

https://youtu.be/8uufIQ_Qox8?si=SE1TOYo5yYK57BUR

#770 Парадоксы физики. Природа света. Квантовая запутанность. Гены инопланетян. Теория плоской Земли.

19 марта 2025 года

Участники конференции:

Ирина Подзорова – контактёр с внеземными цивилизациями, с тонкоматериальными цивилизациями и с Духовным миром;

Михаил Осипов - ведущий онлайн-трансляций на канале «Кассиопея ТВ»;

Раом Тийан – представитель планеты Бурхад, специалист по энергетическим взаимодействиям в окружающей среде материального и Духовного миров и преобразований различных энергий.

00:00 Начало видео.

00:26 Выдержки из беседы.

«Прежде чем столкнуться, нужно было сначала взяться откуда-то тому, что столкнулось. А по закону сохранения энергии никакая энергия не может быть создана из ничего или исчезнуть, а происходит только преобразование энергии одного типа в другой».

«Ирина: Он сначала задавал вопросы Миду, почему у нас в генах не обнаруживают гены инопланетян, если мы из них состоим? Почему их ищут и только земные находят?»

Михаил: Да, кстати?

Ирина: Мид отвечал, что «у вас нет образца для сравнения, и для вас любые нуклеотиды будут земными».

Он говорит: «Мы на 90% похожи на шимпанзе по генетике».

Мид говорит: «Ну и что, а на огурец вы похожи на 40%»».

«Поэтому я предлагаю тебе и вообще всем желающим, кто будет смотреть это видео, и нет разницы, учёный этот человек или просто интересующийся какой-либо наукой – медициной, физикой, биологией, составить общий словарь на видео конференции. Это должно быть общее видео, где будете вы и мы с Ириной, а также пригласим МидгасКауса и ЛиШиони, чтобы они тоже в своих сферах знаний отвечали. Мы составим такой словарь с названием «Разберёмся в терминах»».

02:04 Представление участников.

Ирина: Здравствуйте, дорогие друзья! Меня зовут Ирина Подзорова. Я являюсь контактёром с внеземными цивилизациями, с Духовным миром, с тонкоматериальными цивилизациями. И сегодня у нас беседа с представителем планеты Бурхад – Раомом Тийаном – по поводу физики, точнее даже, познания Вселенной. И его расспрашивать будет Михаил. Привет, Михаил!

Михаил: Здравствуйте!

02:37 Парадокс земной физики и эффект наблюдателя.

Михаил: Я скажу немножко об этом эксперименте. В общем, сегодня мы будем заниматься парадоксами физики. И главный парадокс, который мы сегодня будем обсуждать, это щелевой эксперимент. Суть его заключается в том, что физики стали исследовать суть света, но потом это перешло и на электроны. Просто я буду объяснять на электронах, потому что так легче.

Сделали щель в какой-то металлической пластине стали светить туда электронами. И образовалась там просто как бы тень от этой щели и в стороны немножко стала

расходиться.

Потом сделали две щели. И поскольку электроны, как у нас считается, имеют волновую структуру, как и свет, то получилась интерференционная картина. То есть такие разводы получились, потому что волны пересекаются друг с другом. Это похоже на то, как мы бросаем два камня в воду, и там тоже получается такое замысловатое пересечение этих волн. Таким образом, мы догадываемся, что электроны тоже имеют волновую структуру.

Но учёные пошли дальше. Они задумались: «Как так? Ведь электроны у нас считаются частицами. И как так получается, что они являются частицами, а создают структуру, как будто бы это волны?» Подумали, что, наверное, электроны, проходя через эти две щели, просто сталкиваются друг с другом и как бы рассыпаются в разные стороны. И стали пропускать электроны по одному через эти две щели. Но подлые электроны всё равно стали вести себя как волны. Даже когда их стали пропускать по одному, то они проходят, и создаётся интерференционная картина.

«Но как же так? – сказали учёные электронам. – Ведь вы же частицы!» И стали пропускать электроны по одному. Но электроны всё равно продолжали создавать интерференционную картину на экране.

Тогда учёные возмутились и стали смотреть на каждый электрон, куда он летит. И тогда электроны стали вести себя полностью как частицы и создавать чётко две полосы. Учёные страшно обиделись и говорят: «Вы же приличные частицы, как же так вы себя ведёте?» И отвернулись от них. И электроны опять стали вести себя как волны.

Это называется у нас «эффект наблюдателя». То есть если мы не смотрим на каждый электрон в отдельности, то они ведут себя как хотят, как волны. А если смотрим за каждым в отдельности, то они начинают вести себя как частицы.

06:01 Раом Тийан о вероятности проведения эксперимента с электронами.

Ирина: Раом Тийан улыбается и говорит, что ты так это описываешь: «стали смотреть», «потом пропускали по одному», «потом посмотрели на электроны». Всё описываешь таким языком, как будто можно посмотреть на электрон.

Михаил: Ну да, там смотрели как-то на каждый электрон. Я при этом не присутствовал лично.

Ирина (Раом Тийан): А ты уверен, что там было написано, что пропускали электрон по одному?

Михаил: Да, это очень известный парадокс физики.

Ирина (Раом Тийан): Скажи, пожалуйста, ширину этой щели.

Михаил: Я не знаю этих подробностей. Это просто известный парадокс физики.

Ирина (Раом Тийан): Если ты читал и знаешь, что пропускали по одному, а диаметр отверстия забыл, то в это сложно поверить.

Михаил: Я не забыл, я не знал этого. Я знаю в общем про этот эксперимент.

Ирина (Раом Тийан): Но ты же знал, что электрон пропускали по одному, ты же это не выдумал? Ты это читал, правильно?

Михаил: Да.

Ирина (Раом Тийан): Что ты ещё там читал? Какой диаметр отверстия был там написан?

Михаил: Где-то это можно найти, но я этого не читал.

Ирина (Раом Тийан): Ищи. Прямо сейчас ищи. Раз у нас эксперимент, то открывай интернет и ищи. Ты же сам сказал: эксперимент. Будем экспериментировать, значит. Сейчас будем делать щели и пропускать электроны.

Михаил: Раом Тийан, сейчас этого не получится сделать, потому что каждая секунда общения с тобой нам очень ценна. Прими просто на веру, что такой эксперимент был.

