Глава 549 - Нюанс

Оливера позабавила их реакция. Он улыбнулся:

- Будьте уверены. Ваша голова все еще должна быть цела после того, как вы ее прочтете, что является как моей оценкой, так и пророчеством астрологии.

Мариана все еще не успокоилась.

- Мистер Оливер, вы знаете, что бумаги Мистера Эванса могут быть весьма разрушительными и... опасными. Кроме того, вы заранее вызвали нас для обзора. В глубине души я чувствую, что в мой когнитивный мир проецируется ужасный дьявол, и что моя голова взорвется после одного мгновения беспечности. Не могли бы вы сказать мне, почему вы сделали такую оценку и почему выбрали именно нас?

Кашляя, чтобы сдержать смех, Оливер еще глубже понимал образ Люсьена в глазах большинства арканистов. Его имя, очевидно, звучало более удручающе, чем "Владыка Ада" и "воля Бездны", особенно когда его имя ассоциировалось со статьями. Такая нерегулярная процедура проверки была точно такой же, как у Брука раньше.

- Я выбрал вас для обзора, потому что, основываясь на ваших статьях в таких журналах, как "Магия" и "Электромагнетизм" за последние три месяца, вы уже имели приблизительную идею и начали ее исследовать. Поэтому ваш когнитивный мир, безусловно, не будет нарушен. - Оливер говорил о настоящей причине.

Конечно, он заранее изучал их судьбы с помощью астрологии.

- У нас была приблизительная идея? - с подозрением вспомнил Аннхора и вскоре кое-что вспомнил. - Вы имеете в виду изучение ваших формул трансформации и более глубокое понимание взаимосвязи между временем и пространством?

Оливер мягко кивнул.

- Совершенно верно. Я верю, что вы много заработаете после прочтения этой статьи.

Не вполне убежденные, Аннхора и Мариана дрожащими руками взялись за газету и прочитали название: "Об электродинамике движущихся тел и уравнении массы-энергии".

Ха. Название не выглядит очень разрушительным, не так ли?

Поэтому они вдвоем принялись внимательно читать, положив рядом с собой перья и чистую бумагу для расчетов.

Пока они читали, левая рука Аннхоры, не занятая пером, бессознательно почесала волосы и криво повернула белый парик. Он казался одновременно заинтересованным и ошеломленным исследованием, у него кружилась голова.

Марианна же, напротив, прикусила губу, как часто делала, когда была еще маленькой девочкой. Она пробормотала:

- Время? Космос? Как они могут быть такими?

Скрестив пальцы, Оливер спокойно смотрел на них, но его глаза были довольно серьезными из-

за их реакции. После восьми месяцев подготовки не должно быть еще одного случая массивного взрыва мозга, верно?

Кроме того, представление о времени и пространстве в теории относительности еще не было совершенным. Они должны уметь видеть проблемы. Их мировоззрение может быть искажено, но их познание пока не рухнет.

Спустя долгое время Аннхора вдруг поднял голову и сказал одновременно отчаянно и смущенно:

- Мне трудно поверить, что время-это функция скорости, но это такая очаровательная мысль. Кроме того ... Кроме того, есть много проблем.

- Как сказал сам Люсьен, это всего лишь предварительный, неубедительный документ, который не ввел много вещей за пределы инерциальной системы отсчета. Есть также много нерешенных проблем. Однако мне кажется, что взгляд на время и пространство очень интересен.- Сказал Оливер с улыбкой. Для человека свободных искусств такой взгляд на время и пространство лучше соответствовал его аппетиту.

- Эта статья полностью обновляет наше понимание времени и пространства. Если бы не эти размышления в последние месяцы, возможно, мой когнитивный мир был бы разрушен и затвердел из-за хаоса. Ну, мистер Оливер, мистер Эванс, должно быть, предложил эту статью несколько месяцев назад, верно? Дискуссия с тех пор должна была психологически и интеллектуально подготовить нас? Аннхора вдруг поняла, что произошло.

Оливер кивнул.

- Да, это было написано до того, как были опубликованы мои формулы трансформации. Эта статья внесла новаторский вклад в макроскопические и высокоскоростные исследования. Возможно, это было одной из причин, почему некоторые планеты до сих пор не открыты. Я верю, что вы можете увидеть его ценность, а также его несовершенные части.

- Да. Я полагаю, что большинство старших арканистов в школе электромагнетизма и школе света-тьмы могут принять этот документ, хотя и неохотно. Он основан на классической электромагнитной теории и экстраполирует ее, сметая устаревшие идеи в ней.-одобрительно сказал Аннхора.

Марианна, сидевшая рядом с ним, растерянно пробормотала:

- А как же эфир?

Аннхора нахмурился. Только тогда он обнаружил, что, основываясь на бумаге, эфир больше не был полезен. Он должен был тихо снят с исторической сцены. Основы волновой теории, вероятно, нуждались в корректировке.

Услышав слова Марианы, Оливер сказал с горькой улыбкой:

- Эфир, волны и частицы, мы спорим о них неизвестно сколько лет, но со временем понять их становится все труднее и труднее.

- Это как две группы рыцарей в битве. Обе стороны яростно сражаются, но ни одна из них не может сокрушить врага и обеспечить окончательный триумф.- Марианна снова пришла в себя. - Мистер Оливер, этот документ должен быть подтвержден экспериментальными явлениями и

результатами, чтобы быть точно оцененным.

Оливер достал еще одну бумагу и развернул ее перед ними.

- Это работа Люсьена о том, как усовершенствовать циклотрон, где наблюдался релятивистский эффект. Кроме того, у меня есть определенные проблемы, связанные с искусственными планетами, которые связаны с изменениями времени и пространства.

Оливер осмелился представить газету только после того, как убедился, что предыдущая статья все еще приемлема.

