметрично изображению магнита относительно плоскости кольца, второе -зеркально симметрично первому и т.д. (рисунок 5а). Интенсивность мнимых изображений последовательно убывает и при обычном освещении их «видно» от 4-х до 8-ми. Непроводящее кольцо (пластмассовое, стеклянное и т.д.) равно как и разомкнутое металлическое не порождают мнимых изображений.

Если полоской бумаги от Н.А. загораживались магнит, кольцо и далее -мнимые изображения, то Н.А. соответственно в первом случае не воспринимала ничего, во втором «видела» только магнит, а когда загораживалось какое-либо из мнимых изображений, Н.А. «не видела» это изображение и все, следующие за ним.

Если же кольцо не плоское, а изогнутое, мнимые изображения оказываются размытыми.

При постепенном сжатии кольца, превращающем его в эллипс с увеличивающимся эксцентриситетом, мнимые изображения пропорционально растягиваются вдоль большой оси эллипса. Их яркость падает, и они одно за другим, начиная с самого далекого от эллипса, становятся невидимыми. При достаточно сильном сжатии, когда отношение осей эллипса порядка трех, Н.А. воспринимает одно-два мнимых изображения.



а) Серия мнимых изображений магнита: первое зеркально симметрично магниту относительно плоскости кольца А, второе -зеркально симметрично первому относительно плоскости В, параллельной плоскости кольца и т.д.
б) Серия мнимых изображений получается из серии мнимых изображений по законам геометрической оптики отражения в плоском зеркале. В данном случае ближайшее к кольцу мнимое изображение не наблюдается.

Если систему магнит -кольцо перемещать и поворачивать как целое, то точно такое же преобразование испытывает и вся совокупность «изображений». В частности, когда система магнит -кольцо оказывается повернутой к Н.А. кольцом, она «видит» мнимые изображения, ориентированные на нее. Изображение магнита сквозь кольцо «видно» слабее, чем непосредственно, но несколько ярче, чем мнимые изображения.
Отметим, что замкнутое кольцо порождает мнимые изображения не только магнита, но и любого объекта, помещенного перед кольцом в магнитном поле. Более того, кольцо порождает мнимые изображения и светящегося стержня, описанного в пункте 4. Отметим, наконец, что аналогичным свойством порождать мнимое изображение обладает и металлическое зеркало. Отличие лишь в том, что зеркало в полном соответствии с законами геометрической оптики порождает лишь одно мнимое изображение.
Если за первым кольцом в область, где «видны» мнимые изображения, помещается второе кольцо, то оно «отражает» их вперед, причем зеркально. При этом угол между первоначальной серией мнимых изображений и отраженной от второго кольца равен удвоенному углу между осями колец. Подчеркнем, что в то время, как первое кольцо приводит к образованию мнимых изображений и не дает отражений, второе, наоборот, дает только отражения.

6. Влияние освещения. Динамика.

Оказалось, что вся картина (магнит и мнимые изображения) «видна» только при одновременном освещении как магнита, так и кольца, при этом освещение пространства за кольцом, со стороны, противоположной магниту, не обязательно. Освещение одного магнита, одного кольца или пространства за кольцом, где располагаются мнимые изображения, не позволяет Н.А. «увидеть» мнимые изображения.
При резком выключении освещения первым «гаснет» изображение магнита, затем «гаснет» серия мнимых изображений последовательно от ближайшего к кольцу, причем так, что пока не «погаснет» ближайшее, остальные не меняются и т.д. Весь процесс «схлопывания» мнимых изображений длится около одной секунды.

Если же в условиях обычного освещения резко убрать кольцо, то мнимые изображения ослабевают одновременно, исчезая в обратном порядке начиная с самого далекого от кольца. Это происходит практически мгновенно, то есть так же быстро, как, например, в случае, когда магнит резко загораживают бумагой.
В этой связи естественно считать, что при выключении освещения наблюдается физический процесс затухания, а не процесс релаксации в системе восприятия Н.А.
Хотя полученные результаты вполне определенно указывают на связь рассмотренных явлений с электромагнетизмом, остаются неясными как механизм ЭСВ, так и природа взаимодействия постоянного магнитного поля, вещества в этом поле, электромагнитного светового излучения и Н.А. Неясно также, каким образом проявляет себя замкнутый проводящий виток в постоянном магнитном поле, поскольку для достижения эффекта его необходимо освещать одновременно с магнитом.

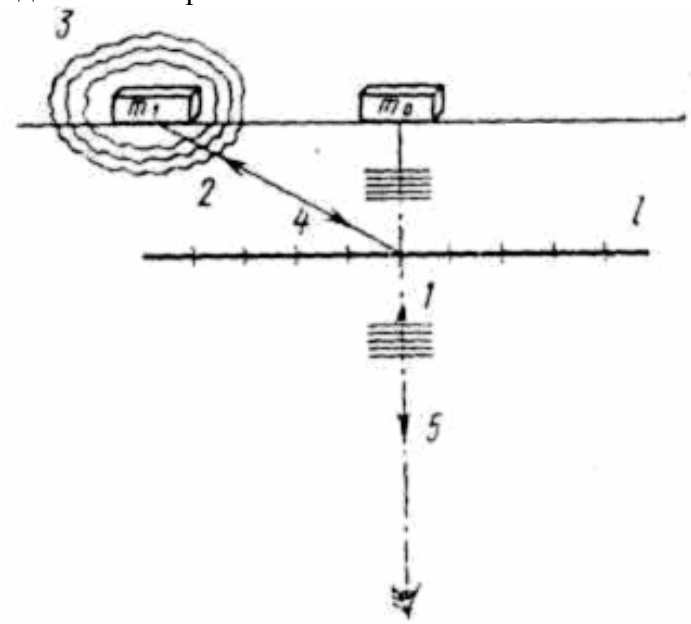
7. Голографическая модель восприятия.

Если предположить, что Н.А. является источником излучения «опорной волны» и обладает способностью воспринимать распределение интенсивности, возникающее в результате интерференции опорной и рассеянной объектами волн, то ее «видение» объектов можно считать результатом интерпретации сознанием этого распределения интенсивности, т.е. голограммы. Как известно, в голографии для воспроизведения рассеянной волны и тем самым изображения объектов, породивших эту волну, голограмму, предварительно зарегистрированную на фотопленке, освещают опорной волной и среди прошедших волн выделяют идентичную рассеянной. В нашем случае восстановление рассеянной волны по голограмме выполняется сознанием (аналогично тому, как вид объектов синтезируется сознанием на основе сигналов, поступающих с сетчатки).
В связи с гипотезой голографического восприятия необходимо установить волновую природу рассматриваемого феномена экстрасенсорного восприятия, выяснить, где находится и как функционирует источник опорной волны, где и как воспринимается рассеянная волна, какова длина волны, какова ее природа, как рассеянная волна интерпретируется сознанием и т.д. При изучении этих вопросов естественно предположить, что упомянутые области так или иначе связаны с ранее найденными областями, ответственными за восприятие. Иначе говоря, как излучение, так и восприятие могут быть связаны с областями на лбу, темени и на груди. Важную роль в исследовании этих вопросов сыграли опыты с дифракционной решеткой.

8. Опыты с дифракционной решеткой.

Для измерения длины волны была применена дифракционная решетка. Поскольку длина опорной волны априори неизвестна, были изготовлены несколько дифракционных решеток. Каждая из них представляла лист плотной бумаги, размером 10х20 см, в котором прорезаны параллельные эквидистантные щели. Основные эксперименты были выполнены на решетке, содержащей 20 щелей, каждая щель имела ширину 1 мм, длину 80 мм, расстояние между щелями равнялось 10 мм, так что период решетки был равен 11 мм. Решетка помещалась на расстоянии около 60 см от Н.А. перпендикулярно направлению на лобную область. За решеткой на расстоянии около 10 см от нее помешался магнит. Н.А. «видела» изображение магнита, размытое и существенно ослабленное. Далее магнит смещался параллельно решетке. На определенном расстоянии от исходного положения магнита Н.А. фиксировала изображение магнита на том месте, где он находился в исходный момент. При дальнейшем перемещении магнита вдоль решетки Н.А. несколько раз отмечала появление изображения, отвечающего его начальному положению. Последовательные положения магнита, при которых Н.А. отмечала появление изображения, соответствующего его исходному положению, достаточно точно определяли направления 1-й, 2-й и т.д. дифрагированных волн для падающей на решетку плоской волны (если длину волны последней считать равной 9,2 мм). Опыты проводились при горизонтальном и других положениях решетки, при этом никакого различия в результатах эксперимента выявлено не было.
Эксперименты с дифракционной решеткой, выполненные с магнитами разной силы, обнаружили изменения длины волны, причем с увеличением силы магнита длина волны

возрастала. Длина волны возрастала также каждый раз, когда в эксперименте использовалось что-либо, препятствующее взаимодействию Н.А, с магнитом -все то, что частично блокировало восприятие, более плотная одежда, например. Длина волны зависела также от состояния Н.А. она оказывалась тем короче, чем лучше Н.А. «видела» магнит. Длина волны оказалась довольно точным показателем состояния Н.А., ее «формы». В экспериментах получены значения длины волны от 0,4 до 3,5 см. Что касается зависимости увеличения длины волны от увеличения силы магнита, то, видимо, это обусловлено автоматическим ослаблением взаимодействия, в результате которого Н.А. генерировала более длинноволновое излучение.
Для проверки этой гипотезы был выполнен следующий эксперимент. Два магнита существенно разной силы помещались на таких расстояниях от Н.А., при которых она воспринимала их с одинаковой яркостью. Более сильный магнит оказывался при этом более удаленным.



m0 -магнит в исходном положении, m1 -положение магнита, отвечающее первому дифракционному максимуму. Эксперимент не позволяет различить следующие возможности:
-опорная волна (1) падает на решетку l, дифрагируя (2), попадает на магнит (m1), рассеивается (3), падает на решетку (4) и, дифрагируя (5), воспринимается Н.А.;
-магнит m1, находится в поле опорной волны, рассеянная им волна (3) падает на решетку (4) и, дифрагируя (5), воспринимается Н.А.

Затем с помощью дифракционной решетки измерялась длина волны, отвечающая восприятию каждого магнита. Во всех экспериментах длины волн совпадали, в то время как для тех же магнитов, помещенных на равных расстояниях от Н. А., длины волн существенно отличались.

9. Опыты с зонной пластинкой.

Волновая природа феномена подтверждена опытами с зонной пластинкой, изготовленной из картона. Пластина содержала 12 зон, при радиусе нулевой зоны 4 см, ее фокусное расстояние как собирающей линзы для излучения с длиной волны 1 см равнялось 16 см. В эксперименте пластина помещалась между Н.А. и магнитом, расстояние от лба до пластины равнялось расстоянию от пластины до магнита и подбиралось так, чтобы изображение было наиболее ярким. При этих условиях, считая, что источником рассеянной волны является магнит, получим соотношение Ld=32 см, связывающее длину волны L излучения и расстояние d от пластины до магнита, при котором последний воспринимается наиболее интенсивно. Получаемые таким путем значения длины волны полностью согласовывались с найденными ранее с помощью дифракционной решетки.

10. Области приема и излучения.

Дальнейшие эксперименты позволили в достаточной мере разделить функции областей, связанных с восприятием. Вначале весьма правдоподобной представлялась гипотеза, согласно

которой область на лбу отвечала за восприятие рассеянной волны, а все остальные области отвечали за опорное излучение, взаимодействующее с веществом в электромагнитном поле. Согласно этой гипотезе в опытах с дифракционной решеткой «рассеянное на магните» поле опорной волны, дифрагируя на решетке, попадало на лобную область, как при исходном положении магнита, так и при положениях, отвечающих направлениям 1-й, 2-й и т.д. дифрагированных волн. А поскольку все они попадали на лобную область из одного и того же направления, определенного первоначальным положением магнита, Н.А. воспринимала сигналы как бы исходящими из области первоначального расположения магнита.

В этих опытах сигнал от магнита попадал на некоторые другие области, минуя решетку, и, если бы они были ответственны за восприятие, Н.А. не могла бы зафиксировать ничего, кроме истинного положения магнита. В рамках этой гипотезы оставалось проверить, является ли область на лбу также источником опорной волны, поскольку эксперименты с решеткой не исключали такой возможности.

Для этого был проведен следующий эксперимент. Магнит помещался на одном из концов трубы, сделанной из нескольких слоев плотной бумаги и имеющей диаметр порядка 10 и длину около 100 см. Н.А. наблюдала магнит сквозь трубу, направленную на лобную область, причем ближний к Н.А. конец трубы находился на расстоянии порядка 10-15 см от лба. При этих условиях восприятие практически не отличалось от непосредственного восприятия магнита, находящегося на таком же расстоянии от Н.А. и так же освещенного. Однако когда конец трубы приближался ко лбу, оно ослаблялось, хотя и не прекращалось полностью. Полностью восприятие прекращалось, если один конец трубы прижимался ко лбу, а противоположный, в котором находился магнит, закрывался прозрачной пленкой или стеклом (необходимо было сохранить условия освещения).

В этой ситуации опорная волна могла попасть на магнит только со стороны области лба, и эксперимент показал, что область на лбу не может быть излучающей и воспринимающей одновременно.

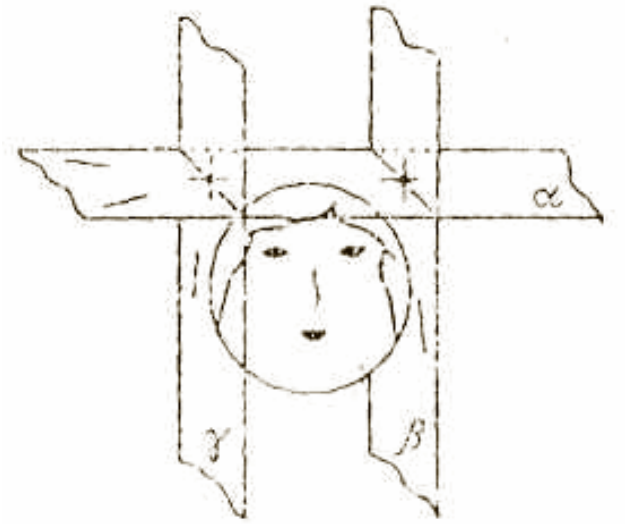
Следующий эксперимент показал, что более правдоподобно предположение, согласно которому область лба не является воспринимающей.

В этом эксперименте, как и в предыдущем, магнит помещался вблизи дальнего от Н.А. конца трубы, прижатой противоположным концом к ее лбу. Между магнитом и Н.А. помещалась дифракционная решетка. После того как Н.А. фиксировала изображение магнита, решетка оставалась неподвижной, а дальний конец трубы вместе с магнитом перемещался вдоль решетки, в то время как другой конец трубы оставался прижатым ко лбу. В этом эксперименте, как и в опытах с дифракционной решеткой, описанных в пункте 9, Н.А. регистрировала сигнал от магнита, порожденный дифрагированной волной. Поскольку на лоб сигнал от магнита мог попасть только сквозь трубу, причем минуя дифракционную решетку, кажется правдоподобным, что область лба является только излучающей, что противоречит первоначальной гипотезе.

11. Об интерпретации восприятия сознанием.

Как было отмечено ранее, значительная часть стеклянного стержня, торец которого прижат к одному из полюсов магнита, воспринимается Н.А. как ярко светящаяся. Этот эффект был использован для определения областей, которые Н.А, интерпретирует как области восприятия. Так как светящийся стержень воспринимается Н.А. объемно (вполне аналогично зрительному восприятию), удалось достаточно точно определить горизонтальную плоскость, в которой стержень воспринимался точно так же, как если бы он был виден глазами при условии, что плоскость, содержащая стержень, проходила бы через оба глаза. В данном случае была найдена горизонтальная плоскость, касающаяся макушки Н.А. Аналогично были определены две вертикальные плоскости, в которых светящийся стержень воспринимался так, как он воспринимался бы глазами, если бы плоскость проходила через левый или, соответственно, через правый глаз. Эти плоскости проходили на расстоянии около пяти сантиметров справа и слева от головы. Стержень, помещенный вдоль линии пересечения найденных горизонтальной и одной из вертикальных плоскостей, воспринимался Н.А. точно так же, как если бы он был виден при обычном восприятии, будучи направленным в левый или правый глаз. Эти

эксперименты позволили определить искомые области восприятия «анфас». Меняя положение стержня в вертикальной или в горизонтальной плоскости, отмечая каждый раз направление, в котором стержень воспринимался «вдоль», нетрудно определить пространственное расположение областей восприятия как мест пересечения найденных направлений.
Подчеркнем еще раз, что найденные области не следует буквально понимать как области восприятия. Речь идет об областях, которые интерпретируются сознанием как «глаза» при стереовосприятни. Более того, как оказалось, любой предмет, помещенный в одну из найденных областей, «ослеплял» Н. А.на один «глаз».
Характерно, что «видение» светящегося стержня не только интерпретируется вполне аналогично зрительному восприятию, но организуется теми же функциями сознания, которые отвечают за интерпретацию зрительного восприятия. В пользу такого заключения говорит то, что при «видении» светящегося стержня с открытыми глазами последние оказываются заблокированными: Н.А. не видит стержня глазами.



<+> -области, определяющие расположение «глаз» Н.А. при зрительной интерпретации восприятия предметов в электромагнитном поле. Черточками отмечены положения светящихся стержней.

Этот факт позволяет объяснить почему в эксперименте с двумя магнитами расстояние между ними кажется Н.А. меньше, чем истинное, определяемое при зрительном восприятии. Дело, видимо, в том, что стереобаза при экстрасенсорном восприятии существенно больше, чем при зрительном, а интерпретация как зрительных, так и экстрасенсорных образов «привязана» к стереобазе зрительной системы Н.А.

12. О «сопутствующем электромагнитном излучении».

В серии экспериментов по обнаружению электромагнитного СВЧ излучения из области, светящейся вокруг магнита, получен отрицательный результат для диапазона 5-15 мм. В этих экспериментах предполагалось, что частоты генерируемого Н.А. излучения и сопутствующего электромагнитного процесса, порожденного взаимодействием опорного излучения с веществом в магнитном поле, равны. Длины волн опорного излучения контролировались с помощью дифракционной решетки, но для определения его частоты необходимо знать скорость его распространения. Поскольку для измерений использовалась весьма чувствительная аппаратура, авторы склонны считать, что этот результат свидетельствует о том, что скорость распространения «излучения Н.А.» отличается от скорости света.

1992-Пытьев Ю.П., Анциферова Н.А., Анциферов А.Л. Электромагнитные явления при экстрасенсорном восприятии. Препринт физического факультета МГУ. 1992. №7.
1993-Пытьев Ю.П., Анциферова Н.А. О голографической модели экстрасенсорного восприятия. Препринт физического ф-та МГУ. 1993. №9.

1995-Пытьев Ю.П. Анциферова Н.А. Анциферов А.Л. Электромагнитные явления при эдектросенсорном восприятии. Вест. Моск. Ун-та. Сер. 14, Психология. 1995. Кн.2.
http://www.trinitas.ru/rus/doc/0016/001b/00161280.htm
2006-Пытьев Ю.П. Анциферова Н.А. Анциферов А.Л. Электромагнитные явления при экстрасенсорном восприятии // «Академия Тринитаризма», М., Эл. №77-6567, публ.13600, 25.07.2006
2000-Пытьев Ю.П. Феномены видения с закрытыми глазами. Биомедицинская радиоэлектроника. 2000. №5. с.43-49.

Полетаев Андрей Игоревич, д.ф.м.н., биофизик, профессор, Институт молекулярной биологии РАН, Москва.
Международная профессиональная медицинская ассоциация специалистов комплементарной медицины, психологов и целителей,

Вместо термина ясновидение он вводит термин прямое видение, то есть видение тех или иных объектов без глаз как оптического анализатора или какого-то иного анатомического органа (системы), то есть видение объекта плотной реальности без участия глаз. Есть технологии, развивающие такие способности. Особенно хорошо раскрываются эти способности у детей в возрасте 10-12 лет, как правило, из них 80% этим овладевают с успехом.

На первых этапах испытуемый с завязанными глазами начинает различать форму и цвет крупных предметов, помещенных перед ним. При этом должны соблюдаться определенные условия: зона наблюдения должна быть освещена либо искусственным, либо естественным светом видимого диапазона, либо инфракрасным излучение.

По мере тренировок появляется способность различать всё более мелкие детали, читать тексты, написанные крупным шрифтом. Затем способность обостряется и появляется возможность читать книги и газетный текст. Способность становится стабильной. В эксперименте, который снимали в МГУ для телевидения, мальчику с завязанными глазами предъявляли известные «карты Зенера» (круг, крест, волнистые линии, квадрат, звезду). Предъявляли 50 карт со скоростью 1 карта в 2 секунды. Голосом мальчик сообщал результат видения. Мальчик не допустил ни одной ошибки! Таким результатам могли бы позавидовать классики парапсихологии, например, доктор Райн, у которого мировым достижением в экспериментах было 60-70% процентов совпадений (вместо ожидаемых 20% по теории вероятности). При 100% вероятности уже нет, здесь-просто чтение.

На следующих этапах тренировки появлялась способность различать более отдаленные предметы, а затем и предметы, находящиеся позади (за затылком) испытуемого. По мере работы и тренировки идёт дальнейшее развитие этих способностей. Не удивительно, что эти явления, достоверные и воспроизводимые, стали предметом экспериментальных исследований. Молодых людей с развитым прямым видением обследовали в разных лабораториях, сначала электроэнцефалографически обследовала Ольга Ивановна Коёкина (Москва), потом исследования проводились в Санкт-Петербурге под руководством академика РАН, Натальи Петровны Бехтеревой. Результаты докладывались ею на специальной конференции в Институте высшей нервной деятельности РАН в Москве. Они опубликованы в академических научных журналах.

Видение материальных объектов без участия глаз это не единственный вид прямого видения. На следующем уровне наступает видение энергетических потоков, которые сопутствуют нашим физиологическим процессам, в эзотерической интерпретации это видение ауры. На следующих уровнях это видение распространяется на другие процессы. Я насчитал пять таких уровней, более авторитетные товарищи говорят, что их больше. То есть уровни проявления прямого видения различны, и на каждом уровне отражаемая реальность имеет разный характер. Сначала плотная реальность, затем энергетическая, далее человек имеет возможность входить во вневременную реальность. И феноменом прямого видения я достаточно давно интересуюсь, потому что, на мой взгляд, он мне предоставляется существенным, по одной, как минимум, причине. Если такое видение можно исследовать, используя методологию физического эксперимента, и получать результаты, которые согласуются с нашими физическими

представлениями, например, мы можем наблюдать дифракцию неких, совершенно новых, неописанных точно волновых носителей, мы можем наблюдать электродинамические закономерности на тех объектах, которые вообще раньше находились в зоне мистики.