Ирина (Раом Тийан): Ты хочешь, чтобы Ирина искала?

Михаил: Ну, хорошо, давай. Тебе зачем это нужно?

Ирина (Раом Тийан): Диаметр электрона найди, пожалуйста, в интернете.

Михаил: Сейчас я спрошу.

Ирина (Раом Тийан): Это чтобы эксперимент провести: как они там по одному пропускали, по два или по три.

Михаил: Сейчас я спрошу.

В классическом эксперименте использовалась ширина щели порядка 0,5-1 мм.

Ирина (Раом Тийан): И это для одного электрона?

Михаил: Да.

Ирина (Раом Тийан): Ты знаешь, что такое электрон?

Михаил: У нас другое представление о физике. У нас электрон считается как бы частицей, а вы считаете его квантом.

Ирина (Раом Тийан): Тогда по вашему представлению, что такое электрон, пожалуйста, опиши.

Михаил: Это элементарная частица заряда. Неделимая частица электрического заряда.

Ирина (Раом Тийан): Какого размера?

Михаил: Она в несколько тысяч или сотен тысяч раз меньше атома, то есть очень маленькая.

Ирина (Раом Тийан): В щель диаметром 1 миллиметр сколько пройдёт атомов?

Михаил: Там в вакууме эксперименты проводились. Электрон в воздухе не полетит, он будет тут же поглощён.

Ирина (Раом Тийан): Без разницы. Чтобы пропустить один электрон, нужна определённая щель.

Смотри: чтобы электрон отделить от атома, нужны инструменты. Чем вы их отделяете?

Михаил: Боже мой! Да у нас есть и ускорители, у нас есть и камеры Гейзера, у нас есть очень много чего. Потом, электрон отделяется от атома даже в каждой лампе. У нас есть радиолампы, там идёт излучение электронов при высокой температуре. Называются эмиттер и коллектор.

Ирина (Раом Тийан): Откуда вы знаете, что из этого пространства были удалены все электроны?

10:04 Абсолютный вакуум. Определение электрона.

Ирина (Раом Тийан): Ты знаешь, что такое абсолютный вакуум?

Михаил: Ты задаёшь такие вопросы, знаю ли я...

Ирина (Раом Тийан): Я тебе скажу.

Абсолютный вакуум – это чистое физическое пространство, без всяких веществ и полей, даже без одного атома и без одного кванта. И какие же приборы показали присутствие абсолютного вакуума в этом пространстве, через которое пропускали электроны?

Я отвечаю на твой вопрос. Электрон в классическом понимании Межзвёздного Союза – это не частица, но и не волна. Это вихрь, это пакет квантов. То есть собрание квантов в виде пяти видов вихрей. Квант сам по себе может иметь любую форму, как поле. Ведь это самая малая часть поля.

Частица – она не в смысле твёрдой частицы. Просто, складываясь, эти поля при определённой частоте колебаний образуют твёрдую материю. Но сами по себе ни атом, ни электрон, ни протон, ни нейтрон – не твёрдые. Можно сказать образно, что это частица энергии, и всё. Можно сказать, что частица луча. Можно так сказать? Если светит луч, а ты взял его кусочек. Это будет самый маленький такой кусочек. Можешь отщипнуть кусочек от солнечного луча? Если сможешь, будет у тебя такой тип прибора, то вот этот кусочек и будет частицей луча. Понимаешь, о чём я?

Михаил: Ну, понимаю.

12:47 Раом Тийан об отличии тепла от электричества.

Ирина (Раом Тийан): Вот идёт тепло от твоей руки. Тепло идёт потоком, тоже лучом, только он более широкий. Понимаешь, о чём я?

Михаил: Да, тепло, инфракрасное излучение.

Ирина (Раом Тийан): Можно взять от него кусочек?

Михаил: Что ты подразумеваешь под «взять кусочек»?

Ирина (Раом Тийан): Взять самую малую порцию.

Михаил: Этого тепла?

Ирина (Раом Тийан): Да.

Михаил: Физически какой-то квант, наверное, да? Ты это имеешь в виду?

Ирина (Раом Тийан): Это и есть квант тепла. По-вашему, если электрон – это у вас электричество, значит, это будет «теплотрон».

Михаил: Я знаю, что у вас тепло считается отдельным видом энергии.

Ирина (Раом Тийан): Отдельным от чего? От электричества?

Михаил: Нет, свет, тепло и радиоволны у вас считаются как бы разными.

Ирина (Раом Тийан): Разные типы квантов. Вот у вас же разные элементы есть? Они чем отличаются? Чем отличается водород от железа?

Михаил: Атомным весом. В нашей науке считается, что в ядре содержится разное количество протонов и нейтронов.

Ирина (Раом Тийан): А сами-то протоны и нейтроны абсолютно одинаковы.

Михаил: Ну?

Ирина (Раом Тийан): То есть, если отнять от атома железа определённое количество электронов, протонов и нейтронов, в вашей терминологии, то получится атом водорода, так ведь?

Михаил: Я не понимаю, к чему ты клонишь. Сам этот эксперимент является парадоксом, потому что там эффект наблюдателя явно прослеживается. То есть если мы смотрим, то эффект один, а если не смотрим, то эффект другой.

14:48 Объяснение «эффекта наблюдателя».

Ирина (Раом Тийан): Здесь нет ничего удивительного, потому что такие эффекты, которые связаны с наблюдением за квантами, объясняются влиянием сознания на энергетическое эфирное поле. А уже от настройки вибраций энергетического эфирного поля, которое вложено, как ты знаешь, в физическое пространство, зависит поведение квантов.

Ведь это, можно так сказать, самая малая порция энергии, квант очень маленький. И его легко отклонить с пути или закрутить в другую сторону вращения просто своим вниманием. Сознание – это тоже энергия, оно влияет на эфирное поле. Можно сказать, что духовная энергия влияет на тонкоматериальную эфирную энергию и уже через эфирную энергию влияет на физическую.

И чем меньше частицы энергии или волны энергии (понимайте как хотите, это всего лишь слова), чем меньше по размеру эти частицы, например, один квант или два слепленных кванта, или три слепленных между собой, как пакет, кванта, – вы их не различите ни один, ни два, ни три. У вас нет таких приборов.

