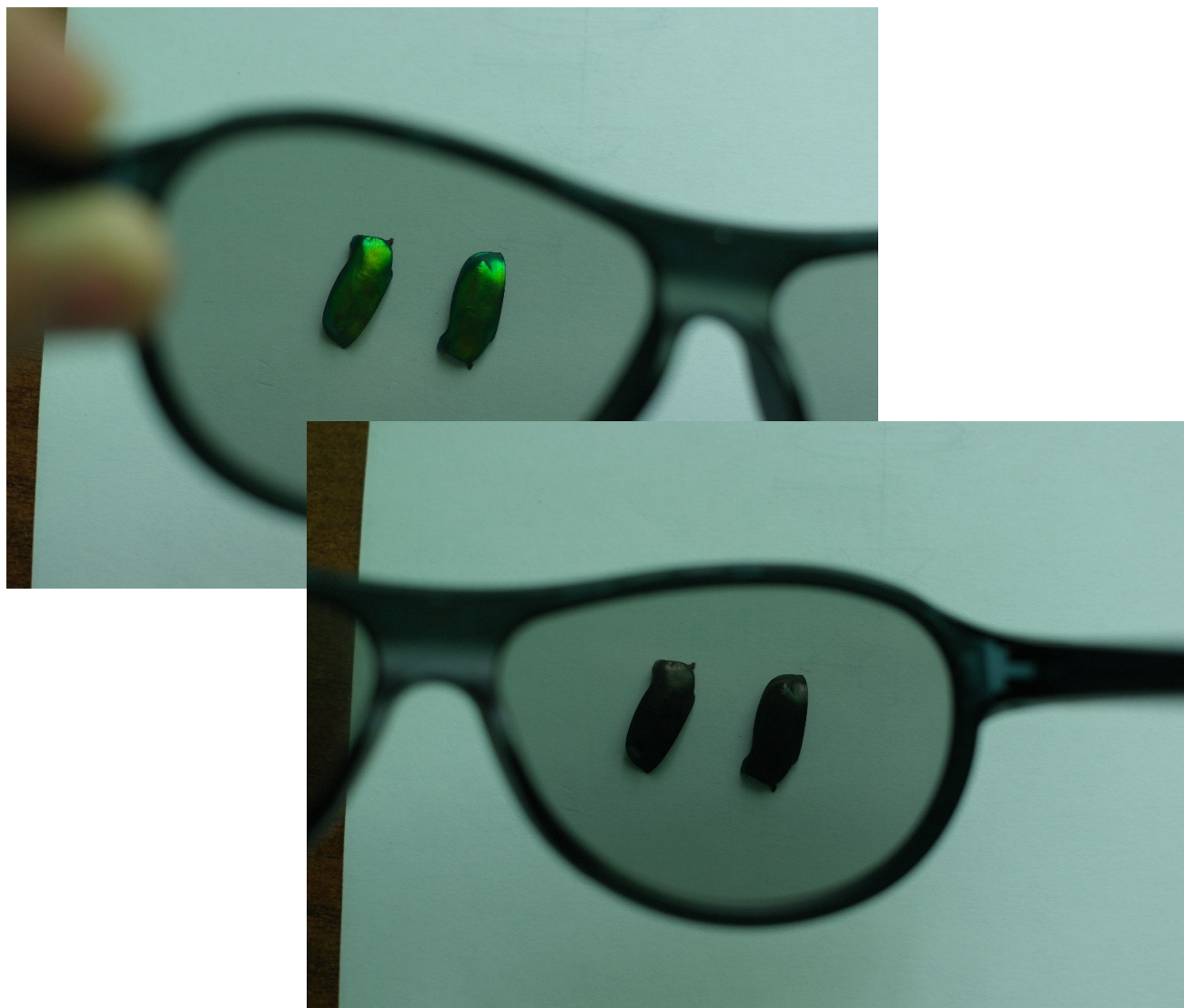


Секрет антигравитации насекомых. То что пытался донести до нас В. С. Гребенников.

После долгих опытов и исследований я пришёл к выводу что буквально все летающие насекомые используют частичную антигравитацию.

История началась случайно, когда я посмотрел на надкрылья жука Златки через поляризованные очки для 3D телевидения.



