

Глава 171. Фрэнк Вильчек.

Открытие пентакварка волнующая новость для всего сообщества физиков.

Но Фрэнк Вильчек в последнее время был не особо счастлив.

Конечно, не из-за эксперимента, а из-за ставки, сделанной шесть лет назад.

Шесть лет назад на конференции по физике на Азорских островах он заключил пари с Гаррет Лиси.

Мистер Лиси встал и оборвал речь Фрэнка о стандартной модели, настаивая на том, что суперсимметричных частиц просто не существует, поскольку их не обнаружили. Мистер Франк естественно настаивал на своей теории и предсказал, что адронный коллайдер обнаружит суперсимметричные частицы в течение 6 лет!

После чего они перед всеми поспорили.

Арбитром стал ведущий конференции, Макс Тегмарк, профессор Массачусетского технологического института.

Ставка была в 1000 долларов США.

Уже прошло шесть лет. И хотя обнаружили частицы пентакварка, не было никаких признаков суперсимметричных частиц.

И несмотря на то, что стандартная модель вновь подтвердилась, он проиграл спор.

Он переоценил возможности ЦЕРНа и слишком оптимистично относился к улучшениям коллайдера.

На самом деле ставки не такая редкость в мире физиков.

И это не первый раз, когда он делал ставку.

В 2005 году он поспорил с «прекрасным ученым» Джанет Конрад. Он был убежден, что на коллайдере обнаружат частицы Хиггса, в то время как Джанет не согласилась.

Они поставили шоколадные медали, которые дарили на церемонии вручения Нобелевской премии. В итоге Фрэнк выиграл 10 шоколадных монет.

Но на этот раз ему не повезло и, к сожалению, он проиграл пари.

Для этих ученых делать ставки типично.

Проблема в том, что он поспорил с Гаррет Лиси.

Прежде всего, тот вообще не физик. Он получил докторскую степень по философии в Калифорнийском университете, а теперь занимается строительством мостов. (П.П. Если не ошибаюсь, Гаррет Лиси все же имеет докторскую степень по физике.)

Кроме того, его самым большим достижением было использование типа E8 группы Ли для построения единой теории. Эта теория не полная и не была принята физиками.

Незаконченная работа Эйнштейна всегда являлась сокровищем для физиков-теоретиков. Но это также сокровище для простых людей, которые совсем не разбираются в физике.

Но по крайней мере Гаррет Лиси образован и разбирался в теме гораздо лучше, идиотов, верящих в плоскую землю.

За это многие его прозвали «королем гражданских наук».

Хотя над его философской теорией смеялись и физики, и математики, простые люди приняли ее.

Поэтому Вильчеку стыдно проигрывать ему пари.

Он лауреат Нобелевской премии по физике проиграл «королю гражданских наук».

Хотя он признал проигрыш и даже написал пост, что проиграл и выплатит 1000 долларов, очевидно, что он не так спокоен, как его сообщения.

И дело не в 1000 долларов, а в том, что Лиси слишком невежлив и целый день хвастался в сети про это.

В последнее время многие подкалывали Фрэнка по этому поводу, и он не мог не винить себя.

Слишком позорно!

Фрэнк сидел в кабинете, который предоставил его ЦЕРН, пил кофе и читал статью про пентакварк.

Внезапно его помощник постучал в дверь и вошел.

— Господин Фрэнк, мене попросили передать вам.

— Что это?

— Судя по всему статья.

Несмотря на плохое настроение, ему все равно стало интересно.

— Дай ее мне.

— Хорошо.

Фрэнк взял работу и быстро пролистал:

— Тут нет имени, кто ее принес?

Помощник ответил:

— Парень сказал, что он стажер.

— Стажер? — Фрэнк нахмурился, но не стал откладывать работу, а продолжил просматривать.

Любой, кто мог пройти тут стажировку, способный. Многим как раз таки не хватает просто возможности, поэтому если статья интересна, он не против помочь этому стажеру.

Именно поэтому он очень популярен.

Первоначально он просто небрежно листал работу, но вдруг его безразличное лицо переполнило интерес.

Продолжая читать работу, его заинтересованное лицо постепенно стало серьезным.

Положив статью, он посмотрел на помощника.

— Как связаться с этим человеком?

Помощник вздохнул и ответил:

— Он не оставил номер телефона, но оставил адрес. Отель рядом со зданием ЦЕРНа, если нужно могу позвать его.

— Найди его для меня. Эта интересная работа, — сказал Фрэнк, положив работу в левый угол стола.

Обычно, все документа в левом углу, представляли какую-то ценность.

Что касается кучи справа, то ее конечный пункт — шредер.

.....

Передав статью помощнику Фрэнка, Лу Чжоу думал, что будет ждать ответ несколько дней, но был приятно удивлен.

На следующий день, утром помощник мистера Фрэнка пришел в отель и нашел его, после чего сопроводил в кабинет профессора.

Фрэнк сразу же спросил у парня:

— Как думаешь, что это может быть?

Лу Чжоу не задумываясь ответил:

— Суперсимметричные частицы!

Хотя парень знал, что это маловероятно и не особо верил в это, он должен был так сказать.

Это как в случае получения инвестиций.

Но Фрэнк Вильчек явно так не считал и усмехнулся.

— Нереально.

— Но такая возможность есть. Может это что-то другое, но это стоит изучить. Вы так не думаете?— спросил Лу Чжоу, — Готов поспорить на сто долларов, что там что-то есть.

Услышав про спор, старик нахмурился, и фыркнул:

— Не нужно ставок.

Парень сильно удивился.

Он слышал, что тот любил ставки, так почему отказался на этот раз?

После небольшой паузы Фрэнк заговорил:

— Меня мало интересует твое открытие. И неважно, заинтересован ли я, ЦЕРН не будет суетиться из-за неполной теории, тебе даже не удалось убедить меня.

— Но я могу дать тебе шанс. Если до конца месяца сможешь улучшить свою теорию, то на Европейской конференции по ядерным исследованиям рекомендую выступить с докладом. Если сможешь убедить меня, то я помогу тебе убедить остальных.

Фрэнк посмотрел прямо в глаза Лу Чжоу.

Парень знал, чего ждет этот старик.

Глубоко вздохнув, Лу Чжоу решительно посмотрел и дал ответ.

Он сказал лишь одно слово.

— Хорошо!

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/662045>