Один электрон для нас – это, может быть, десятки, а то и сотни квантов всех пяти видов первого уровня, как я уже говорил. Соответственно, чем меньше квантов в этом пакете, тем легче на него будет повлиять сознанием. Он ведь не будет соединён с другими полями и будет поддаваться эфирному полю легче.

Михаил: Вот! Очень понятное объяснение. В принципе, я как-то так и думал.

17:11 Раом Тийан о причинах разного проявления квантов.

Михаил: Но почему именно они тогда ведут себя как частицы?

Ирина (Раом Тийан): Как они себя ведут – как частицы или как волны, зависит от траектории их полёта через пространство и от взаимодействия друг с другом.

Михаил: Но траектория-то одна и та же.

Ирина (Раом Тийан): Например, вы экранировали от гравитационных полей этот вакуум? Наверяд ли. Вы не знаете, что такое антигравитация.

Михаил: Нет, это, конечно, нет.

Ирина: Смешно вообще, смешно он объясняет, да?

Михаил: Нет, нет, объясняет хорошо, ничего смешного, всё понятно.

17:59 Эффект «квантовой запутанности».

Михаил: Но давай тогда и другой парадокс здесь же расскажем, чтобы сразу как бы закрыть тему. Это называется у нас «квантовая запутанность».

Ирина (Раом Тийан): Интересно!

Михаил: Ты, наверное, знаешь об этом эксперименте. Что если на две частицы определённым способом воздействовать (я не знаю точно как), даже когда они находятся в совершенно разных местах, может быть, даже очень далеко друг от друга, и мы повлияем на одну частицу, то это влияние передаётся и на другую частицу.

Ирина (Раом Тийан): Приведи пример влияния.

Михаил: Я приведу пример из жизни, чтобы всем было понятно. Ты и так, наверное, это знаешь. Возьмём двух людей, они договариваются между собой, как бы обнимаются и расходятся по разным континентам. И если одному дать, скажем, 100 рублей, то у другого тоже появляется в кармане 100 рублей.

Ирина (Раом Тийан): Приведи пример влияния на кванты, а не на людей.

Михаил: Я не могу привести.

Вот, я вспомнил! Два электрона как-то запутываются специальным каким-то физическим действием между собой и разносятся в разные стороны. И если меняется спин, это как бы вращение, но там сложнее. Если поменять спин одного электрона, то меняется спин и другого электрона. И даже на этом принципе уже делается передача зашифрованных данных. То есть мы можем таким образом передавать на неограниченное расстояние какую-то информацию.

19:55 Раом Тийан объясняет эффект «квантовой запутанности».

Ирина (Раом Тийан): Я сейчас объясню. Мы просто по-другому это называем.

Взаимодействие материальных частиц между собой (буду их так называть, чтобы вас не путать) основано не только на взаимодействии самих этих частиц, но и на взаимодействии энергетических полей, которые являются самозамкнутыми на себя излучениями тех или иных квантовых энергий различной формы. Они в пространстве присутствуют повсюду.

Например, в пространстве вокруг Земли, внутри Земли и во всей её атмосфере присутствует гравитационное поле нашей планеты, которое собрано из гравитационных излучений всех атомов, входящих в земную кору. Упрощённо – в земную кору, мантию, ядро. Это большое-большое скопление материи в твёрдой форме. И всё это, все эти атомы, излучают гравитацию второго типа из третьего уровня атома, из ядра, как вы говорите. И всё это составляет совокупное гравитационное поле, потому что при соединении гравитационных полей двух атомов, их гравитационное поле возрастает пропорционально в 6 раз и т.д. до двух, трёх, четырёх тысяч.

Что скажешь?

Михаил: Мы как-то измеряли тут, на Земле. Не я лично, опять-таки. Но у нас другой закон гравитации. У нас она пропорциональна массе. Например, если масса единица, то, значит, притягивается силой в единицу. А если масса увеличивается вдвое, то притягивается как бы в два раза сильнее. У нас такой закон.

Ирина (Раом Тийан): У вас ещё там расстояние.

Михаил: Ну да, естественно. Там уже, по-моему, пропорционально квадрату расстояния, то есть меньше. У нас такой закон.

Ирина (Раом Тийан): Я тебе объясняю, как это действует на уровне атома. А как уже это действует на уровне макротел? Да, там они накладываются друг на друга, эти гравитационные поля, и всё это излучает совокупное гравитационное поле. И вот в этом гравитационном поле находится поверхность планеты и всё пространство вокруг неё, благодаря чему, например, держится атмосфера.

Соответственно, если эксперименты проводились без экранирования от гравитационного поля, то, естественно, гравитационное поле влияло на эти частицы, на эти электроны. Ты сказал, что электроны взаимодействовали друг с другом, или кванты взаимодействовали друг с другом, а потом вы их рассоединяли, и в какую сторону закручивался один, в такую же сторону закручивался другой. Ты сейчас об этом говоришь?

Михаил: Да-да.

Ирина (Раом Тийан): Это потому, что они были связаны друг с другом через гравитационное взаимодействие полей, которые вокруг, через гравитационное взаимодействие, можно так сказать, соседних атомов вокруг себя. Ведь гравитационное излучение, оно проецируется на большое расстояние из атома, если мы говорим про макрогравитацию, про второй вид гравитации.

И ещё они взаимодействуют между собой также через эфирные поля, которыми пронизано всё пространство. Между первым и вторым кластерами материального мира находится эфирный океан, в котором содержится материал для творения материи обоих кластеров. И вот через этот эфирный океан, энергии которого находятся в пространстве, тоже идёт взаимодействие уже созданных из них частиц. То есть они влияют друг на друга через эти энергии.

Михаил: Ясно, мы их как бы запутываем, просто они соединяются через определённый медиум – через гравитацию или через тонкую материю, тонкие поля.

Ирина (Раом Тийан): Они влияют на форму, скорость и траекторию движения друг друга.

26:00 Раом Тийан о кварк-глюонной связи.

Михаил: На этом принципе у нас уже есть эксперименты по созданию связи. Я, честно говоря, думал, что это и есть ваша межзвёздная связь, которую вы называете кварк-глюонной.

