

Чудеса абсурда и сюрреализма в преобразованиях времени Лоренца

Ложность теоретического обоснования замедления времени в преобразованиях Лоренца доказывается не только материалистическим представлением о том, что есть время, но и теми «чудесами» со временем, которые следуют из этих преобразований. Начнём по порядку.

Вывод Лоренцем преобразований времени из преобразований координат привёл к нелепой зависимости времени от координат в движущейся системе отсчёта. Нелепость будет очевидна, если понимать, что в преобразованиях Лоренца под временем t понимается время относительного движения систем отсчёта. Это время получается разным в разных точках движущейся системы, отличающихся значениями координаты x' , поскольку каждому значению координаты x в покоящейся системе соответствует координата x' в движущейся системе в соответствии с прямым преобразованием координат Лоренца. Так, согласно формуле прямого преобразования времени Лоренца

$$t' = \gamma \left(t - \frac{v}{c^2} x \right), \quad (1)$$

соотношение времён t и t' в точках движущейся штрихованной системы отсчёта непрерывно уменьшается в положительном направлении оси x' по причине увеличения координат x этих точек, определяемых в покоящейся нештрихованной системе.

Уменьшение времени t' вдоль оси x' приводит к уменьшению соотношения t' и t , то есть к уменьшению замедления времени, «задаваемого» коэффициентом γ , в направлении движения системы отсчёта, что делает невозможной синхронизацию часов (расставленных в направлении движения системы) посредством световых сигналов. Абсурдность пространственной неоднородности времени в движущейся системе очевидна, поскольку невозможно дать сколь-нибудь адекватное объяснение не просто разному течению времени и ходу часов, но и разному времени относительного движения корабля и покоящейся системы, которое определяется по часам в носовой и кормовой частях летящего космического корабля!

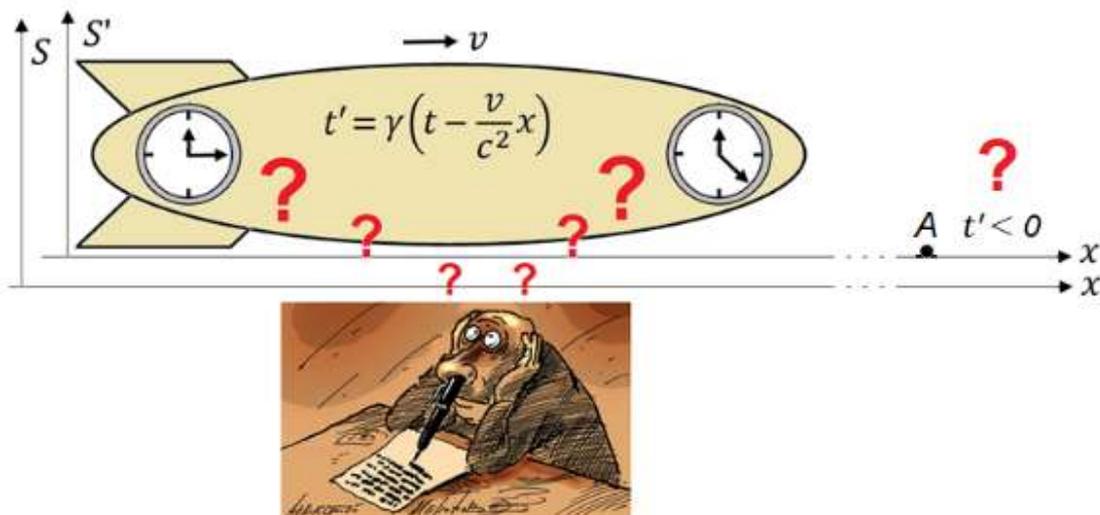


Рис. 1

Вдоль оси x' движущейся системы время относительного движения t' непрерывно уменьшается от бесконечно большого значения на бесконечном удалении от начала координат, когда x и x' стремятся к минус бесконечности, до нулевого значения в некоторой точке A (рис. 1). В точке A время t' в движущейся системе исчезает полностью – становится равным нулю, а за точкой A время t' вообще принимает отрицательные значения и часы по закону жанра должны идти вспять. Прямо-таки машина времени, осталось только «сбегать» в движущейся системе за точку A , а чтобы это было не так далеко, можно удобно выбрать точку начала координат. Однако физики не говорят об этом грандиозном открытии, видимо понимая всю его абсурдность.

Лоренц наделил абстрактные инерциальные системы отсчёта собственными пространством и временем, однородными в покоящейся системе и неоднородными в движущейся, но при этом не установил границ их изменения. Физические тела и системы имеют конечные размеры, но границы абстрактных систем отсчёта со своими собственными пространством и временем никак не определены, а начала координат двух систем с разными пространствами и с разными течениями времени вполне себе спокойно совмещаются в некоторый нулевой момент времени. И физики при этом даже не задают вопрос, а как такое может быть? Как может в одном пространстве время одновременно замедляться и не замедляться, и длины тел одновременно изменяться и не изменяться?

В начальный момент времени $t = 0$ время относительного движения t' (1) в точках движущейся системы, за исключением точек с координатой $x' = 0$, нулю не равно и зависит от координаты x' , имея как положительные, так и отрицательные значения. Из считающих преобразования Лоренца фундаментом современной физики кто-нибудь обратил внимание на этот очевидный абсурд?

Обратим внимание на то, что согласно преобразованию времени (1), соотношение времён t и t' в точках движущейся штрихованной системы отсчёта зависит от координаты этой точки не где-нибудь, а в покоящейся системе. Как такое может быть? Как время в точке *движущейся* системы может физически зависеть от координаты этой точки в *покоящейся* системе? Такая физическая зависимость принципиально невозможна, поскольку между инерциальными системами отсчёта нет вообще никакой физической взаимосвязи и движутся они совершенно независимо друг от друга, если по примеру Эйнштейна исключить эфирную среду Вселенной. Тот факт, что **преобразования времени Лоренца обеспечивают физическую взаимосвязь инерциальных систем отсчёта, доказывает их лженаучный характер.**

Впервые в истории физики формальные математические преобразования стали выполнять роль физической взаимосвязи инерциальных систем отсчёта в их движении друг относительно друга! Этот немыслимый с точки зрения науки факт позволяет утверждать, что именно с преобразований Лоренца началась инволюция физики и её превращение в лженауку, окончательно оформленное в теории относительности.

Преобразования Лоренца, прямое и обратное, проводятся из покоящейся системы отсчёта в движущуюся. В результате обращения движения при обратных преобразованиях возникает иная физическая реальность, когда замедление времени происходит уже в другой, нештрихованной системе отсчёта, представляющейся движущейся. В результате принципиальной невозможности установления того, какая из систем отсчёта является однозначно движущейся, а какая покоящейся, две альтернативные физические реальности абсолютно равноправны, а потому установить, в какой именно системе отсчёта замедляется время принципиально невозможно. Такое же следствие даёт и истинный принцип относительности, на котором А. Эйнштейн построил специальную теорию относительности.

Абсурдная зависимость времени от координат, имеющая место в преобразованиях времени Лоренца, не осталась без внимания физиков, которые поспешили от неё избавиться. В результате возникла известная формула релятивистского замедления времени. Каким образом это удалось сделать, расскажем в следующей статье, но уже сразу очевидно, что формула релятивистского замедления времени противоречит преобразованиям Лоренца, а значит выведена она из преобразований времени Лоренца незаконно.

Источники:

1. Авдеев Е. Н. Доказательства существования эфира и лженаучности специальной теории относительности. Барнаул, - 2025. 202 с.
2. Сайт efirfizika.ru.