НОБЕЛЕВСКИЕ ЛАУРЕАТЫ СЧИТАЮТ, ЧТО КВАНТОВАЯ МЕХАНИКА ОШИБОЧНА

Г.И. Шипов

Институт Физики Вакуума, Москва

warpdrive09@gmail.com

Квантовая теория материи – конструктивная теория, уравнения которой были удачно «сконструированы» сперва Э. Шредингером для описания дискретных спектров атомных систем и, затем, усовершенствованы, В. Паули, П. Дираком и другими талантливыми теоретиками с высокой математической подготовкой. С самого начала в квантовой теории было потеряно образное мышление, а результаты расчетов экспериментов носили вероятностных характер. Такая теория была критически воспринята А. Эйнштейном и другими теоретиками с физическим типом восприятия реальности, поэтому А. Эйнштейн, Э. Шредингер и некоторые другие теоретики, принадлежащие школе Эйнштейна, вежливо утверждали, что квантовая теория неполна.

В будущем году исполняется 100 лет с момента, когда было положено начало созданию современной квантовой теории и мы видим, как сегодня известные физики современности, среди которых есть лауреаты Нобелевской премии, утверждают, что квантовая теория не только не полна, а является, грубо говоря, «совершенно неверной»!



Герард Хоофт

Познакомится с точкой зрения лауреата Нобелевской премии Герарда Хоофта можно, посмотрев презентацию «Нобелевский лауреат, который (также) утверждает, что квантовая теория «совершенно неверна»» https://www.youtube.com/watch?v=gsSJPLX-BTA . Г Хоофт построил свою научную карьеру, развивая Стандартную модель, которая построена как феноменологически-конструктивная теория. Такая теория по значимости на 1.5 порядка ниже фундаментальной теории по логарифмической шкале Ландау и в её основе, кроме феноменологии, используется конструктивная квантовая теория. Надо отдать должное принципиальности и отваге Г. Хоофта, который ради истины не побоялся высказать открыто то, что он думает о квантовой теории, используя которую он получил Нобелевскую премию по физике в 1999 г. Почти через четверть века, всего месяц назад, другой лауреат Нобелевской премии (2020 г.) Роджер Пенроуз в презентации «Роджер Пенроуз: «Квантовая теория неверна!»» https://www.youtube.com/watch?v=y-VJr9_WBik утверждает, что А. Эйнштейн был прав - квантовая теория не просто неполна, она вообще ошибочна. Что принципы квантовой теории несовместимы с принципами теории относительности, поскольку последняя детерминированная теория, а квантовая теория нет. Именно этот факт препятствует объединению квантовой теории с уравнениями фундаментальной физики. Нам надо найти детерминированную квантовую теорию, говорит Р. Пенроуз.



Роджер Пенроуз

В 2000 я был приглашен в Америку в Сан-Франциско на workshop по торсионной физике организацией под названием «Международная организация космических наук» (ISSO), созданной американским миллиардером Джо Фермчем. Как водится, для приглашенных ученых в конце работы была организована вечеринка, на которой я познакомился

с Леонардом Сасскиндом одним из основателей теории струн. Я привез в Америку несколько экземпляров своей монографии «Теория Физического Вакуума, теория эксперименты и технологии», М., Наука, 1997. 450 с., в которой получил уравнения детерминированной квантовой теории, и которая описывала динамику поля инерции – третьего фундаментального поля, данного каждому человеку в повседневных ощущениях. Известно, что исходным понятиями теории струн является квантовая теория, поэтому 25 лет назад Л. Сасскинд был ярым сторонником квантовой теории. Но время идет, теоретики становятся мудрее, вот и в презентации «Леонард Сасскинд, Стэнфорд, Калифорния, июль 2012, Квантовая механика по-прежнему не имеет смысла» https://www.youtube.com/watch?v=onXeawt4pWs Л. Сасскин полностью меняет свою точку зрения.


Леонард Сасскинд

Впервые более или менее осознанно к новой квантовой теории, связанной с полем инерции, я пришел в 1979 г и опубликовал свои результаты в монографии «Проблемы теории элементарных взаимодействий. Часть I. Элементарные частицы как инерционы.» М., МГУ, 1979, с. 144, в которой элементарные частицы имеют в качестве плотности материи поле инерции, а квантовые уравнения, такте как уравнение Шредингера, уравнение Дирака, уравнение Клейна-Гордона-Фока и т.д. описывают простейшую динамику поля инерции, играющего роль Единого поля, связывающего два других фундаментальных поля – гравитационного и электромагнитного.

18.09.2025