Абсурдность релятивистского сложения скоростей

В теории относительности и современной физике принят постулат Эйнштейна, утверждающий постоянство скорости света в вакууме (неизвестно относительно чего) и её независимость от движения источника (как будто скорость света в вакууме неизвестно относительно чего может зависеть от скорости источника света или какого-либо иного тела). В данной формулировке постулат, утверждающий постоянство скорости света, но не определяющий, относительно чего определяется скорость света и её постоянство, не имеет физического смысла. По этой причине была выдвинута альтернативная формулировка второго постулата [1, с. 31], утверждающая движение фотона с одной скоростью относительно всех объектов Вселенной, как будто все они застыли в неподвижности! Так, не имеющий смысла постулат был подкорректирован очевидно абсурдной альтернативной формулировкой, суть которой заключается в полной отмене для фотонов сложения скоростей. Постепенно сам постулат стал именоваться **принципом постоянства скорости света**.

Ограничение на скорость относительного движения, равное скорости света, следует и из преобразований Лоренца, причём не в виде постулата, а как естественное математическое следствие из выражения для коэффициента преобразований

$$\gamma = \frac{1}{\sqrt{1 - v^2/c^2}},$$

в котором скорость относительного движения *v* не может превысить скорость света *c*.

Под абсурдное ограничение скорости относительного движения, следующее из коэффициента преобразований Лоренца и принципа постоянства скорости света, Эйнштейн в статье [2] придумал релятивистскую формулу сложения скоростей, в которой скорость относительного движения любых объектов ограничивается скоростью света:

$$v_{rel} = \frac{v_1 + v_2}{1 + \frac{v_1 v_2}{c^2}}.$$

Согласно этой формуле, отменяющей классический закон сложения скоростей, скорость движения двух фотонов друг относительно друга при их разлёте в противоположных направлениях от источника света (рис. 1), равна скорости света, что соответствует формуле сложения скоростей *c* + *c* = *c*. В математике такому сложению скоростей соответствует формула 1 + 1 = 1 [3, с. 66].

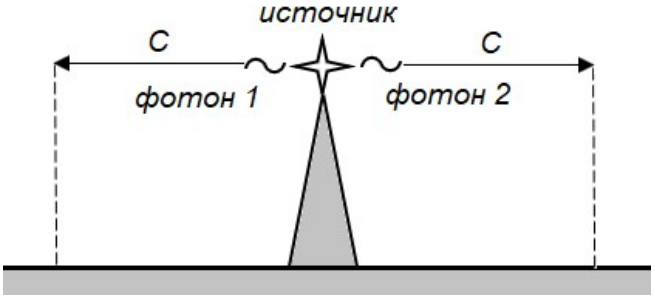

Рис. 1

Пример с двумя разлетающимися в противоположные стороны от источника фотонами доказывает сюрреализм, а если называть вещи своими именами идиотизм релятивистского сложения скоростей. За одну секунду каждый фотон удалится от источника на 300 тысяч километров и расстояние между ними составит 600 тысяч километров. Делим это расстояние между фотонами на время, равное одной секунде, и получаем скорость относительного движения фотонов, равную удвоенной скорости света. Задачка для школьников начальных классов. Если же скорость относительного движения фотонов считать равной скорости света в соответствии с релятивистской формулой сложения скоростей, тогда один из фотонов должен быть неподвижным относительно источника, чего не может быть по условию задачи. Так получаем «школьное» доказательство ложности релятивистской формулы сложения скоростей.

Таким образом, скорость света, как и скорость всех иных физических объектов, подчиняется простому и понятному классическому сложению скоростей, а не физически абсурдной формуле сложения скоростей, придуманной под антинаучный принцип-постулат Эйнштейна и преобразования Лоренца [4].

Отсюда вопрос: насколько зомбированным должно быть сознание тех, кто пропагандирует сюрреализм релятивистской формулы сложения скоростей, принципа постоянства скорости света Эйнштейна, преобразований Лоренца и ратует за продолжение изучения абсурдов теории относительности в школе?!

Источники:

1. Типлер П. А., Ллуэллин Р. В. Современная физика: В 2-х т. Т. 1: Пер. с англ. – М.: Мир, 2007.

2. А. Эйнштейн, «К электродинамике движущихся тел» // Собрание научных трудов. Том.I. М.: изд «НАУКА», 1965.

3. Ланцош К. Альберт Эйнштейн и строение космоса. Пер. с англ. – М.: Издательство «Наука», 1967.

4. Авдеев Е. Н. Доказательства существования эфира и лженаучности специальной теории относительности. Барнаул, - 2025. 202 с.

5. Сайт *efirfizika.ru*.