

Противоречие принципа постоянства скорости света эффекту Доплера

Эйнштейновский принцип постоянства скорости света, утверждающий движение фотона с одной скоростью относительно всех объектов Вселенной вне зависимости от скорости их движения ([ссылка](#)), для здравомыслящего человека является очевидно абсурдным, так как предполагает несуществующую в реальности неподвижность («замороженность») всех объектов Вселенной для летящего фотона. Но в теории относительности, а теперь уже и в современной физике здравый смысл считается «плохим советчиком» и абсурдность принципа мало кого волнует, а порой даже восхищает. Не волнует физиков и тот факт, что принцип постоянства скорости света прямо противоречит эффекту Доплера для света! Это нетрудно доказать.

Поскольку «все наблюдатели получают для скорости света одно и то же значение, независимо от их скорости относительно источника» [1, с. 31], следовательно, скорость фотона относительно любого источника и приёмника света всегда одинакова и равна c , что соответствует покою источника и приёмника друг относительно друга, при котором эффект Доплера не существует! Даже если источник и приёмник света движутся друг относительно друга, эффект Доплера должен отсутствовать согласно принципу постоянства скорости света. Так как эффект Доплера существует, следовательно, ложным является именно принцип Эйнштейна, отменивший для фотонов классическое сложение скоростей.

Для устранения этого противоречия в специальной теории относительности среди всех неподвижных или «замороженных» объектов Вселенной сделано исключение для источника данного фотона. Благодаря этому исключению, по скорости относительного движения фотона и источника, определяемой сложением скоростей источника и фотона относительно наблюдателя или предполагаемого приёмника света, определяется релятивистский эффект Доплера (РЭД), формирующийся в источнике света. Кто-нибудь объяснил, почему среди всех объектов Вселенной только источник данного фотона является движущимся? При этом источник данного фотона является покоящимся для всех иных фотонов, как и все иные источники света являются покоящимися для данного фотона! Сюрреализм подобного «поведения» источников света и фотонов никого из физиков не волнует? – Видимо нет, иначе РЭД не использовался бы последние сто лет.

Тем не менее, поскольку согласно принципу постоянства скорости света, скорость фотона относительно любого объекта Вселенной равна скорости света, следовательно, релятивистский эффект Доплера принципиально не может формироваться в приёмнике света, ни в движущемся, ни в покоящемся, что не соответствует физической реальности. Так что «разморозка» источника не устранила полностью противоречия РЭД реально существующему эффекту Доплера, что доказывает ложность и неприемлемость в физике принципа постоянства скорости света.

Противоречие РЭД реально существующему эффекту Доплера всячески умалчивается в современной физике, поскольку, как считается, данное противоречие «устраняется» принципом относительности Эйнштейна, согласно которому движение приёмника и покой источника равноправны покою приёмника и движению источника, поэтому в этих случаях одинаковы и эффекты Доплера! То есть принцип постоянства скорости света запрещает эффект Доплера при движении приёмника и покое источника света, а принцип относительности его разрешает! Вот такая спекулятивная «игра» принципами предлагается Эйнштейном в теории относительности. Абсурд даже не в этом, а в том, что физики приняли эту «игру»!

Противоречие принципа постоянства скорости света реально существующему эффекту Доплера и противоречие двух главных принципов Эйнштейна в релятивистском эффекте Доплера доказывают лженаучность самих принципов, релятивистского эффекта Доплера и основанной на них теории относительности.

Источники:

1. Типлер П.А., Ллуэллин Р.В. Современная физика: В 2-х т. Т. 1: Пер. с англ. – М.: Мир, 2007.
2. Авдеев Е. Н. Доказательства существования эфира и лженаучности специальной теории относительности. – Барнаул, 2025. – 202 с.
3. Сайт efirfizika.ru.