

Глава 715 - Океан отрицательной энергии

Пока они разговаривали, Люсьен взял этот выпуск «элементов» и взглянул на название, только чтобы обнаружить, что автором был один Телавив, которого он не знал. Он был арканистом четвертого уровня и магом пятого круга.

«Он, наверное, недавно назначенный колдун. Только такие молодые люди могли бы предложить эту модель, не обременяя себя опытом ...» — подумал Люсьен.

Дело было не в том, что Дуглас, Брук, Фернандо и Хэтуэй не рассматривали возможность существования отрицательно-энергетического состояния и античастиц, а в том, в какой форме они должны сосуществовать с обычной материей, если они действительно принадлежат к этому миру. Однако, даже если бы у них были такие предположения, они не предложили бы его опрометчиво, а подождали бы, пока античастицы не будут доказаны.

Если бы они когда-либо предложили подобную модель, единственной причиной было бы то, что эта модель будет способствовать открытию и подтверждению античастиц и отрицательной энергии; очевидно, что «вакуумный океан отрицательной энергии» не будет.

В своей статье Телавив, странный арканист, предложил вездесущий, всепроникающий «океан отрицательной энергии», основанный на свойствах микроскопических частиц.

Согласно Фернандо, электроны всегда будут заполнять «орбиту», чей энергетический уровень был самым низким. Поскольку отрицательная энергия была ниже, чем все существующие энергетические уровни, было очевидно, что электроны будут прыгать в этом направлении. Это похоже на то, что фундамент здания всегда будет построен первым, а затем это был подвал, первый этаж, второй этаж и т. д.

Мало того, что энергия, вызванная такими массивными переходами, разрушила бы всю вселенную, но и все наблюдаемые до сих пор явления убедительно отвергали такую возможность. Вот почему Дьепп, Ларри и другие люди, которые в начале пришли к выводу о негативной энергии, думали, что их результат был ошибочным из-за их невнимательности.

После того, как Люсьен предложил свое квантовое уравнение и предсказал существование античастиц, многие арканисты начали рассматривать, почему электроны не имеют таких изменений, если отрицательная энергия действительно существует. Поэтому Телавив пришел к смелому выводу, что электроны не «продвигаются» к отрицательному уровню в соответствии со своими «естественными инстинктами», потому что отрицательный энергетический уровень был занят другими электронами, и они не могли давить дальше.

Кроме того, он сделал вывод, основанный на таком распределении электронов, что отрицательные электроны не могут быть замечены арканистами, по крайней мере до сих пор. Поэтому в его модели каждое место во всем мире было заполнено отрицательными электронами. Они были настолько плотными, что люди, по существу, жили в «океане отрицательной энергии». Даже вакуум был тот же самый. Здесь не было настоящих пылесосов!

Таким образом, это был «негативный океан», который «утопил» вселенную и хвастался «бесконечной энергией».

Однако отрицательные электроны могут быть активированы. После того, как они переходили в наблюдаемые, регулярные электроны после поглощения энергии, пустота оставалась внутри «отрицательного океана». Эта полость имела противоположные электрические заряды и одинаковую массу отрицательных электронов, а полость была бы положительными

электронами (они же антиэлектроны и позитроны).

Достигнув этой части, Телавив продолжил свою догадку с помощью воображения магов, которое находилось за пределами «моря Дирака-1» от Земли. Он считал, что именно благодаря вездесущему океану отрицательной энергии могут существовать такие экстраординарные силы, как магия. Духовная сила, сила воли и магические паттерны были, по существу, связаны с этим океаном энергии особым образом, приобретая таким образом невообразимую силу, которая могла бы изменить мир. Таким образом, это было происхождение магии и других сверхъестественных сил и давало объяснение сохранения энергии в магии.

Хеллен, колдунья Исландии, давным-давно проверила закон сохранения энергии между духовной силой и магией. Потребляемая духовная сила равнялась энергии, которую заклинание содержало в начале. Причина, по которой некоторые заклинания были гораздо более разрушительными, чем потребляемая духовная сила, заключалась в том, что заклинания взаимодействовали с окружающей средой и запускали цепную реакцию. Наиболее типичным примером будет «вечное пламя». Однако оставался вопрос, каким образом была восполнена духовная сила после того, как она была поглощена?

Восполнение духовной силы магическими зельями было нормальным делом. Никто не задавался вопросом об источнике этой энергии. Однако естественный прирост духовной силы был довольно странным. Ни медленное восстановление в повседневной жизни, ни быстрое восстановление в медитации не имели убедительного источника энергии. Это не было похоже на то, что духовная сила была восстановлена на пустом месте, верно? Когда что-то увеличивается, что-то еще должно уменьшаться, но никакого уменьшения до сих пор не наблюдалось.

Ранее по этому вопросу существовало два основных объяснения. Первый считал, что восстановление духовной силы сводится к реакциям внутри души. Проще говоря, душа была подобна управляемому термоядерному реактору, который обеспечивал стабильную энергию для самого себя. Однако это объяснение столкнулось с той же проблемой: даже реакторы нуждаются в сырье; что потребляет душа, чтобы генерировать энергию?

В ответ на это самый «романтичный» великий арканист Оливер предложил модель, которая выглядела вполне законной: то, что потребляла душа, было «само собой». Когда «само» будет полностью уничтожено, это будет конец жизни человека. Вот почему увеличение магических способностей могло продлить жизнь после того, как душа была укреплена. Долголетие может быть увеличено с помощью ритуалов также потому, что они заполняют истощение души.