Ирина (Раом Тийан): Она немножко на другом принципе. Я уже рассказывал про кварк-глюонную связь. Она основана как раз на этой макрогравитации, которая пронизывает физическое пространство и может с помощью эфирных полей мгновенно передавать пакеты данных.

Михаил: Да-да, я это слышал. Просто здесь запутанность в терминах, потому что у нас глюоны – это совершенно другое, не то, что вы имеете в виду.

26:49 О конференции по физическим терминам.

Ирина (Раом Тийан): А давай мы устроим с тобой конференцию, где будем приводить в соответствие нашу и вашу терминологию.

Михаил: Ну, давай.

Ирина (Раом Тийан): Для этого тебе понадобится интернет или словарь, где будут описаны все ваши термины. Ты будешь читать определение, а я буду говорить, что это по-нашему.

Михаил: У меня словарь есть, да.

Ирина (Раом Тийан): Как тебе такое?

Михаил: Да, мне очень интересно. Часто случаются несоответствия. Всё, что

касается эфира особенно, потому что у нас под эфиром подразумевается совершенно другое.

Ирина (Раом Тийан): Вот, про эфир.

Михаил: Тогда потом. Хорошо?

27:38 Тёмная материя.

Ирина (Раом Тийан): А как у вас называются более тонкие энергии?

Михаил: Более тонкие энергии нашей физике неизвестны, поэтому они никак не называются.

Ирина (Раом Тийан): Я всегда хотел узнать, из чего же тогда, как вы считаете, получились более плотные энергии?

Михаил: Тёмной материей у нас называются вот эти тонкие энергии, это тёмная материя.

Ирина (Раом Тийан): А она есть на Земле?

Михаил: Она поэтому и называется тёмной, что мы о ней практически ничего не знаем. Мы знаем, что тёмная материя это 95% всей материи.

Ирина (Раом Тийан): Значит, она составляет 95% Земли?

Михаил: Пространства вообще, Вселенной. Мы не знаем, что это такое.

Ирина (Раом Тийан): Земля относится к пространству Вселенной?

Михаил: Да, относится.

Ирина (Раом Тийан): Значит, по вашим данным, 95% Земли – это тёмная материя?

Михаил: Может быть.

Ирина (Раом Тийан): И ваших тел.

Михаил: Мы не знаем, как она распределена.

Ирина (Раом Тийан): А она кем может быть распределена?

28:52 О создании физического мира, материи.

Михаил: У нас наука исходит из плоской теории. Я имею в виду, что есть только физический мир, и Дух, разум создаются физическим миром.

Ирина (Раом Тийан): Для чего?

Михаил: Сразу тебе скажу, что я не являюсь приверженцем этой теории, поэтому со мной ты можешь об этом не спорить.

Ирина (Раом Тийан): Просто я не понимаю, для чего физическому миру создавать Дух.

Михаил: Мы не знаем этого.

Ирина: Раом Тийан, мы не учили в школе такого.

Михаил: Учёные этого не знают, но считается, что просто столкнулись молекулы, образовалась жизнь, потом разум образовался.

Ирина (Раом Тийан): Согласись, что прежде чем столкнуться, нужно было сначала взяться откуда-то тому, что столкнулось. А по закону сохранения энергии никакая энергия не может быть создана из ничего или исчезнуть, а происходит только преобразование энергии одного типа в другой.

Михаил: Да. Но мы так глубоко не идём.

Ирина (Раом Тийан): Даже чтобы появился один атом, все энергии, которые в него входят, должны где-то существовать в другой форме. Понимаешь, о чём я?

Михаил: Я понимаю. Со мной ты об этом можешь не спорить. Я понимаю.

Ирина (Раом Тийан): Просто я знаю, что этот закон известен вашим физикам. Вы же о нём говорите?

Михаил: Физика говорит по этому поводу следующее: что был большой взрыв. До него всё пространство было в одной точке, а что до этого происходило, мы не знаем, потому что тогда не было времени. Всё это описано. И потом всё это рвануло.

Ирина (Раом Тийан): А откуда известно, что не было времени?

Михаил: Вычислили. Есть такое понятие – «сингулярность». Считается, что в чёрной дыре сингулярность, там нет времени, и что до создания мира, до Большого взрыва тоже не было времени. Неизвестно, мы не знаем. Слушай, Раом Тийан, нашей науке всего 300 лет, и только последние 100 лет она как-то активно развивается.

Ирина (Раом Тийан): Я знаю, потому что я разговаривал с материалистами по поводу создания Вселенной.

31:43 О беседе Ирины с учёными материалистами.

Ирина: Кстати, ты прослушал мою беседу с МидгасКаусом по поводу эволюции на канале, где наука? В чате, где одни учёные и материалисты, которые вообще в Бога не верят?

Михаил: Нет, не слышал.

Ирина: Ни в Бога, ни в Дух. И они там начали про это всё, я с ними три часа проговорила.

Михаил: Да ты что, есть такая беседа?

Ирина: Она выложена у нас в сообществе, правда, там аудио запись, и она на три часа.

Михаил: Ух ты!

Ирина: Ты не видел, что ли? Она уже давно.

Михаил: Нет, я не видел. Я не участвую в беседах.

Ирина: Она выложена, знаешь где? У нас есть канал «Сообщество Кассиопея», и вот там это выложено. И там даже кто-то комментарии дал.

Михаил: Я найду.

Ирина: Я тебе пришлю, если будешь три часа слушать. Но там был, правда, МидгасКаус, он больше про биологию рассказывал.

Михаил: Я буду слушать и 100 часов. Я прослушал все 600 лекций, даже почти 700.

Ирина: Они там немножко себя ведут как бы не очень, перебивают. Но ладно, сам слушаешь.

Михаил: Послушаю. Это очень интересно.

Ирина: Они вообще про «Кассиопею» не знают. Но я зашла в их чат, потому что меня пригласили: «Вот, типа, научный чат, они там материалисты, атеисты. Приди, расскажи свою версию».

Я пришла, а у них чат именно для дискуссий на тему науки, философии и религии. Я зашла, говорю: «Здравствуйте! Меня зовут Ирина, меня пригласили, я являюсь тем-то, тем-то». Сказала, что контактёр, сказала, с кем именно, с какими цивилизациями.

