

ИВАНОВ М. Г.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ОПРОВЕРЖЕНИЯ  
СПЕЦИАЛЬНОЙ И ОБЩЕЙ  
ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ОПРОВЕРЖЕНИЯ  
СПЕЦИАЛЬНОЙ И ОБЩЕЙ  
ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ

Иванов М. Г.

**Экспериментальные опровержения  
специальной и общей теории относительности**

Москва  
2017

УДК 501  
ББК 22  
И 17

**Иванов Михаил Георгиевич**

И 17 Экспериментальные опровержения специальной и общей теории относительности. /М.Г. Иванов. – М: Филинь : «Омега-Л», 2017. – с.

**ISBN: 978-5-9216-0509-1**

Сенсационные материалы!

Данная книга позволит большинству читателей избавиться от уничижительной зависимости «мнения ученого большинства», которое с большим упорством насаждается официальной наукой, ибо фундаментальные теории, на основании которых строится мировоззрение о законах мироздания, в процессе поиска Истины, должны постоянно подвергаться проверкам и переосмыслению. Это в первую очередь касается теории относительности Эйнштейна, которая, несмотря на свою исходную ложность, стала основой искаженного мировоззрения не только теоретической физики, но и большинства других наук.

Для студентов, школьников и тех, кто не хочет «быть как все».

УДК 501  
ББК 22

**ISBN: 978-5-9216-0509-1**

© Иванов М.Г., 2017  
© Филинь, 2017

## **Оглавление**

### **Глава I**

#### **Физика света и философия Тьмы**

Фундаментальная ошибка волновой физики .....	7
1.1 Волны на поверхности воды .....	10
1.2 Электрические колебания .....	20
1.3 «Световые волны» .....	25
1.4 Черный цвет света .....	58
1.5 Твердые волны .....	63
1.6 Уравнения Максвелла .....	75
1.7 Структура света .....	95
1.8 Электрический ток .....	119
1.9 Солнечная батарея .....	133
1.10 Фундаментальная ошибка М. Планка .....	137

### **Глава II**

#### **Теоретические основы теории относительности**

2.1 Эфир .....	145
2.2 Основы эфирной модели по Лоренцу .....	148
2.3 Фундаментальные ошибки элементарной математики .....	161
2.4 Опыт Майкельсона .....	167
2.5 Элементарное доказательство отсутствия сокращения .....	177
2.6 А. Эйнштейн «...тяжесть тех жертв ...» .....	179
2.7 Третье время .....	184
2.8 Основы теоретической физики .....	185
2.9 Преобразование энергии лучей света по Эйнштейну .....	186
2.10 Общефизические аргументы .....	187
2.11 Сокращение размеров движущихся тел .....	188
2.12 Емкость конденсатора .....	189
2.13 Изменение критической массы атомной бомбы .....	190
2.14 Сферическая волна .....	191
2.15 Ограничение скорости .....	193
2.16 Синхронизация часов по Эйнштейну .....	195
2.17 Блеф «парадокса близнецов» .....	196
2.18 Скорость передачи информации .....	199
2.19 Сложение скоростей по Эйнштейну .....	201
2.20 Равновесие пары сил .....	204
2.21 Элементарные ошибки! .....	206
2.22 Геометрия пространства .....	207
2.23 Геометрия Минковского .....	213
2.24 $E = mc^2$ .....	218
2.25 Третья масса .....	224
2.26 Неравенство инертной и гравитационной масс .....	232

### Глава III

#### Экспериментальные опровержения специальной и общей теорий относительности

##### Часть 1

3.1	Эффект Доплера .....	248
3.2	Опыт Айвса .....	250
3.3	«Замедление» времени .....	255
3.4	Опыт Физо и его ошибка .....	256
3.5	Опыт Майкельсона-Морли .....	261
3.6	Отклонение света Солнцем .....	262
3.7	Ускорение элементарных частиц .....	263
3.8	Опыт Кауфмана .....	266
3.9	Аберрация света .....	267
3.10	Двойные звезды .....	269
3.11	Зависимость скорости света от движения. Опыт Саньяка .....	274
3.12	Радио и светолокация Луны .....	275
3.13	Черенковское излучение .....	276
3.14	Давление света .....	277
3.15	Время жизни движущихся $\pi$ -мезонов .....	278

##### Часть 2

3.16	Экспериментальные опровержения общей теории .....	281
	Отклонение траектории света проходящего возле Солнца .....	281
	Тензоры .....	289
	Отклонение в движении перигелия Меркурия .....	296
	Гравитационное смещение спектральных линий .....	297
3.17	Уравнения гравитационного поля .....	298
3.18	«Большой взрыв» и «расширяющаяся Вселенная» .....	301
3.19	Полая Земля, и блеф «черных дыр» .....	308
3.20	Термоядерный блеф .....	325
3.21	«Красное смещение» в спектрах далеких галактик .....	339

### Глава IV

#### Другие заблуждения земного разума

4.1	«Твердый свет» .....	346
4.2	Основы теории разрушения материи .....	352
4.3	Уравнение радиоактивного распада .....	374
4.4	Парадокс «парадокса лжеца» .....	377
4.5	Уравнения Лагранжа .....	381
4.6	Теология .....	386
	Приложение 1 .....	392