29 февраля состоялось заседание Философского клуба академии по теме — «Теория относительности Эйнштейна: философско-культурологический анализ». Докладчик — В. А. Товарниченко. Выдержки из доклада предлагаем читателям уже сейчас, а фоторепортаж – в мартовском выпуске.

## АНАЛИЗ ФИЛОСОФСКИХ И КУЛЬТУРНЫХ ОСНОВАНИЙ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ А. ЭЙНШТЕЙНА

***Товарниченко В.А.,***
***к. филос.н. доц. каф. философии и политологии ЗДИА***

Теория относительности А. Эйнштейна призвана официальной наукой, но более ста лет вызывает философские и научные споры.

Значительная группа физиков долго не признавала теорию Эйнштейна, так как она была связана с отказом от эфира. Это Л. Яноши, Ю.Б. Молчанов, А.К. Тимирязев, В. Вин, П. Вайнгартнер, Б. Риман, Г. Лоренц, А.А. Майкельсон, Н.Е. Жуковский и др. Теория относительности непонятна многим, но проблема непонимания заключается не в непонимании, а в отсутствии смысла.

Теория относительности А. Эйнштейна напоминает прекрасный воздушный замок, не имеющий под собой фундамента, и поэтому постоянно подвергалась критике. Но политическое влияние, конвенциализм и конъюнктура делают теорию относительности неопровержимой. К ней невозможно применить принцип фальсификации, ее нельзя опровергнуть, и, следовательно, она не научна. Постепенно теория относительности стала догмой, новой религией. Но если теория относительности неверна, то как она могла стать общепризнанной?

По моему мнению, противоречия и несоответствия, которые связаны с теорией относительности, можно легко объяснить с помощью следующей очень простой гипотезы: патриотично настроенные немецкие ученые в ходе подготовки к первой мировой начали создание, а после поражения в первой мировой войне создали оружие возмездия – теорию относительности. Это предположение может показаться диким. Мы все уверены, что высокое звание ученого не совместимо с обманом, при этом нас не удивляют современные секретные научные лаборатории, исследования которых представляют собой государственную тайну. А германская военная техника во II мировой войне значительно превосходила аналоги противников. А если вспомнить тайную организацию аненербе, ведущую работы над техномагическим оружием, в которой были собраны как ведущие ученые, так и парапсихологи и экстрасенсы? Это вызывает улыбку, но вроде бы разработали нереактивные космические корабли (НЛО, антигравитация) и вели работу над телепортацией (с точки зрения эфиродинамики, телепортация — это обмен импульсами между частицами эфира). Кроме того, германские исследователи проводили в концлагерях опыты над людьми, результатами которых не спешили делиться со своими коллегами.

Возможность использования научной теории в качестве оружия на первый взгляд кажется странной и дикой, но если проанализировать исторические факты, то предположение о подобной возможности подтверждается.

Из истории изучения световых и электромагнитных явлений известно, что с XVII в. существовали две конкурирующие научные теории: корпускулярная и волновая.

1879 г. Генрих Герц начинает опыты с электромагнитными колебаниями, но описывает их только в 1887 г. Генрих Герц заявлял о невозможности использовать их для связи. Как известно, именно на основе опытов Генриха Герца в 1895 Александр Степанович Попов открыл радиосвязь. Трудно переоценить значение хорошей связи для ведения военных действий, особенно в отсутствии подобной связи у противника. Как помешать противнику открыть радиосвязь? Очень просто. Дать ему уверенность в правильности ложной физической теории.

Лучшие умы германии Макс Планк, Вальтер Нернст, Генрих Рубенс, Эмиль Варбург, Фриц Хабер, Вильгельм Рентген, Филипп Ленард, Эрнст Геккель, Вильгельм Оствальд, Пауль Эрлих, Эмиль Фишер (все члены общества Кайзера Вильгельма, впоследствии общества Макса Планка, патриотической организации, поддерживающей фашистский режим) 10 июля 1913 года на заседании всех отделений Королевской прусской академии наук избрали Эйнштейна ее постоянным действительным членом.

