

От относительности к бесконечности и квантовой механике

Исходный тезис: относительность мироздания как наиболее общего составного феномена

Из относительности мироздания логически следует относительность пустоты, детерминированность (не самодостаточность) бесконечности и не абсолютная тождественность объектов. Конкретизируем каждый из этих тезисов.

1. Относительность бесконечности:

А) **Относительность пустоты** реального непрерывного **пространства** при актуальной бесконечной его делимости.

Б) **Относительность пустоты** непрерывного **времени** при потенциальной бесконечной его делимости.

В) **Детерминированная** (т.е. связанная в единое целое и причинно-обусловленная) **бесконечность пространства-времени**.

Г) **Качественная бесконечность** (относительная тождественность) **явлений**.

2. Принципы, имеющие логические и экспериментальные основания:

А) **Атемпоральность** элементарного **перемещения** квантовой частицы в форме её вневременной телепортации (следствие 1А).

Б) **Микротемпоральность** (как практически бесконечно малая продолжительность) **процессов** и некоторых величин в т. ч. актуальных координат и импульсов, связанных с квантовой частицей (следствие 1Б).

В) **Синхронистичность** в смысле коррелируемости изменений **состояний** квантовых систем (следствие 1В).

Г) **Относительная тождественность** квантовых **объектов** (следствие 1Г).

3. Дополнительность проявляется как:

Асинхронистичность (несогласуемость) *темпоральной* динамики импульса и *атемпоральной* динамики координаты квантовой частицы проявляющаяся в неравенствах Гейзенберга импульс-координата, когда изменение импульса «запаздывает» за изменением координаты.