



Теория Агрегации Часть 1 Материя

Андрей Пермяков

Андрей Пермяков

Теория Агрегации

Часть 1 Материя

<https://litres.ru/74121939>

SelfPub; 2026

Аннотация

Построение целостной картины мира всегда начинается с определения свойств основных понятий: пространство, материя, время, гравитация, масса, тёмная материя и тёмная энергия...

Эти понятия проливают свет на природу окружающей нас действительности, объясняют сущность фундаментальных взаимодействий и процессы протекающие под действием этих сил, от рождения Вселенной до наших дней.

Адресована всем, кто интересуется проблемами теоретической физики.

Содержание

Введение	4
1.	8
Конец ознакомительного фрагмента.	9

Андрей Пермяков

Теория Агрегации

Часть 1 Материя

Введение

*Такова людская природа - пытаться
спасти иллюзии там, где надо
проявлять здравый смысл.*
P. Шекли

В переводе с греческого языка φύσις [fýsi] (**физика**) - это природа, характер, натура, сущность. Поэтому физическая модель - это как мы понимаем природу происходящего, сущность явлений.

Когда-то, существовало две физических модели системы Мира: Геоцентрическая (с Землей в центре) и Гелиоцентрическая (в центре – Солнце).

Геомодель предполагала наличие *Хрустальных сфер*, на которых располагались планеты и звезды. Модель имела хороший математический аппарат, который не был связан с природой мироздания. Эпициклы Птолемея были лишь математическим приёмом, не имеющим физической основы. Геомодель помогала определять своё местоположение, со-

ставлять карты, предсказывать затмения Солнца и Луны. Математический аппарат и сегодня остаётся безупречно правильным.

Гелиомодель первоначально грешила неточностями. Со временем модель стала учитывать, что орбиты планет не круговые и находятся в разных плоскостях. В результате математика модели стала более точной и стала вытеснять Геомодель, потому, что позволяла более широко взглянуть на Мир. Модель позволила понять, что есть галактики и даже скопления галактик. Вселенная Гелиомодели не могла уложиться в математику Геомодели и как результат – Геомодель задвинули в архивы истории, несмотря на то, что она исправно служила человечеству 14 веков.

Математика Геомодели была и остаётся правильной. Неправильной оказалась физическая модель, на которой строилась математика.

Все теории различаются, в первую очередь, физическими моделями. На основании физических моделей строятся математические модели, которые унаследуют все достоинства и недостатки физических моделей.

Сегодня наша наука опирается на две модели: Теория относительности и Квантовые теории. Каждая из теорий описывает свою область и не в состоянии объяснить явления противоположной теории. Математика каждой модели отлично работает на своей Хрустальной сфере, но выйти за пределы своей физической модели не может.

Если наука найдёт элементарную частицу Гравитон, то для Теории относительности настанут трудные времена, когда ей придётся пересмотреть свои взгляды на природу Гравитации, а с ней и на природу Пространства и Материи.

А если Гравитон не найдут, то Квантовым теориям предстоит долго оправдываться за свои заблуждения.

Это противостояние получилось в результате противоречия физических моделей этих теорий, которое нельзя преодолеть никакими математическими ухищрениями.

Локальность всех существующих теорий говорит о том, что они используют локальные физические модели, которые пытаются развить за счёт математики. Такой подход порождает математические теории, основанные на их подгонке под эмпирические данные.

Например: МОНД (Модифицированная Ньютоновская Динамика) - изменение формулы, без объяснения её физического смысла. Такие математические теории не дают новых познаний, они лишь подгоняют свой математический инструмент под существующие факты. Так Птолемей и создавал свою геоцентрическую систему, где всё вращается вокруг Земли.

Теория Агрегации - это попытка создать единую физическую модель Мироздания. Здесь будут рассматриваться вопросы, связанные с Материей и Пространством, их свойствами и взаимодействиями.

Материя формирует в Пространстве все взаимодействия

и свойства. Всё что мы наблюдаем в нашем мире, есть проявление свойств Пространства, но формируются они при помощи Материи. Это относится не только к гравитации, но и к массе, заряду...

В первой части теории будут обсуждаться вопросы образования нашей Вселенной, формирования звёзд (включая Чёрные дыры) и планет, фундаментальные понятия Пространства, Время, Гравитация, Масса, тёмная материя и тёмная энергия, их сущность и взаимодействие.

Для ускорения публикации и получения возможности обсуждения, физическая модель Теории Агрегации разделена на части:

Часть 1. Материя.

Часть 2. Пространство.

Часть 3. Атом.

В случае успешного формирования полной физической модели, можно будет приступить к формированию математической модели Теории Агрегации.

1.

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.