Однако у этой модели были и свои недостатки, и даже Оливер не вполне с ней согласился. Согласно его теории, если бы кто-то использовал меньше или даже не использовал магию, их продолжительность жизни была бы значительно улучшена, но в действительности, жизненный разрыв между арканистами, которые использовали магию реже, и теми, кто использовал магию часто, не был отличительным.

Другим объяснением восстановления духовной силы было то, что энергия приходит из «истины мира», а «медитация» была способом соединения души с «истиной мира». Это может быть подтверждено тем фактом, что маги могут получать обратную связь от истины мира, в то время как другие классы не могут.

Что касается того, где находится истина мира и как передается энергия, то это будет уже другая проблема.

Однако это не могло объяснить, почему рыцари и магические существа также могли восстанавливаться самостоятельно, если они также не были связаны с «истиной мира», но почему-то не могли получить обратную связь с «истиной мира».

Поскольку в вопросе о том, что такое душа и «истина мира», был достигнут незначительный прогресс, эти два основных объяснения были всего лишь гипотезами, не подкрепленными никакой теорией или формулой.

Модель отрицательной энергии Телавива, с другой стороны, описывала вездесущий океан энергии и объясняла восстановление духовных частиц самым простым способом, основанным на уравнении Люсьена, а также поддающихся проверке отрицательной энергии и античастиц.

«Медитация» была общением между душой и океаном отрицательной энергии. Поскольку он был вездесущим и мог похвастаться почти бесконечной энергией, душа могла поглощать энергию из него, чтобы восстановить духовную силу. Обратная связь «истины мира» вызвала бы определенные изменения в когнитивном мире, которые усилили бы связь с океаном отрицательной энергии.

По той же логике, модель отрицательного океана объясняла, почему определенные полиморфные заклинания требуют огромной энергии для поддержания, но мало энергии для запуска в начале. После того, как Люсьен предложил формулу массы-энергии, исследования этих заклинаний привели к подозрению в сохранении энергии. Однако Эллин придумал впечатляющий эксперимент, в котором не было сохранения энергии в общем смысле этого слова.

Модель была настолько значимой, что Телавив оценил Конгресс магии, г-н атомный контроллер, уравнение Люсьена и гипотезу античастиц эмоционально после завершения основной части статьи. Он также назвал свою модель отрицательной энергии «источником магии» и «сверхъестественным океаном».

— Это очень важный документ. Это означает, что у нас есть совершенно новое направление для изучения природы магии...” Люсьен пробежал глазами бумагу и заметил беспристрастно.

— Спросила Хейди под волшебной лампой, ее глаза сверкали, как кристаллы. — Мастер, вы признаете эту модель?”

— Подтвердить? Как я могу признать работу, в которой нет экспериментов и явлений? Его идеи очень новаторские и дали нам новый путь, который может объяснить природу магии, но остается увидеть, является ли это неправильным путем или нет. Все должно быть основано на математике и экспериментах. - Сказал Люсьен с улыбкой.

Хотя он знал, что модель была оставлена на Земле, он не спешил ее осуждать.

С одной стороны, Люсьен сам исследовал туман. Чем больше он изучал микроскопическую область, тем больше понимал, что она должна быть основной причиной различий между двумя мирами. Что касается того, какая именно часть вызвала эти различия, то она все еще требует дальнейших исследований. Поэтому он не мог отвергнуть его только потому, что теория оказалась неправильной на Земле, но должен был сделать это с помощью своих собственных экспериментов и выводов.

С другой стороны, Люсьен также надеялся, что эта модель может вдохновить арканистов еще больше задуматься о сущности магии. Долгое время изучение сущности магии было сопряжено с трудностями. Большинство арканистов потеряли к этому интерес. Вместо того чтобы

размышлять о том, почему существует магия, они просто посвятили себя созданию новых заклинаний и модификации существующих заклинаний, надеясь, что причина раскроется, когда они углубятся в свой соответствующий путь. После того как Люсьен предложил эффект наблюдателя в микроскопической области, их методология казалась правильной.

— Наш учитель прав. Это только возможная модель, но с моделью, квантовым состоянием, квантовой суперпозицией и эффектом наблюдателя не кажется необходимым объяснять сущность магии. - Глубоко задумавшись, Лэйрия сказала ошеломленно, что заставило Хайди усмехнуться. Может быть, она намекала, что «эффект наблюдателя» их учителя был неверен прямо ему в лицо? Ну, Энник и спринт должны быть счастливы по этому поводу. На их лицах было написано восхищение газетой.

Люсьен улыбнулся: «Этим можно объяснить только восстановление духовной силы. Он не может объяснить, почему океан отрицательной энергии является коммуникабельным или почему существуют мириады различных заклинаний. Это, вероятно, категория эффекта наблюдателя, квантового состояния и квантовой суперпозиции.

У Энник и спринта не было никакой теории, чтобы объяснить эти вопросы. Поэтому, хотя Люсьен и мог сказать, что они не согласны с ним, они не предлагали никаких аргументов.

“А есть еще какие-нибудь бумаги? - Небрежно спросил Люсьен, продолжая просматривать дневник.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/4991/1272973>