



Доп. инфо.

*1. Письмо Липовки А.А. по поздним работам Эйнштейна 28 мая 2025*

Добрый вечер, уважаемый Валерий Николаевич!

По работам Эйнштейна.

Жизнь и творчество (в области теории относительности) Эйнштейна можно грубо разделить на три части. Первая часть – СТО. Затем он «подвинул» СТО с пьедестала, как частный случай, в общем случае не правомочный и перешёл к ОТО. Он развивал ОТО вплоть до 1950 года, после чего понял, что ОТО не полна так же как и СТО и перешёл к ОТГ (Общая Теория Гравитации). Отличие ОТГ от ОТО состоит именно в том, что в ОТО связности симметричны, а в ОТГ – не симметричны! Это тогда называлось геометрия Эйнштейна – Картана.

У нас – русскоговорящих имеется огромное преимущество – изданные 4 тома всех трудов Эйнштейна переведённых на русский язык и собранные в единое издание.

Нас в данном случае интересует том 2, весь период от 1950 года вплоть до смерти Эйнштейна в 1955.

Это страницы т.2 начиная с 719 и по 873.

Второй том Эйнштейна можно без труда найти в интернете и скачать совершенно бесплатно. Поэтому я не думаю, что было бы необходимым набивать все названия выпущенных им в этот период времени работ. Просто приведу названия статей и номера страниц во втором томе.

1950 г.

Об обобщенной теории тяготения с.719

Тождества Бианки в обобщенной теории гравитации с.732

1952 г.

Относительность и проблема пространства с.744

Ответ читателям «Ежемесячника популярной науки» с.760

1953 г.

Обобщение теории тяготения с.762

Замечание по поводу критики единой теории поля с.797

О современном состоянии общей теории гравитации с.800

1954 г.

Алгебраические свойства поля в релятивистской теории несимметричного поля с.818

1955 г.

Новая форма уравнений поля в общей теории относительности с.835

Релятивистская теория несимметричного поля с.849

П. 29 мая 2025 г., 15:48

От кого: «Алекс Dylan» <bumast@gmail.com>

29 мая 2025 г., 15:48

От кого: «Алекс Dylan» <bumast@gmail.com>

Уважаемый Михаил Яковлевич, уважаемые г-да и коллеги.

Видимо не стоит переживать по поводу моделей Вселенной типа той, что мы слышали вчера, несмотря на то, что г. Липовка признал, что его Вселенная не расширяется, а только пульсирует, и никаких сингулярностей в ней нет, что отрадно.

Тем не менее:

1. Модель Липовки это очередная подгоночная геометродинамика космоса (ГДК). О ПРИЧИНЕ ее возникновения автор неявно вчера проговорился, - это последние данные с Д. Вебба, убийственные для ОТО и показывающие, что Вселенная не эволюционирует по Эйнштейну-Леметру. ОТСЮДА переход автора от расширения к пульсации: типа галактики вечны и почти не эволюционируют, но пульсирует Вселенная.

Абсолютно был прав питерский физик и блогер Игорь Данилов, обозревая еще месяц назад данные Вебба, что вот скоро на нас посыпятся очередные "заплатки" от релятивистских космологов, чтобы хоть как-то согласовать ОТО с этими данными. Вот и посыпались...

2. Все эти ГДК основываются на не наблюдаемом в реальности искривлении пространства-времени и несуществующем эффекте гравилинзирования, о чем писал еще в начале 19 в. Н.И. ЛОБАЧЕВСКИЙ, у которого есть работы по астрономии и который показал, что пространство Солнечной Системы Евклидово с большой точностью!

Собственно изначально ОТО и было задумано для объяснения якобы искривления световых лучей вблизи Солнца и звезд (о чем Уиттекер, т2, глава Гравитация), те выдуманного Энштейном эффекта, который природа не знает! Те изначально и ОТО и последующие модификации это бумажные теории, без наблюдаемого их подтверждения. Что, увы, не является каким-то препятствием для постпозитивистской псевдо эпистемологии, в которой "все возможно" по Фейерабенду и если наблюдения и опыты что-то опровергают, "то тем хуже для наблюдений".

3. С точки же зрения классической физики все эти ГДК страдают по сути отсутствием физики. Как заметил Тесла, для того, чтобы работала ОТО, необходимо, чтобы пространство вело себя как упругое тело, упруго колеблющееся (видимо в каком-то втором пространстве) под действием движущихся масс. Для этого в нем должны быть, глобальная сила Гука и глобальные силы инерции, происхождение которых во Вселенной для релятивистов тайна за 7 печатями, поскольку гравитация в качестве силы Гука очевидно не подходит, а для самого простого объяснения СИ как гидродинамических сил сопротивления ускоренным движениям тел, необходимо признать наличие эфира Декарта как мировой идеальной инертной жидкости. Те релятивистам, как минимум, придется вернуть нам украденный их кумирами гидродинамический эфир Декарта, что для адептов ТО, очевидно, не приемлемо.

С уважением, Игорь Буйлин.