Обратимся к результатам этих физических экспериментов, которые проводили под руководством и по инициативе доктора физико-математических наук, профессора МГУ Ю.П.Пытьева.

Оказалось, что испытуемая Н.А. "видит" с закрытыми глазами предметы, **помещенные в постоянное магнитное поле** и "освещенные" электромагнитным излучением видимого или микроволнового диапазона. Разрешающая способность "видения" связана с длиной волны "электромагнитной подсветки" и возрастает с уменьшенном длины волны.

Бумажный лист, помещенный между магнитом и испытуемой, не позволял "видеть" магнит. Если бумага помещалась очень близко к магниту, то становилась "видимой" та часть листа, вокруг которой имелось достаточно сильное магнитное поле. Такой же эффект экранирования вызывали обычное стекло, металл и т.п. Когда испытуемая подносила руку к магниту, его образ перемещался в сторону руки и исчезал, когда рука оказывалась над ним. Если испытуемая приближала к магниту обе руки с двух сторон, то в некоторый момент времени изображение магнита раздваивалось.

Если магниты помещались с двух концов стержня, то в том случае, когда они были обращены к стержню противоположными полюсами, стержень длиной 20-30см светился весь. Это больше, чем сумма длин участков стержня, светящихся под действием каждого магнита в отдельности. В случае одноименных полюсов стержень светился с краев (на расстоянии порядка 5.8 см), области свечения были короче, а интенсивность свечения больше, чем для каждого магнита в отдельности, причем со стороны более сильного магнита свечение распространялось вдоль стержня дальше и было более интенсивным. Как выяснилось, этот эффект не зависит от ориентации системы магнитов со стержнями относительно испытуемой, но зависит от расстояния до нее.

Если система со стержнями удалялась от испытуемой, то, начиная с расстояния порядка 2 м, эффект "переливания" исчезал. Эффект исчезал скачком, после чего оба стержня светились с обоих концов, не влияя один на другой. Таким образом, можно сделать вывод, что наблюдаемые явления следует рассматривать не как эффект пассивного созерцания, а как результат взаимодействия испытуемой и системы магнитов со стержнями.

Поскольку интерпретация экстрасенсорного восприятия дается испытуемой в терминах ее зрительной системы, ее сознание должно трансформировать экстрасенсорное восприятие в перцептивный образ объектов, как бы "видимых глазами". Такие "глаза" действительно обнаружены, они расположены вне ее головы примерно на уровне макушки, их стереобаза в 2,5-3 раза больше расстояния между (обычными) глазами. Этим объясняется тот факт, что испытуемая при экстрасенсорном восприятии "видела" горизонтально искаженную картину, "сжатую" в 2,5-3 раза (по сравнению с обычной оптической).

Обнаруженный волновой процесс сам по себе не может быть отнесен к обычному электромагнитному излучению, поскольку для электромагнитных волн 4-35 мм бумага прозрачна, в то время как для исследуемого волнового процесса бумага оказалась непрозрачной.

2000-Пытьев Ю.П. Феномены видения с закрытыми глазами. Биомедицинская радиоэлектроника. 2000. №5. с.43-49.

2009-Полетаев А.И. Некоторые результаты физических исследований явления «прямого видения». Торсионные поля и информационные взаимодействия-2009. с.87-92.+

Перевозчиков Николай Филиппович (-2012), к.ф.м.н., кафедра биофизики, МФТИ.

Евмененко Валерий Владимирович, МЭИ,

Лебедев В.Г. ФГУ «Российский научный центр восстановительной медицины и курортологии Росздрава», Москва.

1989-Бурлаков А.Б., Перевозчиков Н.Ф., Лебедев В.Г.. Действие концентратора фоновых излучений на развитие эмбрионов вьюна. МГУ, Биологический факультет, Москва 1989.

2003-Аносов В.Н. Трухан Э.М. Новый подход к проблеме воздействия слабых магнитных полей на живые объекты. Доклады АН, 2003, т.392, №5, с.1-5.+
В работе источником излучения служили два параллельно расположенных цилиндрических постоянных самарий-кобальтовых магнитов диаметром 1,5см и длиной 4см. Торцы магнитов (южный полюс одного с северным полюсом другого) были соединены стальным магнитопроводом. Собственная индукция магнитов равнялась 150 мТл.
2006-Евмененко В.В., **Малахов Ю.И.,** Шарихин В.Ф. Омагничивание воды и концепция массивных фотонов// Электромагнитные излучения в биологии (БИО-ЭМИ 2005): III-я междунар. конф. 5-7 октября 2005. Калуга: КГПУ, 2005. с.89-92.
2007-Волков А.В., Телешева Т.Ю., Перевозчиков Н.Ф., Лебедев В.Г.. Действие концентратора фоновых полей на физиологическое состояние человека. МФТИ. Москва 2007.
2013-Евмененко В.В., **Малахов Ю.И., Перевозчиков** Н.Ф.**,** Шарихин В.Ф., Регистрация высокоэнергетического излучения, наблюдаемого при взаимодействии лазерного излучения с омагниченной водой. «Академия Тринитаризма», М. Эл №77-6567, публ.17905, 15.02.2013.

Пресман А.С. Концепцию, объясняющую механизм воздействия магнитного поля на живые организмы предложил в 1968 году биофизик **Пресман А.С.** Это гипотеза о фундаментальной роли электромагнитных полей как носителя информации в живой природе -внутри организмов, между организмами, между организмами и внешней средой. Главная идея в том, что, «наряду с энергетическими взаимодействиями в биологических процессах существенную (если не главную) роль играют информационные взаимодействия.

Сигалов Рафаил Григорьевич (1909-2003) руководитель лаборатории. Узбекистан. Фергана, Ферганский политехнический институт. Общественная проблемная лаборатория электродинамики.

У любого магнита всегда есть два поля – так называемое векторное, магнитный поток в основном внутри магнита, и который может часть пути проходить «по воздуху», где и называется векторным магнитным полем, и так называемое скалярное магнитное поле, которое создается вокруг магнита векторным магнитным полем, той часть, которая расположена внутри магнита, путём вовлечения окружающего магнит жидкого эфира векторным магнитным полем, имеющимся внутри магнита, через механизм трения на границе магнита. Внутри магнита каждая силовая линия магнитного потока закручена как спираль Архимеда по часовой стрелке. Эти спирали у поверхности магнита вовлекают во вращение поверхностный слой жидкого эфира тоже во вращение по часовой стрелке, а уже поверхностный слой вовлекает во вращение следующий слой жидкого эфира, а тот увлекает следующий и так далее. Теоретически магнит может вовлечь в такое движение весь Эфир, но на практике вихрь обрывается там, где силы трения между слоями эфира оказывается недостаточным для вовлечения во вращение следующего слоя эфирной массы.

2003-Сигалов Р.Г., Султонов Ш.Д., Тиллаев М., Шаповалова Т.И., Хайдаров А. «**Новые страницы учения об электромагнетизме**». Фергана, 2003. 51с.
http://www.trinitas.ru/rus/doc/0016/001c/1858-sig.pdf

Никола Станчев Стоянов, начальник ОКБ «Магнитотрон». Болгария.
1985-проведено несколько экспериментов по биолокации с помощью маятника.
1-Фантом, оставленный намагниченным постоянным магнитом над металлическим предметом, фиксируется методом биолокации даже при нагревании этого предмета свыше+800 градусов. Точка кбр постоянного магнита, оставившего фантом, находится в пределах +300 градусов. Отсюда точка Кюри фантома значительно выше точки Кюри самого постоянного магнита.

2-Полярность медного цилиндра –диамагнитного материала, определяемая с помощью маятника в сочетании с полярностью намагниченного цилиндра постоянного магнита,

помещенного в этот цилиндр, меняет биолокационный эффект в радиусе 45 метров. Причем масса и размер медного цилиндра и постоянного магнита не влияют на радиус 45 метров.

Нейтрализация геопатогенных зон с помощью прибора «Магнитотрон» (авторское свидетельство 74632). Автор прибора, представляющего намагнетизированную алюминиевую фольгу, вмонтированную в обыкновенную шариковую ручку, утверждает, что в результате использования изобретения давление и ритмы сердца при попадании в "гиблое место" нормализуются и соответствуют данным измерений в нейтральной зоне, что подтвердили проведенные исследования.

Творческое объединение авторов и разработчиков «БИОСТИМ» (ТОАиР «БИОСТИМ») является добровольным объединением физических лиц и создано с целью изучения, разработки, совершенствования и внедрения методов и устройств энергоинформационной медицины для восстановления жизненных сил и лечения человека.
Васюков Александр Викторович, физик, к.т.н., доцент,
Дубовицкий Серафим Иванович, радиоинженер, программист,
Коробов Сергей Николаевич, Заслуженный врач РФ,
Михайлин Владимир Васильевич, специалист по ФК,
Шумов Игорь Владимирович, врач традиционной медицины, член Всемирной Федерации акупунктуры (WFAS), Всемирной Ассоциации китайской медицины (WACM), Канадской Академии китайской медицины (CACTHS).
http://www.biostim.narod.ru/NP.htm
Наша история началась в Тамбовском высшем авиационном военном училище летчиков им. М.Расковой в 1989 году, когда мы в содружестве с Кировоградским летным училищем гражданской авиации под научным руководством д.п.н., профессора Р.Н. Макарова выполняли НИР по проблемам человеческого фактора.

Некоторые геометрические изображения могут взаимодействовать с магнитным полем Земли и электромагнитным полем живого организма. В наших экспериментах наблюдалось силовое взаимодействие двух металлических колец с магнитным полем земли. Особенно заметным оно становилось при размерах колец в отношении 1 к 1,5. Плоскость большого кольца занимала положение по магнитному меридиану, а малое кольцо стремилось занять положение перпендикулярно первому. При закреплении колец в одной плоскости они становились генератором сверхслабых электромагнитных волн, длина которых зависит от размеров колец. Удивительно, но, таким же свойством обладают и нарисованные окружности.
Основанное на этом принципе устройство было запатентовано В.Михайлиным и С.Дубовицким с приоритетом от 06.08.1997 г.

Чазарайн Л.Т. для определения полярности той или иной части тела человека использовал физиологическое воздействие магнита на организм. Если поднести магнит перпендикулярно к участку тела человека, то в зависимости от полюса магнита (северный или южный) и полярности данного участка тела у сенситива будут разные ощущения. При одноимённой полярности магнита и тела сенситив ощущает давление, сжатие мышц в этом месте. Такое приложение магнита усиливает, возбуждает деятельность организма. При разноимённой полярности происходит расслабление, успокоение, ощущение, что что-то выходит из организма. С подробностями этих исследований можно познакомиться в книге Л.Т.Чазарайна «Ход полярности в магните и теле человека».
1887-Chazarain Louis Theodore & Decle Charles. Les courants de la polarité dans l’aimant et dans le corps humain. Paris, 1887, 99 p.

Шахпаронов Иван Михайлович, генератор магнитных монополей на основе листа Мебиуса.
Одно из свойств излучения монополей это намагничивание веществ:
-Излучение намагничивает любые немагнитные вещи, например, графит. В коробку насыпали кусочки графита, крупинки табака от сигарет, щепотку соли. Облучали 15 минут генератором.

После облучения все частицы стали притягиваться магнитом. Лучше всего намагничиваются графит, хуже соль, еще хуже табак.
-наибольшему намагничиванию поддаются вещества с наибольшим содержанием кислорода, который является парамагнетиком.
-под действием излучения немагнитная пленка (ракорд) становилась магнитной и на нее можно было записывать звуки.

Магниты и вращение.

Часто магниты используются в комбинации с механическим **вращением**, например, в генераторах Шпильмана. Совместное применение магнита и вращение усиливает воздействие.

Воздействие магнита на объект можно осуществлять двумя способами:
-вращая магнитное поле относительно объекта,
-вращая объект относительно магнитного поля.

1971-Зеленов В.Е. Классен В.И. Мартьянов Ю.А. Чернов Ю.К. Способ магнитной обработки жидкости. Патент 313778. 1971.+ В устройстве создается вращательный поток жидкости в магнитном поле.

Peres A. Не прибегая к понятию торсионного поля, но, исходя из понимания необычности объектов со спином, Перес А. указал на специфичность постоянных магнитов, как поляризованных макроскопических тел.
1978-Peres A. Test of equivalence principle for particules with spin. Phys Rev D. 1978, v.18, №8.

7.3 Эффект Барнетта.

1909-Барнетт Сэмюэль. (Barnett S.)
Эффект Барнетта, открыт в 1909 году, заключается в намагничивании тел путем их вращения при отсутствии внешнего магнитного поля. Эффект реализуется в ферромагнетиках. Во вращающемся с постоянной угловой скоростью вокруг неизменной оси z образце элементарные магнитики его материала представляют собой своеобразные гироскопы, обладающие механическим моментом количества движения и магнитным моментом. http://ligis.ru/effects/science/87/index.htm

Еще вначале прошлого века американский физик С. Барнетт обнаружил, что при механическом вращении ферромагнетика он намагничивается. Это явление объясняется тем, что свободные электроны внутри ферромагнетика представляют собой заряженные гироскопы, которые, при механическом вращении ферромагнетика, выстраивают свои спины вдоль оси его вращения. Поскольку каждый электрон обладает магнитным моментом

$$\vec{\mu}_B = \frac{e}{\mu c}\frac{\hbar}{2} = \frac{e}{\mu c}\vec{s},$$

Где h - постоянная Планка, e, мю - заряд, масса электрона и c - скорость света, то сумма всех магнитных моментов (1) образует магнитное поле вращающегося ферромагнетика. Можно сказать, что С. Барнетт впервые экспериментально обнаружил связь между макроскопической классической механикой и микроскопической (квантовой) электродинамикой.

1915-S. J. Barnett: Magnetization by Rotation. In: Phys. Rev. 6, 1915, 239-270.
1935-S. J. Barnett: Gyromagnetic and Electron-Inertia Effects. In Rev. Mod. Phys. 7. 1935, 129-166.

208-Фатьянов А.В. Барнетта эффект.
http://fatyf.narod.ru/Barnett-effect.htm

Эффект Эйнштейна - де Хааза (эффект Эйнштейна - де Гааза, эффект Эйнштейна - де Хааза - Ричардсона) - один из магнитомеханических эффектов, состоит в том, что тело (ферромагнетик) при намагничивании вдоль некоторой оси приобретает относительно неё вращательный импульс, пропорциональный приобретённой намагниченности.
Это явление было предсказано в 1908 году О. Ричардсоном, открыто и теоретически объяснено в 1915 году Эйнштейном и нидерландским физиком В. де Хаазом.
Эффект обратен эффекту Барнетта. Как и эффект Барнетта, он демонстрирует наличие связи между собственным механическим и магнитным моментами микрочастиц (в частности, атомов). Эффект реализуется в ферромагнетиках.

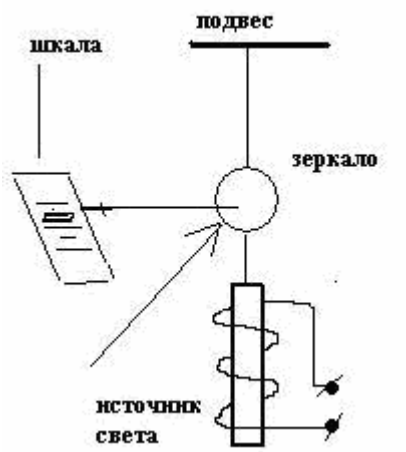


Схема эксперимента. https://www.sites.google.com/site/searlmachine/teoria/effekt-barnetta
---
2008-Фатьянов А.В. Магнитомеханические явления. Эйнштейна Де Хаза эффект.
http://fatyf.narod.ru/einstein-de-haase-effect.htm

Видемана эффект. 1858 г.
Закручивание ферромагнитного стержня, по которому течет электрический ток, при помещении стержня в продольное магнитное поле. По официальной версии представляет собой чисто исторический интерес и является проявлением магнитострикции в поле, образованным сложением продольного магнитного поля и кругового поля, создаваемого электрическим током соленоида. Если ток переменный, то стержень приходит в крутильные колебания.

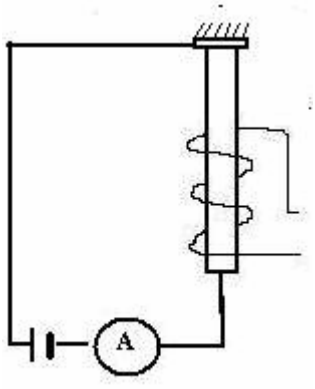


Схема эксперимента.

2008-Фатьянов А.В. Видемана эффект. http://fatyf.narod.ru/videman-effect.htm
---

7.4 Магнетизм вращающихся тел.

1911-Лебедев П.Н. Магнитометрическое исследование вращающихся тел. Сообщение первое. Журнал Русского физико-химического общества. Чать физическая. 1911. т.45. с.484.

1911-Лебедев П. Последний опыт профессора Лебедева. http://www.proza.ru/2008/04/15/213
Идея новой серии физических исследований возникла сразу же после завершения работ по световому давлению. В письме к К.А. Тимирязеву П.Н. Лебедев писал: "Я, кажется, ухватил очень важное соотношение. Магнитные свойства вращающейся планеты связаны с гравитационными свойствами материи... Но еще Менделеев говорил: "Оно, конечно, сказать все можно, а ты пойди, демонстрируй!" И вот я сейчас занят проектами новых опытов: они оказываются чудовищно трудными и потребуют огромных затрат, так как возможны только с огромными массами. Но положительный результат их может оказать очень большое влияние на все учение об электричестве." Итак, П.Н. Лебедев провидел фундаментальную связь между гравитацией и магнетизмом вращающихся небесных тел и видел свою задачу в том, чтобы в лабораторных условиях это продемонстрировать. Какова же была ближайшая предыстория этой идеи?

Одним из основных инструментов астрофизики является спектроскоп -прибор, разлагающий свет, принимаемый от небесных тел, в спектр. По характеру спектра можно установить, какие вещества входят в состав космического объекта и даже изучать физические процессы, которые там происходят. Несколько веков известно, что "Солнце не без пятен", но только в 1909 г. было сделано важное открытие, проливающее свет на их природу. Направляя спектроскоп на какой-либо участок солнечного пятна, ученые обнаружили, что в этом случае спектр имеет характерную особенность: каждая из спектральных линий расщепляется на несколько тонких близко расположенных линий.

В земных условиях физики наблюдали это явление и ранее: спектральные линии расщепляются, если вещество, которому принадлежит спектр, находится в сильном магнитном поле. Естественно было предположить, что солнечное пятно создает сильное магнитное поле, которое действует на раскаленный газ ярко светящейся фотосферы Солнца и вызывает расщепление спектральных линий. Но как образуется магнитное поле в самом солнечном пятне?

Естественно было предположить, что причина состоит в том, что солнечные пятна являются громадными вихрями вещества. Эти вихри состоят из заряженных частиц, которые при своем циркуляционном движении создают магнитное поле аналогично тому как создает его ток электронов в обычном соленоиде или электромагните.

Какая же связь магнетизма солнечного пятна и вращающейся Земли? П.Н. Лебедев полагал, что связь здесь прямая. Он обратил внимание, что направление магнитного поля Земли находится в том же отношении к направлению вращения Земли, как и направление магнитного поля солнечных пятен к направлению вихревого движения фотосферы в этих пятнах. Исходная гипотеза Петра Николаевича состояла в том, что вообще все физические причины магнетизма пятен и Земли тождественны и что, следовательно, геомагнетизм всецело обусловлен вращением Земли вокруг оси. Более того, любое вращающееся тело создает около себя магнитное поле.

Возможное обоснование этой гипотезы по мнению ее автора заключается в следующем. Каждое материальное тело состоит из молекул, а молекулы -из атомов, представляющих собой систему положительно и отрицательно заряженных частиц. Если рассматриваемое тело покоится, то положительные и отрицательные заряды каждой молекулы находятся в непосредственной близости друг от друга, так что молекулы представляют собой в целом нейтральные системы. Такие системы при своем движении не создают магнитного поля. Заставим теперь это тело быстро вращаться. Как известно, при вращении частицы тела под влиянием центробежной силы стремятся отойти дальше от оси вращения. Легкие электроны должны отклониться сильнее, чем тяжелые ядра атомов, поэтому произойдет своеобразная поляризация -разделение положительных и отрицательных зарядов. При этом на поверхности тела должен появиться

избыточный отрицательный заряд. Такая вращающаяся система со смещенными зарядами действительно будет создавать магнитное поле.

Чтобы проверить выдвинутую гипотезу, Лебедев сначала провел ряд опытов с вращающимися кольцами. По гипотезе П.Н. Лебедева вращающийся диск должен был создать как раз такое же магнитное поле, как и описанное ранее устройство, что и должен был зафиксировать магнитометр. Однако это ожидание не оправдалось, хотя чувствительности магнетометра для измерения ожидаемого эффекта должно было хватить с избытком.

Проведенными с целью обнаружения возникновения магнитного поля при высокоскоростном вращении электропроводного кольца от «центробежной поляризации». При вращении медного кольца с угловой скоростью до 5000 -6000 1/s, ему не удалось зафиксировать возникновение собственного магнитного поля вращающегося кольца.

Лебедев П.Н. Магнитометрические исследования вращающихся тел, Журнал Русского физико-химического общества, часть физическая. 1911. т.45 с.484.

Блэкет П.М.С. Магнитное поле вращающихся массивных тел. Успехи физических наук, 1947. т.33. №1. с.52-76. http://nuclphys.sinp.msu.ru/UFN/r479_d.pdf

1947-PM Blackett, Nature, v.159, №4046, pp.658-666, 1947.

МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ВРАЩАЮЩИХСЯ МАССИВНЫХ ТЕЛ*)

П. М. С. Блэкет

ОТ РЕДАКЦИИ

Печатая ниже перевод интересной статьи проф. П. Блэкета, мы считаем необходимым дополнить приводимый автором исторический обзор указанием на известную работу П. Н. Лебедева «Магнитометрическое исследование вращающихся тел. Сообщение первое» (Журн. Русского физико-химич. общества. Часть физическая, т. 45, стр. 484, 1911; см. также Собрание сочинений, стр. 207. Москва, 1913**.) Опубликованное первое сообщение представляет собою только начало большой работы, оборвавшейся вследствие преждевременной смерти П. Н. Лебедева. В этой работе Лебедев поставил себе задачу «непосредственно магнитометрически исследовать магнитные явления, вызываемые вращением тел». Толчком к работе послужило открытое Гэлем (в 1909 г.) магнитное поле солнечных пятен. В первой части работы были подвергнуты экспериментальной проверке две гипотезы: 1. Гипотеза Сузерлэнда (см. стр. 56 статьи Блэкета); 2. Гипотеза центробежных сдвигов, согласно которой вращающееся тело приобретает отрицательный поверхностный заряд вследствие центробежных ускорений, так что отрицательные заряды, согласно этой гипотезе, испытывают бо́льшие ускорения, нежели положи́тельные. Для проверки этих гипотез Лебедевым была построена установка, в которой испытуемое тело (кольцо диаметром в 6 *см*) приводилось во вращение со скоростью в 30 000—35 000 оборотов в минуту, и магнитное поле измерялось непосредственно чувствительным магнетометром.

Опыты дали отрицательный результат, хотя подсчёт, сделанный на основании обеих гипотез, показывал, что чувствительности магнетометра было бы с избытком достаточно для обнаружения магнитного поля, если бы эти специальные гипотезы были правильны.

---

*) Доложено 15 мая 1947 г. в Королевском Обществе в Лондоне. Nature, May 17, 1947. vol. 159, pp. 658—666, № 4046. Перевод К. Э. Виллер.

**) Работа П. Н. Лебедева была опубликована также и на немецком языке: Ann. d. Physik, 39, 840 (1912).

В заключение своей работы Лебедев пишет: «Как показали опыты, вышеприведённые гипотезы образования магнитных полей вокруг вращающихся тел оказались не выдерживающими прямой опытной проверки. Указанными двумя гипотезами далеко не исчерпывается возможная связь движения материи с образованием магнитных полей, которую мы наблюдаем в случае солнечных пятен и явлений нормального геомагнетизма. Другие гипотезы, которые могут быть сделаны относительно этой связи и которые достаточны для объяснения магнитных сил очень больших двигающихся масс, заставляют ожидать, что при условиях и размерах описанных выше опытов могут возникнуть только очень слабые магнитные поля, которые не могут быть обнаружены магнитометрически; для проверки этих гипотез самую схему опытов надо изменить, чтобы получить достаточную чувствительность измерений, во много раз большую той, которой можно было пользоваться в описанных выше предварительных исследованиях».

Эти слова, лишний раз свидетельствующие о замечательном физическом чутье П. Н. Лебедева, стоит сравнить с результатами подсчётов, приводимых в § 5.3 статьи Блэкета.

Краткое резюме

Уже давно было известно, особенно из работ Шустера, Сузерлэнда и Вильсона, которым, правда, в последнее время уделялось мало внимания, что магнитные моменты P Земли и Солнца почти пропорциональны их угловым моментам U и что коэффициент пропорциональности приближённо равен корню квадратному из гравитационной константы G, делённому на скорость света c. Мы можем таким образом написать:

$$P = \beta \frac{G^{1/2}}{2c} U,$$

где β — постоянная порядка единицы.

Недавно было впервые измерено магнитное поле звезды 78 Девы (Бэбкокк, 1947). Вычисленное с помощью этого уравнения по наиболее точным из известных значениям её массы, радиуса и скорости вращения, магнитное поле этой звезды согласуется с измеренным. Мы имеем, таким образом грубое подтверждение справедливости этого уравнения для трёх тел: Земли, Солнца и 78 Девы, причём значения P и U варьируют в пределах 10^{10}:1, в то время как измеренные значения магнитного поля отличаются лишь в отношении 2000:1. Автор поэтому считает, что приведённое выше уравнение заслуживает серьёзного внимания ввиду того, что оно выражает возможный общий закон природы для всех вращающихся массивных тел.

Если белые карликовые звёзды образовались путём сжатия из звёзд, подобных Солнцу, то они должны иметь тот же угловой момент и, следовательно, согласно приведённому выше уравнению — и тот же магнитный момент. Ввиду их малых размеров, магнитное поле на их поверхности должно быть порядка 10^6 гаусс. Высказывается мысль, что магнитные поля такого порядка могут частично явиться причиной большой ширины бальмеровых линий у большинства белых карликовых звёзд, а также полного отсутствия каких-то ни было линий у некоторых очень плотных звёзд. Рассмотрены различные исключающие друг друга теории магнитного поля Земли и Солнца.

Более поздние попытки американских физиков, пытавшихся повторить эти опыты, повысив чувствительность аппаратуры, также не привели к обнаружению ожидавшегося эффекта.

В 1928 г. Уилсон произвел лабораторный эксперимент по измерению магнитного поля качающегося стрежня, и результат этого опыта также оказался отрицательным.

Гипотеза Шустера, Лебедева, Блэкетта.

Артур Шустер -профессор Кембриджского университета, после того как было обнаружено существование магнитного поля Солнца, предложил гипотезу о том, что **магнетизм -свойство любого вращающегося тела**. Наиболее известные экспериментальные проверки версии Шустера провели П.Н. Лебедев и П. Блэкетт.

Выдающийся русский экспериментатор Петр Николаевич Лебедев взял металлическое кольцо и раскрутил его до частоты 35 000 об/мин. Рядом с кольцом был поставлен чувствительный

магнитометр. Идея эксперимента была следующей: Лебедев считал, что под действие центробежной силы электроны в атомах немного сместятся, поверхность получит отрицательный заряд, что вызовет появление магнитного поля. Но магнитометр поля не обнаружил...

К гипотезе вернулся в 1947 году Блэкетт Патрик -профессор Манчестерского университета. Он вывел универсальную формулу, которая позволяла рассчитать зависимость магнитного поля любого вращающегося объекта. В нее входили скорость света и гравитационная постоянная. Формулу Блэкетт решил проверить сам. Для этого далеко от промышленных предприятий, в поле, был построен сарай без использования железных элементов конструкции. Чувствительность магнитометра составляла десятимиллиардную долю гаусса. Ночью привезли 20 -ти килограммовый цилиндр из чистого золота и установили в сарае. По формуле Блэкетта выходило, что достаточно вращения Земли, чтобы вокруг цилиндра возникло магнитное поле. Но опыт вышел строго отрицательным.

Блэкетт Патрик. http://nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1948/blackett-bio.html

Общественное достояние, https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=6182840

Азад Р. О проблеме возникновения магнитного поля у вращающихся объектов (Краткий обзор работ).

2001-Азад Рамид. Магнитные поля, индуцированные вращением электрически нейтральных объектов. Диссертация к.ф.м.н. М. 2001.
Глава-1: Обзор теоретических и экспериментальных работ но теме исследования.

Глава-2: Распределение плотности смещенных зарядов в тонком металлическом вращающемся диске.
2.1: Используемая модель и её отличия от моделей других авторов предлагавшихся ранее.
2.2: Квантовый подход к определению распределения плотности смещенных зарядов.
2/3: Простой термодинамический подход к определению распределения плотности смещенных, зарядов и постановка самосогласованной задачи... :±C:.V.
2.4: Распределение плотности, смещенных зарядов при учете центробежных сил.
2.5: Распределение плотности смещенных зарядов при учете собственного электрического поля.
2.6: Распределение плотности смещенных зарядов при учете собственного электрического и магнитного полей.
2.7: Распределение плотности смещенных зарядов полученное в рамках теорий возмущения.

Глава-3: Распределение плотности смещенных зарядов в массивном вращающемся шаре,
3.1: Используемая модель.

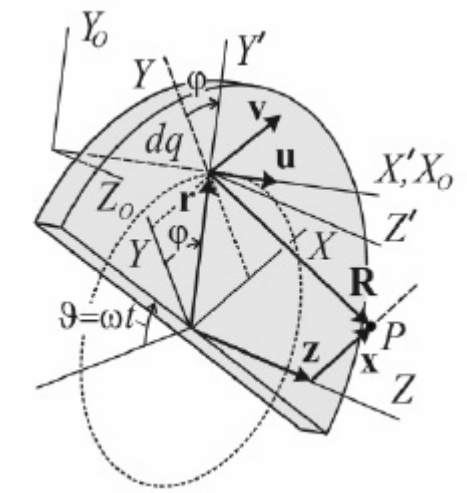
3,2: Распределение плотности смещенных зарядов под действием гравитационных сил.
3.3: Распределение плотности смещенных зарядов при учете центробежных сил.
3.4: Распределение плотности смещенных зарядов при учете гравитационных и центробежных сил.
3.5: Распределение плотности смещенных зарядов при учете гравитационных, и собственных электрических сил.

Глава-4: Магнитные ноля вращающихся объектов.
4.1: Магнитное поле тонкого металлического вращающегося диска при заданном (вмороженном) распределении зарядов.
4.2: Магнитное поле массивного шара при заданном (вмороженном) распределении заряда.
4.3: Численные оценки
https://www.dissercat.com/content/magnitnye-polya-indutsirovannye-vrashcheniem-elektricheski-neitralnykh-obektov

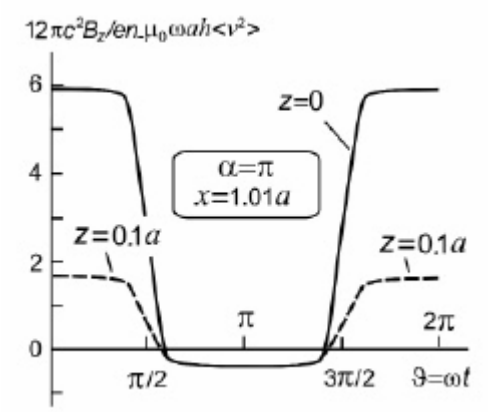
---

Васильев Б.В. Электрическая поляризация в металлах, возникающая при их вращении. Дубна. ОИЯИ, 1984. 6с. (Препринт. / Объед. ин-т ядер. исслед.). FB B 84-40/283

Герасимов С.А., Дурыманов В.А. Магнитное поле вращающегося незаряженного тела // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2015. №11-5. с.614-618. Считается, что магнитное поле создается только движущимися зарядами, так называемым молекулярным током и движущимися заряженными телами. Может ли незаряженное движущееся тело создавать магнитное поле, -вопрос, не лишенный смысла. Причиной появления магнитного поля могут быть в том числе и релятивистские преобразования скорости, принципиально отличающиеся от преобразований Галилея. Чтобы понять происхождение такого магнитного поля, достаточно рассмотреть две тождественные частицы, движущиеся со скоростями, равными по величине, но противоположными по направлению. В системе отсчета, связанной с центром масс частиц, суммарная скорость равна нулю. В лабораторной системе отсчета, относительно которой движется центр масс частиц, суммарная скорость нулю не равна. Именно это может стать причиной создания магнитного поля незаряженным движущимся телом [1]. К сожалению, такая простая интерпретация ожидаемого эффекта имеет ряд существенных недостатков. Во-первых, в реальных проводниках распределение зарядов, даже изотропное по направлениям движения в своей системе отсчета, в лабораторной системе отсчета не является изотропным. Это, в свою очередь, в той или иной степени может существенно подавить эффект. Кажутся нереальными оценки средней скорости классически движущихся в проводнике электронов. Лучше воспользоваться экспериментальными результатами, причем теми, которые могут быть интерпретированы с классической точки зрения. В противном случае, то есть при попытке объединить квантовую механику с классической, можно получить то, что является результатом превышения точности. И самое основное: простые оценки предсказывают аномально большое значение индукции магнитного поля, создаваемого телом, скорость которого относительно лабораторной системы далека от релятивисткой [1]. В экспериментах [2,3] такое, разумеется, не наблюдается. Причина понятна. Это -существенно завышенное значение классической плотности носителей тока в проводнике. С другой стороны, пока нет причин отвергать эффект. Разумных и адекватных оснований для этого пока нет. Поэтому актуальным становится экспериментальное обнаружение эффекта. Экспериментальное исследование явления может стать инструментом, позволяющим выяснить, как на самом деле распределены носители тока в проводнике. Судя по всему, задача должна быть решена в наиболее общем виде, стимулирующем в том числе и планирование эксперимента. Чрезвычайно слабое постоянное магнитное поле, скрытое за магнитными полями Земли, лабораторного оборудования и окружения, обнаружить крайне трудно, а иногда и практически невозможно.



Вращающееся нейтральное несимметричное тело.



Зависимость индукции магнитного поля от угла поворота при различных расстояниях z от плоской поверхности вращающегося тела. https://applied-research.ru/ru/article/view?id=7847

Пискунов В.И. Вращается ли магнитное поле вместе с вращающимся магнитом? Электроника и связь. научно-технический журнал. 2012. №4(69). С.9-54. Выясняется, вращается ли магнитное поле в униполярной машине Фарадея вместе с вращающимся магнитом. Показано, что на сегодняшний день, все ранее выполненные с этой целью эксперименты, осуществленные на базе униполярной машины Фарадея, имеют изъян, на который указал еще современник Фарадея Престон. Приводится описание эксперимента, в котором указанный изъян устранен. Результаты эксперимента можно расценивать, как надежно подтверждающие, что магнитное поле вращением магнита не увлекается. http://ela.kpi.ua/jspui/bitstream/123456789/3428/1/10.pdf

Фотография установки для выявления вращения магнитного поля.

2005-Пискунов В.И. Некоторые парадоксы электродинамики Максвелла. // Электроника и связь. 2005. №26. с.83-88.

206-Пискунов В.И. Электромагнитные свойства физического вакуума: Монография. –К. Аверс, 2006. С.68-72.

Серков Аркадий Тимофеевич, д.т.н., зам. дир. По научной работе НИЦ (Научно-инженерный центр) «Углехимволокно», Московская обл., Мытищи.

2013-Серков А.А., Серков А.Т. Два вида магнетизма. Исходя из предпосылки, что электрические заряды не существуют, а их функции выполняют сами элементарные частицы, благодаря высокой плотности вещества в них (~ 1012 г/см3) и большой скорости вращения (~ 1015с-1), **предложен механизм образования магнитных полей путём сдвиговой деформации электростатического (микрогравитационного) поля и гравитационного поля.** В первом случае возникает поле с высокой напряженностью, однако оно эффективно на малых расстояниях. Во втором случае поле имеет сравнительно небольшую напряженность, но простирается на большие расстояния. Первый вид магнетизма предлагается называть электромагнетизмом, второй – гравимагнетизмом.
http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/13064.html

2019-Серков А.Т., Серков А.А. Магнетизм атомов и космических тел, 2019. Рассмотрена общая концепция магнетизма атомов и космических тел. В качестве рабочей гипотезы принято, что силовые поля, образуемые атомными частицами (ядра, электроны) и космическими телами можно рассматривать, как вязко-упругие тела, которые при вращательном движении способны к вязко-упругой деформации сдвига. Поля на много десятичных порядков отличаются друг от друга по напряжённости, но подчиняются одинаковым законам тяготения с разными константами. Во время деформации часть импульса углового момента вследствие вязких свойств поля передаётся нормально к направлению движения. Эта часть импульса лежит в основе магнетизма атомов и космических тел. Она определяется квадратом отношения линейной скорости, v, к скорости излучения поля, с, то есть (v/c)2. Исходя из рабочей гипотезы, получено уравнение напряжённости H магнитного поля на поверхности планет в зависимости от массы M, радиуса R и периода вращения T планеты: H = (v/V)2(M/RT)0,5. Расчетные значения напряженности для твёрдотельных планет удовлетворительно согласуются со справочными данными, например, для Земли Нр= 0,421 и Нс= 0,5 Гс. Существенные расхождения данных для газожидкостных планет объясняется неопределённостью величин их радиусов и скоростей вращения. По полученной формуле рассчитана напряжённость магнитного поля (гравимагнитный эффект Блэкетта), индуцируемая вращающимся колесом гидротурбины массой 145т со скоростью 142,8 об/мин, она оказалась равной 0,203.10-6 Гс. Несколько большая величина магнитной напряжённости 0,475.10-4 Гс получена для ротора ультрацентрифуги массой 1,5 кг, вращающейся со скоростью 105 об/мин.
http://bourabai.kz/serkov/magnetism_rus.doc

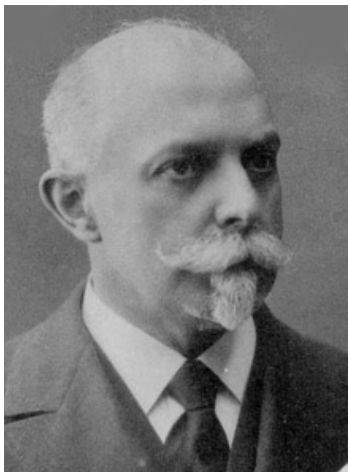
-Серков А.А., Серков А.Т. О магнетизме Земли и космических тел. В статье продолжено рассмотрение магнетизма Земли и других космических тел с учетом роли массы и осевого вращения тел (гравимагнитный эффект Блэкетта). Высказано мнение, что магнетизм является следствием сдвиговой деформации гравитационного поля, рассматриваемого как вязко-упругая среда (тело). Угловой момент при сдвиговой деформации делится на три составляющих, вызывающих в среде соответственно три составляющих нормальных напряжений p11, p22 и p33. Нормальное напряжение p22 вследствие вязкости направлено нормально к направлению движения. Реакция среды на это напряжение есть сила магнетизма. Количественно она определяется как отношение скорости движения к константе 0,25x109, полученной Валлеу и имеющей размерность скорости. На основе изложенных представлений выведено уравнение для определения напряжённости магнитного поля на поверхности планет. Уравнение даёт удовлетворительное совпадение расчётных данных со справочными для твёрдотельных планет, например для Земли Нрасч.= 0,421 и Нспрч= 0,5 Гс.

Магнитное поле вращающихся заряженных объектов.

1876-Опыт Роуланда и Эйхенвальда.

Роуланда опыт -доказал, что конвекционный ток свободных зарядов на движущемся проводнике по своему магнитному действию тождественен с током проводимости в покоящемся проводнике.

Henry-Augustus Rowland, 1848-1901, американский физик.



Эйхенвальд Александр Александрович 1863 -1944, русский физик.

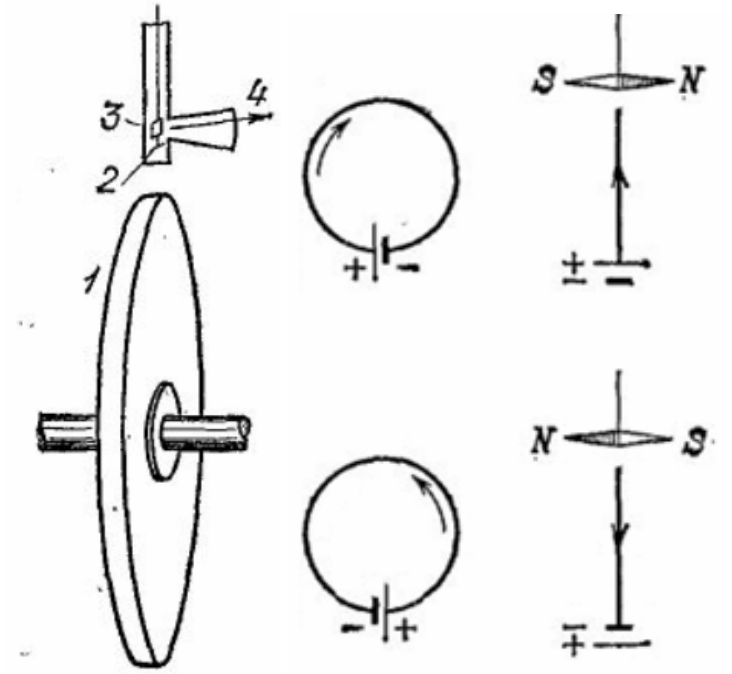


Схема опыта: 1 -проволочное кольцо или сплошной диск, закрепленный на хорошо изолированной оси. Кольцо (или диск) заряжается и может с большой скоростью вращаться вокруг оси. 2 -магнитная стрелка, защищенная от внешних электрических воздействий металлическим футляром 3 -маленькое зеркальце закреплено на одной нити со стрелкой 4 - окошечко, через которое можно наблюдать за отклонениями стрелки.

Опыт показал, что при вращении диска стрелка отклоняется совершенно так же, как если бы по проволочному кольцу проходил электрический ток соответствующей силы и направления. При изменении направления вращения диска или знака заряда на нем отклонение стрелки также изменяется на обратное. Движущиеся заряды создают вокруг себя магнитное поле такое же, как обычный электрический ток.

§ 87. Опыты Роуланда и Эйхенвальда

Результаты, полученные в § 86, должны быть справедливы не только для движущихся электронов или ионов, но и для любого заряженного тела Если заряженное тело неподвижно относительно наблюдателя, то для него существует только электрическое поле. Если же заряженное тело движется относительно наблюдателя, то для него, помимо электрического поля, существует еще и магнитное поле. Эти выводы были качественно проверены на опыте Роуландом и тщательно изучены А.А Эйхенвальдом в 1901 г

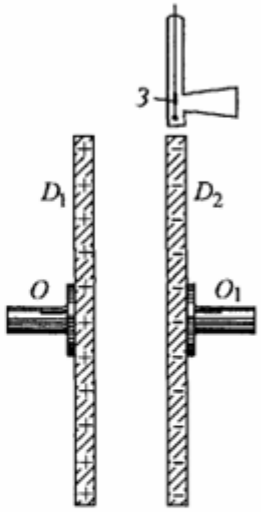


Рис. 133 Опыт Эйхенвальда

Схема одного из опытов Эйхенвальда показана на рис. 133. Два параллельных металлических диска D_1 и D_2 могли вращаться вокруг осей O и O_1. Вблизи дисков была подвешена на тонкой нити небольшая магнитная стрелка, ось которой параллельна плоскости дисков. Для наблюдения за поворотом стрелки к ней было прикреплено небольшое зеркальце 3. Стрелка помещалась внутрь проводящего кожуха, предохранявшего ее от действия электрического поля и от токов воздуха при вращении дисков Оба диска заряжались разноименно и приводились в быстрое вращение. При этом вращался либо один из дисков, либо оба диска вместе, как в одинаковом направлении, так и в противоположном. Опыты показали, что при вращении дисков магнитная стрелка отклоняется, что указывает на появление магнитного поля.

