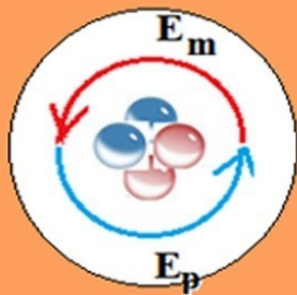


Трутнев Анатолий

**ТЕОРИЯ
взаимодействия
материи с пространством**



Анатолий Трутнев
**ТЕОРИЯ взаимодействия
материи с пространством**

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=42673157
ISBN 9785449688972*

Аннотация

Представлены результаты исследований взаимодействий материи с пространством. На принципиально новой основе рассмотрено движение нейтрино. Высказано предположение о совместном сосуществовании Вселенной и Антивселенной в различных плоскостях, о том, что энергия пространства является той гипотетической энергией с отрицательным давлением. Проведены теоретические исследования механизма образования шаровых молний и возможности создания искусственных условий передачи информации быстрее скорости света.

Содержание

Предисловие	5
Введение	8
Конец ознакомительного фрагмента.	12

ТЕОРИЯ взаимодействия материи с пространством

Анатолий Трутнев

© Анатолий Трутнев, 2019

ISBN 978-5-4496-8897-2

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Предисловие

В книге представлено углубленное понятие свойств материи и пространства. На основе теоретического моделирования проведен анализ взаимодействия материи с пространством. Результаты проведенных исследований изложены в книгах: *Физика пространства*, *Таинственная гравитация* и в *Сборниках статей по физике пространства*. Статьи опубликованы в сборниках конференций, которые проходили в 2013—2018 гг. в США, Канаде, Германии, России (Москва, Санкт – Петербург, Белгород, Калининград, Волгоград).

В настоящее время физики при создании новых теорий используют все в большей степени математические уравнения, а для проверки полученных теоретических данных применяют высокоточное оборудование. Всё это в совокупности позволило им в последнее время сделать ряд важнейших открытий. Были открыты бозон Хиггса и гравитационные волны. Удалось практически остановить фотоны света, сделать фотографию атома и заглянуть в окрестности черной дыры. В тоже время следует отметить, что такое через мерное увлечение построением замысловатых теорий, где «царят» уравнения все дальше и дальше уводит их от решения «застарелых» проблем белых пятен физической науки.

Так, например, до сих пор до конца не раскрыта физиче-

ская сущность магнитного поля, а её силовые характеристики определяются опытным путем. Отдельные ученые считают, что о природе магнетизма в настоящее время известно столько, сколько о ней было известно во времена Фарадея и Ампера. Без определенного ответа остались вопросы. Что такое постоянный магнит? Что происходит внутри его при взаимодействии с другими постоянными магнитами или контурами с током? Почему не создана теория взаимодействия постоянных магнитов? Некоторые ученые вообще отрицают явления магнетизма, ссылаясь на высказывание Ампера «Магнетизма нет, есть одно электричество. Нет однозначного, полного и точного объяснения механизма взаимодействия электрических зарядов. Почему существует два заряда и, чем отличается положительный заряд от отрицательного заряда? Почему кварки имеют дробный электрический заряд? Почему при пересечении проводником магнитных силовых нитей, в нем возникает электрический ток? Почему фотоны различных энергий в вакууме имеют одинаковую скорость.

Также не раскрыт механизм гравитационного взаимодействия материальных тел, удаленных на значительное расстояние друг от друга. У ученых нет единого мнения о том, какими считать гравитационные силы дальнедействующими или короткодействующими. Остается открытым вопрос, почему все сферические тела ведут себя так, как будто вся их масса сосредоточена в центре.

Среди ученых нет единого мнения о реальности существования светоносного эфира. Несмотря на длительный период исследовательских работ, проведенных на высоком, профессиональном уровне учеными разных стран, однозначного ответа по этому вопросу нет. Публикации на эту тему продолжают до сих пор. Так, Галаев в своих работах сообщает об открытии эфирного ветра в околоземном пространстве, а Кузичев утверждает, что Ньютон, Эйнштейн и их последователи изгнали эфир из всех теорий, но в природе он не исчез. Все их теории – это фальсификация научных знаний путём подмены реальных явлений воображаемыми явлениями.

