

Теория Большого Единства

«Когда тебе грустно, идёт дождь. — Многие люди грустят, когда идёт дождь. — Дождь идёт, потому что ты грустишь, детка».

Эти слова из фильма «Люди в чёрном 2» удивительным образом отражают суть данного исследования.

Первичная структура.

Когда мы создаём электрический ток, мы всегда наблюдаем одно и то же: ток есть, пока есть разница потенциалов; как только потенциалы выравниваются, ток прекращается. Ток всегда идёт от избытка к дефициту, движение прекращается при балансе - так происходит всегда, и исключений не бывает. Однако, изучая само явление, мы не смотрим на саму причину происходящего. Я предполагаю, что есть **первичная структура реальности**, чья базовая функция - поддержание баланса – основа нашего мира. Именно поэтому ток течёт пока есть дисбаланс потенциалов. Ток есть всегда, когда создан дисбаланс; ток прекращается всегда, когда дисбаланс устранён. Это говорит о некоем саморегулируемом механизме, который начинает ток, когда есть дисбаланс и прекращает его, когда дисбаланс устранён; исключений нет. Движение частиц - это то, что мы видим, как саморегулируемая система возвращается к балансу. Это самое прямое объяснение: есть некая система, которая стремится к балансу, иначе бы ток был не всегда, а он есть всегда.

Если мы поднесём магниты друг к другу, мы увидим проявление магнитных сил, и именно это явление мы изучали, однако мы упускали фундаментальную деталь: что магниты поднесли мы сами, т. е. магниты не сами поднеслись друг к другу, мы создали своими действиями дисбаланс и сами спровоцировали **первичную структуру** реагировать – восстанавливать баланс.

Другими словами, мы изучали поведение плавника акулы, не видя истинную причину его поведения – саму рыбу под поверхностью воды. Почему раньше этого не видели? Туда не смотрели. Чтобы увидеть первопричины, надо сначала понаблюдать за видимым объектом (индикатором).

Если натереть шерстью пластик, то на расстоянии к пластику будут притягиваться бумажки; так **первичная структура** уравнивает систему. Это говорит о том, что можно склеивать объекты, воздействуя на **первичную структуру**.

От разрушения атома происходит взрыв (пример - ядерная бомба); взрыв - это тоже действия **первичной структуры** по гармонизации системы, просто более интенсивные. Видимо, «ломая» ядро, мы своими действиями нарушили какой-то процесс **первичной структуры**, и система перестраивается, а мы наблюдаем это как выброс большого количества энергии.

Создавая ток, мы создаём «непорядок» в системе **первичной структуры**, и она реагирует – восстанавливает баланс. Мы со своей позиции видим, что фундаментальная для нас структура (материя) меняется (бумажки притягиваются к натёртому пластику), и мы думаем, что причина в материи. Однако для **первичной структуры** наша материя - это побочный эффект её активности; для неё существенны ее собственные процессы, а не побочные продукты (наша реальность). Поэтому, если для восстановления баланса (компенсации нашего вмешательства) потребуется создать чёрную дыру вместо Земли, это произойдёт. **Первичная структура** первична, наша реальность вторична, и потому, если мы разрушаем атом, первичная структура восстанавливает баланс, не считаясь с последствиями в материальном мире.

Я считаю, что электромагнитные, электрические, гравитационные силы - это внешние проявления (индикаторы) механизма поддержания баланса *первичной структуры*, которые мы способны заметить.

Возможно, таким образом работает «динамическая сетка» *первичной структуры*; говоря «сетка», я не имею в виду материальный объект, это скорее баланс взаимосвязанных процессов пока неизвестной природы. Создание баланса похоже на динамическую сетку, и *первичная структура* следит, чтобы все «ячейки» были в балансе, и если что-то искажается, она выравнивает. Надо заметить, что силы восстановления баланса сильнее всех нам известных сил, а точнее - единственная фундаментальная сила, если предположить, что известные силы (гравитация, электромагнетизм и т. д.) - это индикаторы, которые мы видим в результате активностей *первичной структуры* при восстановлении баланса.

Из вышесказанного можно составить предварительное описание *первичной структуры*:

- Представляет собой базовую структуру реальности
- Представляет собой сложную самоорганизующуюся систему
- Определяет фундаментальные законы реальности
- Управляет всеми физическими процессами
- Обеспечивает целостность мироздания
- Регулирует все виды взаимодействий
- Эта структура действует как единый механизм, где каждый элемент является частью общей системы, а все процессы направлены на поддержание глобального равновесия и стабильности.
- Является динамической сеткой энергетических паттернов
- Обладает встроенной программой поддержания равновесия
- Автоматически регулирует энергетические состояния
- Создаёт и поддерживает стабильность системы
- Поведенческие особенности:
 - При сближении частиц система создаёт эффект отталкивания,
 - При удалении частиц генерирует притяжение,
 - Автоматически восстанавливает нарушенное равновесие,
 - Поддерживает оптимальную конфигурацию структуры
- Наблюдаемые эффекты:
 - Различная прочность материалов (металл прочнее стекла),
 - Тенденция к увяданию всех структур,
 - Приоритет создания нового над сохранением старого,
 - Стремление к поддержанию баланса,
 - Неоднородность активности в разных участках
- Зависимость силы взаимодействия от состояния
- Изменение характера взаимодействий при внешних воздействиях

Энергия.

