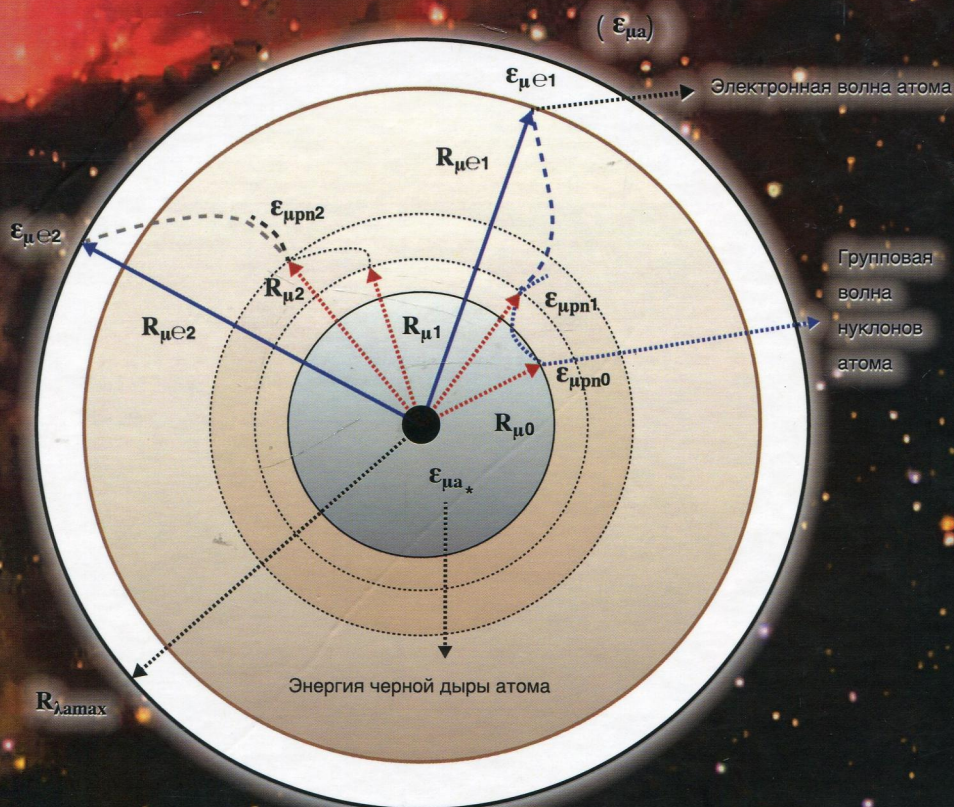


В. М. ДЬЯЧЕНКО

МИКРОМИР И ВСЕЛЕННАЯ



В.М. Дьяченко

**МИКРОМИР
И ВСЕЛЕННАЯ**

Монография

Москва
2015

УДК 1/14:52
ББК 87:22.3
Д 93

Рецензенты:

Ф.И. Плеханов – ScD, engineer, professor, «Auris-Kommunikations-und-Verlagsgesellschaft mbH», аттестованный рецензент «EESJ»

И.А. Блинов – ScD, engineer, docent, «Auris-Kommunikations-und-Verlagsgesellschaft mbH», аттестованный рецензент «EESJ»

Дьяченко, В.М.

Д 93 Микромир и Вселенная: Монография / В.М. Дьяченко. – М: БИБЛИО-ГЛОБУС, 2015. – 855 с.
ISBN 978-5-906454-93-5

В монографии разработана теоретическая модель микромира и вселенной. Если будет доказано экспериментальными исследованиями правомерность теоретических моделей, изложенных в этой книге, то можно поздравить астрофизику с приобретением теоретической базы.

В книге теоретически обоснована возможность существования разумной жизни во Вселенной, представлена теоретическая модель микромира, из которой можно вычислить все физические константы, существующие в природе. Особого внимания заслуживает теория гравитации, в которой используются уравнения моментов энергии, что является абсолютно новым в исследованиях теоретической физики. Эти уравнения являются краеугольным камнем теорий Взаимодействия, Планет и Атома. Все теоретические модели, представленные в этой книге, могут послужить отправной точкой для дальнейших теоретических изысканий и экспериментальных исследований.

Эта книга может быть трудна для обычного читателя из-за большого числа формул и уравнений, но может заинтересовать читателей, кто любит физику и владеет элементарной математикой.

