

А. Н. Голубев

ОСНОВА
ЕДИНОЙ
ФИЗИКИ

**РЕАЛЬНЫЙ
МИР**

А. Н. ГОЛУБЕВ

РЕАЛЬНЫЙ
МИР

Во все времена у разных людей, народностей, общественных образований, религиозных и других групп формировались различные взгляды на Мир, противоречия в миропонимании, несовместимые понятия о сущности бытия, мистические и другие предубеждения. В итоге в сознании человека сложились протivoестественные представления реального Мира и, как следствие, конструируются многочисленные и разнообразные модели объективно существующего Мира, в то время, как в действительности существует только одна Вселенная и должна создаваться одна единственная модель, основанная на философском и экспериментальном естествознании, на обновленных представлениях, понятиях и законах Физики.

Отступление от этого принципа создает в науке застой, и сложившийся уровень познания реального Мира не соответствует современному уровню Мировой цивилизации.

Долгий цикл миропознания, возникший еще в древние времена и длящийся тысячелетия, завершается. От Мира, полного тайн, мифических загадок и от беспредельной веры в «сверхъестественное» открыт долгожданный путь к познанию естественного Мира — Мира с новым, глубоким содержанием.

Воссоздается обновленная общая, единая картина естественного Мира, основа которой «Мировая среда» — единая энергетическая первооснова Вселенной.

Публикуемый научный труд «Реальный Мир»:

- фундаментальное научное открытие,
- естественное представление Реального Мира,
- научная основа современного образования,
- является обращением к Российской Академии наук для научного рассмотрения и признания открытий.



Голубев Аркадий Николаевич. Родился 27 августа 1927 года. Образование высшее. Автор издаваемого научного труда «Реальный Мир» и научных книг «Основы натуральной философии», «Реферат ОНФ», «Всемирное тяготение», «Время» и «Гипотезы открытий». Первая публикация научного труда «Основы натуральной философии» состоялась в конце 1997 года.

Книга «Основы натуральной философии» выпущена Независимым издательским центром «ИРЛЮС». Издательство РЭФИА, 1997 г. Ее презентация состоялась 4 ноября 1997 года в Центральном Доме ученых Российской Академии наук (Москва).

ГУП «Туапсинская типография» изданы:

реферат «ОНФ» — в январе 1998 года;

научный труд-книга «Всемирное тяготение» — в апреле 1998 года;

научный труд «Время» — в августе 1998 года;

научное издание «Гипотезы открытий» — в июне 1999 года;

публикуемое открытие «Реальный Мир» — в 2002 году.

© Голубев А. Н.

© ГУП «Туапсинская типография»

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	7
МИР ИНФОРМАЦИИ	
Начало начал	9
Закон научного познания	11
Естественный мир	12
Естественное мировоззрение	14
Пространство—пустота—материя	17
Объективность и современность	18
Познание реальной действительности	19
Единица измерения	21
Математическая физика	22
Эталон массы и веса	23
Отступления от реальности	24
Математические знаки	25
Примеры искажения реальности	26
Проблемы времени	27
Историческая реальность	29
Искажение реального времени	31
Замедление времени в СТО	32
Универсальные и абсолютный законы	35
Знаменитая mc^2	36
Догматизм	39
Сверхъестественная реальность	41
РЕАЛЬНЫЙ МИР (Законы, Открытия, Гипотезы)	
Основа Мира	44
Мировая энергетическая среда	45
Основные свойства Мировой среды	46
ВИХРЕВАЯ СТРУКТУРА МИРА	
Вихревая структура электрона, протона и атома водорода	50
ЭТАЛОННАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ НАПРЯЖЕННОСТЬ МИРОВОЙ СРЕДЫ	
<i>эЕмс</i>	
Основные принципы	52
Новые обозначения и понятия	53
Значения физической величины <i>эЕмс</i>	54
Универсальный закон напряженности Мировой среды	54
Универсальное значение и величина кванта массы m_j	56
АБСОЛЮТНЫЙ ИМПУЛЬС «МИР» (Гипотеза Голубева)	57
Абсолютный импульс «Мир»	58
СТАЦИОНАРНАЯ ВСЕЛЕННАЯ	
Красное смещение	61
Расширяющаяся Вселенная	61
Квазары	62
Водород	63
Основной закон красного смещения	66
Электрон в поле тяготения	66
Достоверные факты	68
Квантование электрона в атоме водорода	70
Квантование в макромире	71

