
Почему эксперты «не видят» новую физику в пространстве-времени «снаружи» светового конуса?

Б.М. Левин

ИХФ им. Н.Н. Семёнова РАН, Москва (1964-1987);
Договор о творческом сотрудничестве с ЛИЯФ
им. Б.П. Константинова РАН, Гатчина (1984-1987);
ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург (2005-2007).
E-mail: bormikhlev@yandex.ru

Что такое человек? Это не ты, не я, не они... нет! — это ты, я, старик, Наполеон, Магомет...в одном! <...> Это — огромно! В этом — все начала и концы... Всё — в человеке, всё для человека! Существует только человек, всё же остальное — дело его рук и его мозга! Челов-век!»

Что за мастерское создание — человек! Как благороден разумом! Как бесконечен способностью! В облики и движении — как выразителен и чудесен! В действии — как сходен с ангелом! В постижении — как сходен с божеством! Краса вселенной! Венец всего живущего! А для меня это квинтэссенция праха? Из людей меня не радует ни один; нет, также и ни одна...»

Главное — это величие замысла»

коллективистский менталитет), и монолога Гамлета (менталитет индивидуализма) сегодня можно представить, как фундаментальные противоречия глобализации, начатой великими географическими открытиями Запада (XV век) с позиций экспансии, и Востока (Евразия), оказавшегося в подчинении, но не смирившегося с несправедливостью.

Такой несправедливый мир обречён (религиозные концепции ЭСХАТОЛОГИИ [1]).

английской и русской культур — «... грубо говоря, разные типы отношения к миру: рациональный и синтетический» [2, с.373-374].

Нет человека, который был бы как Остров, сам по себе, каждый человек есть часть Материка, часть Суши; и если Волной снесёт в море береговой Утёс, меньше станет Европа, и также, если смочет край Мыса или разрушит Замок твой и Друга твоего; смерть каждого Человека умаляет и меня, ибо я един со всем Человечеством, а потому

не спрашивай никогда, по ком звонит Колокол: он звонит по тебе».

ОПТИМИСТИЧЕСКОЕ ПРЕДИСЛОВИЕ') к своей книге [4] пишет: «Это, по существу, иеремиада, призыв к раскаянию и исправлению, обращённый ко всему человечеству, призыв, какого можно было бы ожидать не от естествоиспытателя, а от сурового проповедника, подобного знаменитому венскому Аврааму из Санта-Клары. Мы живём, однако, в такое время, когда некоторые опасности яснее всего видит естествоиспытатель. Поэтому проповедь становится его долгом».

Наихудшие воздействия мода производит, однако, в области естественных наук <...> 'Big Science' ('Большая наука') — это ни в коем случае не наука о самых великих и высоких вещах на этой планете, не наука о человеческой душе и человеческом духе; это, прежде всего и исключительно то, что приносит много денег или много энергии, или то, что даёт бóльшую власть ... **(противостоит этой тенденции попытка Д.И.Менделеева связать на фундаментальной физической основе** »... нераздельную, однако и несливаемую, познавательную трицу вечных и самобытных: вещества /материи/, силы /энергии/ и духа...«, 1904/1905; **комментарий** — Б.Л. [5]).

, которая действительно подбаёт физике среди естественных наук, никак невозможно отрицать. Физика составляет основание, на котором держится непротиворечивая многоэтажная система естественных наук».

СМ (в стагнации с середины 1970-х). Ясно, что это недостаток СМ, поскольку отсутствует формализации статуса физического наблюдателя/ФН — ключевого понятия квантово-релятивистской парадигмы.

русского Мёссбауэра', которая имела особое значение в моей научной судьбе и в развитии поисковой экспериментальной работы методом γ - γ -задержанных совпадений временных спектров аннигиляции β^+ -распадных позитронов от ^{22}Na [3,5], начатой в Группе химии новых атомов (рук. д.ф.-м.н. В.П.Шантарович) Сектора строения вещества (рук. акад. В.И.Гольданский) ИХФ АН СССР им. Н.Н.Семёнова с подтверждения аномалии в неоне (США, Р.Е.Осмон/1965 [6] — Россия/1967 [7]).

Академик
Виталий Иосифович ГОЛЬДАНСКИЙ

Москва, 28 июня 1993.

Дорогой Борис Михайлович!