Они меня спросили, откуда появились люди, что-то типа того. И я им написала про создание людей. И там был учёный, его зовут Карл, он там будет в этой записи. Он, по моему, не в России живёт, в институте каком-то работает, биолог. И вот он начал говорить, что это всё эволюция, что никакого Духа нет, что всё случайно появилось из каких-то веществ.

И потом он меня пригласил, говорит: «Приходите в голосовой чат, там подискутируем, уже голосом». А мне некогда было, вечер тогда уже был занят. У меня тут конференции, а потом уже не до них вообще. Я говорю: «Мне некогда в этот день». А он: «Я тогда сам проведу». И провёл какую-то лекцию в этом голосовом чате. Я там не была, потому что некогда было.

Михаил: Подожди, а через кого он провёл-то?

Ирина: Сам он провёл с этими ребятами из чата.

Михаил: Подожди, кто провёл?

Ирина: Карл этот.

Михаил: А, Карл.

Ирина: Карл. Он меня пригласил, вот этот материалист, а я ему сказала, что мне

некогда в этот день. И он говорит: «Я сам проведу».

Он провёл и запись скинул в чат. Потом на следующий день говорит: «Прослушайте, что я там говорил».

Я включила, там на два с половиной часа. Сразу скажу, что я всё не слушала. Он там в основном про эволюцию человека из приматов рассказывал: «...мутации...», «...появился такой мозг, который начал иметь сознание...», «...это всё материя порождает...», и т.д. Я это слушала-слушала, потом пригласила Мида. Он послушал минут 15 через меня, накатыл мне вот такую кучу вопросов ему (показывает руками). Как тебе такое?

Михаил: Я знаю Мида, он может убедить.

Ирина: Он не убеждал, он просто вопросы задавал. Не говорил: «Вы не правы».

Михаил: А это его стиль вообще.

Ирина: Мид говорит: «Я не понял, почему он так говорит». Короче, я написала в чат: «Карл, я дала прослушать своему куратору». Он же мне до этого сказал: «Ты либо врёшь, либо тебе надо к врачу». А я ему написала: «К врачу – не к врачу, но я дала прослушать своему куратору то, что вы сказали насчёт эволюции, и у него появились вопросы к вам. Их там целый список, я всё не запомнила». А он мне написал: «Ну что ж, давай собираться ещё раз, приглашай куратора, я с удовольствием отвечу на его вопросы».

Мы уже договорились на мой выходной, воскресенье, две недели назад было. Я Максиму даже сообщила, говорю: «Меня материалисты приглашают в чат». Он ещё говорит: «Присоедини меня, я послушаю». Я его присоединила, и мы начали дискуссию. Карл был и было человек 10, среди них администратор того канала, девушка. Они там сделали объявление: «Контактёр с внеземными цивилизациями будет давать лекцию на тему «Сотворение землян»».

Когда я зашла, администратор сказал, чтобы я первая рассказала о том, кто нас сотворил, как. Я всё им рассказала, и потом они начали дискуссию. Короче, ты сам всё слушаешь. Там факт в том, что до вопросов к Карлу дело вообще не дошло. Он сначала задавал вопрос Миду, почему у нас в генах не обнаруживают гены инопланетян, если мы из них состоим, почему ищут и только земные находят?

Михаил: Да, кстати?

Ирина: Мид отвечал: «У вас нет образца для сравнения, для вас любые нуклеотиды будут земными».

Карл говорит: «Мы на 90% похожи на шимпанзе по генетике».

Мид говорит: «Ну и что, а на огурец вы похожи на 40%».

Короче, вот эти все какие-то непонятные дискуссии. И потом мы перешли вообще в эфир.

Я тут уже Раому Тийану рассказала. Его не было. Там какой-то человек говорит: «А вот давай: эфиродинамика, какие виды эфира?» МидгасКаус: «А что ты называешь эфиром?» Короче, он там что-то вообще своё объяснял. Миду так и не дали задать вопросов, потому что они его просто засыпали вопросами, начали ещё и дискутировать, спорить ещё и перебивать друг друга. Соответственно, всё это три часа. Максим послушал где-то час и вышел. Он ничего не говорил, просто послушал и вышел.

Михаил: Понятно.

Ирина: Я ещё два часа посидела, чувствую, что у меня уже начинает «уезжать куда-то крыша» от этих терминов и споров. Говорю: «Давайте последние вопросы, и я выхожу, выходной всё-таки, хочется другим позаниматься». Они: «Ну, давай». И вот мы всё закончили, вышли. Потом эту запись администратор скинул мне, я её отправила Юле, и она выставила у нас.

Как тебе такое?

Михаил: Очень интересно. Ты знаешь, Ира, это очень правильный ход – появляться на разных других площадках. Ты была в христианском чате, очень интересно было.

Ирина: В христианском тоже мы там... Ты видел, как мы с «плоскоземельщиком» спорили?

Михаил: Это нормально. Ира, ну что ты хочешь?

Ирина: Давай следующий вопрос, чтобы не тратить время.

Михаил: Так, вопрос Раому Тийану.

40:48 Раом Тийан об абсолютном вакууме.

Михаил: Свет, а также электроны, у нас считается, имеют дуальную природу. То есть с одной стороны это волны, но с другой стороны это частицы. Как это может быть, совершенно непонятно, потому что волны распространяются в какой-то среде. То есть мы бросили камень в воду – пошли волны, но в воде. Если мы камень бросим просто в вакууме, то никаких волн не получается. А свет, у нас тоже считается, состоит из фотонов, они как бы летят в чистом вакууме. И, тем не менее, это считается волной. Ты не можешь объяснить это?

Ирина (Раом Тийан): Нет в космосе чистого вакуума. Абсолютный вакуум может быть получен только искусственным путём.

Михаил: Хорошо, но ведь частицы, которые находятся в так называемом вакууме, пусть даже один атом на один квадратный метр, как в дальнем космосе, они же никак свет не переносят.

Ирина (Раом Тийан): При чём здесь атом? Он находится в энергетических квантовых полях.

Михаил: Это нам опять-таки неизвестно. Хорошо, я не буду тебе говорить то, что наши учёные об этом говорят.