Общие закономерности квантования	73
ВРЕМЯ	74
Основные научные определения, формирующие понятие «Время»	77
Знаменитая поговорка	77
Универсальные значения констант в атоме водорода	78
Универсальные значения констант электрона и протона	78
Квантовая основа времени	79
Длительность первична — частота вторична	79
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАКОН ДЛИТЕЛЬНОСТИ	
Универсальные значения водородного, электронного и протонного квантовых этало- нов длительности действий	80
Основной закон времени	82
Новые эталоны секунды	83
ДЕЙСТВИЕ — ОСНОВНАЯ ЕДИНИЦА	84
Физическое действие — основа производных понятий	84
Энергия действия	85
Сила действия	87
Движение	88
Ускоренное движение	90
Изменение направления движения — закон ускорения	91
Глобальный закон движения (ГЗД Голубева)	92
Устойчивость атома	92
Вечное движение	93
Движение электрона в атоме водорода	93
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ	95
Принцип наименьшего действия	103
Постоянная Планка	103
Универсальное значение постоянной Планка h	105
Универсальное значение постоянной тонкой структуры α	106
Постоянная Планка-Голубева h_α (новая константа микромира)	108
Универсальное значение постоянной Планка-Голубева h_α	109
Универсальное определение скорости света в Мировой среде	110
Универсальное определение квадрата скорости света c^2	110
Универсальное значение радиуса Бора	111
Универсальное значение и величина масс электрона и протона	112
ИМПУЛЬСЫ	114
Импульс или квант массы m_r (новая константа микромира)	114
Элементарный электрический заряд	116
Универсальное значение элементарного электрического заряда	116
Универсальные значения магнетона Бора, ядерного магнетона и магнитных момен- тов электрона и протона	118
Соотношение магнитных моментов	119
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ И ВЕЛИЧИНЫ КОНСТАНТ ЭЛЕКТРОНА И ПРОТОНА	122
Внутренняя энергия электрона и протона	125
Внешняя энергия электрона и протона в невозбужденном атоме водорода	127
МОМЕНТ ЭНЕРГИИ В МИКРОМИРЕ	129
Момент энергии в атоме водорода	129
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАКОН «Равенство моментов энергий электрона и протона» (УЗ Голубева)	130
Кванты-константы	133
Универсальные значения констант в атоме водорода	134
Универсальные значения констант электрона и протона	134
Диэлектромагнитное сопротивление Мировой среды	135

Внутренние и внешние энергии электрона и протона	135
Равенство моментов энергий электрона и протона	135
Абсолютный закон	136
Энергетические уровни электрона в атоме водорода	136
СПЕКТР	138
Длина волны	138
Частота излучения электрона	139
Сравнительные данные излучений	139
Тонкое расщепление спектральных линий	140
СПИН	141
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАКОН «СПИНА»	
Универсальное значение и величина внутреннего и внешнего спинов электронов, протонов и невозбужденного атома водорода	143
Постоянная π	145
НАПРАВЛЕНИЕ	146
ВСЕМИРНОЕ ТЯГОТЕНИЕ	
Вселенная и тяготение	148
Проблемы тяготения	150
Неопровержимые достоверные факты	153
Вечное движение	153
Вечное движение в макромире	154
Третий закон Кеплера	155
Мысленные эксперименты	155
УНИВЕРСАЛЬНОЕ ТЯГОТЕНИЕ	159
Сила, энергия и момент энергии тяготения	164
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАКОН ВСЕМИРНОГО ТЯГОТЕНИЯ (УЗВТ Ньютона-Голубева)	166
АБСОЛЮТНЫЙ ЗАКОН ВСЕМИРНОГО ТЯГОТЕНИЯ (АЗВТ Ньютона-Голубева)	166
Действие АЗВТ	169
ПРИМЕНЕНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО И АБСОЛЮТНОГО ЗАКОНОВ ВСЕМИРНОГО ТЯГОТЕНИЯ (НЬЮТОНА-ГОЛУБЕВА) В ПОКАЗАТЕЛЬНОМ РАСЧЕТЕ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ	
Необходимые исходные данные для показательного расчета	170
Определение необходимых данных для показательного расчета	171
Частота действий, установленная по закону тяготения	172
Частота действий, установленная по закону «относительно» взаимодействия с Мировой средой	173
Моменты энергий и отношение внутренней и внешней энергии	174
НАПРЯЖЕННОСТЬ ПОЛЯ ТЯГОТЕНИЯ	175
Закон всемирного тяготения Ньютона	175
Второй закон механики Ньютона	175
Момент энергии в макромире	176
Гравитационное поле Земли	177
Мысленный эксперимент: Солнце и эталон «Земля»	179
Идеальный закон вечного движения	179
Исходные данные системы «Луна–Земля–Солнце–Галактика»	180
Скрытая масса	181
«Луна–Земля–Солнце–Галактика» — сущность и проблемы	182
Луна	183
Движение Луны	184
Солнечный ветер	185
Межзвездный газ	185
Взаимодействие массы	186
Захват Луны	187

Гравитационная масса Gm	188
Определение центра обращения двух масс	189
Вращение и скорости движения перигея Луны относительно Земли, Солнца и Галактики	190
Либрации Луны	191
Эталонная энергетическая напряженность гравитационного поля Солнца в зонах движения планет	192
Эталонные напряженности поля тяготения и ускорение	193
Движение двух планет: Земли и Луны	194
Луна — это планета	195
Описание схемы	195
Ближе к реальности	197
Гипотеза-открытие	198
ГЛОБАЛЬНОЕ ТЯГОТЕНИЕ	
Законы механики Ньютона	200
Ньютон—Эйнштейн	201
Гидростатический парадокс	202
Глобальное микротяготение на Земле и на Луне	203
ЖИЗНЬ	
Клетка	208
Белки	209
Обмен веществ	210
Круговорот веществ	211
Биохимия	212
Кровь	212
Вода	213
ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКА	
Постскриптум	218
Приложения	219