Для количественной проверки формулы (86.3) диски останавливали, по ним пропускали ток от постороннего источника и определяли силу тока, вызывающую то же отклонение стрелки, что и при вращении дисков. Опыты показали, что эта сила тока соответствует формуле (86 3)

Расчет особенно прост, если диск изготовлен из изолирующего материала и имеет металлическую обкладку в виде кольца с разрезом (рис. 134). Малый отрезок l такого кольца имеет поверхность al (a — ширина кольца), а заряд на нем есть $al\sigma$ (σ — поверхностная плотность заряда). Если v — линейная скорость движения кольца, то, согласно (86.3), рассматриваемый отрезок эквивалентен элементу тока:

$$il = al\sigma v,$$

откуда

$$\imath = a\sigma v.$$

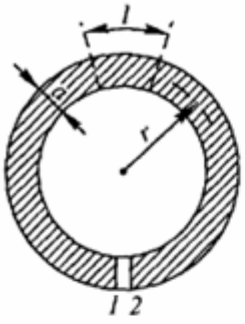


Рис. 134 К опытам Эйхенвальда

Если средний радиус кольца есть r, а диск делает в секунду n оборотов, то $v = 2\pi rn$. Учитывая еще, что $2\pi ra = S$ есть полная поверхность кольца, имеем

$$i = a\sigma \cdot 2\pi rn = qn,$$

где q — полный заряд кольца.

Рассмотрим численный пример. Пусть площадь кольца $S = 100$ см^2 $= 10^{-2}$ м^2, а расстояние между дисками $d = 1$ см $= 10^{-2}$ м. Тогда емкость дисков

$$C = \varepsilon_0 \frac{S}{d} = \frac{1}{4\pi \cdot 9 \cdot 10^9} \frac{10^{-2}}{10^{-2}} = \frac{1}{36\pi} 10^{-9} \text{ Ф}.$$

Если напряжение между дисками $U = 10^4$ В, то

$$q = CU = \frac{1}{36\pi} 10^{-9} \ 10^4 = \frac{1}{36\pi} 10^{-5} \text{ Кл}$$

При частоте вращения $n = 100$ об/с сила тока будет

$$i = \frac{1}{36\pi} 10^{-5} \cdot 10^2 \approx 0{,}9 \cdot 10^{-5} \text{ А}.$$

Присоединяя концы *1* и *2* кольца (рис. 134) к источнику тока и создавая в кольце ток такой силы, мы получим то же отклонение стрелки, что и при вращающемся диске.

Приведенный пример показывает, что сила тока получается очень малой, и поэтому возникающие в подобных опытах поля очень слабы. Обычно они в десятки тысяч раз меньше магнитного поля Земли, что делает опыты очень трудными.

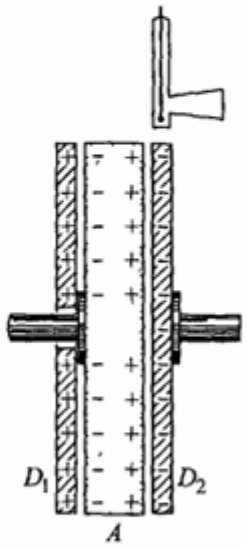


Рис. 135. Опыт Эйхенвальда с движущимся диэлектриком

Если между дисками D_1 и D_2 поместить диэлектрик A с диэлектрической проницаемостью ε (рис. 135), то заряд на металлических дисках увеличится в ε раз и будет εq. Поэтому при вращающихся металлических дисках и неподвижном диэлектрике магнитное поле увеличится тоже в ε раз.

На поверхности диэлектрика возникают поляризационные заряды, которые на каждой поверхности диска A равны $(\varepsilon - 1)q$. Если оставить диски D_1 и D_2 неподвижными, но вращать диэлектрик A, то также возникает магнитное поле. Это поле будет,

однако, намного меньше, чем при вращении дисков D_1 или D_2, так как на диэлектрике A возникают заряды двух знаков и его действие соответствует двум круговым близким токам, направленным противоположно.

Если, наконец, вращать весь конденсатор с диэлектриком как целое, то на каждом металлическом диске будет движущийся заряд εq, а на прилегающей к нему поверхности диэлектрика — заряд противоположного знака $-(\varepsilon - 1)q$. Поэтому магнитное действие будет пропорционально $\varepsilon q - (\varepsilon - 1)q = q$, т.е. будет таким же, как и в отсутствие диэлектрика.

Все эти случаи были проверены на опыте Эйхенвальдом. Эти опыты, следовательно, показали, что любые движущиеся заряды, независимо от их природы, в том числе и поляризационные заряды, вызывают магнитное поле.

7.5 Структура поля постоянного магнита.

Катюхин (Азаров) Иван Григорьевич (1935-2010) инженер-электрик, писатель.
Персональный сайт http://ivankatyuhin.narod.ru/about.htm

1995-Катюхин И. Магнитная система Солнца. Кн.1. Гипотезы. Проекты. Открытия. ТОО ПЭМ. 1995. 125с.

2004-Катюхин И.Г. Гравитационная система Солнца и возникновение жизни. 2004.

Глава-1. Строение магнитов.

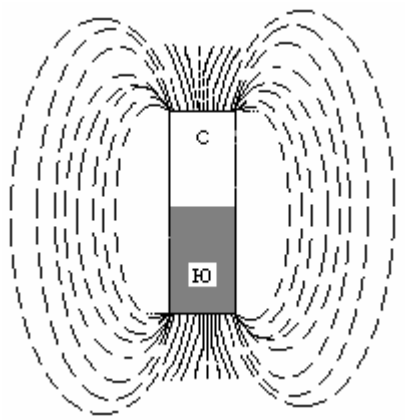
1.1. Чтобы расшифровать тайну "Гравитационной системы Солнца" и прочитать информацию, заложенную в ней, необходимо воспользоваться своеобразным "ключом", позволяющим проследить за преобразованием явлений и посмотреть на давно известные факты через призму гравитационных полей. Тем более что космические исследования последних лет предоставили нам массу доказательств, подтверждающих ошибочность ранее принятых выводов. К таким "ключам" можно отнести, например, магнит, тепловую энергию, электрон, диссипацию легких газов из атмосферы Земли и многое другое. Причем совсем не важно, какой из перечисленных фактов взять за начало отсчёта, выводы будут одни и те же.

Я воспользуюсь одним, наиболее изученным, как всем кажется, явлением - школьным магнитом или просто магнитом. Я воспользуюсь одним, наиболее изученным, как всем кажется, явлением - школьным магнитом или просто магнитом.

В качестве наглядного примера рассмотрим два простых на первый взгляд вопроса. Вопрос первый. Сколько полюсов у школьного магнита? Уверен, что любой ответит, что два, северный и южный. Так? Но если сказать, что в природе не существуют двухполюсные магниты. Что все без исключения магнитные образования имеют трёх полюсное строение, где два полюса - притягивающие, а третий полюс, середина магнита, - излучающий, то на тебя посмотрят как на неграмотного человека. Укажут на то, что магниты известны на протяжении веков, что человечество использует их. Научились создавать сверх магниты и везде стальные предметы притягиваются только к полюсам. Значит, полюсов два и никаких сомнений быть не должно! Вот эта убеждённость, поверхностная уверенность на длительное время вывела магниты из поля зрения исследователей. Сосредоточила их внимание на силе притяжения, а вместе с этим закрыла очень важное направление в познании Мира.

Второй вопрос. Где берут свое начало, а точнее, имеют ли свое начало силовые линии полюсов магнитов? Уверен, большинство опрошенных ответит, что силовые линии выходят из полюсов магнита, загибаются к его середине и рассеиваются в пространстве. В качестве доказательства взят пример распределения железных опилок на листе бумаги, наложенном на магнит. Изображение ошибочное. Журнал "Природа", №2, 1963. Рис.1.

Опыт известен давно. Еще со времен Ампера. В нем действительно распыленные опилки займут положение силовых линий магнита, изгибаясь якобы от полюса к полюсу. Но ответ, как и по первому вопросу, будет ошибочным. Чтобы убедиться в этом, необходимо опыт с опилками повторить несколько в другом виде.



Фиг. 1.

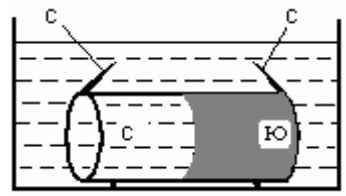
Для этого наложим лист бумаги, а еще лучше прозрачной пленки на рамку и поднесем снизу магнит. Удерживая его, таким образом, распылим на листе продолговатые опилки, например, окалины железа, (т.к. они имеют продолговатое строение и при вторичном приближении магнита опилки пытаются встать на кончики).

Исследуя образовавшийся рисунок, мы увидим, что над серединой (экватором) магнита опилки стоят на кончиках, а над полюсами они плотно прижаты к листу вдоль силовых линий.

Опуская магнит вниз от листа, мы убедимся, что все стоячие частички лягут на бумагу. Если мы вновь поднесём магнит к листу, то увидим, что опилки не встанут, но придут в движение, стремясь подняться. Повторив опыт несколько раз с разными по силе и размеру магнитами, легко убедиться, что, в средней части существует какое-то излучение, которое воздействует на атомы металла, из которого состоят опилки. На этот факт следует обратить внимание, так как стоячие опилки показывают нам место наибольшего излучения.

Нельзя сказать, что этот феномен излучения магнитов не был известен раньше. Достаточно было провести металлическим предметом от любого полюса к его середине, чтобы почувствовать ослабление силы притягивания. Способ известен, но достаточно примитивен, так как не позволяет изобразить картину полей магнита. Чтобы нагляднее увидеть границы поля излучения, возьмем цилиндрический магнит, длина которого равна его диаметру, и поместим в пластмассовую ванночку, заполненную водой, а затем вязким маслом, выше уровня магнита.

Распылив над водой опилки, смоченные в масле, мы увидим, что они, притянувшись к концам "магнита" не упадут на его тело, как; этого следовало ожидать, а вытянутся наклонно навстречу, друг другу вдоль какой-то невидимой узкой границы излучения, по линиям "С" (рис.2).



Фиг. 2

На самом деле опилки своим положением очерчивают границу, разделяющую поля притяжения от поля излучения. Или показывают начало границы полюса излучения, который удерживает тяжелые частицы металла от падения на корпус магнита, при этом удерживает даже тогда, когда опилки, попав в поле магнита, сами становятся микро-магнитиками, усиливая взаимное притяжение к корпусу.

Повторив опыт несколько раз с разными по силе и размеру магнитами и жидкостями, убеждаемся, что полюса любого магнита обязательно разделены зоной излучения, доказывая тем самым, что все магниты есть трехполюсные образования.

Внимательный анализ описанных опытов позволяет сделать следующие выводы:
1. В пространстве между телом магнита и линиями "С" нет силовых линий притяжения. Есть только область излучения, а точнее, как убедимся дальше, область взаимного вытеснения двух видов энергетики полюсов.
2. Линии "С" показывают границы разделения полей притяжения и области излучения или минимальную близость границы разделения к корпусу магнита.
3. Частицы металла от падения на корпус магнита удерживаются полем излучения, которое по знаку противоположно или, нейтрально, обоим полюсам падающей частицы. Иначе опилки притягивались бы по всей длине корпуса.
4. Область излучения магнита отталкивает или выталки-вает из себя материальные образования, а точнее, сформированные атомы, то есть то, из чего конкретно состоят железные опилки.

В этом случае закон сохранения энергии полей не нарушается. Действительно, поля притяжения будут существовать до тех пор, пока будет существовать равное по силе поле излучения.
На эти выводы следует обратить внимание, так как благодаря им, удается лучше понять и объяснить причины образования солнечного ветра и становление планет в области излучения Солнца-магнита - эклиптики.

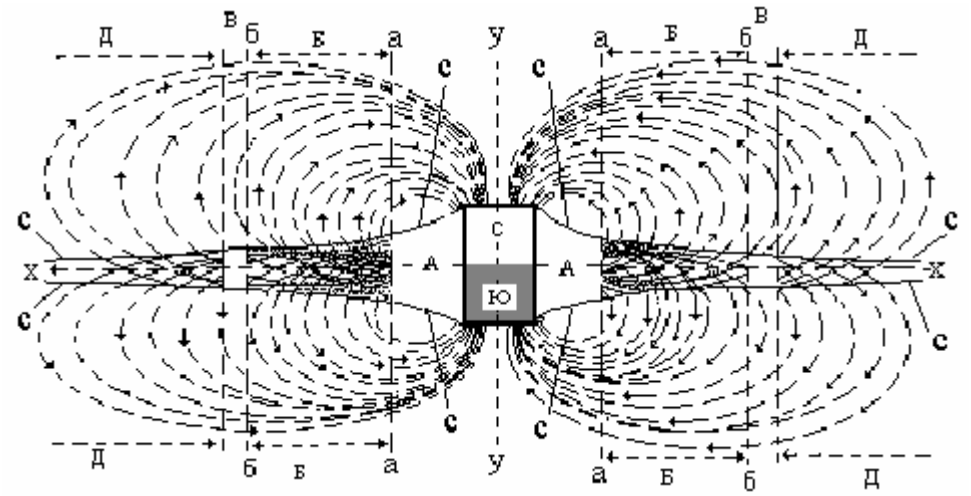
1.2. Убедившись в существовании область изучения, по-пробуем более тщательно проследить дальнейшее продолжение линий "С", разделяющих поля притяжения. Для этого проведем следующий опыт.

Возьмем лист прозрачной пленки, середина которой расчерчена вертикальной и горизонтальной линиями. Наложим его на магнит так, чтобы ось и экватор магнита совпали с вертикальной и горизонтальной линиями листа. Затем широким веером распылим опилки на всю поверхность. После чего уберём магнита. (рис.3).

Исследуя образовавшийся рисунок, мы увидим, что частицы, расположенные справа и слева от тела магнита, имеют по линии экватора разную плотность с явно выраженными границами.
Так, у самого корпуса магнита - то есть в области максимального излучения - опилок практически нет. Назовём эту область зоной "А". Линии "С", то есть граница, разделяющая поля притяжения и область излучения, - начавшись почти у концов магнита, изгибаясь в сторону его экватора (к линии Х-Х), а затем плавно отклоняются и следуют вдоль него к периферии, образуя симметричную картину полей.

Далее. От вертикальной линии "а-а" до вертикальной линии "б-б" следует зона максимальной конвекции, точнее, убседации, т.е. взаимного встречного, проникновения, силовых линий излучения полюсов, благодаря чему явно выражена максимальная плотность опилок, хаотически покрывающих линию экватора в границах линий "С".

Назовем это пространство зоной "Б". За вертикальной линией "б-б", по обе стороны магнита, следуют пустотные зоны, в которых частицы металла практически не покрывают линию экватора. Назовем эту область зоной "В". И, наконец, зона "Д", где выражено явно рассеянное состояние опилок, а линии "С" практически не просматриваются.



Фиг. 3

В этой части опыта следует обратить внимание на зоны "Б" и "Д". Если в зоне "А" мощное поле излучения удерживает частицы от падения на корпус магнита и выносит их в зону "Б", то в зоне "Д" энергетика области излучения рассасываемая полюсами притяжение УБСЕДИРУЕТСЯ, то есть происходит взаимный встречный проход силовых линий одноимённого знака сквозь друг друга, после чего силовое линии устремляются к полюсам. В результате мощность области излучения заметно снижается, и опилки покрывают зону экватора в границах линий "С".

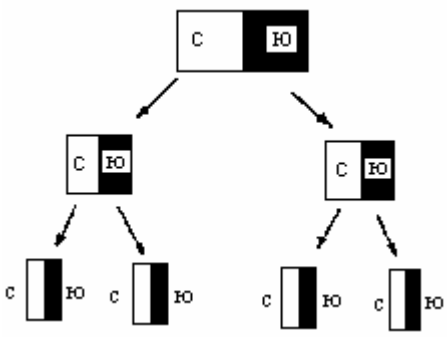
На примитивном примере процесса убседации, то есть взаимного проникновения встречного одноимённых энергетик обеих полюсов друг сквозь друга можно показать на пальцах рук, когда пальцы правой руки проходят между пальцами левой руки. Здесь мы видим встречный проход одного вектора - пальцев, между пространством другого вектора - пальцев другой руки.

Процессы убседации можно было бы назвать термином "конвекция", т. е. перемешивание чего-то материального, но для нового явления это будет не правильно или не точно, так как при

взаимо-встречном проникновении одноимённых и разноимённых энергетик полюсов происходит не перемешивание, а "протискивание" излучений.
Убседация энергетики излучения интересна уже тем, что позволяет увидеть и понять причины, образующие излучение полюсов.

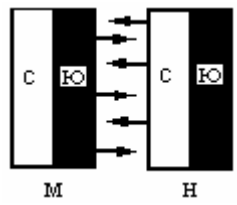
Повторив опыт несколько раз с разными по силе и размеру магнитами, мы убедимся, что встречное взаимопроникновение энергетики полюсов в области излучения зависит от мощности магнита. Чем больше мощность, тем дальше от корпуса располагается зона убседации ("Б") энергетики магнита. Тем больше оказывается расстояние между линиями "С". Тем удалённее располагается внешняя граница зоны "Д", то есть граница убседации энергетики магнита. Особое удивление вызывает пустотная зона "В", которая возникает, когда длина магнита равна его толщине (диаметру). При стабильной мощности полюсов какие-то силы срывают частицы металла в этом месте.

Однако огромное пространство зоны "Д" показывает, что границы убседации энергетики магнитов уходят от его корпуса на расстояние, превышающее диаметр в 17 и более раз.
1.3. Учитывая определенный интерес к расшифровке строения магнитов, рассмотрим как возможный вариант причину возникновения области излучения. Для этого разделим школьный магнит по линии экватора на две части, а затем эти половинки, также по линии экватора, разделим на две части.
В результате деления у нас образовались 4 самостоятельных магнитика: "М", "Н", "Т" и "Х" (рис.4), у которых северные и южные полюса разделены экватором или полюсом излучения.



Фиг. 4

Если начнем сближать магнитики "м" и "н" разными полюсами, то почувствуем, как эти два тела станут притягиваться друг к другу. Причём сила притягивания будет тем больше, чем меньше будет расстояние между полюсами. В этом случае вектора северного полюса магнита "м" будут устремлены к южному полюсу магнита "н" и наоборот.
В этом опыте для нас важно увидеть ВСТРЕЧНОЕ проникновение энергетики разноимённых полюсов одного магнита на противоположные полюса другого, стремящихся сблизить, притянуть эти два тела, рис.5.



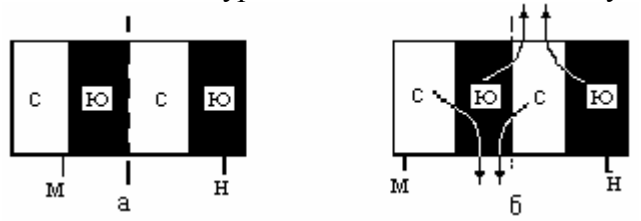
Фиг. 5

Взаимо-встречное проникновение излучений разноимённых полюсов и их замыкание на противоположные полюса другого магнита или убседация, есть та сила, которая удерживает элементарные частицы атомов материи от разрушения. Увидев процесс убседации, мы увидим, и поймём принцип консервации тепловой энергии в излучениях полюсов элементарных частиц

атомов и многое из того, на что современная наука не дала ответа. Так как процессы слияния и удержания элементарных частиц любого атома материи в атомах подчиняются законам соединения магнитов. С той лишь разницей, что школьные магниты - это есть набор конкретных атомов, в данном случае, железа.

Однако как только мы позволим магнитам сблизиться, то между ними происходит преобразование, в результате которого весь магнит "м" становится южным полюсом, а магнит "н" - северным. Линии экватора обоих магнитов перемещаются на линию их контакта, рис.6.
Вернее, нам кажется, что весь магнит "м" стал южным полюсом, а магнит "н" северным. На деле ничего подобного происходить не может в силу того, что каждый из магнитов состоит из множества магнитиков-электронов, удерживающихся между собой силою ядерного или гравитационного сцепления, что одно и то же, так как в природе не существует магнитов, и перестроиться, то есть потерять один полюс, магниты не могут. В данном опыте мы видим, каким образом происходит сложение убседированных излучений соединившихся полюсов или, что будет точнее; суммация энергетики, при которой происходит частичное уравновешивание соединившихся полюсов.

Однако среди стабильных энергетиков, к которым относятся все твердые магнитики, полного или частичного уравновешивания только двух полюсов не может наступить в силу их парности.

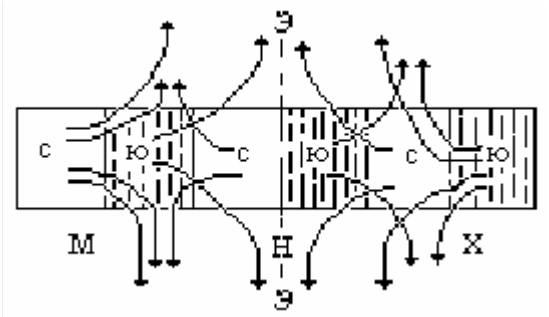


Фиг. 6

А это значит, что, как только изменяется энергетика одной пары, в данном случае внутренних (контактирующих) полюсов, так сразу между собой образуется вектор-устремляющаяся связь внешних полюсов, при которой южный полюс магнита "м" немедленно направляет энергетику по образовавшемуся мосту (линии контакта магнитов) в сторону северного полюса магнита "н". А северный полюс магнита "н" направляет свою энергетику в сторону южного полюса магнита "м" (рис.6, а) стрелки.

Да, но, на пути движения векторов южною полюса магнита "м" находится южный полюс магнита "н", энергетика которого равна полюсу магнита "М" по силе и плотности, но противоположна по направлению, так как сориентирована на себя северным полюсом магнита "м". А это значит, что внутри тела магнита "м" встретились два одноименных излучения, которые в силу большой плотности не способны убседироваться, то есть взаимно пройти сквозь друг друга, так как одноимённые полюса отталкиваются. Но и не равновесия внешних полюсов быть не может.

