

Физические свойства Времени.

Колтовой Николай Алексеевич

к.ф.м.н., Москва.

сайт: <https://koltovoi.nethouse.ru> , e-mail: koltovoi@mail.ru

Ежемесячные семинары Института исследований природы Времени.

1-Время и Человек. 19 ноября 2024.

2-Способы замедления Времени. Локальные машины Времени. 24 декабря 2024.

3-Машина Времени. 28 января 2025.

4-Физические свойства Времени. 11 февраля 2025.

5-Микроплазмиды. 11 марта 2025.

При анализе работ различных авторов позникает две проблемы:

1-один и тот же физический процесс называют различными терминами,

2-различные физические процессы называют одинаковым термином.

Основная мысль доклада состоит в том, что не надо привязываться к словам (время или эфир), а необходимо анализировать физический смысл происходящий процессов.

Если я говорю Время, то подразумеваю Эфир.

1. Поток времени (эфира). Время и Эфир.

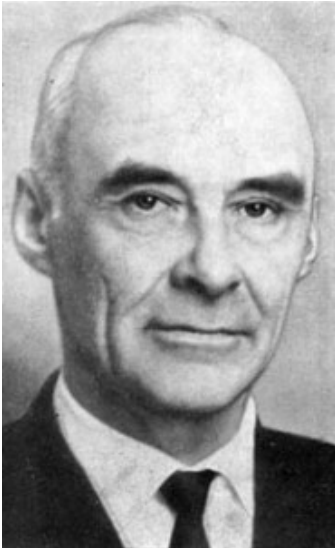
Необходимо отметить следующих специалистов, занимавшихся проблеией Времени:



Левич Александр Петрович (1945-2016)

Субстанционная теория времени. Генерирующие потоки (субстанциональные потоки, потоки времени).

Левич А.П. О моделировании «потока времени». В книге Время и звезды. 2008. С.489-544.



Козырев Николай Александрович (1908-1983)

Вводит понятия «плотность времени», и «потоки времени». Провел большое количество экспериментов по регистрации потоков времени. Поток времени способен изменять многие свойства тел: вес, плотность, объем, форму, ориентацию в пространстве, теплопроводность, модуль упругости, электрическое сопротивление, выход электронов в фотоэффекте и другие. Экспериментируя с необратимыми процессами, он обнаружил, что алюминий экранирует от «временных воздействий».



Вейник Альберт Иосифович (1919-1996),

Любые процессы сопровождаются излучением «хрононов».
Хрональное поле скапливается на границе раздела двух сред.
Хрональное поле регистрируется с помощью биолокационных рамок.

Акимов Анатолий Евгеньевич предположил, что поток Времени, рассматриваемый в работах Левича А.П., Козырева Н.А. и Вейника А.И. можно интерпретировать как торсионное излучение (поток эфира, неэлектромагнитное излучение).

Свойства потока времени (потока эфира):

- имеет вихревую природу, два типа вращения, по и против часовой стрелки.
 - переносит момент импульса,
 - хорошо отражается от алюминиевой поверхности,
 - при отражении изменяется направление вращения,
 - вызывает изменение скорости течения времени (изменение хода часов, скорости радиоактивного распада).
-

Бовин Александр Александрович. Влияние неравновесных процессов на плотность времени. Наука и образование сегодня. 2018. №1 (24). С.5-10.

Коротаев Сергей Маратович. Поток времени как физическое явление (по Н.А.Козыреву). Доклад на семинаре в МГУ. Январь 1988.

Поток времени не только поглощается, но и отражается веществом. **Наибольшим коэффициентом отражения из ряда исследованных веществ обладает алюминий (0,5).**

Любашенко Юрий Николаевич. Причинная механика Козырева и принцип Маха. Квантовая Магия, 2011. том 8, №2, с.2164-2167. Развивает идею Козырева Н.А. о том, что изменяющийся поток времени, несет **момент вращения** и энергию, но не импульс.

2. Скорость течения Времени.

Начнем с определения: Под понятием **Время** будем понимать **скорость протекания процессов.**

Время Относительно. Мы можем теоретически ввести понятие абсолютного времени, но как только мы говорим об измерении времени, с помощью каких-либо процессов (маятник, часы, атомные часы), то оказывается, что возможно влиять на скорость течения времени.

Взаимосвязанные понятия:

1-Время (скорость течения времени, плотность времени)

2-скорость течения различных процессов

3-плотности эфира

4-показатель преломления эфира

5-скорости света в данной точке пространства.