Почему энергия не может быть создана или уничтожена? - Потому что *первичная структура* стремится к балансу, а значит, если где-то недостаток, она направит туда из избытка, т. е. энергия перераспределится; это также говорит о том, что *первичная структура* конечна, если бы это было не так, то энергию можно было бы создавать или уничтожать. Само понятие «баланс» подразумевает конечность «системы».

При возникновении избытка энергии в одной точке:

1. Система регистрирует нарушение баланса
2. Энергия перераспределяется в область дефицита
3. Общий энергетический баланс сохраняется.

Если бы *первичная структура* была бесконечна:

- Энергия могла бы «растворяться» в бесконечности,
- Новые порции энергии могли бы появляться из бесконечности

Конечность системы обеспечивает:

- Замкнутый энергетический цикл,
- Сохранение общего количества энергии

Механизмы перераспределения:

- Автоматическое обнаружение дисбаланса,
- Направленное перемещение энергии,
- Поддержание общего энергетического уровня
- Сохранение общего количества энергии,

Важно научиться смотреть «снизу», а не «сверху». Не с позиции материального мира, а с позиции процессов, продуктом которых является наша реальность, и принять, что силы и объекты, которые мы измеряем, - это лишь индикаторы активности базовых процессов *первичной структуры*, которые мы можем заметить со своей позиции «наблюдателя».

Индикаторы активности первичной структуры.

Перемещая магниты, чтобы пронаблюдать магнитные силы, мы по сути меняем положение атомов в пространстве (магнитов, своих и т. д.), т. е. создаем условия, а именно изменяем процессы *первичной структуры реальности* в результате чего она реагирует и запускает процессы которые проявляются в нашей реальности как действие магнитных сил – индикаторов, которые мы способны наблюдать. Данные силы наблюдаются, только когда для этого есть условия; исключений не бывает (не было замечено за всю историю).

Я считаю наблюдаемые частицы (ядра, электроны и т. д.) также индикаторами активности *первичной структуры*, а не фундаментальными объектами. *Первичная структура*, возможно, порождает то, что мы фиксируем как поля — но не в традиционном смысле электромагнитных или гравитационных полей, а как первичные энергетические паттерны с определёнными параметрами (возможно, ритм, частота, амплитуда). Частицы возникают в точках взаимодействия (наложения, синхронизации) этих первичных паттернов.

Таким образом, *первичная структура* представляет собой конечную «динамическую сетку», базовая программа которой - поддержание баланса, в результате активности которой появляются индикаторы (частицы и силы природы), которые создают наш материальный мир (материю-время). Мы же со «своей стороны» изучаем индикаторы (маркеры) не видя процессы, вследствие которых они появляются. Если мы сместим фокус наблюдения с «лампочки» на причину, по которой она «загорается», то сможем больше узнать о *первичной структуре*.

Я предлагаю иначе взглянуть на привычные процессы: когда натираем тряпкой стекло или пластмассу, мы не передаем или «выдираем» электрон как объект, а трением как-то стимулируем *первичную структуру* и появление или исчезновение электронов - это индикаторы ее ответной реакции на наше трение. Раз трение непродолжительное, то и реакция непродолжительная. *Первичная структура*, согласно своей базовой программе, возвращает всё к балансу: небольшое вмешательство равно небольшим усилиям по восстановлению баланса, «сломать» атом - равно большим усилиям по восстановлению баланса, поэтому мы наблюдаем большой отклик в нашей реальности.

Есть причина, по которой электрон исчезает и появляется в пространстве, и потому электрон можно считать индикатором пока неизвестных процессов. Я предлагаю взглянуть на электрон не как на объект, который перемещается в пространстве, а как на индикатор, который появляется и исчезает вследствие активности *первичной структуры*. Возможно, процессы, в результате которых появляется или исчезает электрон,

являются вспомогательными (корректирующими). Очевидно, что *первичная структура* имеет постоянство процессов, и это проявляется в постоянстве индикаторов, которые мы наблюдаем как ядра.

Электроны – «облака вероятностей» вокруг ядра, но вероятности они «с нашей стороны», зная, в результате каких процессов появляются индикаторы (электроны), мы сможем точно предсказывать их появление и, возможно, создавать.