Большое Вам спасибо за приглашение
к 13/VI, за письмо.

Раз Вы увидите, что Вы по-прежнему
полны оптимистичных идей и что Вы
публикуетесь в „Известиях“.

Было бы конечно очень важно иметь
сотрудников среди экспериментаторов и
привести опыт по пробам (и дальней-
шему развитию) Ваших соображений.

Не поехали ли Вы докладывать свои
работы в Гатчину или в Физтехе?

Примите мои сердечные поздравления и
наилучшие пожелания успехов в жизни
и в работе.

Уважаемые Вам

198 г.

В. И. Гольданский

3, 1798

ых спектров аннигиляции в образце неона естественного изотопного состава и неона, обеднённого изотопом ^{22}Ne с целью фальсификации **парадоксальной гипотезы** о реализации в «условиях резонанса» системы $^{22}\text{Na}-^{22*}\text{Ne}$ -газообразный неон естественного изотопного состава (8,86% ^{22}Ne) **эффекта Мёссбауэра**. Критический эксперимент **подтвердил эффект**: вопреки исчезающе малому изотопному эффекту (по СМ: $10^{-7}-10^{-6}$), на временных спектрах образцов с изменённым изотопным составом неона (4,91% ^{22}Ne) появилось плечо (shoulder [6]) и доля β^+ -позитронов, образующих ортопозитроний (β^+ -o-Ps) возросла почти вдвое (1.85 ± 0.1) [8].

в Гатчине или в Физтехе». К этому времени (1993) такое обращение в ЛИЯФ и ФТИ им. А.Ф. Иоффе было уже 'пройденный этап'.

формализацию статуса физического наблюдателя путём сопоставления его с β^+ -позитронием/ (e^+e^-) — мужчина и женщина. Отсюда уже и недалеко до тезиса 'ИСТИНА как СПРАВЕДЛИВОСТЬ'...

Homo sapiens.

СМ и поэтому Проект новой (дополнительной) **Gück**-физики «снаружи» светового конуса «не видят» академические эксперты.

СМ, но их понимание формулируется во многом противоречиво [9].

СМ, они могут воздействовать на значительные объёмы пространства ($\sim 1 \text{ км}^3$), что, помимо ясных приложений, может стать эффективным в борьбе с медицинскими (пандемия) и климатическими катаклизмами.

ВСЕМИРНОЕ ПИСАНИЕ. Сравнительная антология священных текстов. М., 'Республика', 1995.

Волков С. Диалоги с Иосифом Бродским. М., «Эксмо», 2006.

Levin B.M. Half-Century History of the Project of New Additional **Gück**-Physics. PROGRESS IN PHYSICS, v. 13 (1), p. 18, 2017. <http://www.ptep-online.com>

Lorenz K. Die acht todsünden der zivilisierten Menschheit. R.Piper & Co Verlag, München, 1973; перевод с нем. К. Лоренц. Восемь смертных грехов цивилизованного человечества. В сб. Конрад Лоренц. Обратная сторона зеркала. М., «Республика», 1998.

Левин Б.М. «Мировой эфир» и тёмная энергия/тёмная материя: логика А. Эйнштейна и интуиция Д.И. Менделеева. СПб., Нестор-История, 2020.

Osmon P.E. Positron Lifetime spectra in the Noble Gases. Phys. Rev., v. B138 (1), p. 216, 1965.

Левин Б.М., Рехин Е.И., Панкратов В.М., Гольданский В.И. Исследование временных спектров аннигиляции позитронов в инертных газах. Информационный Бюллетень СНИИП ГКАЭ, № 6. с.с. 31-41, 1967.

Левин Б.М., Коченда Л.М., Марков А.А., Шантарович В.П. Временные спектры аннигиляции позитронов (^{22}Na) в газообразном неоне различного изотопного состава. ЯФ, т. 45 (6), с.1806, 1987.

Рубаков В.А. О книге Г.И. Шипова «Теория физического вакуума. Теория, эксперименты и технологии». УФН, т. 170(3), с. 351, 2000.

Левин Б.М. Фундаментальная физика и цифровизация. ЕВРАЗИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ, № 7, с. 21, 2021; Левин Б.М. Эксперимент и теория на пути к Теории Всего и к новым, неразрушающим технологиям. ЕВРАЗИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ, № 8, с.6, 2021. www.JournalPro.ru