Основное предположение: скорость течения времени в пространстве не однородна, имеются области пространства с повышенной и пониженной скоростью течения времени:

-если объект находится в зоне повышенной плотности времени, то процессы ускоряются,

-если объект находится в зоне пониженной плотности времени, то процессы замедляются.

Если для различных процессов в одном и том же месте пространства происходит изменение скорости протекания процессов, то в этом случае можно предположить, что изменяются не отдельные физические свойства конкретного процесса, а изменяется одно общее для них свойство – скорость течения времени.

Можно предположить, что для каждой точки пространства в каждый момент времени существует некоторый параметр (Р, плотность эфира), от величины которого зависит скорость протекания процессов в этой точке.

Время = скорость радиоактивного распада.

-если поместить радиоактивный изотоп в область с повышенной плотностью времени, то скорость радиоактивного распада увеличится,

-если поместить радиоактивный изотоп в область с пониженной плотностью времени, то скорость радиоактивного распада уменьшается.

Скорость течения времени = плотность эфира.

Например, чем выше плотность эфира, тем выше скорость протекания процессов, тем выше частота вращения электрона вокруг ядра.

Время прохождения света вдоль пути, где имеется неоднородность плотности эфира, будет определяться формулой:

$$t = \frac{l}{c \pm \Delta c},$$

где „плюс” соответствует уменьшению плотности эфира, а „минус” – её увеличению.

Время, плотность эфира, скорость распространения света.

$$P=C/V,$$

где P-показатель преломления среды (плотность эфира),

C-абсолютная скорость света, скорость света в вакууме,

V-относительная скорость света, скорость света в данной точке пространства.

Чем выше плотность оптической среды, тем меньше скорость света в этой среде.

Волоконно-оптические линии задержки света делают из стекла с высоким показателем преломления. В линии задержки замедляется скорость света, значит в ней время течет быстрее.

$$t=1/V,$$

Скорость течения времени в некоторой точке пространства обратно пропорциональна скорости света в этой точке пространства. Если свет замедлился, значит, скорость течения времени увеличилась.

$P=Cxt$, где P-плотность эфира, t-скорость течения времени в данной точке пространства.

Если повысить плотность эфира в 2 раза, то в 2 раза увеличится скорость течения времени.

$$P=M/V. M/V=CxT. M/VT=C. VT=M/C=const$$

Эйнштейн постулировал следующий инвариант: $dx^2+dy^2+dz^2-c^2dt^2=const$.

$$VxT=Const.$$

Если в 2 раза уменьшается объем пространства (эфира), (увеличивается плотность пространства, то в 2 раза ускоряется время.

$$\text{Константа "Объем -Время" (VT) = G \cdot h \cdot c^{-2} = \text{сантиметры}^3 \cdot \text{секунды}^{-1} = \text{cm}^3 \cdot \text{sc}^{-1}$$

Магницкий Николай Александрович. Плотность заряда в точке пространства определяется частотой колебаний плотности эфира по времени в данной точке.

3. Время – Энергия –Эфир.

Козырев Н.А. Звезды черпают энергию из Времени.

1947-Козырев Н.А. Источники звездной энергии и теория внутреннего строения звезд. Диссертация доктора физико-математических наук. Выводы из этой работы следующие: звезда не является термоядерным реактором, ее температуры недостаточно для термоядерных процессов. Время существования звезд превышает все возможные сроки, которые могут быть рассчитаны при обычной методике «сжигания» топлива, то есть расхода звездного вещества. Звезды, по мнению Козырева, это не топки и реакторы, а «машины», преобразующие некий вид энергии в электромагнитное излучение теплового диапазона. Вещество звезды, при этом, не расходуется. Козырев писал: «Отсутствие источников энергии показывает, что звезда живет не своими запасами, а за счет прихода энергии извне». Далее, по поводу этого источника энергии, учитывая его повсеместность в пространстве, Козырев предлагает рассматривать время, как некую физическую среду, которая способна оказывать на вещество воздействие, сообщать ему энергию и «быть источником, поддерживающим жизнь звезд».

В настоящее время можно предположить, что звезды черпают энергию из эфира.

2013-**Шихобалов Лаврентий Семенович.** О теории астрофизика Н.А.Козырева, согласно которой звезды черпают энергию из времени.

2010-**Йохан Керн.** Разгадка вечных тайн природы. Издательство Политехн. Университета, 2010. 135с. Часть 5. Энергия звёзд

Черняев Анатолий Федорович. Камни падают в небо или вещественный эфир и антигравитация. 1999. Роль эфира в жизни звезды.

2000-**Дадаев Александр Николаевич.** Время порождает энергию? Идеи ленинградского астрофизика Н.А. Козырева // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». 2000. №2. с.24-32.