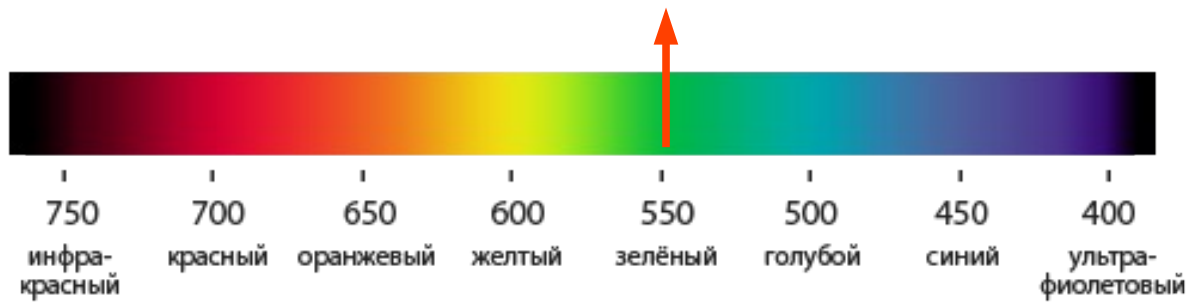
Всё дело в том что очки имеют круговой поляризованный фильтр, который отличает левую круговую поляризацию и правую. Если через левый окуляр надкрылья были ярко зелёные, то через правый окуляр они становились жгуче чёрными.

Это доказывает что златка на своих надкрыльях имеет отражающий фильтр с левой круговой поляризацией.

После, бегая с очками и рассматривая насекомых я нашел ещё множество видов, которые тоже имеют левую круговую поляризацию. Это простой зелёный Светлячок и Зелёная муха. Но остальные насекомые оставались для меня загадкой. Например чёрный жук.

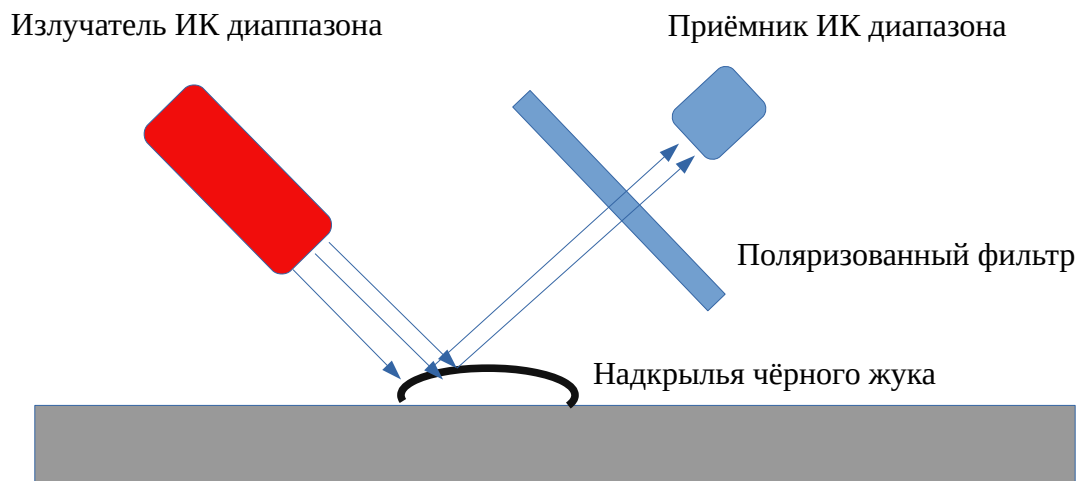
Отражающий фильтр по своей конструкции имеет два слоя, которые разнесены на четверть волны пикового диапазона.

Например у Златки расстояние между слоями около 137 нанометров. Это $\frac{1}{4}$ длины волны 550 нанометров. Получается что пик отражения приходит на зелёный цвет. Поэтому мы видим жука именно зелёным.



Но как обстоит дело например с чёрными жуками ?

Для проверки теории я собрал небольшое устройство.



Устройство состоит из инфракрасного светодиода и инфракрасного фотодиода. Отражение которое исходит от надкрылья проходит через поляризованный фильтр и фиксируется приемником. Подставляя различный фильтр можно определить поляризацию. А по типу инфракрасного излучателя пик рабочего диапазона.

Для меня было небольшим шоком когда я определил что у чёрного жука тоже левая круговая поляризация, только пик отражения смещён в область инфракрасного. А именно в область около 750 нанометров.