Попытка получить определенные ответы на вышеуказанные вопросы явилась побудительным мотивом разработки теории взаимодействия материи с пространством. Ведь теория это идея, объясняющая реально происходящие физические явления, которые с точки зрения физической науки до сих пор не получили должного объяснения.

Данная книга является продолжением книги «Новый взгляд на природу материи и пространства» В ней изложен обобщающий материал исследований, который представляет собой завершающий этап построения теории взаимодействия материи и пространства.

Введение

Физика наука, основанная на опытах, экспериментах, достоверно установленных фактах. Теоретическая модель взаимодействия материи с пространством, положенная в основу данной работы, базируется на предположении существования силовых нитей пространства, объективную реальность которых в настоящее время экспериментально невозможно установить. В то же время следует отметить, что в подобных случаях для подтверждения теоретических обоснований процессов, протекающих в недоступных для их измерения местах, используются косвенные доказательства. Например, недра звезд. Этот прием использован и в данной работе. Так, например, результаты моделирования находят косвенное подтверждение в реально протекающих физических процессах и явлениях. Теоретическая модель позволяет внести определенную ясность в сущность физических процессов, явлений, в поведение отдельных элементарных частиц, о которых в науке до сих пор нет однозначных ответов. Выводы моделирования позволяют сделать прогнозы решения проблем и путей развития познания физических свойств материальных тел, процессов и их взаимодействий в свете современных о них представлений.

Теория взаимодействия материи с пространством не противоречит основным фундаментальным физическим и хи-

мическим законам, поэтому имеет право на существование. Она не опровергает ни какие физические теории. В её рамках снимается проблема закона сохранения энергии в теории относительности. По новому, исходя из реального распределения химических элементов в пределах солнечной системы, объясняется механизм образования их в недрах звезд, физическая сущность электрических и цветных зарядов. Раскрыты механизм гравитационного взаимодействия материальных тел, удаленных на значительные расстояния друг от друга, механизм взаимодействия магнитного поля постоянных магнитов с электрическими зарядами, а также механизм круговорота энергии в природе. На принципиально новой основе рассмотрено движение нейтрино. Высказано предположение о совместном сосуществовании Вселенной и Антивселенной в различных плоскостях, о том, что энергия пространства является гипотетической энергией с отрицательным давлением, поиском которой физики теоретики занимаются много лет. Приведены доказательства тождества свойств Мировой сети из силовых нитей пространства и физического вакуума. Проведены теоретические исследования механизма образования шаровых молний и возможности создания искусственных условий движения электромагнитных излучений быстрее, чем скорость $3 \cdot 10^5$ км/сек.

Основой теории являются её базовые положения.

$$R = W + P,$$

где W – материя, P – пространство, T – время форма взаимодействия материи с пространством, E – энергия форма взаимосвязи материи с пространством.

Формулировка основных постулатов

1. Реалии (R) окружающего мира являются результатом взаимодействия материи с пространством. Последней неделимой частицей материи является положительно заряженный гравитон, а пространства отрицательно заряженный протон.

2. Формой их взаимосвязи является энергия, которая здесь выступает в двух ипостасях – энергии материи (E_m) и энергии пространства ($-E_p$), которые взаимно переходят друг в друга.

3. Пространство в теоретической модели представлено совокупностями протонных, собранных в «силовые нити», которые, в свою очередь, образуют своеобразную «сеть», равномерно напряженную во всех направлениях за счет сил отталкивания одноименных зарядов.

4 Материя в теоретической модели представляет собой совокупность гравитонов, размещенных определенным образом между силовыми нитями пространства.

Гравитон (g) это сгусток энергии материи, а протон это (q) сгусток энергии пространства. Сгустки образовались в начальной стадии образования Вселенной. Частицы одинаковы по модулю и обратны по знаку

Все материальные тела (от частиц до галактик) движутся

в силовых нитях пространства и деформируют их. Протон сжимает, а электрон расширяет силовые нити пространства, в этом их фундаментальное сходство и различие. Несмотря на то, что протон тяжелее электрона в 1840 раз, у частиц одинаковые по величине, но разные по знаку заряды.

В современном мире все физические, химические, биологические, ядерные процессы, явления, взаимодействия происходят при непосредственном участии энергии материи и энергии пространства. Они взаимно переходят друг в друга и служат основой для формирования всего многообразия различных видов материальной энергии и способов их перехода одного вида в другой.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.