Эйнштейн делает заявления, с которыми невозможно спорить: «Главное — это содержание, а не математика. С помощью математики можно доказать все что угодно». «Математика – единственно совершенный способ водить самого себя за нос». «Существует поразительная возможность овладеть предметом математически, не поняв существа дела». «В физике существует всего лишь несколько фундаментальных идей, которые можно выразить обычными словами. Ни один ученый не мыслит формулами»...

Эйнштейн поступает как софист, сознательно нарушая законы логики. В теории относительности, согласно принципу конвенциализма, вводится не два постулата, как это описано в любом современном учебнике физики, а как минимум шесть.

Принцип относительности – **главный постулат теории** Эйнштейна. Его можно сформулировать так: все процессы природы протекают одинаково во всех инерциальных системах отсчета. Так вот, в природе не существует ни инерциальных систем отсчета, ни не с чем не взаимодействующих тел.

**Второй постулат**: скорость света в вакууме одинакова для всех инерциальных систем отсчета. Она не зависит ни от скорости источника, ни от скорости приемника светового сигнала. В такой форме данный постулат ошеломляет, он звучит таинственно и окутан неким ореолом. Но его можно сформулировать чуть по-другому, не меняя физический смысл:

1. Скорость света различна в разных средах.
2. Скорость распространения волн в любой однородной среде постоянна. Она не зависит ни от скорости источника, ни от скорости приемника сигнала (смотри ниже эффект Доплера)

Казалось бы тот же физический смысл, но уже нет таинственности и магического ореола. Звучит довольно обыденно.

**Третий постулат**, который не имеет названия постулата, но основан на том же принципе конвенционализма: относительность одновременности. Эйнштейн утверждает, что любые события одновременны, если они происходят при одинаковым показаниях синхронизированных часов. Синхронизация часов производится с помощью сигнала. Эйнштейн утверждает что если допустить мгновенное распространение сигналов, то утверждение, что события в двух пространственно разделенных точках А и В произошли одновременно, будет иметь абсолютный смысл.

**Четвертый постулат**, так же основан на конвенциализме: свет рассматривается не как электромагнитная волна, а как поток частиц. Причем происходит подмена терминов: свет называется электромагнитной волной, но во всех рассуждениях Эйнштейна свет рассматривается как поток частиц. Отсюда возникают трудности со сложением скоростей, которые исчезают при использовании волновой теории (Эффект Доплера).

**Пятый постулат**: предполагается, что не может быть скорости, большей скорости света в вакууме, хотя этот факт экспериментально не подтвержден, а в газах и жидкостях скорость распространения взрывной волны может существенно превышать скорость распространения обычных волн. Возникает вопрос, почему то, что справедливо для жидкостей и газов, не может быть справедливо для эфира?

**Шестой постулат**: отсутствие эфира, в котором распространяются электромагнитные волны.

Эйнштейн постоянно объясняет критику его теории антисемитизмом, держится с самоуверенным видом, он антифашист и сторонник социализма. Его политические воззрения находят поддержку у политической верхушки США и ЭССР, авторитет Эйнштейна как Нобелевского лауреата (Нобелевскую премию Эйнштейн получил за открытие М. Планка и по рекомендации М. Планка) оказывает решающее влияние на признание теории относительности. И с течением времени теория относительности Эйнштейна становится религией всего научного мира.

Теория относительности Эйнштейна вызывает недоумение у физиков и философов, но если ее рассматривать как оружие, она вызывает определенное восхищение... Хотя, к сожалению, это оружие направлено против нас и до сих пор тормозит развитие космических технологий.

Оригинал статьи опубликован на сайте http://ntpo.com/physics/studies/45.shtml

# КАЛЕЙДОСКОП ПОДІЙ