Ирина: Он показывает свой звездолёт, свой космический корабль и его приборную панель. Там есть какие-то разные циферблаты, сейчас я посмотрю. Даже не циферблаты, а экранчики. «Вот этот экранчик, – он мне его выделяет какой-то указкой зелёного цвета, как лазерным лучом, – этот экранчик показывает цифру напряжённости квантовых полей, по каждому виду квантового поля, в той точке космоса, в которой находится корабль. И всегда там больше нуля, так скажем».

42:50 Раом Тийан о волновой природе света и всего существующего.

Михаил: Охотно верю, Раом Тийан. Но ты расскажи нам, как получается, что с одной стороны есть фотон, а с другой стороны это волна? Как это может быть?

Ирина (Раом Тийан): Я так понимаю, у вас фотон – что свет, что радиоволны, и тепло у вас тоже фотон, что ли?

Михаил: Да, так у нас считается тоже. Но я знаю о том, что это разные кванты.

Давай просто говорить о свете. Давай не будем углубляться. Фотон света – как он может иметь какую-то длину волны? И как это вообще может быть волна, если он распространяется даже в вакууме?

Ирина (Раом Тийан): А частица не может идти волнообразно?

Михаил: Вообще, у нас наука считает, есть такое у нас понятие, что любой объект может быть волной. Причём чем с большей скоростью он перемещается, тем в большей степени можно считать его волной. У нас есть такое уравнение.

Ирина (Раом Тийан): Давай возьмём слово «волна». Мы просто говорим «колебания» или «вибрация». Мы говорим о частоте вибраций, о частоте колебаний. Каждое такое колебание – одна вибрация или одно колебание – это и есть одна волна. Понимаете, что всё вокруг вас вибрирует. Ничто не стоит на месте, никакой атом, никакой фотон, никакой предмет, даже гора, которую вы видите неподвижной. Это всего лишь так воспринимается вашими глазами, потому что они настроены на эти частоты. А если вы посмотрите глазами другого существа, то увидите совершенно другой объект, другой формы, другого цвета. Понимаете?

Михаил: То есть ты имеешь в виду, что фотон просто летит, и у него вибрация,

определённая частота колебаний?

Ирина (Раом Тийан): Мы не говорим «волна», мы говорим «колебание» – «одно колебание» или «одна вибрация».

45:06 Раом Тийан о повышении вибраций. Дух в понимании земных учёных.

Ирина (Раом Тийан): Слышал выражение «повышайте свои вибрации»?

Михаил: Это такое специфическое эзотерическое выражение.

Ирина (Раом Тийан): Да, но оно ведь основано на законах энергий.

«Повышайте свои вибрации» – что это означает? Вибрации бывают не только физические, но и эфирные, и духовные. Просто вы считаете материальным только физический мир, всё остальное вы считаете Духом.

И причём Дух вы считаете просто сознанием, умом, который порождается физической материей и живёт в ней, создавая, так сказать, свой культурный феномен. Для ваших учёных слово «дух» связано прежде всего с культурой. Например, на слово «духовность» любой учёный подумает, что это что-то на тему искусства, религии, но никак не на тему физики. Понимаешь, о чём я?

Михаил: Я понимаю.

Ирина (Раом Тийан): Также ваши материалистически настроенные учёные слово «дух» могут воспринимать в смысле «идея». То есть «он вот в этом духе». У вас даже есть такое выражение «человек воспитан в духе» каком-то. Например, «в духе коммунизма», «в духе идеализма». Что значит «в духе» идеализма, коммунизма? Они не понимают под этим словом бессмертную разумную сущность или его энергию. Они понимают просто идею, мысль, какую-то идеологию, то есть всё, что связано с мысленными процессами.

А всё, что связано с эмоциями, чувствами, понимается вами вообще как процесс, можно так сказать, порождённый гормонами. Опять же, материальными элементами, которые в теле выделяются в ответ на рефлекс, рефлекторное действие раздражения. И гормоны выделяются в теле для того, чтобы посредством их адаптировать тело к условиям среды. И от этого вы ощущаете чувства и эмоции, есть такое у вас учение. Соответственно, они не называются духом у вас.

47:43 О создании словаря понятий и терминов.

Ирина (Раом Тийан): Поэтому я предлагаю тебе и вообще всем желающим, кто будет смотреть это видео, и нет разницы, учёный это человек или просто интересующийся какой-либо наукой – медициной, физикой, биологией, составить общий словарь на видео конференции. Это должно быть общее видео, где будете вы и мы с Ириной, а также пригласим МидгасКауса и ЛиШиони, чтобы они тоже в своих сферах знаний отвечали. Мы составим такой словарь с названием «Разберёмся в терминах». Возьмём одни и те же слова, например, «дух», «материя», «энергия». Ты или другой человек прочитает их определения из словаря, а я скажу, как это понимается у нас. И мы будем вместе смотреть, по какой причине через ваш мозг это понимание проходит таким образом, что на это повлияло. Как тебе такое видео?

Михаил: Очень интересно, очень правильно и своевременно, потому что из-за неправильного понимания терминов происходит путаница.

Ирина (Раом Тийан): Ну да, когда мы говорим «дух», материалист, скорее, представит какую-то идею, а не бессмертное существо. Наверняка для материалиста бессмертное разумное существо называется «душа».

Михаил: Материалист не считает, что есть бессмертные разумные существа.

Ирина (Раом Тийан): Но он же как-то называет идеи других.

Михаил: Это верующие могут думать так, а материалисты нет.

Ирина (Раом Тийан): Материалисты же как-то называют термины верующих.

Михаил: Для них это заблуждение просто.

Ирина (Раом Тийан): Но они же какими-то словами эти заблуждения называют.

Михаил: Ну хорошо. Да.

Ирина (Раом Тийан): Понимаешь? Даже если ты как учёный исследуешь, например, заблуждение... Представь, что ты исследуешь мифологию, фольклор или ещё что-то. У вас же есть наука, которая изучает фольклор? Например, история. Человек, который будет это исследовать, он же будет учёным?

Михаил: Да.

Ирина (Раом Тийан): Или, например, антрополог. Он будет в любом случае расспрашивать людей об их вере, в каких духов они верят, разные народы. И он будет термины применять какие?

