

## КРИТЕРИЙ АКИМОВА – КОНЕЦ ЭЙНШТЕЙНОВСКОЙ НАУКИ

© Воронков С.С.

Контакт с автором: [vorss60@yandex.ru](mailto:vorss60@yandex.ru)

### Аннотация

*Рассматривается критерий Акимова – критерий истинности современных физических теорий, основанный на установлении факта ложности специальной теории относительности Эйнштейна. Критерий Акимова выступает концом Эйнштейновской науки, на смену которой пришла парадигма нелинейности. В основе теории относительности лежит линейная модель мира. Мир нелинеен. Попытка описать нелинейный мир линейными уравнениями приводит к искажению реальных связей природы.*

Большая часть знаний прошедших столетий оказалась полной бессмыслицей. Нынешняя публика наивно полагает, что в современной науке делается всё правильно. Глупцы! Они думают, что человек перестал ошибаться.

О.Е. Акимов [1]

В работе [2] предлагается ввести критерий Акимова - критерий истинности современных физических теорий, основанный на установлении факта ложности [3] специальной теории относительности Эйнштейна [4]:

*Если в основании теории лежит или используется в теоретических построениях специальная теория относительности Эйнштейна, эту теорию относить к категории ложных.*

Выводы критического рассмотрения теории относительности Эйнштейна в работе [3] приведем в форме таблицы.

Таблица № 1

№ п/п	Положения теории относительности Эйнштейна	Выводы
1.	Отказ от «светоносного эфира».	Это одна из основных ошибок теории относительности. Эфир представляет собой электронную среду, заполняющую все пространство, в которой электроны сохраняют ближний порядок.
2.	Принцип относительности Эйнштейна.	Формально-математический принцип, не соответствующий принципу относительности Галилея и не допускающий опытной проверки.

3.	Принцип постоянства скорости света.	Выполняется в линейной модели мира Эйнштейна. В реальном мире не выполняется.
4.	Предельность скорости света для скорости движущихся объектов.	Скорость света не является предельной скоростью для движущихся объектов. Возможны как досветовые, так и сверхсветовые скорости.
5.	Инвариантность законов природы относительно преобразований Лоренца.	Это еще одна из основных ошибок в теории относительности Эйнштейна. Относительно преобразований Лоренца инвариантны линейные законы. Мир нелинеен.
6.	Формула Эйнштейна – эквивалентности массы и энергии $E=mc^2$ .	Формула Эйнштейна эквивалентности массы и энергии выражает упругие свойства эфира – электронной среды.
7.	Линейная модель мира Эйнштейна	Мир нелинеен. Попытка описать нелинейный мир линейными уравнениями приводит к искажению реальных связей природы.
8.	Относительность пространства-времени, относительность одновременности.	Концентрированный конвенционализм Пуанкаре. Абсолютная одновременность вытекает из принципа единства мира, как состояние мира, предшествующее последующему состоянию.

Приведенные выводы устанавливают факт ложности теории относительности Эйнштейна.

Но теория относительности Эйнштейна в XX веке исполняла роль научной парадигмы в физике. Можно ли отказаться от нее, признав ее ошибочность?

Согласно теории Куна о структуре научных революций [5] не оправдавшую себя теорию можно заменить на более развитую, более прогрессивную теорию – на новую парадигму. Новая парадигма есть парадигма нелинейности [6]. В теории относительности А. Эйнштейн построил линейную модель мира. Мир нелинеен. Попытка описать нелинейный мир линейными уравнениями приводит к искажению реальных связей природы.

Приведем уравнения, описывающие реальный мир с учетом его нелинейности [3,6]

Линейная модель мира Эйнштейна	Нелинейная модель реального мира [3,6]
$\frac{\partial^2 \mathbf{A}}{\partial t^2} = c^2 \nabla^2 \mathbf{A},$ $\frac{\partial^2 \varphi}{\partial t^2} = c^2 \nabla^2 \varphi,$ $c = \text{const.}$	$\left. \begin{aligned} \frac{\partial^2 \eta \mathbf{V}}{\partial t^2} + 2(\mathbf{V} \cdot \nabla) \frac{\partial \eta \mathbf{V}}{\partial t} + \left( \frac{\partial \mathbf{V}}{\partial t} \cdot \nabla \right) \eta \mathbf{V} + (\mathbf{V} \cdot \nabla)(\mathbf{V} \cdot \nabla) \eta \mathbf{V} &= c^2 \nabla^2 \eta \mathbf{V}, \\ \frac{\partial^2 \varphi}{\partial t^2} + 2(\mathbf{V} \cdot \nabla) \frac{\partial \varphi}{\partial t} + \left( \frac{\partial \mathbf{V}}{\partial t} \cdot \nabla \right) \varphi + (\mathbf{V} \cdot \nabla)(\mathbf{V} \cdot \nabla) \varphi &= c^2 \nabla^2 \varphi, \\ \frac{\partial \eta}{\partial t} + (\mathbf{V} \cdot \nabla) \eta + \eta \nabla \cdot \mathbf{V} &= 0, \\ c^2 &= \frac{\partial \varphi}{\partial \eta}. \end{aligned} \right\}$
<p>Здесь <math>\mathbf{A}</math> – векторный потенциал Максвелла, <math>\varphi</math> – скалярный потенциал, <math>c</math> – скорость света, <math>\mathbf{V}</math> – скорость электронной среды, <math>\eta</math> – плотность электронной среды, <math>\nabla = \mathbf{i} \frac{\partial}{\partial x} + \mathbf{j} \frac{\partial}{\partial y} + \mathbf{k} \frac{\partial}{\partial z}</math> –</p>	

оператор набла,  $\nabla^2 = \frac{\partial^2}{\partial x^2} + \frac{\partial^2}{\partial y^2} + \frac{\partial^2}{\partial z^2}$  – оператор Лапласа.

Особенность приведенной системы уравнений – уравнений динамики вакуума (уравнений динамики электронной среды) заключается в том, что она описывает классическую, квантовую, релятивистскую механику, электродинамику Максвелла и др. Она является основой интегрирующей науки – Общей динамики [6].

### Литература

1. Акимов О.Е. Война в физике. Конец науки. 2006-2017. <http://sceptic-ratio.narod.ru/po.htm>
2. Воронков С.С. Критерий Акимова – критерий истинности современных физических теорий. – Vorss60, Псков, Россия, 19.09.2021, – 3 с. <http://new-idea.kulichki.net/pubfiles/210919130623.pdf>
3. Воронков С.С. Нелинейный мир. – 2-е изд., переработанное. – Псков: ЛЕВИТРОН, 2021. – 66 с. Электронный вариант работы представлен на Яндекс.Диске: [https://disk.yandex.ru/i/n\\_bXUt-Kpca2Zw](https://disk.yandex.ru/i/n_bXUt-Kpca2Zw)
4. Эйнштейн А. К электродинамике движущихся тел. - Собрание научных трудов, т.1. – М.: Наука, 1965, с. 7-35.
5. Кун. Т. Структура научных революций. – М.: ООО «Издательство АСТ», 2003. – 605 с.
6. Воронков С.С. Общая динамика. – 7-е изд., переработанное. – Псков: ЛЕВИТРОН, 2018. – 232 с. Электронный вариант работы представлен на Яндекс.Диске: <https://yadi.sk/i/ANdrL7ix3Ujo9b>