УДК 1/14:52
ББК 87:22.3

ISBN 978-5-906454-93-5

© Дьяченко В.М., 2015

© Издательский дом

«БИБЛИО-ГЛОБУС», 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	6
I. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ	
Тема 1. Спектры волн энергии: гравитационных, слабых, электромагнитных и сильных взаимодействий.....	9
Тема 2. Теория взаимодействия, или внутренние взаимодействия волн энергии.....	18
Тема 3. Вычисление коэффициента α для полевой геометрии $\sqrt{\cos \alpha} + \sqrt{\sin \alpha} = 1$	25
Тема 4. Вычисление следа эта-мюона: траектории движения эта-мюона взаимодействия на основе полевой геометрии $2\pi\alpha$	28
Тема 5. Общая теория гравитации. Основной закон гравитации – выражение связи между гравитационной постоянной и гравитационными моментами энергии $\rightarrow \gamma_{n0}^2, \gamma_{n0s}^2, \gamma_{nop}^2, \gamma_{nops}^2$	32
Тема 5.1. Гравитационное взаимодействие двух галактических чёрных дыр после столкновения двух галактик.....	40
Тема 6. Теория фотонов.....	43
Тема 7. Божественное уравнение.....	63
Тема 8. Теория гравитационных, слабых и электромагнитных взаимодействий.....	69
Тема 9. Модель чёрной дыры элементарных частиц.....	89
Тема 10. Гравитационный радиус звёзд.....	93
Тема 10.1. Модель электромагнитной звезды или шаровой молнии.....	105
Тема 11. Механика звёзд. Вычисление звёздных орбит и скоростей.....	111
Тема 12. Теория куска материи. Определение Ψ_λ	120
Тема 13. $\Psi_\lambda \rightarrow$ пси для элементарных частиц. Последнее уравнение для модели «Божественное уравнение». Уравнение энергии элементарных частиц.....	146
Тема 13.1. Обоснование межзвёздных и межгалактических перелётов для человека в реальном пространстве-энергия нашей Вселенной.....	156
Тема 14. Внутренние силы элементарных частиц. Таблица элементарных частиц. Разумные планетарные системы во Вселенной.....	166
Тема 15. $2\pi_* \beta_\psi$ – элементарные частицы.....	192
II. ВСЕЛЕННАЯ.	
Тема 1. Общая интерпретация Вселенной.....	213
Тема 2. Специальная интерпретация Вселенной.....	229

Тема 3. Ускорение холодного расширения галактик нашей Вселенной..... 267

III. НАША ВСЕЛЕННАЯ.

Тема 1. Начало..... 272

Тема 2. Гигагалактики..... 279

Тема 3. Мегагалактики..... 282

Тема 4. Галактики..... 287

Тема 5. Звёзды..... 292

IV. ПЛАНЕТЫ.

Тема 1. Уравнение энергии планетообразующих звёзд..... 299

Тема 2. Общая модель образования планетарной системы звезды..... 307

Тема 3. Собственное вращение звёзд как результат внутреннего гравитационного взаимодействия чёрных дыр звезды..... 310

Тема 4. Модель орбитального вращения планетарной звезды в планетарном пространстве-энергия планетообразующей звезды..... 313

Тема 5. Планеты-супергиганты..... 317

Тема 6. Механика планетарных систем. Модель полевого центра масс. Теория длины планетарной эллиптической орбиты. Основное орбитальное тождество

Тема 6.1. Твёрдые планеты солнечной системы

Тема 6.1.1. Прометей – Марс..... 321

Тема 6.1.2. Планетарная система Земля – Луна..... 340

Тема 6.1.3. Планетарная система Венера – Меркурий..... 365

Тема 6.2. Газовые планеты солнечной системы

Тема 6.2.1. Юпитер..... 391

Тема 6.2.2. Сатурн..... 399

Тема 6.2.3. Уран..... 411

Тема 6.2.4. Нептун..... 421

Тема 6.2.5. Плутон..... 431

Тема 6.2.6. Планетарная система Фёдор – планетарная звезда..... 441

Тема 6.2.7. Планета X и её собственный спутник..... 451

V. АТОМЫ.

Тема 1. Теория атома..... 460

Тема 2. Динамическая модель атома..... 466

Тема 3. Модель атома как «кусоч материи»..... 475

Тема 4. Динамическая модель электрона..... 481

Тема 5. Механика чёрной дыры атома..... 490

Тема 6. Силовая или полевая модель атома..... 494

Тема 7. Возможные версии атомных систем во Вселенной..... 500

Тема 8. Расчет основных параметров атомов периодической системы Менделеева и её последний элемент..... 508

Тема 9. Силовая модель текущего и критического атома, построенная на основе модели тормозного излучения элементарных частиц в r_μ –переходе. Расчет энергии атома и энергии связи атома из системы уравнений текущего и критического атома.....	515
Тема 10. Энергия связи атомов	
Тема 10.1. Оптимальное изотопное число нуклонов атома как функция порядкового номера или числа протонов атома Таблица параметров оптимальных изотопов периодической системы атомов Д.И. Менделеева.....	530
Тема 10.2. Теория энергии связи атома.....	542
Тема 10.3. Динамическая модель атома.....	579
Тема 10.4. Полевое уравнение энергии связи атома.....	686
Тема 10.5. Таблица параметров оптимальных изотопов атомов периодической системы Д.И. Менделеева.....	730