

Дуализм времени в СТО Эйнштейна.

В этой статье будет показано, что в движущейся системе отсчёта согласно СТО наблюдается две разные шкалы времени. Это, естественно, противоречит физике.

Во всех учебниках физики о СТО показаны две шкалы времени. Одна шкала неподвижной системы отсчёта, где на всех часах одно и то же время. И вторая шкала движущейся системы отсчёта, где часы показывают разное время. Разберёмся, что это означает. Нам известно, что время это периодический процесс. Предположим, что у нас система маятников которые синхронно тикают в неподвижной системе отсчёта. Далее предположим, что в движущейся системе тоже система синхронно идущих маятников. С точки зрения неподвижной системы все маятники в движущейся системе будут идти синхронно. Движущиеся в неподвижной системе одинаковые маятники естественно будут идти с точки зрения неподвижной системы синхронно. Но и в движущейся системе связанной с этими маятниками они также будут идти синхронно. Предположим, что частота маятников зависит от их скорости. Предположим, что движущиеся маятники колеблются в два раза чаще. Тогда одному циклу маятника в неподвижной ИСО будут соответствовать два цикла в движущейся ИСО. Двум циклам первой ИСО-четыре цикла второй ИСО и т.п. Таким образом мы получим, что все стрелки на часах в неподвижной ИСО будут показывать одно время, и стрелки часов в движущейся системе будут между собой показывать равное время. То есть, если все часы в неподвижной ИСО показывают 10 минут, то все часы в движущейся ИСО показывают 5 минут. Согласно СТО все часы в движущейся системе сдвинуты относительно часов в неподвижной системе на коэффициент Лоренца. То есть с точки зрения неподвижной системы часы в движущейся системе идут синхронно и никакой «относительности одновременности» не существует. Так же выходит, что замедление времени в движущейся системе никак не связано с понятием «относительности одновременности» Но если принять, что скорость света во всех системах одинаковая по всем направлениям, то при синхронизации часов в движущейся системе появляется время отличное от времени которое было согласно формулам Лоренца. Это следствие того, что при синхронизации используется средняя скорость равная константе. При подобной синхронизации часы на переднем конце едущего поезда показывают время меньше чем на заднем конце и появляется эффект «относительности одновременности» этому эффекту соответствуют разные показания часов в движущейся системе. Таким образом в движущейся системе возникают две шкалы времени: одна простого «замедления» времени соответствующая формуле Лоренца, и другая согласно синхронизации часов с использованием постоянства скорости света. Очевидно, что вторая шкала не соответствует физике. Часы нельзя синхронизировать средней скоростью света. Из этого следует, что «относительности одновременности» не существует. Так же из этого следует неверность второго постулата Эйнштейна о постоянстве скорости света во всех ИСО. Таким образом никакой теории относительности Эйнштейна не существует.

The main Soviet dissident, chief physicist and mathematician - the creator of the first All-Union Informal Opposition Party in the USSR-(USPK), thanks to whom were born, "Memorial", "DS" and , and other political associations. And after the publication in the most popular then newspaper "KP" is possible and a massive informal movement 87-88 years. Henry Leonidovich Arutyunov.

<http://sluggish-schizophrenia-diagnosis-of-the-kgb.perestroika.eu/> The KGB diagnosis is a sluggish-schizophrenia for the first time in the public domain.

<http://pervaya-opposition-partiya-v-sssr.relativitaetstheorie-online.de/> The First All-Union Informal Political Party in the USSR