Тогда вектора обоих южных полюсов, стремясь обойти создаваемые собой же препятствия, начинают вытесняться за пределы корпуса, создавая, неизвестную современной науке, область излучения. Аналогичная картина вытеснения происходит с излучением север-ных полюсов магнитов (рис.6) по стрелкам.
Если мы к магнитам "м" и "н" добавим третий магнит "х", линия экватора образовавшегося тандема немедленно переместиться на линию экватора магнита "н" рис.7.



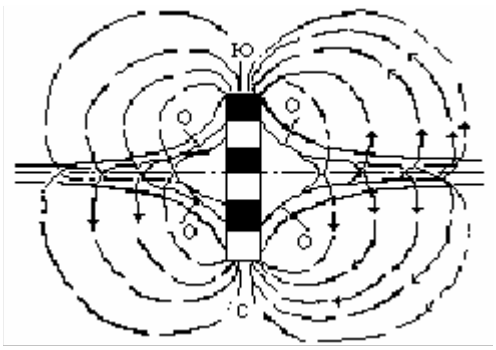
Фиг. 7

В этом случае картина взаимного вытеснения энергетики по-люсов значительно усложнится, так как чтобы уравновесить концевые полюса, их излучения вынуждены преодолевать встречные движения уже не одного, а двух одноименных излучений.
Причём энергетика полюсов магнита "Н", видимо, будет испытывать наибольшее сжатие, а это значит, его излучение будет вытесняться от корпуса значительно дальше, чем излучения крайних полюсов магнита.

На примере трех небольших частей школьного магнита, мы рассмотрели принцип возникновения области вытеснения энергетики полюсов за боковые стенки магнита, в пространство, где они, удаляясь от корпуса, доходят до возможности взаимного проникновения одноимённых энергетик, то есть убседируясь (проникая через себе подобные) устремляются к полюсам магнита.

Сутъ этого принципа состоит в том, что одноименные излучения микро-магнитиков (элементарных частиц), из которых состоят тела, отталкиваются, а это значит, внутри тела магнита пройти навстречу друг другу не могут. Поэтому, какую бы длину и мощность магнита мы ни взяли, общая картина области излучения всегда будет ограничена линиями "С" рис.3, на котором проследим дальнейший путь движения векторных стрелок излучений.
Исследуя указанный рисунок 3, не трудно заметить, что взаимное вытеснение одноименных излучений без убседации продолжается до тех пор (зона "А"), пока плотность потока, приходящаяся на единицу площади пространства, не возрастёт до значения, при котором становится возможным взаимо-встречное прохождение одноименных излучений. Наиболее интенсивно, процесс убседации начинался, как уже говорилось, в зоне "Б" (область экватора наиболее плотно накрыта опилками) и заканчивается за пределами внешних границ зоны "Д".

Благодаря такому положению векторные линий "О" рис.8, следуя вдоль плоскости экватора, постепенно убседируются сквозь друг друга, а, проникнув, немедленно устремляются к противоположным полюсам, образуя силовые магнитные линии.



Фиг. 8

В результате энергетика концевых полюсов уравновешивается настолько, на сколько уравновешены внутренние полюса этого тандема.

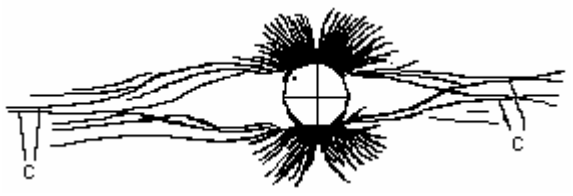
Схема полей магнитов на деле представляет собой сложную симметричную картину, где все излучения вместе и каждое в отдельности, начавшееся внутри полюсов, составляет замкнутую, энергетически уравновешенную систему полей. Принимая во внимание то, что оба полюса притяжения всегда разделены областью излучения, можно с определенной уверенностью сказать, что все природные, искусственные, электрические, а также электродинамические магниты по своему строению являются ТРЕХ ПОЛЮСНЫМИ образованиями. Или, если так можно выразиться, любой магнит есть ТРИПОЛЬ, где мы видим энергетически уравновешенную систему излучения полюсов.

А по-другому быть не может. Если не будет полюса излучения, то не будет и полюса притяжения. В случае со школьным магнитов мы видим два полюса притяжения, значит, в области его эклиптики должен быть полюс излучения обеих полюсов. Здесь Закон сохранения энергии неделим.
По сути дела, оставаясь незаметной, область излучения является наиболее важным объектом исследования магнитов, расшифровка которого, как покажут дальше рассуждения, позволяет увидеть энергетическое строение атомов, принципы образования энергий и элементов материи, а также понять, почему одни планеты Солнечной системы - карлики, а другие - гиганты.

1.4. Для скептически настроенных читателей выводы, сделанные на листе с опилками, а также показанное расположение магнитных векторов излучений могут показаться неубедительными. Ничего удивительного в этом нет, так как школьный магнит слишком мал и слаб для более яркого выражения векторных направлений энергетики магнитов, а наши "знания" кажутся "большими". Чтобы убедиться в правильности выводов, рассмотрим магнит больших размеров, например Солнце, и проанализируем результаты независимых исследований, проводимых 30 и более лет, как с Земли, так и с космических аппаратов.

Если внимательно изучить снимок Солнца, сделанный во время затмения, в период его минимальной активности, то не трудно заметить, что светящиеся ионы солнечной короны в области излучения Солнца-магнита рис.9, то есть в области эклиптики, удаляются от солнечного лимба гораздо дальше, чем над полюсами звезды.

Фиг. 9. Вид солнечной короны получен в период спокойного Солнца.
Наиболее наглядную картину существования области излучения Солнца-магнита демонстрируют результаты исследований магнитной энергетики, звезды, проведенных в 1954 году. На снимке энергетической части короны, во время атаки Солнца космическими потоками рис.10, (2), по аналогии с рис.3, линии "С" также ограничивают область излучения с обеих сторон, но простираются значительно дальше, чем на рис.9, подтверждая, тем самым, что Солнце-магнит по своей природе имеет такое же строение, как любые другие магниты.



Фиг. 10

Внимательный читатель заметит, что линии "С" на рис.10 как бы раздваиваются и накладываются друг на друга, а на рис.3 и 9 нет. Причина такого раздвоения, как увидим дальше, состоит в том, что Солнце, по своей природе, есть плазменный электродинамический магнит с переменной интенсивностью, переменная величина гравитации которого зависит от количества и мощности протуберных потоков атакующих, в данный период времени, Солнце. А школьный магнит - это стабильный энергетик. Но и в том и в другом случаях сама Природа, демонстрирует нам, существование области излучения магнитов, которую раньше не видели и не знали. Область излучения Солнца-магнита мы называем эклиптикой.

Снимки энергетики Солнца, показанные на рис.9 и 10, есть классическое подтверждение выводов, подученных на листе бумаги по заметным следам опилок, что, в свою очередь, заставляет нас пересмотреть свои взгляды на строение и природу магнитов.
Теперь на основании проведенных опытов и наблюдений знаний можно смело утверждать, что:
1 - полюса магнитов имеют максимальную силу притяжения только потому, что к их концам через середину магнита, устремляются силовые линии противоположных полюсов, создавая направление движения и максимальную плотность потоков их энергии или силовых линий;
2 - притяжение железных и других магнитостритных материалов происходит благодаря тому, что распространение силовых линий внутри железа имеет меньше сопротивления, чем движение их в пространстве;
3 - все другие химические элементы и материалы не притягиваются к магнитам только потому, что их внутренняя атомарная структура не уменьшает сопротивление движению силовых линии внутри себя, а значит, не переполюсовывается к ближайшему полюсу, а значит, не притягивается.
Таким образом, на основании проведенных опытов с магнитами и строения магнитной энергетики Солнца мы с полной уверенностью можем утверждать, что все магниты есть трех полюсные образования, у которых два внешних полюса - притягивающие, а середина магнита есть область излучения или область взаимного вытеснения энергетики одноименных знаков внешних полюсов.

Учитывая то, что в природе вообще не существует магнитов и магнетизма, то мы можем утверждать, что все источники гравитации, в том числе и звёзды, есть трёхполюсные гравитационные образования, у которых два внешних полюса притягивающие, а середина источника гравитации есть область излучения. У Солнца область излучения приходится на область эклиптики, (рис.9, 10). Благодаря такому положению все материальные образования, планеты, могут находиться, только в области его излучения.

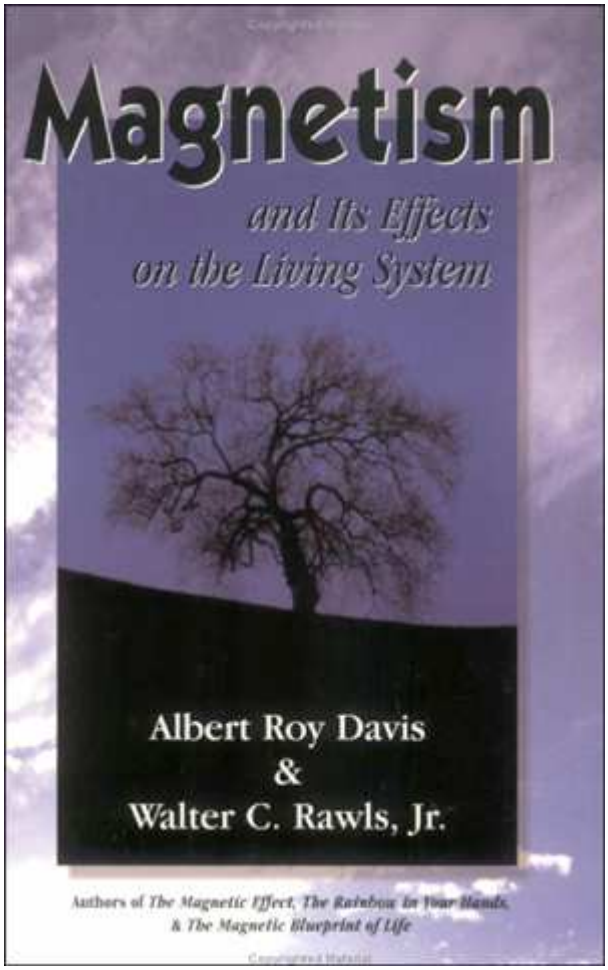
Подробное описание устройства магнитов и особенно наличия области излучения было необходимо для описания и глубокого понимания устройства электронов материи. Точнее той разновидности строения элементарных частиц, которые формируют гравитационные и энергетические свойства их образований, а также определяют "портреты" химических элементов материи. Тему образования гравитации и материи мы рассмотрим по ходу изложения рассказа.

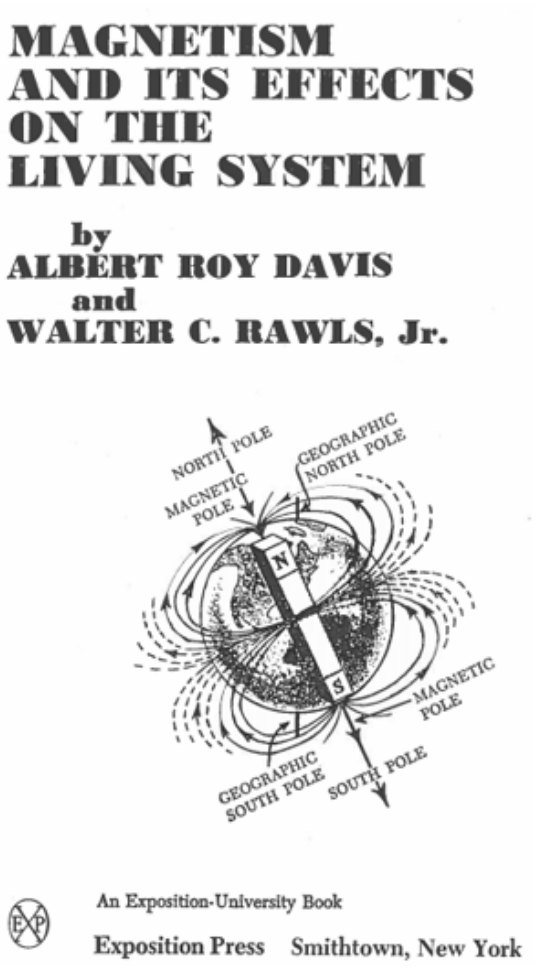
Однако из наблюдений за Солнцем мы видим, что наша звезда обладает двумя, как бы разными видами энергетики. Общей гравитацией и якобы магнитными полями, которые, как самостоятельный вид энергии наводит магнитные поля на планеты. Такое "сложение" сил притягивания заводит изучение науки о гравитации в тупик. Раздваивает понятия и источники сил магнетизма и самой гравитации. Почему?

Причина в том, что до настоящей книги в науке не было чёткого определения магниту, и этот вид энергетики являлся, как бы, сам собой, вводя людей в заблуждение. Учитывая то, что и магниты, и планеты, и Солнце, как увидим дальше, состоят из ущербных электронов, составляющих атомы элементов, а вся материя обладает гравитацией, то мы можем дать определение магнитному виду энергетики и убрать загадку магнетизма.

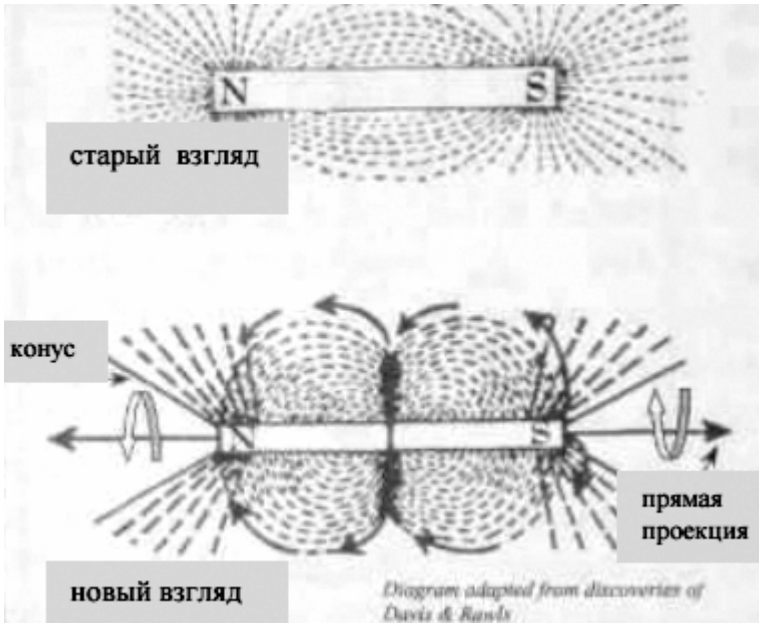
Так вот. Магнит или любое проявление магнетизма (электромагниты, сверх-магниты и т.д.), как сказано выше, - это есть концентрированное проявление гравитации. А переменный магнетизм, который мы наблюдаем на Солнце, - это есть переменная величина гравитации плазменного электродинамического магнита, которым является любая звезда Вселенной. Причины изменения величины гравитации звёзд мы рассмотрим отдельной главой "Образование магнитной системы Солнца" точнее, "Гравитационной системы Солнца". Для нас важным становится определение "магнетизма". Так как становится понятным, что прошлые представления о магнитах и магнетизме ложны, вредны и опасны. Ложное представление магнетизма, своим существованием, не позволяли раскрыть картину микро и макро мира, уводя исследования в тупик. Всё, что мы принимали за магнетизм, на деле является обыкновенной гравитацией. А это уже совершенно новая система взглядов на Законы Природы, которыми традиционная наука не владеет.

Дэвис (Albert Roy Davis), Роулс (Walter Rawls).
http://www.rexresearch.com/davisrawls/davisrawls.htm

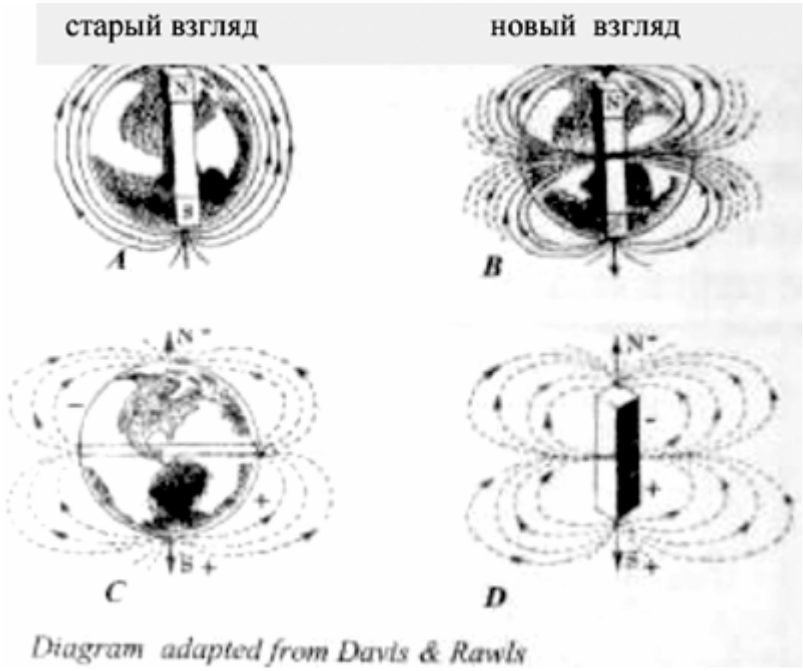




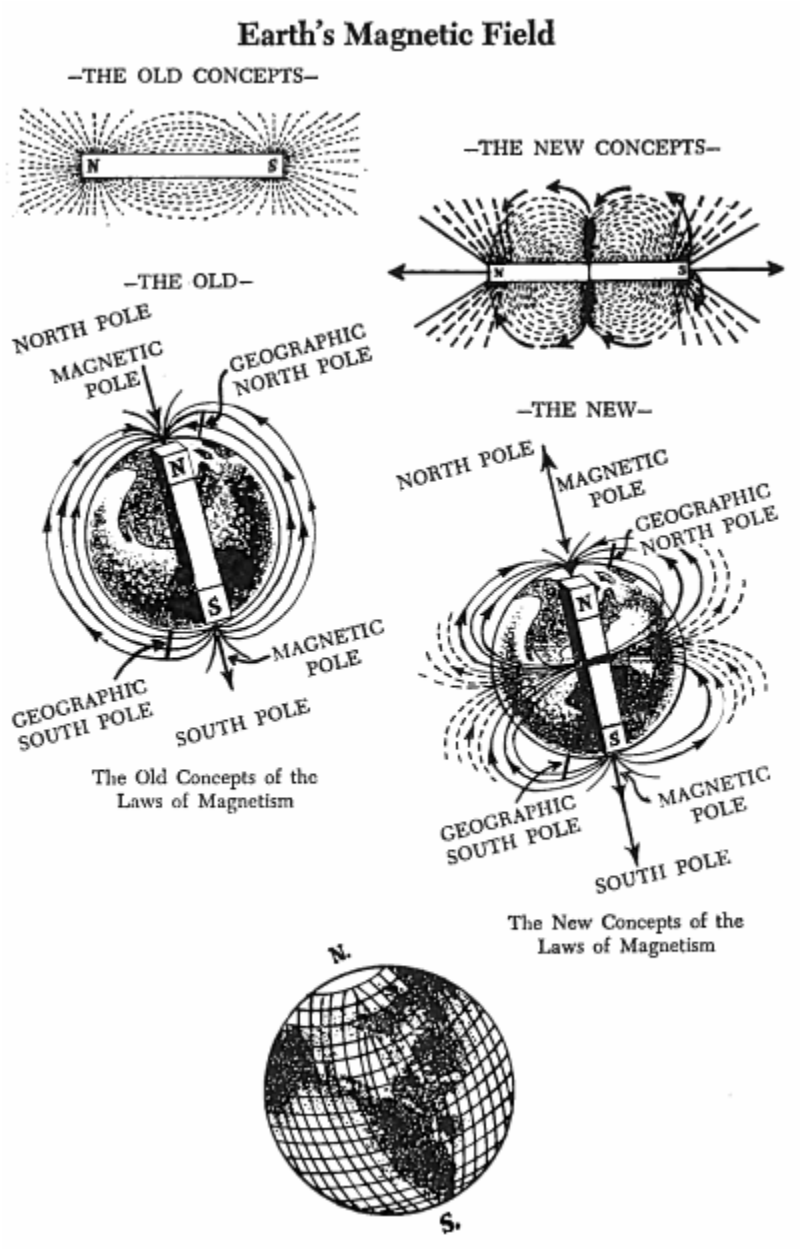
Davis A., Rawls W. Magnetism and Its Effects on the Living System.
http://www.rexresearch.com/davisrawls/MagnEffectsLivingSystem.pdf



Старый и новый взгляд на магнетизм. При старом взгляде на магнетизм силовые линии выходят из Южного и входят в Северный полюс, или, при альтернативном рассмотрении, из Северного в Южный полюс. **Дэвис и Роулс** разработали новый взгляд на магнетизм. Энергия двигается в обоих направлениях одноврменно. По определению Дэвиса и Роулса, “кабели сил” выражают дуальность -каждый вращается в противоположном направлении, покидая один полюс и путешествуя к другому. Образуется паттерн в виде петли восьмерки. http://www.magicworlds.ru/books/PeggyFenix.pdf

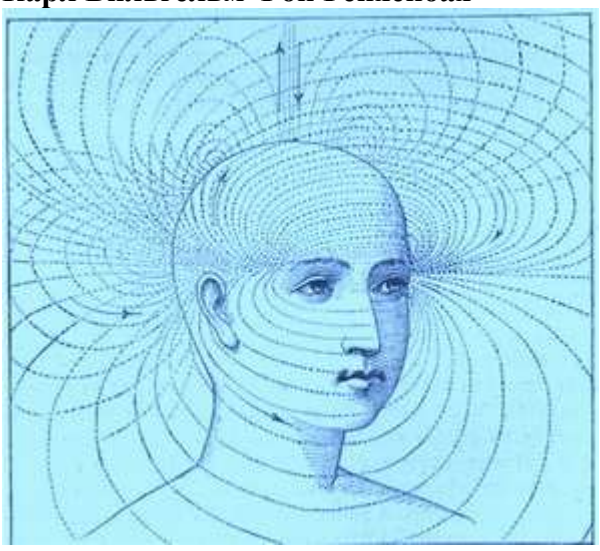


Новый взгляд на магнетизм Земли. Старая концепция магнетизма Земли (A) показывает магнитные силовые линии, выходящие из Южного и входящие в Северный полюс. Согласно новым открытиям Дэвиса и Роулса, магнитное поле Земли (B) похоже на магнитное поле стержневого магнита (D). Заметьте паттерн петли восьмерки двух разных раскручивающихся энергий и противоположные электрические полярности, возникающие в результате этого потока. И магнитные и электрические полярности существуют одновременно. На рисунке (C) Дэвис и Роулс представляют данные полученных из космоса измерений магнетизма и образцы, подтверждающие паттерн и полярность явления магнетизма Земли [4]. Аналогичные паттерны мы находим в энергетическом поле человека. Принципы магнетизма универсальны. http://www.magicworlds.ru/books/PeggyFenix.pdf



Earth's Magnetic Dield.