Маслов Вадим Николаевич. Взаимосвязь времени, энергии и информации.

1989-Маслов В.Н. **Концепция времени** в общем начале термодинамики как основа термодинамики неравновесного состояния, Известия вузов. Физика, № 8, с. 49-54, 1989.

Экспериментально доказано реальное существование скалярного энергетического поля (названного неэргодическим полем), потенциальная энергия которого возрастает за счет свободной энергии неэргодических процессов.

Время и энергия взаимодействуют в спонтанном процессе с образованием продукта, способного к автономному существованию. Продукт -математически отображается производной высшего порядка (третьей и выше) от энергии по времени, обладает свойствами физической информации, свободной от носителя.

Шульман Михаил Хананович. Логика и парадоксы времени. М. 2005.

Связь хода времени с величиной энергии. Всякий квантовый объект несет в себе свои собственные “встроенные” часы, характеризующиеся частотой колебаний де Бройля, которая прямо пропорциональна энергии этого объекта (коэффициент пропорциональности представляет собой единицу, деленную на постоянную Планка)!

Из эфира можно получать энергию. Большое количество установок, получающих энергию из эфира описанов в книгах:

Книга 12. Часть 1-14. Бестопливная энергетика.

Книга 12. Часть 14-3. Электромагнитные генераторы.

4. Время и энтропия.

Козырев Николай Александрович, исследовал возникновение потоков времени при необратимых процессах (испарение, кипение, растворение), идущих с возрастанием энтропии.

2002-**Левич Александр Петрович.** Энтропийная параметризация времени в общей теории систем. 2002.

2003-Левич А.П. Метаболический и энтропийный подходы в моделировании времени.

Бойченко Александр Павлович. О нетепловой природе излучения космических объектов, регистрируемого датчиками Н.А. Козырева.

Выявлено одно из основных физических свойств потока времени -уменьшать энтропию системы.

5. Многомерное пространство-время.

Книга 5. Часть 11-03. Многомерное пространство-время.

Глава 2. Комплексное время. 179

2.1 Комплексное время, мнимое время.

2.2 Стивен Хркинг. Мнимое время.

Глава 4. Многомерное пространство-время. 266

4.1 Теория Калуцы-Клейна. Свернутые пространства.

4.2 Владимиров Ю.С.

4.3 Различные модели многомерного времени.

4.3 Коротков А.В., Чураков В.С.

4.4 Двумерное время.

4.5 Трехмерное время.

4.6 Четырехмерное пространство.

4.7 Пятимерное пространство.

4.8 Семимерное пространство-время.

4.9 Восьмимерное пространство-время.

4.10 Спасков А.Н.

Глава 5. Шестимерное пространство, трехмерное время (3+3). 383

5.1 **Барашенков Владилен Сергеевич.** Шестимерное пространство-время. Семинар по темпорологии. МГУ. 14 октября 1997.

5.2 Бартини Р.Л.

5.3 Жук Н.А.

5.4 Урусовский И.А.

5.5 Трехмерное алгебраическое время. Ефремов А.П.

5.6 Различные шестимерные модели.

5.7 Три пространственных и Три вращательных (торсионных) компоненты.

5.8 Трехмерное биологическое время.

5.9 Трехмерное время в экономических моделях.

5.10 Кватернионы.

Литература.

Колтовой Н.А. Книга 5. Часть 2-03. Вейник А.И.

Колтовой Н.А. Книга 5. Часть 2-03. Козырев Н.А.

Колтовой Н.А. Книга 5. Часть 11-11. Структура пространства и времени.

Колтовой Н.А. Книга 5. Часть 11-10. Литература о пространстве и времени.

Книга можно скачать с сайта <https://koltovoi.nethouse.ru>

Рассылка.

Уважаемый Юрий Николаевич

11 марта 2025 года, в 19.00 состоится очередной семинар Института исследования природы времени. Тема семинара: Физические свойства времени.

Подключение к ZOOM конференции: <https://clck.ru/33f8Bc>

Идентификатор конференции: 348 714 9029 , Код доступа: cV98aa

Не могли бы вы сделать краткий доклад на тему «Поток времени несет момент вращения и энергию.».

Я понимаю, что 20 минут для изложения этого вопроса очень мало, но можно высказать основные идеи, и привести ссылки на публикации.

Если можно, то затронуть связь этих идей с идеями Козырева.

Институт исследований природы Времени,
Руководитель Лаборатории-кафедры "Время и Системы",
Колтовой Николай Алексеевич.
E-mail: nikolai@koltovoi.ru