Михаил: Ну да.

Ирина (Раом Тийан): Возьми какую-нибудь книгу по антропологии, написанную материалистом, и посмотри, какие термины они там применяют. «Душа», «дух» – скорее всего, так?

Михаил: Да, да. Хорошо.

50:50 Раом Тийан о расположении атомов в веществе. Причина сохранения формы твёрдых материалов.

Михаил: Скажи, пожалуйста, у нас наука не понимает, объясняет, но очень непонятно. Вот смотри: свет проходит через стекло и другие прозрачные материалы и не проходит через материалы такой же плотности, которые считаются у нас непрозрачными. У нас планетарная модель атома. То есть в середине маленькое-маленькое ядрышко, весь атом пустой, и где-то там очень далеко вращаются электроны. Вот по этой теории все тела должны быть прозрачными.

А у вас другая модель. У вас атом, получается, целостный весь, да? И они плотно как бы в веществе находятся. Объясни, пожалуйста.

Ирина (Раом Тийан): Можно так сказать, это три воронки, вложенные одна в другую. И они вращаются рядом, как бы вложены друг в друга. Да, там нет больших расстояний между этими воронками. Но дело не в этом.

Смотри: стекло же твёрдое?

Михаил: Но и железо твёрдое, и алюминий тоже твёрдый, имеет такую же плотность.

Ирина (Раом Тийан): Если стекло твёрдое, ты знаешь, что это первый уровень плотности, так?

Михаил: Да.

Ирина (Раом Тийан): Но если оно твёрдое, значит, его атомы близко. И хотя его молекулы и атомы, из которых они состоят, близко, это же никак не мешает проходить свету через них? Более того, если мы возьмём жидкости – не все из них прозрачны. Бывают жидкости, окрашенные, например, в какой-то цвет.

Михаил: Вот именно.

Ирина (Раом Тийан): И через них свет уже не проходит, ничего не увидишь. Если мы возьмём жидкие чернила, например, чёрного цвета, или чёрную краску, она тоже будет жидкой, и нальём в стакан, то посмотрев через эти стенки стакана на свет, мы ничего не увидим. Что скажешь?

Михаил: Я знаю. Вот почему – вопрос.

Ирина (Раом Тийан): Хороший вопрос.

Михаил: С вашей точки зрения, вашей науки, почему, скажем, стекло прозрачное, а другой материал такой же плотности непрозрачный?

Ирина (Раом Тийан): Я скажу так. Атомы и молекулы расположены в веществе в форме кристаллической решётки.

Михаил: Но стекло аморфное, у него нет решётки.

Ирина (Раом Тийан): В любом веществе атомы расположены в определённой последовательности. Если это твёрдое вещество, у него есть форма. Понимаешь, о чём я

говорю?

Михаил: Форма, да.

Ирина: Форма у атомов, которые составляют этот предмет. Форма расположений. Как узлы какие-то показывает.

(Раом Тийан) Решётки бывают разных видов. Бывают правильные и неправильные. Вот как галактика бывает спиралеобразной или неправильной формы.

Михаил: Ты имеешь в виду, что стекло всё-таки имеет какую-то закономерную решётку, да?

Ирина (Раом Тийан): Любое твёрдое вещество имеет форму. Форму, которая неизменна, пока к нему не будет приложена сила. Что держит форму? Те атомы, которые расположены в определённой решётке. Точнее, можно так сказать, не в решётке, а в каркасе. Мы называем его «молекулярным каркасом», или «атомным каркасом». Молекулы же состоят из атомов. Давай будем говорить «атомный каркас». Он есть даже у молекул. Возьми любую молекулу.

55:27 Атомный каркас на примере молекулы серной кислоты.

Ирина: Зачем ты мне серную кислоту показываешь?

(Раом Тийан) Возьмём достаточно сложно устроенную молекулу серной кислоты. Она устроена сложнее, чем, например, молекула воды – состоит из атомов трёх видов: водорода, кислорода и серы. Напоминаю, её формула H_2SO_4 . Разложим по атомам: один атом серы, 4 атома кислорода, 2 атома водорода. Если они будут располагаться в неправильном порядке относительно друг друга, не получится молекулы серной кислоты. Если не будет вот этого молекулярного каркаса.

Итак, мы берём серу, ставим её в центр. Берём атом серы, он там самый крупный, самый большой.

Михаил: Гравитацию в своей тарелке включил.

Ирина (Раом Тийан): Зачем?

Михаил: Ну, немножко подкрутил, была слабенькая.

Ирина: (смеётся)

(Раом Тийан) Смотри, мы берём один атом серы, самый крупный среди них. Почему он крупный? В нём больше квантов, чем в этих остальных. Понимаешь?

Михаил: Понимаю, да.

Ирина (Раом Тийан): Дальше мы берём и располагаем вокруг него все остальные. Итак, в данном соединении один атом серы соединяется с двумя атомами кислорода и одновременно (показывает) с двумя атомами водорода. А каждый из двух атомов кислорода в свою очередь присоединяет к себе ещё один. Итого считается, что в этом соединении атом водорода имеет валентность 1, атом кислорода – валентность 2, атом серы – валентность 6.

Понимаешь, о чём я?

Михаил: Да, конечно.

58:31 Валентность и микрогравитация.

Ирина (Раом Тийан): И так же, по похожим законам расположены атомы в стекле. Причём это же не одна молекула. Эти молекулы ещё и цепляются друг за друга. Но стекло, оно не является соединением одного вещества, это смесь веществ. А значит, там разные молекулы как бы прицепляются друг к другу определёнными химическими связями. Точнее, они только называется химическими, но это как раз вот эти внутримолекулярные связи, основанные на микрогравитации.

Каждый вид атома, каждый элемент выпускает то или иное количество микрогравитации, которую вы называете валентностью. Это количество у одних атомов постоянное, у других может меняться в зависимости от соединений. Потому что эти атомы подвижны, их кванты подвижны. Понимаешь?

Михаил: Да, у нас это известно. Есть такие вещества.

59:48 Раом Тийан о природе прозрачного вещества.

