

Релятивистское увеличение массы опровергает принцип относительности Эйнштейна и СТО

Существует множество доказательств ложности **истинного принципа относительности Эйнштейна**, основанного на отрицании существования эфирной среды Вселенной и утверждающего принципиальную невозможность установления истинного состояния покоя и скорости движения любого тела, которые в эфирной физике определялись однозначно именно относительно эфирной среды. Эйнштейн, исключив абсолютное движение и покой относительно эфирной среды, построил специальную теорию относительности (СТО), рассматривающую только относительное движение тел.

Одно из доказательств ложности истинного принципа относительности и построенной на нём СТО даёт известная формула определения релятивистской массы тела в зависимости от его скорости движения v и массы покоя m_0 :

$$m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - v^2/c^2}}.$$

Справедливость формулы массы подтверждена многочисленными экспериментами. О её важности для физики говорит цитата из лекции известного физика Ричарда Фейнмана: «кому теория нужна лишь для решения задач, тому этой формулы будет достаточно. Больше ничего из теории относительности не понадобится – это всего лишь изменение законов Ньютона путём введения корректирующего множителя для массы» [1, с. 219].

Однако формула релятивистской массы не имеет теоретического обоснования в теории относительности, поскольку её вывод основан на лженаучных преобразованиях Лоренца [2, с. 70], но она получает физическое объяснение с точки зрения эфирной физики [2, с. 191].

Тем не менее, большое практическое значение формулы массы является, по-видимому, главным основанием для убеждённости физиков в справедливости теории относительности. Так, одна теоретически необоснованная формула перевесила массу логических противоречий и абсурдов теории относительности.

Доказательства неприемлемости истинного принципа относительности Эйнштейна, даваемые формулой релятивистской массы, весьма просты и понятны даже школьнику.

Во-первых, очевидно, что формула массы движущегося тела может применяться, только если скорость тела определяется однозначно, то есть относительно эфира, поскольку масса любого тела имеет единственное значение в определённый момент времени. В теории относительности эфир и абсолютное движение относительно эфира отвергнуты истинным принципом относительности Эйнштейна, следовательно, **формула релятивистской массы в теории относительности принципиально неприменима!**

Физическое состояние тела, его масса должны определяться однозначно в любой момент времени, но в теории относительности скорость данного тела, определённая относительно какого-либо иного тела, коих множество, также будет одной из множества возможных значений и потому она не может быть характеристикой, однозначно определяющей массу тела. Согласно принципу относительности Эйнштейна, даже в движении двух тел друг относительно друга невозможно однозначно установить, какое из них движется, а какое покоится, что опять же порождает неоднозначность в определении массы этих тел. В формуле массы скорость тела и его масса покоя должны определяться строго однозначно или абсолютно, что возможно только относительно эфирной среды.

Во-вторых, формула массы не допускает использования промежуточных систем отсчёта. Определение массы через промежуточные системы отсчёта с их относительным покоем даёт разные значения массы и потому неприемлемо. Это также доказывает, что в формулу массы следует сразу подставлять единственную абсолютную скорость тела.

Подводя итог, приходим к выводу о **несовместимости формулы массы и истинного принципа относительности Эйнштейна – основы СТО. Так как формула массы подтверждена экспериментально, следовательно, можно считать экспериментально доказанной ошибочность истинного принципа относительности Эйнштейна.**

Рассмотрим простой пример с двумя телами одинаковой массы, которые после взаимодействия разлетаются в противоположных направлениях с одинаковой скоростью v относительно системы отсчёта, в которой они первоначально покоились. С точки зрения принципа относительности Эйнштейна, рассматривая относительное движение этих двух тел, происходящее со скоростью $2v$, можно равноправно принимать массу каждого тела, как массу покоящегося тела m_0 и как массу m тела, движущегося со скоростью $2v$. Именно так и поступают в СТО, полагая при этом полную равноправность существования двух масс у каждого из тел, соответствующих состояниям покоя и движения. Однако с точки зрения системы отсчёта, в которой эти два тела покоились до взаимодействия, такие рассуждения и расчёты будут явно ошибочны и недопустимы, поскольку массы тел должны быть одинаковы и соответствовать скорости v .

Данный пример наглядно показывает абсолютизацию в СТО относительного движения именно двух тел. Как только появляется третий объект, четвёртый и так далее, все построения, основанные на принципе относительности Эйнштейна, разрушаются. Сколько сторонних наблюдателей, определяющих скорость двух тел относительно своей системы отсчёта, столько и мнений о массах тел, столько же и альтернативных физических реальностей. Истину в относительном движении двух тел, его предысторию и, соответственно, массы тел точно установить невозможно, если рассматривать только относительное

движение тел и отвергать абсолютное движение относительно эфирной среды. Именно отказом от возможности определения абсолютной скорости тела обусловлена неразрешимость логических противоречий специальной теории относительности, неверно называемых «парадоксами».

Таким образом, мировоззренческий по своей сути принцип относительности, отвергающий эфир Вселенной, и построенная на нём теория относительности Эйнштейна антинаучны и неприемлемы в физике.

Источники:

1. Фейнман Р. Дюжина лекций: шесть попроще и шесть посложнее / Р. Фейнман; пер. с англ. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. 318 с.
2. Авдеев Е. Н. Доказательства существования эфира и лженаучности специальной теории относительности. Барнаул, - 2025. 202 с.
3. Сайт *efirfizika.ru*.