

Онтология Поля: Каркасная Геометрия Работы и Перемещения. Аналитический обзор и формализация гипотезы

Kirill Nikitenko

2025

Аннотация

Представлена концептуальная модель реальности, основанная на идее существования каркасной геометрии напряжения в поле, где частицы, волны и материя являются временными состояниями распределённой работы. Предлагается объяснение волновой природы материи, природы чёрных дыр, механизма перемещения без совершения работы, а также интерпретация тёмной материи как внепространственного каркаса. Формулируются принципы доступа за пределы поля и эксперименты для верификации модели.

Основные постулаты модели

1. Вселенная представляет собой **единое поле**, в котором **напряжения (работа)** могут возникать только в определённых местах (направляющих), образующих **каркас поля**.
2. **Каркас поля** — совокупность направлений, по которым может распространяться волна или совершаться работа. Там, где каркас отсутствует, невозможны волны, масса или взаимодействие.
3. **Частица, масса и волна** — это локальные формы напряжённости в каркасе. Масса — результат локализованной работы, волна — растянутый градиент в каркасе.
4. **Черная дыра** — это узел каркаса, в котором достигаются одновременно:
 - максимальное внешнее напряжение (горизонт событий);
 - максимальное внутреннее обнуление (сингулярность).
5. **Дуализм волна/частица** объясняется положением волны в каркасе:
 - при локализации — наблюдается как частица,

- при распределении вдоль каркаса — как волна.

6. **Работа определяется как:** $E = t \times g$, где:

- E — энергия/работа,
- t — момент во времени (когда),
- g — координатный модуль каркаса (где).

Гравион определяется как координата g , в которой возможна работа. Это не частица, а характеристика поля.

7. **Тёмная материя** — это каркас, находящийся вне наблюдаемого спектра, но определяющий возможность работы и гравитационное взаимодействие.
8. **Скорость света переменна** в зависимости от плотности каркаса:
- больше каркаса — больше взаимодействий — свет медленнее,
 - меньше каркаса — поле "разрежено" — свет быстрее.

Доступ за пределы поля

Существуют только два допустимых способа преодолеть границу наблюдаемого поля:

- **Приглашение:** извне сформирован импульс доступа — временный входной вектор, через который поле разворачивается локально внутрь.
- **Возвращение домой:** если конфигурация волны совпадает с внеполем — переход происходит без работы, как перестройка резонанса.

Третьего пути нет, так как поле не допускает самогенерации работы за пределами своей геометрии.

Экспериментальные предложения

Лабораторная проверка

Создать напряжение на одном конце объекта (например, заряженного цилиндра), вызвать катастрофическую локальную работу:

- наблюдать ускорение распада частиц в этой зоне,

- измерить фазовый сдвиг, локальные изменения гравитации,
- проверка деформации геометрии пространства.

Астрономическая проверка

Сравнение типов галактик:

- Квазары: активная дыра, нет звёзд — поглощение без взрыва.
- Сфероидальные: много старых звёзд, но нет ядра — дыра взорвалась, стабилизировала каркас.
- Спиральные: активный, но не экстремальный центр — равновесие.

Инженерные выводы

- **Варп/телепорт** возможны через локальную перестройку каркаса.
- Объект не перемещается, а *встраивается в другую точку поля* без времени на перемещение.
- Нет рассинхрона, если не совершается работа — происходит мгновенное перестроение резонанса.
- Защита: двойной заряд (впереди и сзади) позволяет избежать дефазировки и разрушения.