Карл Вильгельм Фон Рейхенбах



Психо-магнетические силовые линии.

Существуют **две разновидности излучения**, исходящего из человеческого организма. Одно имеет вид прямых линий, расходящихся во всех направлениях, которые не настолько отклоняются встречными течениями, чтобы образовывать завихрения. Другое же имеет вид собранных в пучки изогнутых линий, которые образуют магнитные завихрения, окружающие мозг, входящие и выходящие из него в бесконечных витках. Система эманационных кривых или позитивных излучений исходит из правой половины головы и лица и, охватывая всю голову, превращается на левой половине во входящие кривые.

Аналогичные линии существуют и сзади, исходя из левой стороны и входя в правую, то есть в направлении, обратном фронтальным силам. Есть также системы прямолинейных сил, поступающих в мозг с левой стороны и выходящих с правой более интенсивно, чем в любом другом направлении, а также другие системы, которые сходясь, пронизывают все тело с головы до ног и с ног до головы, выплескиваясь в окружающее пространство; иные же системы входят в голову с затылка и излучаются лбом и лицом. Словом, разновидностей силовых линий слишком много, чтобы перечислять их все, хоть я и назвал некоторые их важнейшие пучки. Говоря о лобной доле и правой половине как активной зоне позитивных и исходящих сил, я имею в виду электрические силы. Термальные излучения имеют обратную направленность, о чем свидетельствуют расположение цветов и другие явления. К таким выводам я пришел на основании наблюдений доктора медицины Генри Холла Шервуда, барона Рейхенбаха и других ученых, а также основываясь на собственном опыте, и ниже читатель найдет веское подтверждение некоторых из них.

Силовые линии окружают не только оба полушария головного мозга, но и пучки силовых линий каждого из полушарий в отдельности. Люди, наделенные психической энергией, иногда способны на расстоянии захватывать этими силовыми линиями других людей и оказывать на них влияние. По словам одного знаменитого немецкого певца, он нередко заставлял оборачиваться людей, находившихся в сорока ярдах от него, а один мой знакомый джентльмен из Нью-Йорка часто забавляется вместе с приятелем тем, что усилием воли заставляет идущих впереди женщин оборачиваться, чтобы шутники могли поглазеть на их лица. По его словам, он, как правило, может заранее определить, на кого сила его влияния подействует, а на кого -нет. Я мог бы упомянуть здесь и многих женщин, обладающих таким же психологическим даром, особенно тех, кто отличается отменным здоровьем и жизненными силами. Человек -это магнит, только гораздо более высокого уровня, чем магниты из стали. Он точно так же способен притягивать и отталкивать людей с обостренной чувствительностью, как этот стальной инструмент, обладая в тысячи раз большей сферой охвата.

Смолянский Юрийж. Линии Хартмана. Победа над зоной.
https://sites.google.com/site/liniihartmanapobedanadzonoj/

Правило «правой руки» для определения вектора геопатогенного потока по направлению вращения маятника в руке биооператора.

Нейтрализация геопатогенной зоны с помощью магнита.

1. Какой магнит подойдёт для нейтрализации ГПЗ? Для этой цели подойдёт достаточно сильный магнит ~0.8-1Тл любой конфигурации, изготовленный из любого материала.

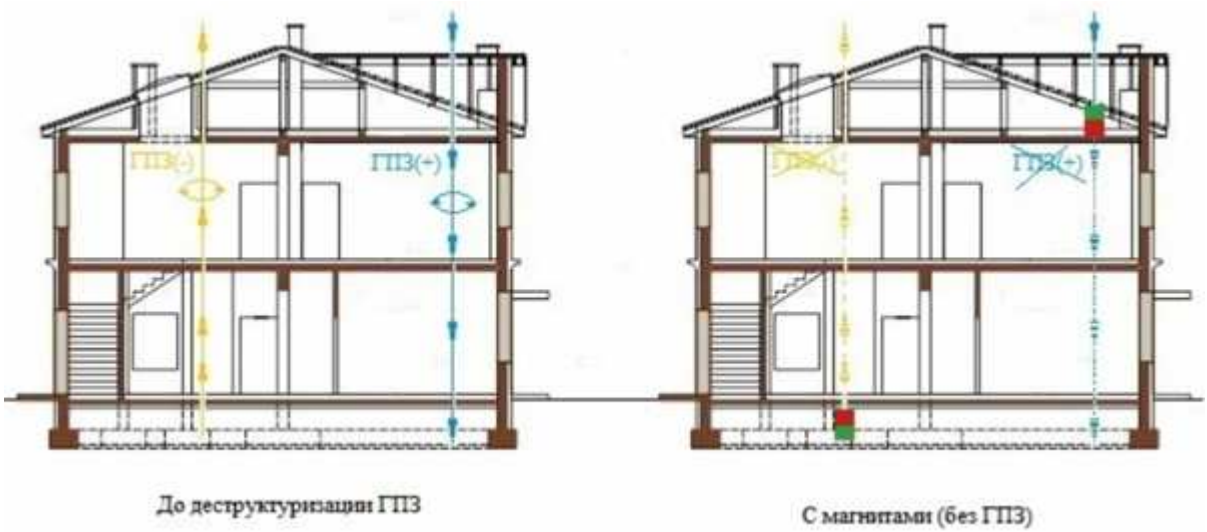
2. Сколько держать магнит в зоне? Проводились опыты с длительностью 2часа, 1час, 30минут, 15минут, 30секунд. После вывода магнита из зоны наблюдалась идентичная для всех промежутков кристаллизация Зоны. Не было возможности произвести замер менее 30секунд, так как именно столько времени требовалось для остановки маятника после ввода в зону постоянного магнита. Следовательно, достаточно воздействовать 30 сек.

3. На какое время хватает одного такого воздействия? Зоне нужно до 5 дней, чтобы полностью восстановиться, если судить по результатам моих опытов.

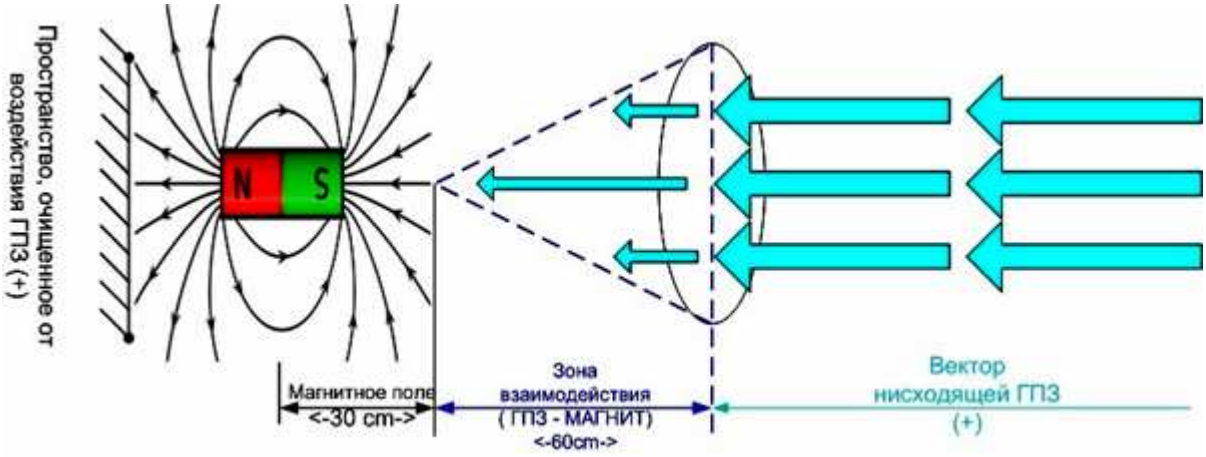
4. Ну, а если оставить магнит в зоне, и никуда его не убирать, то вопрос будет решён кардинальным способом, т.е. ГПЗ не восстанавливается. (Я так и сделал).

5. Замечу, что магнит в качестве деструктризатора зоны эффективен только векторно, то есть, зона до встречи с магнитным полем сохраняется.
-для нейтрализации нисходящих потоков необходимо магнит крепить сверху,
-для нейтрализации восходящих потоков необходимо магнит крепить снизу.

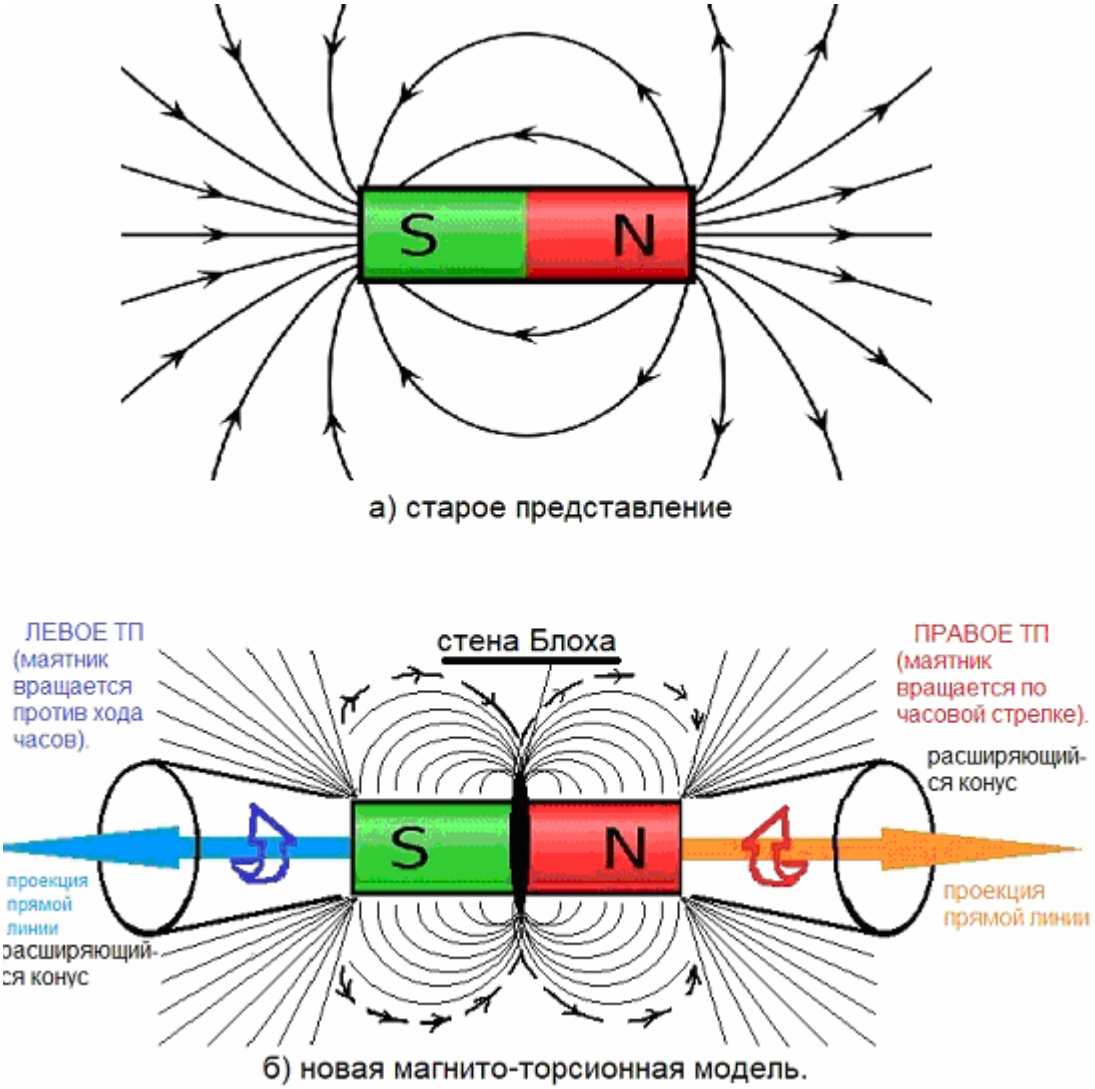
6. геопатогенная зона восстановится практически также мгновенно, как исчезла, если только поменять полярность магнита. То есть, достаточно перевернуть магнит другой стороной, и поток ГПЗ в точке на пересечении линий Хартмана начинает течь снова. Отсюда напрашивается вывод, что «струи», текущие в ГПЗ имеют магнито-полевую структуру и обладают полярностью.



Нейтрализация геопатогенной зоны с помощью магнитов.



Нейтрализация потока магнитом.



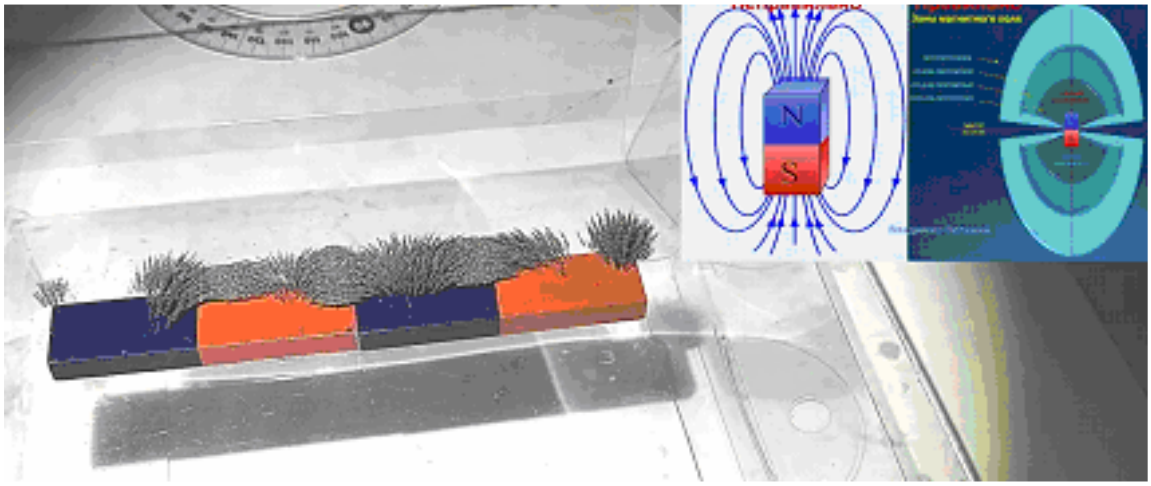
Структура поля магнита, старое и новое представление.

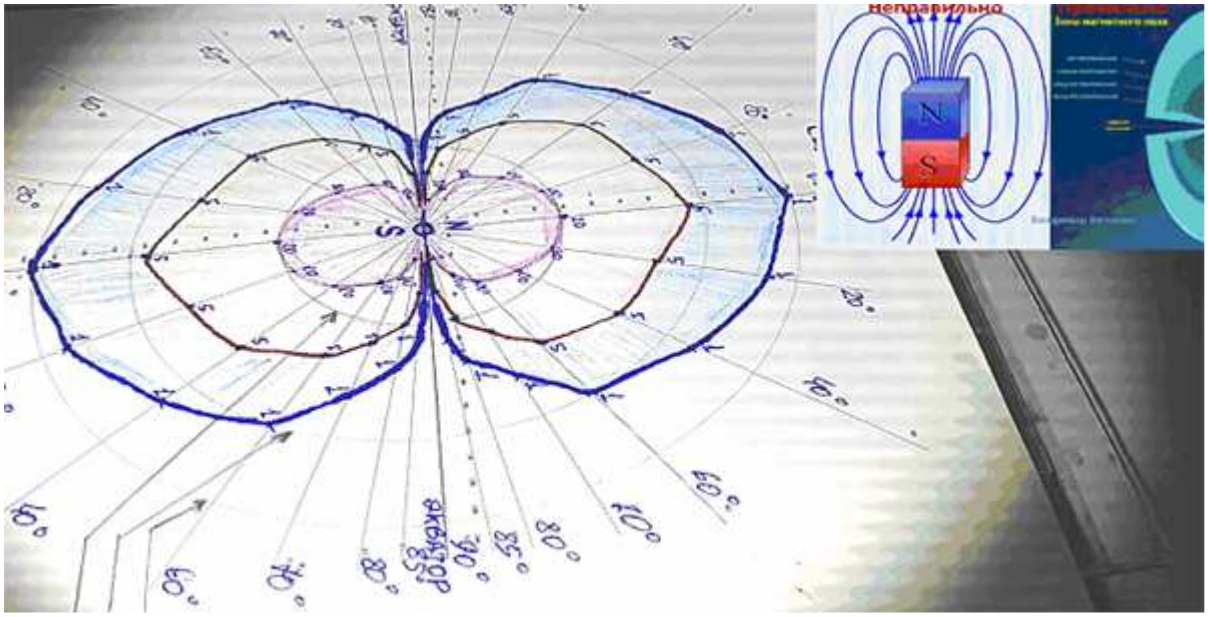
Линии Хартмана и соответственно, ГПЗ, возникающие на их пересечении, имеют Торсионную природу. Постоянные магниты также, кроме магнитного поля, обладают и Торсионным (информационным) полем. Впервые данная гипотеза была выдвинута **Дэвисом и Роулсом**. Они доработали традиционную полевую модель магнита, добавив торсионную компоненту. Подробнее можно почитать об этом на с.с.160-162 указанной выше книги. Согласно доработанной модели северный полюс магнита (N) демонстрирует ПРАВОЕ торсионное поле, а южный (S) – ЛЕВОЕ. Для тех, кто не имеет возможности найти или приобрести данную книгу, попробуем изобразить наши результаты на иллюстрации.

-Анатолий Павленко «Биобезопасная электроника. Шаг за горизонт официальной науки» (Часть IX) с.160-162.

Черепанов Алексей Иванович.

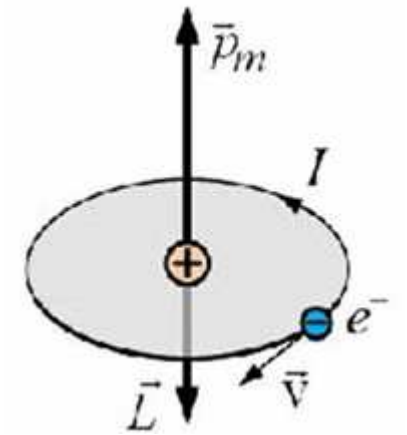
Черепанов А.И. О магнитном поле Земли. https://cloud.mail.ru/public/4U78/ehzXPtzjS





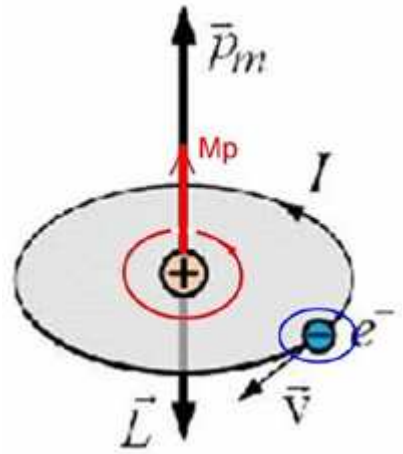
Силовые линии магнитного поля.

Сразу и сходу возражаю - в шаровой молнии и вообще в природе отсутствуют электрические заряды и электрические поля...
Давайте вместе порассуждаем на эту тему... Так я хочу заставить Вас сомневаться...
И так... 1920 год... Доклад Нильса Бора...
«О сериальных спектрах элементов, Нильс Бор, 1920 год.pdf»
https://cloud.mail.ru/public/LKYA/zLeq7cY8p
Для чего ему необходимо было ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ поле протона и электрона в его модели атома водорода... Ответ - для устойчивости атома и стабильности атома водорода. Но физика развивалась и Нильс Бор обязан был трансформировать свою модель...
1920 год...



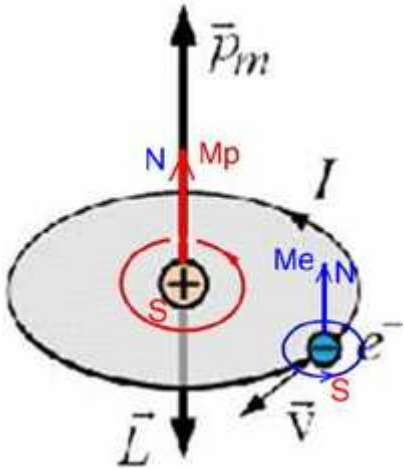
Модель атома.

1933 год - открытие собственного магнитного момента у протона... Что-то должно вращаться в теле протона и играть роль тока... Вывод - в первом приближении тело протона это вращающееся кольцо... Если это отвергнуть, то никакого собственного магнитного момента протона не должно быть...



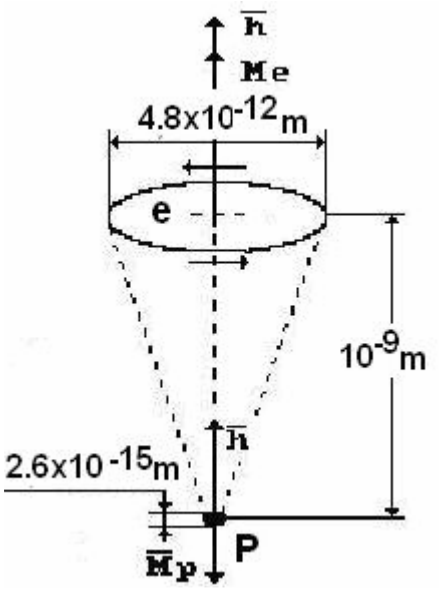
Модель атома.

1947-1949 годы - открытие собственного магнитного момента у электрона. Что-то должно вращаться в теле электрона и играть роль тока... Вывод - в первом приближении тело электрона это вращающееся кольцо... Если это отвергнуть, то никакого собственного магнитного момента электрона не должно быть...



Модель атома.