Поэтому для нашего зрения жук виден как чёрный. Просто наш глаз не видит инфракрасный свет.



Как дела обстоят с бабочками ?
Они для нас выглядят разноцветными.

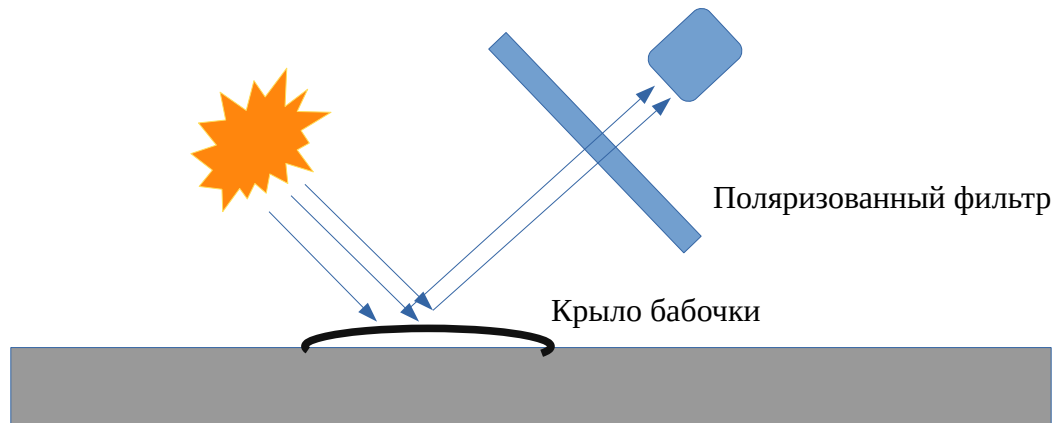


При проверки на инфракрасном детекторе выяснилось что нет отражения в этой области, так нет и отражения в видимом спектре. Через оба окуляра поляризованных очков бабочка выглядела одинаково. При просмотре структуру крыльев через микроскоп выяснилось, что рабочие слои фильтра расположены на большом расстоянии. А это значит что вероятно пик отражения смещён в глубокий инфракрасный.

Для проверки крыльев бабочки использовался датчик огня и простые спички. Установка для опыта стала такой:

Источник огня (свечка)

Приёмник глубокого ИК диапазона



И опять мне удалось определить ЛЕВУЮ круговую поляризацию. Мой поляризованный фильтр уже плохо различал полярность, но всё же разница была ощутимой. Вывод бабочка тоже имеет левую круговую поляризацию, только пик отражение смещён в глубокий инфракрасный спектр. Это около 900- 1000 нанометров.



Получается мы видим глазом только малую часть — это рисунок бабочки, на самом деле бабочка имеет цвет «тепла». Жаль что наш глаз не видит это. Вот почему она так любит Солнышко.

Есть рисунок Гребенникова «Бабочка на зеркале».

Почему цвет крыльев потемнел ???