Прочитав статью, Аннхора сильно ударила его по голове :

- Если бы я уделила больше внимания обсуждению этой проблемы в том номере "Арканы", это, вероятно, не заняло бы так много времени, и я могла бы сделать вывод о работе Мистера Эванса через пару месяцев.

- Это значит, что идеи и направление Мистера Эванса верны, хотя бумага еще не совершенна.- Мариана тоже внесла свой вклад, а потом похвалила формулу массы-энергии.

После того, как была предложена новая алхимия, они стали обращаться к Люсьену как к мистеру Эвансу, но его значение было совершенно другим.

Когда он вернулся в свой кабинет в Наблюдательном совете Арканы, Аннхора вскоре получил документ, назначенный алхимической жизнью. Не читая дальше, он просто написал свой комментарий пером:

- Это сублимация системы движения господина Президента. Он фиксирует ограничения, что система движения была точна только на низких скоростях, и экстраполирует концепцию движения на макроскопический и высокоскоростной масштаб. Он также предварительно разрешил многие проблемы в плавлении электрических и магнитных теорий, давая нам надежду на создание единой теории в Аркане.

Кроме того, основываясь на предположении Мистера Эванса, что мы должны делать выводы из как можно меньшего числа гипотез, мы обнаруживаем, к нашему удивлению, что наше понимание времени и пространства, кажется, достигло удивительного и хаотичного пересечения. Это совершенно не похоже на то время и пространство, которые мы знали в прошлом. Эта статья не только нарушает структуру времени и пространства в нашем когнитивном мире, но и нарушает наши представления в повседневной жизни, основанные на абсолютном времени и пространстве. Это приводит меня в еще большее замешательство, чем когда-либо, и я даже начинаю сомневаться в ценности своей жизни.

- Трудно поверить, что время замедляется, а пространство сжимается с увеличением скорости. Это противоречит нашему интуитивному восприятию и нашему воображению, основанному на этом, но Формулы, представленные в статье, кажутся достаточно убедительными и ближе к происхождению мира. Кроме того, г-н Эванс уже заметил теоретический эффект увеличения массы, вызванный ускорением скорости во время эксперимента с циклотроном. В этот момент священные врата в моем сердце, кажется, рухнули, но из пепла восстает совершенно новые.

- Хотя система относительности, которую установил г-н Эванс, не является совершенной, и проблема, что она ограничена только инерциальной системой отсчета, но не универсально применима, остается нерешенной, ценность этой статьи неоспорима. Формула массы-энергии, обозначающая связь между массой и энергией, в частности, полна математической и

магической красоты. Она лаконична, мощна и содержит невообразимо глубокие тайны, точно так же, как поэтические формулы ручья. Тот, кто не шокирован и не привлечен ими, не имеет никаких талантов в Аркане!

- Масса и энергия, время и пространство-вот чудеса этого мира. Возможно, мы сможем получить от него чрезвычайно мощную силу. В свете этого, вот моя оценка по статье г-на Эванса: эта статья, После того как она будет усовершенствована, изменит парадигму и даст нам более мудрое понимание времени и пространства, массы и энергии. Кроме того, несомненно, что релятивистская система будет основана на этой статье. Поэтому я предлагаю вознаграждение в размере 3000 кредитов арканы и 80 000 очков арканы.

Поскольку все еще оставалось много коварных проблем, а система еще не была создана, Аннхора не предложил замечание и награду, столь же впечатляющие, как то, что было дано за новую алхимию раньше, и Конгресс не предоставил Люсьену титул великого арканиста. Однако Мариана, сделавшая подобное замечание, почувствовала удушье, потому что это означало, что Люсьен Эванс, похоже, вырастал в настоящего великого арканиста, основанного либо на новой алхимии, либо на специальной теории относительности!

***

На тридцать третьем этаже волшебной башни Аллин…

- Им потребовалось восемь месяцев, чтобы понять прелюдию теории относительности. Эти парни еще тупее, чем я думал!

Оценка Фернандо в начале была полгода, самое большее.

Люсьен, сидевший напротив него, улыбнулся и сказал:

- Нелегкая это работа -ломать собственные представления. Однако после такой длительной подготовки, вероятно, ни у кого из старших арканистов не будет мозговых взрывов.

Если бы произошел еще один мощный взрыв мозга, Люсьен почувствовал бы, что он подхватил врожденную магию очищения всех на улице, куда бы он ни пошел.

- С кредитным вознаграждением ваш уровень арканы должен быть в состоянии улучшиться до восьмого уровня, верно?- Как бы между прочим спросил Фернандо, которому было все равно.

Чем выше уровень, тем сложнее будет зачаровывать объект. Эффекты Арканов и магических значков не могли быть улучшены.

Люсьен кивнул.

- Обратная связь от новой алхимии за последние восемь месяцев действительно ужасает. Бумага, инновации в материалах и снижение сложности изготовления магических предметов-все это приносило мне обильные доходы. Плюс кредитное вознаграждение, я могу перейти на восьмой уровень еще через два-три месяца.

В частности, открытие расщепления спектральных линий под действием сильного магнитного поля и теоретическое объяснение новой алхимии принесли ему Юризианскую серебряную лунную медаль в области электромагнитного поля. Это также сделало когнитивный мир Люсьена более стабильным и ускорило его изучение магии восьмого и седьмого кругов. До сих пор он изучал девять из них в каждой категории.

- "Аркана" будет выпущена завтра. Если не будет крупных событий, мы можем сосредоточиться на подготовке к июлю. Фернандо посмотрел в окно и торжественно произнес:

- Предстоящая битва должна была решить судьбу Конгресса магии в ближайшем будущем.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

http://tl.rulate.ru/book/4991/1076160