

## Прусов П.Д. – Физика эфира

### Оглавление

\*この目次は日本語版の訳者が作成したものである。

\*この目次に表示されている頁数は PDF 版の頁数であり，原著書に印刷されている頁数はこれに 2 を加えた数となる。

<b>ОТ АВТОРА</b>	1
<b>Представления книги</b>	2
<b>Предисловие</b>	4
<b>РАЗДЕЛ 1 ФИЗИКА ЭФИРА</b>	6
<b>Глава 1 Эфир и свет</b>	6
§1. Что такое эфир?	6
§2. Сила трения в эфире. "Красное смещение".	7
§3. Эфирная вихревая структура фотона	10
§4. Теория "красного смещения"	11
§5. Парадокс "красного смещения"	13
§6. Теория пульсаров, квазаров и галактик	16
§7. Фотонный механизм изменения энергии	19
§8. Вязкость и упругость это всего лишь синонимы	20
§9. Физикам все же пришлось доказывать, что нет света без эфира	20
§10. Скорость света, как и скорость звука, — подстать скорости хаоса в соответствующей среде	21
§11. Плотность эфира	23
§12. Какова же вязкость эфира?	27
§13. Физические характеристики эфирного вихревого тора	28
§14. Температура, соответствующая скорости хаотического движения торов эфира	30
§15. Сколько торов в фотоне	30
§16. Электрон в атоме находится в оседлом состоянии	31
§17. Истинный смысл показателя преломления	36
§18. Почему свет отклоняется в сторону Солнца, а радиоволны — от него?	41
§19. Опыты Майкелъсона, Миллера и Саньяка	45
§20. Тропические циклоны и "озонная дыра"	48
§21. На пути к эфирной энергетике	53
<b>Глава 2 Все физические поля эфирные. Эфирные вихревые структуры элементарных частиц.</b>	62
§1. Эфирная природа физических полей	62
§2. Пора развеять "Туман над магнитным полем"	65
§3. Вывод закона тяготения из свойств эфира	65
§4. Эфирная вихревая структура электрона. Электроны и позитроны в структуре нуклона	68

§5. Вывод уравнений Максвелла не по Герцу, а по Максвеллу с реабилитацией эфира в них	72
§6. Изменение объема эфирного тора при вхождении его в эпсилюно	84
§7. Величина скорости света следует из определения вязкости между торами в эпсилюно	85
§8. Поперечные силы в природе.	
8.1. Формула вихревого движения среды	86
8.2. Смерч	90
8.3. Циклоны и антициклоны. Вихри в океане.	91
8.4. Поперечные силы в твердых телах	94
8.5. Сверхтекучие жидкости и квантованные вихри.	96
8.6. Эфирная энергетика	100
8.7. Механический (вещественный, неэфирный) аналог уравнений Максвелла	108
8.8. Вектор Пойтинга	109
<b>Глава 3 Влияние стоячих волн в эфире между центром и спутниками на зарождение, распределение, состояние и движение последних</b>	116
§1. Значения момента количества движения спутника с учетом стоячих волн в эфире между ним и центром	116
§2. Преломление эфирного решения задачи о моменте количества движения спутника в электронную оболочку атома	121
§3. Солнечная система как планетная оболочка Солнца	132
§4. Закон эволюции движения планет и спутников.	139
§5. Аномальное смещение перигелия планет	146
§6. К гипотезе Н.А. Козырева	150
§7. Об одной особенности движения Луны	150
§8. Ядро атома в зеркале своей электронной оболочки	152
§9. Молекулы воды в ее супермолекуле распределены, как и электроны в атоме или планеты в Солнечной системе	161
§10. Эффект Кочеткова	164
§11. Сибирский энтомолог В.С. Гребенников, замерив распределение пучностей ощущений перед "пчелопитомником", подтвердил закон планетных расстояний.	165
<b>Глава 4 Эфирный поток в магнитном поле может быть обязан не только электрическому току</b>	167
§1. Магнитное поле вращающихся тел	167
§2. Магнитное поле на Солнце от орбитального движения планет. Природа солнечных пятен	169
§3. Магнетизм микрочастиц	173
§4. Инверсии магнитного поля Земли, движение ее полюсов	175
§5. Гимн действию	175
<b>Глава 5 Золотое сечение и флуктуации плотности эфира</b>	181
§1. Малиновый колокольный звон, закон Бенфорда и золотое сечение в открытии Н.И. Коровякова пятиугольника из чайнок в стакане с его суточным эфирным противовращением	181