Из этого можно сделать вывод, что, когда объекты перемещаются в пространстве, атомы не расталкиваются как «шарики», а происходит смена индикаторов. Изменяется активность *первичной структуры*, и поэтому изменяются индикаторы; возможно, реальность пересоздается по принципу того, как перерисовываются пиксели при смещении курсора компьютерной мыши. Появляются и исчезают не одни и те же индикаторы, а каждый раз новые возможно на месте старых.

Возможно, есть иные индикаторы (частицы, силы природы), которые мы пока не открыли.

Основные выводы и перспективы развития теории.

Концепция первичных индикаторов

- Частицы материи (электроны, ядра) являются индикаторами активности фундаментальной структуры
- Силы природы (электромагнитные, гравитационные, ядерные) являются индикаторами активности фундаментальной структуры
- Их появление и исчезновение регулируется системными процессами
- Традиционный подход к изучению частиц как самостоятельных объектов требует пересмотра

Свойства фундаментальной структуры

- Представляет собой конечную динамическую систему
- Основная функция — поддержание баланса
- Создает материю-время через активность индикаторов
- Работает по принципу “пиксельной” перестройки пространства

Механизмы взаимодействия

- Внешние воздействия (например, трение) вызывают реакцию структуры
- Сила воздействия определяет масштаб ответной реакции
- Система стремится к восстановлению равновесия

Ключевые наблюдения

- Вакуум демонстрирует работу структуры без материальных частиц
- Квантовые флуктуации подтверждают активность системы
- Самоорганизация происходит независимо от наличия материи

Новый подход к пониманию

- Переход от изучения частиц к исследованию причин их появления
- Рассмотрение материи как результата активности структуры
- Понимание времени как производной системных процессов

Перспективы развития

- Возможность управления активностью структуры
- Потенциал создания частиц через внешнее воздействие
- Объяснение квантовых явлений через работу единой системы

Практическое значение

- Новые подходы к управлению материей

- Потенциальные технологии создания частиц
- Развитие методов воздействия на фундаментальную структуру

Предложенная концепция не отрицает существующие знания, а предлагает их новое толкование через призму работы фундаментальной *первичной структуры реальности*. Это не просто теория — это объяснение того, почему физические законы работают именно так, а не иначе.

Список литературы

1. Эйнштейн А. Физика и реальность
2. Сборник «Альберт Эйнштейн и теория гравитации»
3. Парселл Э. Электричество и магнетизм
4. Максвелл Д.К. Трактат об электричестве и магнетизме
5. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Теоретическая физика. Том 1. Механика
6. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Теория поля
7. Фейнман Р. Фейнмановские лекции по физике
8. Джеммер М. Понятие массы в классической и современной физике
9. Эддингтон А. Пространство, время и тяготение
10. Борн М. Эйнштейновская теория относительности
11. Пенроуз Р. Путь к реальности или законы, управляющие вселенной
12. Онуфрийчук Р.В. Проблема структуры физической реальности
13. Сивухин Д.В. Общий курс физики. Том 1. Механика
14. Ньютон И. Математические начала натуральной философии
15. Фарадей М. Экспериментальные исследования по электричеству
16. Ровелли К. Срок времени
17. Неванлинна Р. Пространство, время и относительность
18. Яу Ш., Надис С. Теория струн и скрытые измерения Вселенной
19. Вайскопф В. Физика в двадцатом столетии
20. Гриб А.А. Концепции современного естествознания
21. Дирак П., «Принципы квантовой механики»
22. Блохинцев Д.И., «Принципиальные вопросы квантовой механики»
23. Сивухин Д.В., «Атомная и ядерная физика»
24. Гринштейн Д., Зайонц А.Г., «Квантовый вызов»
25. Кемпфер Ф., «Основные положения квантовой механики»
26. Фейнман Р., Хибс А., «Квантовая механика и интегралы по траекториям»
27. Манько В.И., «Обычная квантовая механика без волновой функции»
28. Пригожин И., Стенгерс И., «Время, хаос, квант»
29. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М., «Теоретическая физика»
30. Нильсен М., Чанг И., «Квантовые вычисления и квантовая информация»
31. Биберман Л., Сушкин Н., Фабрикант В., «Дифракция одиночных поочередно летящих электронов»
32. Ахиезер А.И., Половин Р.В., «Почему невозможно ввести в квантовую механику скрытые параметры»
33. Гинзбург В.Л., «Теоретическая физика и астрофизика»
34. Прохоров А.М., «Физический энциклопедический словарь»
35. Фейнман Р., «Фейнмановские лекции по физике»
36. Вайнберг С., «Первые три минуты»
37. Сахаров А.Д., «Нарушение СР-инвариантности, С-асимметрия и барионная асимметрия Вселенной»
38. Хофман Г., «Квантовая теория поля в сильных магнитных полях»
39. Зельдович Я.Б., «Теория вакуума, инфляция, возникновение Вселенной и космология»