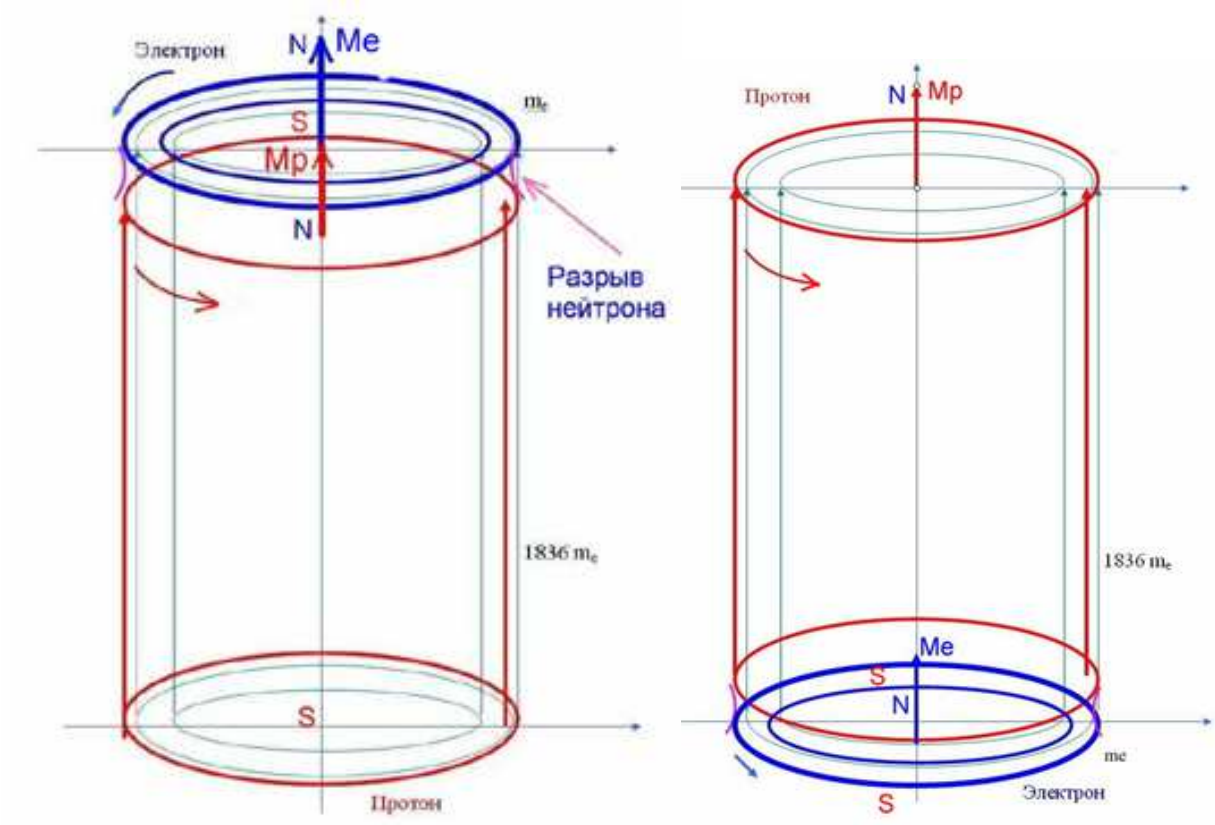
Канарёв Филипп Михайлович своими простыми экспериментами показал нам ТО, что электрического поля в природе нет, но, несмотря на это, ему понадобилось электрическое поле чтобы обосновать устойчивость атома водорода - вот здесь он вошёл сам с собой в противоречие, и он НАРИСОВАЛ модель, в которой вектора магнитных моментов протона и электрона направлены в противоположные стороны - нарисовать "легко" - а вот обосновать ??? -



Ядро.

Это меня почему-то сразу насторожило... Почему ? Простая логика... Каким образом может образоваться такой атом ? Согласитесь - до момента синтеза этих частиц в атом водорода и протон и электрон обязаны были подчиниться внешнему магнитному полю - смотрите рисунок 22.18 из учебника... Это означает ТО, что перед синтезом магнитные моменты у них направлены в одну и ту же сторону... Если поверить Канарёву, то получается ТО, что какая-то ВОЛШЕБНАЯ СИЛА, в момент синтеза перевернула на 180 градусов, к примеру, электрон... Это нонсенс ! Этого не может быть в принципе ! Это противоречие для меня... И я стал более тщательно анализировать... Интуиция говорила за то, что электрического поля не должно быть... Но как доказать...??? Ещё одно противоречие... Я задал себе вопрос - Ты живёшь в 1920 году и тебе уже известно о том, что есть магнитный момент и у протона и электрона... Далее - тебе известно ТО, что протон может захватить электрон и рождается нейтрон - это реакция е-захвата... Далее - тебе известна обратная реакция - распад нейтрона на протон и электрон...

mp + me + 1,531 me = mn
mn = mp + me - 1,531 me



Распад.

Эта модель распада нейтрона, на мой взгляд, объясняет причину вращения и свободного электрона и свободного протона. Это очень важно иметь ПРИЧИНУ и получить СЛЕДСТВИЕ... В физике только так... А в современной физике многие явления как бы происходят без причины... Это неправильно - так в природе не бывает...
Старые физики шельмовали нас...
Эта модель показывает нам ТО, что Андерсон в 1924 году не открывал позитрона - он наблюдал в своей камере Вильсона треки от двух электронов - только один электрон летел вперед "северным" магнитным полюсом вперёд и отклонился к южному магнитному полюсу установленного постоянного магнита, а второй электрон летел вперед "южным" магнитным полюсом вперёд и отклонился к северному магнитному полюсу установленного постоянного магнита... Два предыдущих рисунка ЭТО наглядно демонстрируют... Для примера, на последнем рисунке электрон отделяется от протона южным магнитным полюсом вперёд...
Вернемся в 1920 год...
Ещё нет пресловутой сказочной квантовой физики - это 1920 год... Твои рассуждения ? Ответ - протон, электрон и нейтрон обязаны состоять из одной и той же субстанции... Сразу встает вопрос - две одинаковые субстанции вращаются в одну и ту же сторону - это результат распада нейтрона, одна имеет массу me, в другая имеет массу 1836 раз большую - 1836 me, - тогда почему две одинаковые субстанции с разной массой создают одинаковое по модулю электрическое поле, но при этом у протона силовые линии почему-то исходят из тела протона, а у электрона силовые линии входят в тело электрона... Это же бред !!! Этого не может быть ! - две одинаковые субстанции вращаются в одну и ту же сторону. Эти рассуждения навели меня на устойчивую мысль - электрического поля в природе нет... Я стал перепроверять эксперименты Шарля Кулона... Клубок противоречий... Главное противоречие - магнитная стрелка не имеет право реагировать на электрическое поле...

Провёл эксперименты -
Для тех кто хочет разобраться в новой физике - физхимии микромира, три части моего фильма - Физхимия микромира, Эксперименты доказывающее что электростатики в природе нет, ч.1 https://youtu.be/Ofh-wlLA7jY

Физхимия микромира, Эксперименты доказывающее что электростатики в природе нет, ч.2 https://youtu.be/hXyuWYHCCZQ
Эксперименты доказывающее что электростатики в природе нет 3, 22 июня 2019 года - https://www.youtube.com/watch?v=9s12BboDi7U&t=1521s
Эксперименты доказывающее что электростатики в природе нет 4, 26 августа 2019 года - https://youtu.be/_hc6wmUdk5g

Мой ролик прокомментировал один из пользователей –

«Что за бред? Линейки после натирания имеют одинаковый электрический заряд. Конечно они должны отталкиваться. Это же происходит в электроскопе. А на руке, которая держала бумагу остался противоположный заряд. Естественно линейка должна отталкиваться. Если автору что-то не понятно - нужно изучить существующую теорию, которая каждый день подтверждается практикой, а не считать,что он открытие сделал! До конца смотреть бред нет сил.»

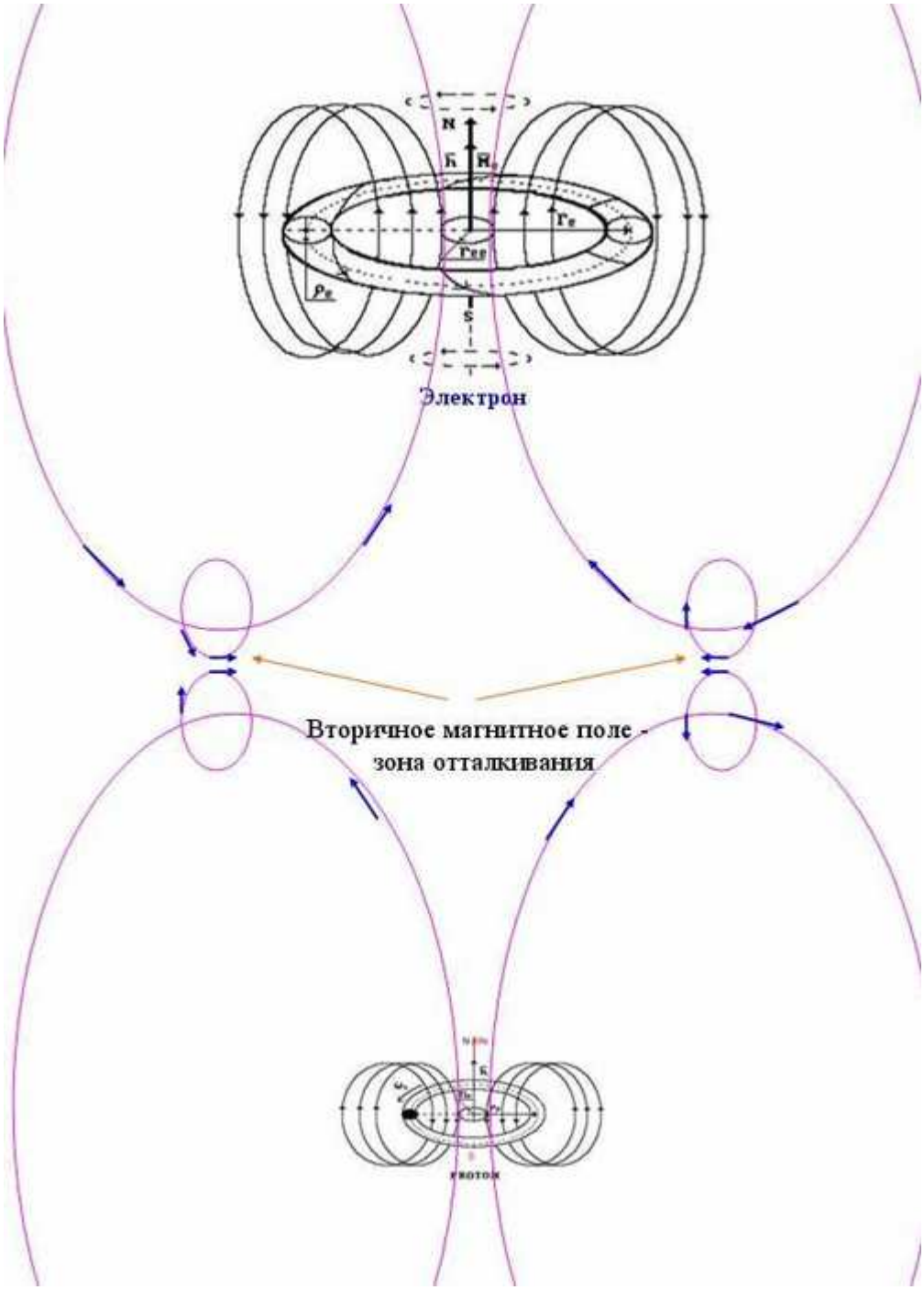
Мой незамедлительный ответ -

"Умничать" только не надо ! Вы несёте БРЕД, который родился 230 лет назад - это заблуждения Шарля Кулона, который тогда и знать не знал и предполагать не мог ТОГО, что эти самые "заряды" - свободные электроны, имеют собственный магнитный момент и ведут себя как тривиальные магнитики, которые своими противоположными магнитными полюсами имеют возможность "состыковываться" и собираться во временный кластер - временный магнит... Открытие собственного магнитного момента произошло только в 1947 году... Откройте учебник по физике и Вы с удивлением для себя прочитаете - "Электрическое поле действует только на электрические заряды"... - 136 страница - http://scask.ru/l_book_t_phis.php?id=104

Вы можете сами провести эксперимент - натрите линейку и поднесите её к магнитной стрелке - это постоянный магнит, компаса... На компасе электрических зарядов нет и быть не может... Вас обманули... Ввели в заблуждение... Кроме этого... Постоянный магнит поляризован... В нём существенную роль имеют протоны, которые также имеют собственный магнитный момент, имеют северный и южный магнитный полюс, но учебники почему-то про это молчат... Магнитная напряженность в геометрическом центре протона колоссальна ~ 10^14 Тесла, а у электрона ~ 10^8 Тесла... Человечество не способно создавать технику с такими свойствами - не более 100 Тесла... Именно протоны своими мощными магнитными полями создают домены и затем, благодаря мощным магнитным полям, доменам придают "постоянство" - этим постоянным магнитам, за счёт того, что домены сориентированы в одну сторону... Свободные электроны полностью подчинены в постоянных магнитах этим направлениям и также выстроены в ту же самую сторону... Что это означает ? Это означает ТО, что ни при каких обстоятельствах постоянный магнит не может иметь "электрическую" поляризацию... К чему это приводит ? К логическому выводу о ТОМ, Что при натирании пластмассовой линейки происходит её "магнитизация", а не электризация... Всего этого Кулон знать не мог... А мы теперь знаем... Электрического поля НЕТ... Вы написали - "Линейки после натирания имеют одинаковый электрический заряд." Это заблуждение ! Линейки на поверхности имеют одинаковый магнитный полюс, который сформирован свободными электронами - именно поэтому происходит её взаимодействие с магнитной стрелкой компаса..., именно поэтому после натирания линейки взаимно отталкиваются, т.к. на своей поверхности имеют одноименный магнитный полюс.

Теперь и ВЫ знаете это..."

Так я и пришёл к выводу о том, что в атоме водорода электрических полей нет... А что же не даёт упасть электрону на протон при синтезе атома водорода ??? Ответ - вторичное магнитное поле...



Атом.

Теперь о нейтрино... Ядерные реакции это магнитные взаимодействия... Если Вы осознаете ЭТО, то придёте к выводу о том, что, например, протоны никогда не взаимодействуют между собой как бильярдные шары - этого не позволяют им делать их мощнейшие магнитные поля - это своеобразная подушка безопасности, которая не позволяет телам соприкасаться... Вот почему в природе нет аннигиляции электронов и протонов... Но... Но есть реакция е-захвата... Таких реакций насчитывается до 1000 штук... Эта реакция результат преодоления силы взаимного отталкивания вторичного магнитного поля...

Вы не поверите... Почему ??? Очень сильно на любого из нас действует АВТОРИТАРНОЕ мнение... Во что трудно поверить ? В то что электрического поля в природе НЕТ, электрических зарядов в природе НЕТ... Это не голословное утверждение, оно далось мне не легко... За плечами у меня учеба в НИЯУ МИФИ... Окончил институт в 1978 году... Выходя за стены института с дипломом инженера-физика в руках, я мучился двумя вопросами - КАКИМ образом два неопределенно вращающихся на орбитах электрона двух разных атомов

осуществляют "электрон-электронную" связь между молекулами... ; КАКИМ образом протоны перемещаются в проводнике с током... Прошли годы...После 40 лет как я окончил НИЯУ МИФИ мне казалось, что современная физика НЕПОКОЛЕБИМА... Но на моё счастье я познакомился с работами Канарева Филиппа Михайловича... Первое - он в 1993 году опубликовал ошибку Нильса Бора при его анализе спектров атома водорода... Вывод - электрон не имеет вращательного движения вокруг ядра атома... Осознав это я пришёл к выводу о том, что опираясь на Закон Кулона Нильс Бор опирался на ошибочную физику... И я провёл анализ - практически начиная с Шарлья Франсуа Дюфе, Бенджамина Франклина и Шарля Кулона... Так появилась моя статья и письмо - Письмо Черепанова А.И. японским физикам, 26 марта 2018 года..doc - https://cloud.mail.ru/public/DsDv/TXMokNrDp

«Разбор лекции В.А. Ацюковского от 28 ноября 2018 год, 3 декабря 2018 года (1).doc» - https://cloud.mail.ru/public/4ag4/LQPciE19k

Вот типичное заблуждение физиков, которые рассматривают ядерные реакции как соударение бильярдных шаров…
«Под знаком кванта», Л.И. Пономарёв.
«Узнав об опытах Жолио-Кюри, Чедвик уже через месяц понял, что Боте и Беккер наблюдали ядерную реакцию превращения бериллия в углерод с испусканием нейтрона при облучении альфа-частицами : 2He4 + 4Be9 ---- 6C12 + 0n1,
а супруги Жолио-Кюри - просто отдачу протонов при столкновении с нейтронами, подобную той, которую каждый многократно наблюдал при соударении бильярдных шаров.»

Да это было простительно Чедвику, который осуществлял данную реакцию в 1920 году и не мог знать о том, что протон имеет магнитный момент, т.е. ведёт себя как тривиальный постоянный магнит, а вот Л.И. Пономареву, который издал свою книгу в 1989 году, негоже было писать эту чушь, но так думали и думают миллионы физиков – это массовое помешательство… И как результат этого помешательства – придумали нейтрино, чтобы объяснить якобы существующую в этих реакциях отдачу…Прошло 96 лет после проведённых экспериментов Чедвика и сегодня мы смело можем утверждать то, что в данной реакции происходят магнитные взаимодействия, Кулоновского барьера в этой реакции нет, никакой отдачи как у бильярдных шаров в ней нет… А что есть ? Есть магнитный барьер вторичного магнитного поля… И есть громадное магнитное поле протонов, которые в составе ядра способны разгонять нейтроны до громадных энергий – именно это происходит в реакциях деления урана-235, в состав которого входит 92 протона…

Л.И. Пономарёв -
«Удивление обычно является следствием столкновения неожиданных фактов с инерцией мышления. За много лет физики привыкли к мысли, что ядро - это хоть и неосязаемое, но весьма прочное нечто, и чтобы его изменить, необходимо как можно сильнее разогнать снаряд - будь то а-частица или протон. Для этой цели изобрел и даже ускорители. А для нейтрона все оказалось строго наоборот: чем медленнее он двигался, тем охотнее поглощался ядрами. Причин тому две:
во-первых, он не отталкивается, а притягивается ядрами, и,
во-вторых, он подчиняется законам квантовой механики.»
Первое справедливо и легко объясняется – нейтрон это магнитная субстанция, свободный нейтрон имеет возможность вращаться и поэтому имеет собственный магнитный момент. Поэтому нейтрон ведёт себя также как магнит, но магнит очень сложной конфигурации. Я предполагаю то, что субстанция нейтрона - магнитная субстанция, является довольно пластичной и податливой по отношению ко внешнему магнитному полю, и поэтому в составе ядра, например, алмаза или углерода-13 у центрального нейтрона может появиться 3 южных магнитных полюса и три северных магнитных полюса, а вот в составе альфа-частицы нейтроны имеют по одному южному магнитному полюсу и одному северному магнитному полюсу…

А вот второе утверждение – «он подчиняется законам квантовой механики.», в корне неверно – нейтрон подчиняется законам магнитодинамики…

Что Вы знаете о физхимии микромира ??? Современная физика - это физика спекуляций...

К сожалению, фундамент этих спекуляции основан на том, что «великий» учёный Вольфганг Паули, который только во имя спасения термодинамического закона сохранения энергии придумал с помощью своих коллег частицу – нейтрино. С тех пор вся физика высоких энергий встала с ног на голову и стоит на ней до сих пор, и благодаря этому учёные во всех отраслях знаний стали черпать свои постулаты и аксиомы у экстрасенсов – «особо нервных людей», то есть встали на чисто метафизический путь познания окружающей природы, как язычники.»

Звёздный час Паули наступил в 1925 году, когда он открыл новое квантовое число (позднее названное спином) и сформулировал фундаментальный принцип запрета Паули, объяснивший строение электронных оболочек атомов – это ТОТ теоретический вирус, начало которому заложил именно Паули и который в 1993 году был блестяще «вылечен» и уничтожен Канарёвым Филиппом Михайловичем. Как он это сделал и как он показал ТО, что никаких электронных оболочек атомов, т.е. неопределенным образом вращающихся по орбитам электронов вокруг ядер атомов, в природе нет ?

Цитрую Канарёва –
«Энергия связи E1 электрона атома водорода с протоном в момент пребывания его на первом энергетическом уровне равна энергии ионизации Ei, то есть E1 = Ei = 13,60 eV. Когда электрон поглощает фотон с энергией 10,20 eV и переходит на второй энергетический уровень, энергия связи его с ядром уменьшается и становится равной 3,40 eV. Это значит, что при сложении энергий 13,60eV и 10,20eV должен получаться результат
13,60 + 10,20 = 3,40
но, он абсурден. Как Нильс Бор выкрутился из этого положения? Он поступил очень просто. Произвольно переписал указанную формулу так
-13,60 + 10,20 = -3,40 (1)
и объяснил свои действия тем, что появившиеся минусы – результат отрицательности заряда электрона. Ловко, не правда ли?
А в чём же истинная причина появления минусов в формуле (1)? Истинная причина заключается в том, что все энергии, представленные в формуле (1), – лишь части общей энергии электрона, которые надо было вычесть из его полной энергии Ee и формула (1) становится такой
Ee – 13,60 + 10,20 = Ee – 3,40 (2)
Теперь ясно видно, что энергия электрона в атоме - величина положительная – это полностью отвечает определению энергии как характеристики движения – есть движение – есть энергия, нет движения и нет энергии, т.е. энергия всегда положительная характеристика (!!!), а уравнение (156) отражает изменение только энергий связи электрона при его энергетических переходах, и минусы перед величинами 13,60 и 3,40 означают не отрицательность энергии, а процесс вычитания энергии, расходуемой на связь электрона с протоном. Осмыслите ЭТО…
Запишем аналогичные соотношения для перехода электрона с первого на третий и четвертый энергетические уровни.
Ee – 13,60 + 12,09 = Ee – 1,51 (3)
Ee – 13,60 + 12,75 = Ee – 0,85 (4)
Из соотношений (2), (3) и (4) следует закон формирования спектра атома водорода –
Ee – Ei + Ef = Ee – E1 / n^2 → Ef = Ei – E1 / n^2, (5)
где: Ef = hvf - энергия поглощенного или излученного фотона; Ei - энергия ионизации, равная энергии такого фотона, после поглощения которого электрон теряет связь с ядром и становится свободным; E1 - энергия связи электрона с ядром атома, соответствующая первому энергетическому уровню также равна энергии фотона. Для атома водорода
E1 =Ei = hv1 = hvf

С учетом этого математическая модель (5) может быть записана так
hvf = hvi - hv1/ n^2 → vf = vi - v1/ n^2 (6)

Мы получили математическую модель закона формирования спектра атома водорода, в которую входят только частоты поглощаемых или излучаемых фотонов, то есть частоты вращения фотонов относительно своих осей. А где же частота вращения электрона вокруг ядра атома? Нет её. Нет вращательного движения электрона вокруг ядра атома ! Нет орбитального вращения электрона вокруг ядра атома ! Электрон взаимодействует с протоном ядра атома линейно !»