§2. Физический смысл золотого сечения и его родство с числами $e$ и $\pi$	186
§3. Формула Чудайкина	191
§4. Формула флуктуаций Смолуховского, эффект Казимира и феномен профессора Шноля.	192
<b>Глава 6 Эфирный механизм неатомного электромагнитного излучения</b>	197
§1. Неатомное электромагнитное излучение	197
§2. Черенковское излучение	197
§3. Синхротронное излучение	197
§4. Трансформатор Тесла как один из эфирных генераторов электрической энергии	198
§5. Эфирная передача энергии по одному проводу с КПД более 100%	198
<b>ЛИТЕРАТУРА</b>	199
<b>РАЗДЕЛ 2</b>	206
<b>Глава 1 ФИЗИКА ЭФИРА "БЕЗ ЭФИРА"</b>	206
§1.	206
§2.	213
§10.	214
§16.	214
§20.	214
<b>Глава 2</b>	214
§1.	214
§2.	215
§3.	215
<b>Глава 3</b>	216
§2.	216
§4.	217
<b>Глава 4</b>	218
§1.	218
§2.	218
<b>Глава 5</b>	218
§3.	218
<b>ЛИТЕРАТУРА</b>	220
<b>РАЗДЕЛ 3</b>	221
<b>Глава 1 Из истории развития представлений об эфире</b>	221
§1.	221
§2.	221
§5.	222
§7.	222
§10.	222
§12.	222
§15.	223
§16. [正しくは§17.]	224

§20 Большая теорема Ферма [正しくは§18 と§21.]	224
<b>Глава 2</b>	229
§1. [正しくは§2.]	229
§2. [正しくは§3.]	229
§3. [正しくは§4.]	230
§4. [正しくは§5.]	231
<b>Глава 3</b>	233
§1.	233
§2. Вывод спектральной формулы в полстрочки	234
<b>Глава 4</b>	235
§5.	235
<b>Глава 5</b>	236
§1.	236
<b>ЛИТЕРАТУРА</b>	239
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС – 2000 В С.-ПЕТЕРБУРГЕ – ЗНАМЕНИЕ ПОВОРОТА В БОРЬБЕ НАУКИ ПРОТИВ РЕЛЯТИВИЗМА</b>	240
§1. Первые оценки Конгресса	240
§2. О резолюции Конгресса	243
§ 3. Из материалов Конгресса.	243
3.1 Новый взлет Я.Г. Ключина в теории эфира.	243
3.2. Логика против "теории относительности" – Эйнштейн в раже настоять на своем расстреливал здравый смысл.	245
3.2.1. В.Бернштейн против А.Эйнштейна с бомбами логиками, но без причины нелогики.	245
3.2.2 В. Бернштейн в иступленном невежестве атакует бастион эфира в теории Максвелла.	246
3.2.3. Теория Вебера примитивна, но безэфирна, вот В. Бернштейн и "припудривает" ее на замену теории Максвелла: как в случае с ТО, чем нелепее теория, тем легче лепить идеал.	247
3.2.4. Негласный сговор обреченных как ни ошибочна ТО, но она безэфирна, в этом ее исключительность – насаждать запрет на эфир и дальше.	251
3.3. Как эйнштейнцы пробираются в журнал "Галилеевская электродинамика"	252
3.3.1. Просто обман	253
3.3.2. Переодеваются в овечьи шкуры.	254
3.4. То, что Митчелл и Лаплас допускали для Ньютоновской корпускулы, эйнштейнцы с присущим им рвением раздувают вокруг черных дыр и для фотона, хотя он не является тяготеющей массой, ибо не имеет собственного гравитационного поля	256
3.5. Но "упразднить", "запретить", "устранить", "заменить" ... эфир невозможно, ибо эфир – это сама природа	259
3.6. Победное шествие электродинамики Максвелла продолжается	259

<b>ПРИЛОЖЕНИЕ № 2</b>	267
§1. Предисловие П.Д. Пруссова	267
§2. Закономерность Сотникова	268
§3. Программа Кочеткова по реализации алгоритма ускорения "решета" Эратосфена	269
<b>В последний момент</b>	273
§1. Эфирная природа вариационного принципа Ферма-Мопертюи-Гамильтона, новый подход к проблеме n тел.	273
§2. Относительно нетропических циклонов выдвигались в отличии от тропических, хотя бы гипотезы, но они без эфира несостоятельны.	278