Ирина (Раом Тийан): Так вот, в стекле все эти виды атомов в своих молекулах расположены таким образом, что проходящий через это вещество луч света (будем говорить, световой энергии) не встречает препятствий, не сталкивается с другими квантами света в этих атомах. То есть они расположены так, что свободно его пропускают.

А если мы возьмём непрозрачное вещество, там те же самые атомы могут расположиться так, что однородные кванты света в них будут захватывать кванты света, которые попадают в это вещество, и луч не пройдёт сквозь него. Понимаешь, о чём я?

Михаил: То есть молекулы захватывают? Квант пролетает, скажем, мимо, и его захватывает эта молекула, да? В непрозрачном веществе.

Ирина (Раом Тийан): В непрозрачном веществе часть захватывается. А когда уже будет насыщение квантов света в этих молекулах, в этих атомах, входящих в молекулы, всё остальное будет отражаться. И попадёт, кстати, вам в глаза, и вы это увидите. Причём будет отражаться с разной частотой вибраций. И поэтому вы это увидите. То есть когда фотон, попав в непрозрачное вещество, уже насытит его своими квантами-фотонами (квантами света), это вещество уже становится как такая стена (показывает). И после этого всё остальное отлетает от него по законам отражения.

От стекла фотоны тоже отлетают частично, поэтому вы его видите. Но большинство проходит сквозь. Потому что там есть неоднородности в этом стекле, и молекулы там не идеально ровно расположены. Когда делали стекло, всё равно вот эти каркасы молекул немножко нарушили, поэтому вы его видите. Но можно сделать технологию, искусственным образом создать эти молекулярные каркасы, и тогда, если поставить перед вами стекло, вы его вообще не увидите. Вы его сможете только потрогать.

Причём отлетают эти кванты света от этих непрозрачных веществ из-за того, что переполнены ими, говоря понятным вам языком, все орбитали атома. Некуда больше. А наполняет их луч очень быстро, в доли секунды. Понимаешь?

Михаил: Понимаю, да.

Ирина (Раом Тийан): Поэтому он сразу начинает отлетать. Ведь луч света содержит множество квантов, множество этих фотонов. И они же насыщают атомы только на поверхности вещества, а вглубь не проникают. А на поверхности вещества меньше атомов, чем на какой-то глубине, поэтому кванты света быстро насыщают там все эти орбитали. Мы говорим – все воронки, куда могут попасть кванты света.

А почему они там не заняты? Из-за соединения друг с другом они обменялись квантами, и некоторые из них освободились для приёма кванта света.

1:04:46 Эксперимент, подтверждающий природу прозрачности.

Михаил: Значит, мы можем поставить такой эксперимент, да? Возьмём какое-нибудь непрозрачное тело, посветим на него светом, и очень внимательно будем смотреть с помощью специальных быстрых приборов. Сначала оно должно быть для нас невидимым или почти невидимым, потому что это вещество поглощает все кванты света. Потом, когда наполняется, оно начинает отражать. То есть видимость или коэффициент отражения должны меняться. Такой эксперимент можно поставить?

Ирина (Раом Тийан): Можно.

Возьмите небольшое количество этого вещества и направьте на него в темноте луч света. И вы увидите, когда на него попал свет, и когда оно появилось в камере. Будет разница.

Михаил: Очень интересно. На самом деле мы уже можем даже снимать на видео, как луч света проходит через стекло. Такие видео у нас уже есть.

Ирина: Есть, как и через кристаллы разные проходит.

Михаил: Да-да, прямо видно, как луч идёт, проходит, преломляется, разлагается. То есть у нас такая техника уже есть.

Ирина: Да.

1:06:19 Раом Тийан о причинах отражения света от зеркала.

Ирина: Ещё интересно, почему он от зеркала отражается. Да?

Михаил: Почему от зеркала отражается?

Ирина: Он говорит, потому что оно покрыто другим веществом.

Михаил: От зеркала потому, что, видимо, серебро имеет очень маленькую степень насыщения, очень быстро насыщается и начинает отражать. Видимо, так, да?

Ирина (Раом Тийан): Потому что одно вещество покрыто другим.

Михаил: Ровно очень.

Ирина (Раом Тийан): Там же не просто какое-то серебро, там же оно покрыто стеклом ещё.

Михаил: Конечно, да.

Ирина (Раом Тийан): И за счёт этого мы своё отражение видим.

Михаил: Да-да. Ну что ж, очень понятно. Я очень доволен, что ты нам объяснил природу света. Потому что не было понятно, если это волна...

Ирина (Раом Тийан): Более того, можно сказать, что вибрация, волна и колебание – это одно и то же, запомни это.

Михаил: Вот-вот-вот.

1:07:17 Раом Тийан о природе цвета.

Ирина (Раом Тийан): Эта волна (буду использовать ваши термины), долетев до преграды, отражается от неё, когда там уже будет насыщено всё. То есть следующие кванты света, фотоны, будут ударяться об эту поверхность и отражаться от неё. Причём от разного типа поверхности волны будут отражаться с разной скоростью, приобретать разную скорость колебаний. То есть одни вещества с одним типом поверхности отразят так, что будет быстрее колебаться волна, другие так, что медленнее. Это для приборов ваших, есть такие приборы, которые могут это показать. Там небольшая разница, на самом деле, в колебаниях, но её улавливают ваши земные глаза, и из-за этого вы видите разные цвета.

Михаил: Теперь понятно, кстати, да.

1:08:23 Благодарности.

Михаил: Раом Тийан, мы не будем злоупотреблять добротой Иры.

Ирина: Природа света. Мы назовём это видео «Природа света». Хорошо?

Михаил: Да, мы не будем злоупотреблять твоим терпением. Ты сегодня и так устала. Большое тебе спасибо, Ира! Наш медиум, наше всё, «сердце Кассиопеи».

Раом Тийан, большое спасибо! Большое спасибо, Ирочка!

Ирина (Раом Тийан): Благодарим.

(Ирина) Благодарю Раома Тийана за интересные ответы, благодарю Михаила за интересные вопросы. Благодарю вас, дорогие друзья, за то, что посмотрели это видео. Надеюсь, вам было интересно. До скорых встреч. Пока!

-

Транскрибатор – Качалин Матвей,
Корректор – Ольга Шепелёва