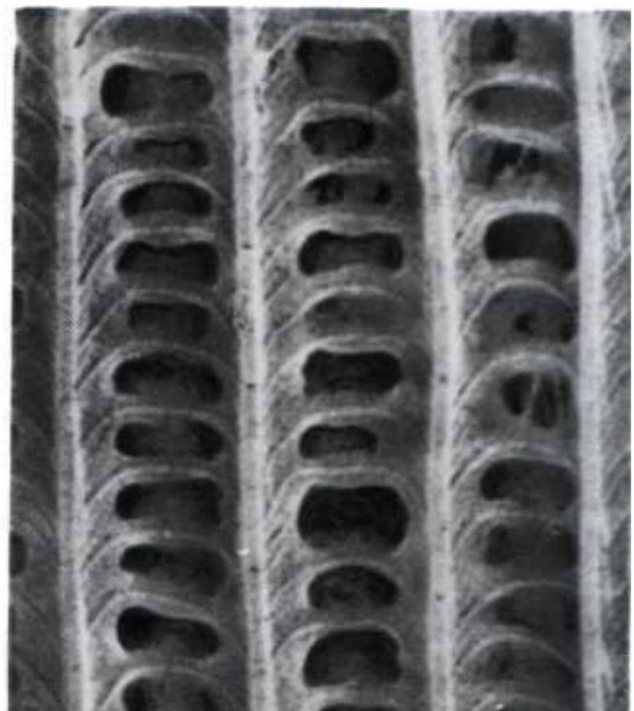
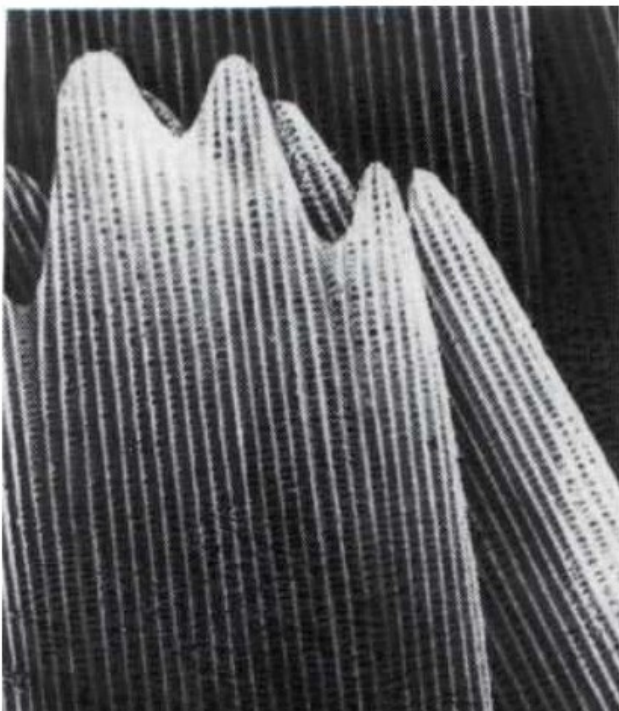
Ответ очень прост. Если взять фильтр с круговой поляризацией и поднести его к зеркалу, то в отражении мы увидим потемнение фильтра. Это связано с тем, что при отражении свет меняет свою полярность. Если например падающий через фильтр свет имеет левую поляризацию, то в отражении он меняет поляризацию на правую. Гребенников пытался донести до нас что бабочка имеет отражающий фильтр с круговой поляризацией.





Если рассмотреть конструкцию крыла, то можно различить двухслойную конструкцию поляризованного фильтра. Просто громадное расстояние между слоями.

Чешуйки, устилающие крылья бабочек, под электронным микроскопом при увеличении в 150, 500 и 5000 раз.



Теперь простая речная стрекоза.



Тело защищено панцирем. Он достаточно плотный и имеет нужную толщину, там можно легко разместить два слоя отражающего фильтра и разнести слои на большое расстояние чтобы попасть в видимую часть светового диапазона.

Тело стрекозы имеет отражающий поляризованный слой с пиком 550 нанометров — это зелёный цвет. Как у жука Златка.

Но крылья её очень тонки и в этой толщине просто не возможно разместить два слоя.!!!