Может быть не доходчиво объясняю ??? Пишу для непонятливых... Изучая спектры атомов водорода Нильс Бор имел дело фактически с энергиями фотонов, НО..., но при этом "строил" модель атома водорода, применяя энергетику электрона... Здесь и произошла ПОДМЕНА !!! Заблуждение Нильса Бора... С него начался ЭТОТ фатальный теоретический вирус ! НЕЛЬЗЯ утверждать вращение электрона по орбитам, анализируя спектры атомов водорода ! Это понятно ??? А вот когда в 1947 году был открыт собственный магнитный момент электрона, то СТАЛО возможным утверждать ТО, что ТЕЛО ЭЛЕКТРОНА вращается, т.е. ЧТО-ТО выполняет роль ТОКА в теле электрона... НО.. Но эти рассуждения "замылили" - они разрушали ВСЮ СТРОЙНУЮ систему квантовой физики... Для чего ? Всё просто - все Нобелевские лауреаты становились тривиальными обманщиками, шарлатанами и обязаны были отказаться от Нобелевской премии... ЭТО физика тщеславия, и ЭТОГО евр...и допустить никак не могли... Так и живём с этим блудом до сих пор...

Что интересно ??? Реальные рассуждения Нильса Бора, о которых в школьных учебниках никто не пишет… Бор пишет -
«Для истолкования явления линейных спектров элементов на основе указанного выше воззрения о строении атома мы вынуждены предполагать, что лучеиспускание атомной системы происходит так, что обычные представления не в состоянии истолковать процесса в деталях и не дают способа определения частоты колебаний излучения.
Мы увидим, однако, что существует возможность простого, объяснения общих эмпирических законов частот спектральных линий, если предположить, что для всякого излучения атомной системы имеет силу следующий закон природы:
во все время процесса излучения, последнее обладает одной и той же частотой ν, определяемой таким условием частоты hν= E’ E’’, (4) где E’ и E’’ энергия системы до и после излучения. Полагая в основу этот закон, мы заключаем, что спектры не дают нам картины движения частиц в атоме, как это принимается в обычной теории излучения, и позволяют судить только об изменениях энергии при тех или иных возможных процессах в атоме вышеуказанного типа.»
Понимаете ли Вы что в ЭТОМ и состоит ошибка Бора и его дальнейшее заблуждение ??? Именно ТАК произошла ПОДМЕНА…

Почувствуйте разницу в подходе ещё раз -
Ee – Ei + Ef = Ee – E1 / n^2 → Ef = Ei – E1 / n^2, (5)
где: Ef = hvf - энергия поглощенного или излученного фотона; Ei - энергия ионизации, равная энергии такого фотона, после поглощения которого электрон теряет связь с ядром и становится свободным; E1 - энергия связи электрона с ядром атома, соответствующая первому энергетическому уровню также равна энергии фотона.

Ещё раз обращаю Ваше внимание на то, что и E’ и E’’ не являются полной энергией системы до и после излучения !!! А системой как Вы понимаете является электрон… И в 1920 году Нильс Бор не мог и предположить того, что электрон является вращающейся системой, т.е. его субстанция имеет как минимум форму кольца и как максимум имеет форму полого тора - он не знал о магнитном моменте электрона…Кроме этого... В его "системе" была ещё одна частица - протон... Вращающийся протон, т.е. протон имел энергию вращения... Именно эта энергия вращения и генерирует магнитные силы и магнитные поля и протона и электрона....

«Канарев о квантовании орбитального момента импульса и орбитального магнитного момента электрона 1.doc» - https://cloud.mail.ru/public/QkD4/4f7HPZG9C

И получается то, что все его математические выкладки неверны, так как в них отсутствуют магнитные взаимодействия электрона с протоном… А его фраза – «Выбор отрицательного знака определяется тем, что энергия атома проще всего характеризуется работой, требуемой для удаления электрона,…» вообще не выдерживает никакой критики… с точки зрения современных знаний физики… Никогда и ни при каких условиях энергия не может быть отрицательной – в этом и есть безусловное шельмование физиков, которое совершил Нильс Бор, а физикам это понравилось… Почему его никто не одёрнул ? И почему до самой смерти – 1960 год, он не подверг ревизии свои рассуждения и свои заблуждения ?

Интересная мысль - "Как говорится наука это обмен одних не знаний на другие. Есть некий потолок за который человеческий разум не в силах продвинутся..." НО... Пока можно двигаться - надо двигаться вперёд, а не топтаться на месте... В 1993 году Канарёв Филипп Михайлович доказал ТО, что электроны не вращаются вокруг ядра атома по орбитам... Можно ли доказать ЭТО другим способом ? Считаю, ДА, можно... "Старые" физики сами себе подложили ЭТУ МИНУ и сделали они это в ТОТ самый момент, когда попытались нам объяснить ЧТО ТАКОЕ постоянный магнит... ОНИ придумали что электроны обязаны вращаться вокруг ядер по орбитам ТАК, что плоскости вращения у всех электронов постоянного магнита должны быть ПАРАЛЛЕЛЬНЫ...

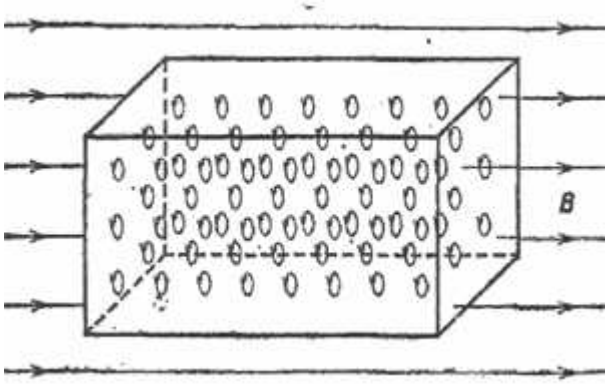


Схема.

Допустим... Но что заставляет их так вращаться - это представление СТАРОЙ физики, а не моё - в параллельных плоскостях? Сила! Сила магнитного поля - искусственного магнитного поля ТОГО устройства, которое создает это поле для ТОГО, чтобы ферромагнит превратился в постоянный магнит... Это ещё как-то можно осознать... А вот как можно осознать беспорядочное, неопределенное вращение электрона или - ЧТО ещё более загадочно - электронов вокруг ядра атома... Какая-такая загадочная сила постоянно меняет плоскость вращения электрона и что ещё более тяжело - вращение нескольких электронов ??? Это же абсолютная сказка! Задумайтесь над ЭТИМ враньем "старых" физиков, которые сами себя обзывают ВЕЛИКИМИ! Нет в природе ЭТИХ загадочных сил, которые бы заставляли электроны вращаться неопределенным образом... Получается ТО, что в неопределенный момент времени ЗАГАДОЧНАЯ сила заставляет электрон менять свою траекторию... Нетрудно понять и ТО, что эта несуществующая - загадочная сила, обязана вступать во взаимодействие с МАГНИТНОЙ силой, которую характеризует собственный магнитный момент электрона... А этого в природе НЕТ!!! ВАМ и МНЕ ВРАЛИ!!! Врали НАГЛО!!! Врали и врут ! Каждый день ! Вот и получается парадокс и явное противоречие - в постоянном магните можно "организовать" СИЛУ, которая заставляет электроны вращаться в параллельных плоскостях, а в остальных случаях ТАКОЙ СИЛЫ нет и не может быть... Это надуманная модель атома математиков, которые вошли в противоречие с ФИЗИКОЙ, а в ней всегда есть причина и следствие - и СИЛА

в ней всегда причина и за явлением СИЛЫ следует следствие от действия этой СИЛЫ... Приятных Вам заблуждений !

Ещё одно противоречие... Если электрическое поле существует, то каким образом одна и та же субстанция, которая вращается в одну и ту же сторону рождает одновременно и магнитное поле и электрическое поле ??? С магнитным полем более менее ясно и понятно... А электрическое поле ? Его генерация чем обусловлена ??? Разница ТОЛЬКО в массе.... Может ли такая разница в массе быть причиной генерации электрического поля ? Нет не может... Масса влияет только на мощность генерации магнитного поля... Что ещё важно ? Важно ТО, что обязана быть генерация - ГЕНЕРАЦИЯ электрического поля... ЭТО поле само по себе не может и не должно рождаться - в этом нет ЛОГИКИ природы... У математиков оно родится может, а вот у физиков НЕТ... Не может одна и та же субстанция ГЕНЕРИРОВАТЬ два различных по конфигурации поля... Вся эта логика приводит нас к другой важной мысли - А можно ли эксперименты по электростатике объяснить без применения электрического поля ??? И оказалось - да, можно...

В 1930 году Паули выдвинул предположение о существовании элементарной частицы нейтрино, ставшее вторым по значимости его вкладом в атомную физику. Эта всепроникающая частица якобы (!!!) была экспериментально обнаружена только спустя 26 лет, ещё при жизни Паули.

В чём ошибка Паули и мог ли он её избежать в 1930 году ??? Нет не мог..

Паули, как и миллионы его последователей и, конечно же, последующие Нобелевские лауреаты, ошибочно считал ТО, что элементарные частицы взаимодействуют между собой как бильярдные шары. Но это не так… Почему не так и почему Паули не в состоянии был в 1930 году рассуждать по-другому ? Дело в том, что только через три года после его предположения о существовании нейтрино был обнаружен собственный магнитный момент у протона и только через 17 лет был обнаружен собственный магнитный момент у электрона…

От Вас «скрывают» или стараются замалчивать эти открытия в физике … Кстати, Паули умер в в 1958 году и он мог бы изменить свои воззрения… Но тогда ему пришлось бы отказаться от Нобелевской премии, которую он получил в 1945 году… В США за 1938—1945 годы Паули опубликовал ряд «выдающихся» статей – которые сегодня являются безусловным «мусором» в физике: о связи между спином и квантовой статистикой, о квантовой теории поля, по общей теории относительности (совместно с Эйнштейном).

Эти два открытия в физике – наличие собственного магнитного момента у протона и собственного магнитного момента у электрона, позволило понять ТО, что и протон и электрон вращающиеся тела, и понять ТО, что в теле и протона и электрона вращается "ЧТО-ТО" что подобно току в проводнике...Это позволило понять ТО, что и протон и электрон имеют «северные» и «южные» магнитные полюса и по сути являются тривиальными магнитиками, имеющие собственные магнитные поля… А раз так, то они не имеют никакой возможности взаимодействовать между собой – электрон с электроном, протон с протоном, электрон с протоном, так же как взаимодействуют между собой бильярдные шары… Этого не мог знать Паули в 1930 году…Эти знания позволяют нам по иному посмотреть на электростатику - точнее мы приходим к выводу о ТОМ, что электрического поля в природе нет, электрических зарядов в природе нет и все взаимодействия являются магнитными... Протоны удерживаются в ядре магнитными силами ! Нет ядерных сил в природе ! Нет электрических сил отталкивания в природе для протонов и для электронов !

Магнитные силы характеризует магнитная напряжённость в геометрическом центре протона ~ 10^14 Тесла… Человечество создает устройства, в которых не более 100 Тесла… Задумайтесь над этим…

Магнитный момент протона составляет 10^14 Тесла, а магнитный момент электрона 10^8 Тесла… Это по Канарёву… Возможно в будущем эти цифры изменятся… Но то что они колоссальные доказывает своим существованием алмаз – углерод-12, который как известно получают из графита под громадным давлением … Графит имеет плоскую структуру углерода-12, а алмаз пространственную структуру того же углерода-12 – в центре его находится нейтрон, который связан с пятью нейтронами и протоном…

Я написал – «…в теле и протона и электрона вращается "ЧТО-ТО" что подобно току в проводнике…» Имея модель фотона по Канарёву, имея модель протона по Канарёву и зная массу реликтового фотона и массу протона я провёл итерационные расчёты и получил параметры элемента эфира…

Теперь у нас есть примерное, очень грубое представление о том, какую массу имеет элементарный «йоктомагнитик» – элемент эфира… Примерная масса его равна - 5,000•10^-69 кг. Это цифра верна для «йоктомагнитика» в форме цилиндра высотой – h = 71,7•10^-30 м и радиусом ρйокто = 3,907 •10^-30 м

Как я получил эти цифры ? Прочитайте мою статью - Разбор доклада Иванова Михаила Яковлевича на семинаре в РУДН 26 апреля 2018 года.doc - ссылка для чтения или скачивания - https://cloud.mail.ru/public/Fa4Q/dxFxjXWD4

Вопрос – Существует ли эфир ? Существуют ли элементы эфира ? Две фундаментальные реакции, которые дают ответ на данный вопрос это реакция е-захвата и распад нейтрона
mp + me + 1,531 me = mn
mn = mp + me - 1,531 me
Реакция е-захвата по своей сути гигантский энергетический насос, который «сосёт» массу из эфира и соответственно это - насос массы «магнитной субстанции» под названием «эфир».
1p^1 + e- + [эфир – масса которого равна 1,531me]→ 0n^1
Напомню, что классическая запись данной реакции такая –
1p^1 + e- → 0n^1+ νe
Если так было бы на самом деле и нейтрино существует, то следовало бы записать эту реакцию так –
1p^1 + e- + [эфир – масса которого равна 1,531me] + [масса нейтрино] → 0n^1 + [масса нейтрино] или
mp + me + 1,531 me + [масса нейтрино] = mn + [масса нейтрино]
Но это же абсурд ! Нейтрино в природе нет ! Ещё добавлю…
Из Википедии – «…масса нейтрино - меньше 0,28 эВ, но не нулевая у всех ароматов (νe, νμ, ντ)»
Что такое меньше 0,28 эВ ??? Ответа нет…
Допустим - Eή= mήC2 = 0,28эв
Таким образом, масса нейтрино по мнению Нобелевских лауреатов Такааки Кадзита и Артура Макдональда равна –
mή = 0,28•1,6 • 10^-19 /(2,998•10^8)^2 = 0,498 • 10^-36 кг
А теперь выразим данную массу 1,531 me через массу нейтрино…
Никакого физического смысла в этом нет – просто интересно… me = 9,10938356(11)•10^−31 кг
Тогда имеем – 1,531me = 1,531• 9,10938356(11)•10^−31 кг/0,498 • 10^-36 кг = 2,8005• 10^6 • mή
Как этот результат интерпретируют старые физики ? Они в ступоре… И начинают фантазировать… Врут… 10^6 масс нейтрино необходимо присоединить в реакции е-захвата… Это бред…
Нейтрино нет !
В связи с ЭТИМ Безусловно заслуживает внимание ролик - «ОТВЕРГНУТОЕ НА 100 ЛЕТ РЕАЛЬНОЕ СТРОЕНИЕ АТОМА» - https://www.youtube.com/watch?v=UYW1U-wlENw Но …

Но следует смотреть его с начала и до 10 минуты 17 секунды… Это моё личное мнение… Я полностью согласен с тем что представлено в этом ролике до 10 минуты 17 секунды… А вот остальное это такое же заблуждение как и заблуждения абсолютно всех Нобелевских лауреатов, которых история узнала за последние 118 лет…

Мои 8 лекций об этом -
https://www.youtube.com/channel/UClrdD8QnQKPwMAyQTBQMEzQ

Что ещё скрыто от нас ? Вы взяли в руки два магнита и увидели ТО, что они притянулись своими разноименными полюсами... Вы думаете и Ваш глаз это фиксирует, что тела магнитов полностью сомкнулись... Это заблуждение... На расстоянии 10^-9÷10^-10 м между молекулами материала магнитиков, а может быть и меньше «работает» вторичное магнитное поле, которое не позволяет телам электронов соприкоснуться… Это необходимо осознать всем физикам… Если такое происходило ТО мы бы наблюдали аннигиляцию электронов…

Кстати интересная для Вас информация – с семинара в РУДН -
3 час 6 минута 35 секунда семинара - https://www.youtube.com/watch?v=QM4vHmqik9w

Авшаров -
«А результат получился отрицательный… Чем более точный вы делаете детектор – они хотели получить более высокое качество на пэт-томографе…А получили отрицательный результат… Почему ? А потому что нет двух квантов вылетающих друг напротив друга под углом 180 градусов ! Проект закрыли… Всё ликвидировали ! Ликвидировали полностью всю информацию на этом сайте ! Проект закрыт… Он шёл семь лет !»

Из Википедии -
«Позитро́нно-эмиссио́нная томогра́фия (позитронная эмиссионная томография, сокращ. ПЭТ, она же двухфотонная эмиссионная томография) радионуклидный томографический метод исследования внутренних органов человека или животного. Метод основан на регистрации пары гамма-квантов, возникающих при аннигиляции позитронов с электронами. Позитроны возникают при позитронном бета-распаде радионуклида, входящего в состав радиофармпрепарата, который вводится в организм перед исследованием. Аннигиляция позитрона, остановившегося в веществе (в частности, в ткани организма), с одним из электронов среды порождает два гамма-кванта с одинаковой энергией, разлетающихся в противоположные стороны по одной прямой. Большой набор детекторов, расположенных вокруг исследуемого объекта, и компьютерная обработка сигналов с них позволяет выполнить трёхмерную реконструкцию распределения радионуклида в сканируемом объекте.»

Первое замечание... Я в течении последних три года не перестаю убеждать сообщество физиков в том, что позитронов в природе нет ! Андерсон, с которого началась "жизнь" позитронов в физике просто ошибся ! В его камере Вильсона было два электрона, которые летели к полюсам установленного магнита разноимёнными полюсами - своими собственными полюсами, о которых Андерсон просто не мог знать в 1924 году, т.к. открытие собственного магнитного момента свободного электрона произошло в 1947 году... Второе... Нет в природе позитронного бета-распада радионуклида... Есть только электронный бета-распад !

Третье... Нет в природе аннигиляции позитронов с электронами, так как позитронов в природе нет...

Возможна ли аннигиляция двух электронов в природе ? Интересный вопрос...

Авшаров огорошил физиков своим сообщением о том, что никаких гамма-квантов в пэт-томографе нет, а следовательно нет и "подсвечивания" клетки, нет возможности увидеть опухоль в случае онкологии и прочее... А меня он не огорошил, а только порадовал, так как

этим сообщением он развеял мои собственные сомнения... И теперь я более уверен в том, что никакой аннигиляции в природе нет и не может быть из-за магнитной структуры электрона... Позитрона в природе нет... Электрического поля в природе нет... Электрических зарядов в природе нет ! Электрических сил в природе нет !!!
Спасибо Евгению Авшарову за эту "горькую" правду !
Разбор заблуждений Николаева Семёна Александровича, 25 мая 2019 год.doc
https://cloud.mail.ru/public/287h/2mJJTVM1E
«По следам семинара В.Л. Бычкова 12 декабря 2018 года.doc»
https://cloud.mail.ru/public/CsAD/gkuR9h2oC
«Ответ Черепанова А.И. Пухову С.Н. 16 апреля 2019 года.doc»
https://cloud.mail.ru/public/5PH8/3ivx97bJw
«Ответ Черепанова А.И. Сергею Белову от 18 апреля 2019 года.doc»
https://cloud.mail.ru/public/2Y75/41VvhncjF
Об ошибках Гюйгенса - «О центростремительном ускорении.doc»
https://cloud.mail.ru/public/CVGL/5gPhoq7p1

Мои лекции в Ютубе:
1 лекция - Физхимия микромира 2019 01 https://www.youtube.com/watch?v=9Si2514bKww
2 лекция - Физхимия микромира 2019 02 https://www.youtube.com/watch?v=v1NiORaMiK8
3 лекция - Физхимия микромира 2019 03
https://www.youtube.com/watch?v=pvp9uIG-9DI&t=810s
4 лекция - Физхимия микромира 004, 21 июня 2019 года
https://www.youtube.com/watch?v=7bPDr1xuOsc
5 лекция - Физхимия микромира 005, 27 июня 2019 года
https://www.youtube.com/watch?v=qyxWDC4DWjY&feature=youtu.be
6 лекция - Физхимия микромира 006, 28 июня 2019
https://www.youtube.com/watch?v=eosJ1ajstMw&feature=youtu.be
7 лекция - Физхимия микромира 007, 30 июня 2019
https://www.youtube.com/watch?v=3_bb8owjwSc
8 лекция - Физхимия микромира 008, 4 июля 2019
https://www.youtube.com/watch?v=8DJth6-Y7T4

2018-Черепанов А.И. Проблемы физики и внедрения гидроволнового метода опреснения воды. Видео.
https://lenr.su/forum/index.php?threads/cherepanov-aleksej-i-ego-ponimanie-problem-sovremennoj-fiziki.224/page-2

Материалы: https://lenr.su/forum/index.php?threads/cherepanov-aleksej-i-ego-ponimanie-problem-sovremennoj-fiziki.224/page-2

2018-Глубокие заблуждения Нильса Бора изложены мною в моих статьях - «История заблуждения старых физиков, 25 сентября 2018 года.doc»
https://cloud.mail.ru/public/Mwxa/y4hgXQCA3

2018-«Чего не ведают лжеучёные всего мира, 2 октября 2018 года.doc»
https://cloud.mail.ru/public/HJcC/SxeYUq5nD

2018-«О фатальных заблуждениях математиков в физике элементарных частиц, 11 октября 2018 года.doc» - https://cloud.mail.ru/public/8Dx3/4gCuoemrD

2019-Черепанов А.И. Эксперименты доказывающее что электростатики в природе нет.