|  |
| --- |
| **Пондеромоторная сила** |
| **Пондеромоторная сила** – действует на заряженную частицу в неоднородном высокочастотном электромагнитном поле. Она пропорциональна отрицательному градиенту квадрата амплитуды поля  http://sknowledge.ru/image.aspx?id=11005&name=gloss_clip_image024_0001.gif и не зависит от знака заряда. Под действием этой силы заряженные частицы выталкиваются из области более сильного электромагнитного поля в область более слабого. |