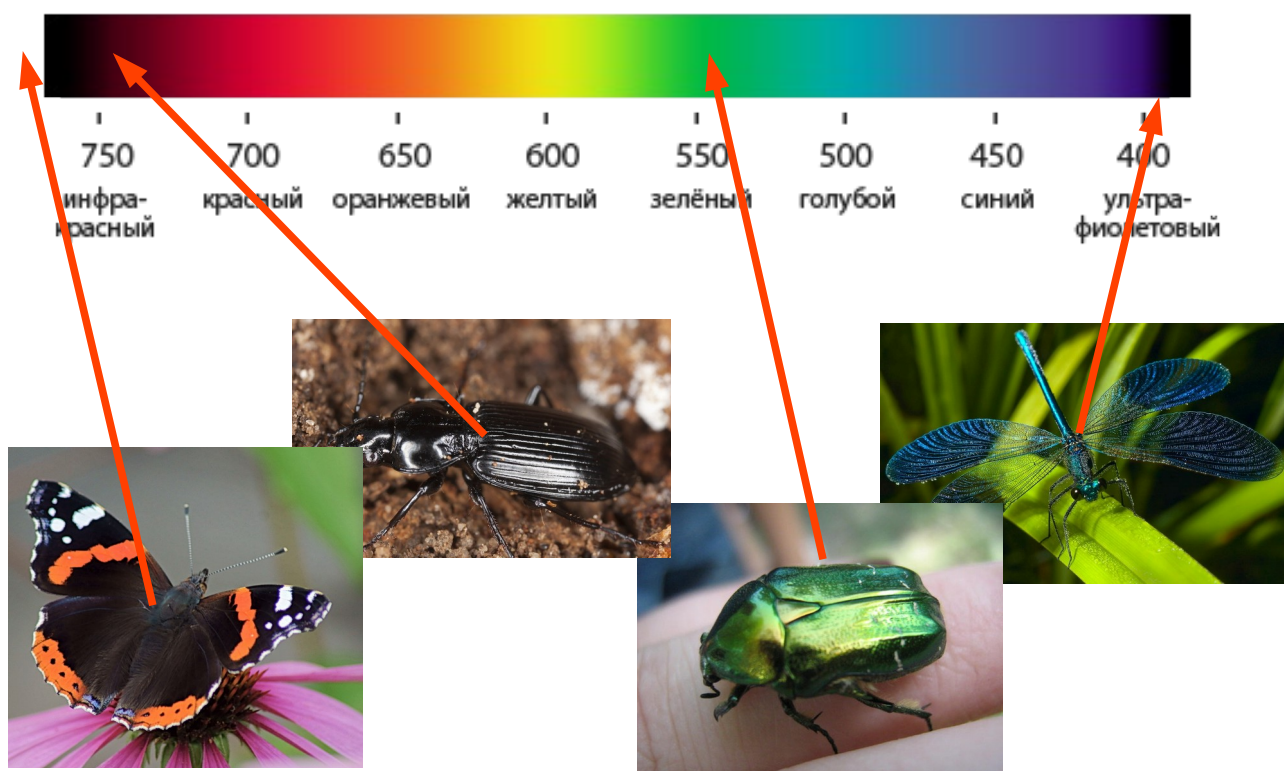
Природа нашла выход — у воды очень много ультрафиолета. Так почему бы не уменьшить расстояние между слоями и сместить спектр именно в ультрафиолетовый спектр.

Да, стрекоза имеет на своих крыльях отражающий поляризованный фильтр с левой поляризацией, пик которого находится в ультрафиолетовом спектре. Мы видим небольшую гармонику фиолетового цвета, но это предел для нашего глаза.

Мой поляризованный фильтр не работает на таких малых длин волны. Поэтому мне не удалось точно проверить тип поляризации левая или правая. Но то что круговой проверить очень легко — нужно просто поднести крыло к зеркалу и оно потемнеет до чёрного, как поляризованные очки.

Получается стрекоза тоже использует энергию Солнца. Только пик спектра смещён в область ультрафиолетового, так как стрекоза живёт у воды.

Теперь составим график длин волн пика отражающего фильтра и насекомых:



Видно все насекомые используют свет. Использую энергию Солнца.

Главный вопрос зачем им это надо ??? и почему именно левая круговая поляризация ???

Всё дело в гравитации Земли. Гравитационные потоки это поляризация эфира. Поток не просто имеет направление к центру земли, он в добавок имеет ПРАВЫЙ спин. Это как маленькие спирали, которые превращаются в большие (фрактал) и расходятся до размеров спиралей галактик.

Чтобы создать частичный или полный эффект антигравитации нужно создать поток обратный гравитационному потоку. Нужно создать поток с ЛЕВЫМ спином. Нет ни чего проще как использовать статику и те же фотоны, которые «привязаны» к пространству и спиральям гравитации. Только нужно изменить им спин. А статика будет играть роль «наполнителя» или говоря точнее «загустителя» пространства, для увеличения «сцепления» между материей и пространством. И всё !!!! Чем сильнее поток света, тем сильнее эффект !!!

На примере природы:

Летит жук. Хитиновые надкрылки трутся о воздух и заряжаются статикой. Чтобы придать им правильную поляризацию начинает работать поверхность надкрылок. Поверхность имеет отражающий поляризованный фильтр с левой круговой поляризацией. Именно этот фильтр придаёт заряду правильный спин и поляризацию. Надкрылки имеют специальную форму для экранировки с фокусом внизу. Поток эфира просто обходит жука стороной.)))

Всё !!! больше ни чего нет.... И это действительно работает. Всё просто !!!

Есть Солнце жуку хорошо... нет Солнца, жук пыжится и летит по законам аэродинамики.)))