

РАЗМЫШЛЕНИЯ ИЗ ПРАШАНТИ НИЛАЯМ ЦИКЛ СТАТЕЙ О ВЕДАХ

ВЕЛИЧИЕ СОЗНАНИЯ – Взгляды современных ученых и ведических провидцев

Профессор Г. Венкатараман

Сая Рам и теплые приветствия из Прашанти Нилайам. Перед вами мой очередной рассказ о Ведах. Моя цель заключается в том, чтобы передать вам дух, пронизывающий Веды. Это также заключительная часть цикла. Сегодня я не буду рассказывать о своей жизни, мантрах и так далее, а поговорю с вами о сознании и осознанности.

Возможно, вы слышали термин *сам-чит-ананда*. Приблизительный перевод этого слова - истина-сознание-блаженство. Так иногда описывают Бога. Другими словами, на уровне абсолюта Бог представляет Собой чистое или абсолютное Сознание. Что же такое Сознание? Как оно связано с творением? Что может сказать о Сознании наука? Это те вопросы, которые я хочу осветить в своей беседе. Для начала я должен отметить следующее: если человек хочет слиться с Богом, для этого ему совсем не нужно искать ответы на эти вопросы. Наша преданность Богу не увеличится, если мы узнаем кое-что об этих аспектах. Однако, это поможет нам понять, какими глубокими были представления мудрецов древности, которые искали Бога. Я думаю, что сегодня, когда люди задают так много вопросов, будет полезно поговорить о Творении, существующем в рамках чистого или абсолютного Сознания, как иногда называют Бога. Это и побудило меня побеседовать с вами.

Материя и энергия

Я думаю, вам известно, что вселенная создана из материи и энергии. Материю можно ощутить: увидеть её и дотронуться до неё. Когда материальный объект очень мал и его невозможно увидеть невооруженным глазом, мы используем оптические или электронные микроскопы. У материи есть масса, которую можно измерить. Энергия же неосвязаема и находится в непроявленном состоянии. Её можно обнаружить только тогда, когда она изменяет свое качество.

Камень, лежащий на вершине горы, обладает большой потенциальной энергией – об этом знает каждый учащийся старших классов. Тем не менее, никто не может увидеть потенциальную гравитационную энергию этого камня, хотя возможно подсчитать ее. Тем не менее, если камень сбросить вниз, то потенциальная энергия превратится в кинетическую, и воздействие этого изменения можно будет увидеть и измерить.

Часто говорят, что в атоме заключено большое количество энергии. И это на самом деле так. Но энергию, которая находится в атоме в скрытом состоянии, нельзя увидеть. Тем не менее, если высвободить энергию, которая находится в атоме, то можно будет увидеть, как она работает.

Кстати, именно это случилось в городах Хиросима и Нагасаки. До двадцатого века физики думали, что материя и энергия – это две разные вещи. Этот взгляд изменил Эйнштейн в 1905 году, когда сделал следующее открытие:

$E = mc^2$ – материя и энергия это одно и то же

Альберту Эйнштейну было тогда около двадцати трех лет. Он работал в швейцарском патентном агентстве, и так как его работа была не очень трудной, он много времени уделял исследованию

спорных вопросов физики. В 1905 году он опубликовал три значительные работы, поэтому Организация Объединенных Наций назвала 2005 год Годом физики.

Одной из трех работ, написанных в то время Эйнштейном, была теория относительности, частью которой было утверждение $E = mc^2$. Это уравнение стало настолько известным, что о нём знают даже люди, далёкие от физики. Это уравнение очень простое, но оно раскрывает глубокую истину. В своем выступлении Эйнштейн сказал, что материя и энергия не отличаются друг от друга! В основе видимого многообразия лежит принцип единства. Удивительно, что Бог напоминает нам о единстве творения даже с помощью законов физики.

Одушевленная и неодушевленная материя

Итак, во вселенной существует материя и энергия. Может казаться, что они отличаются друг от друга, но на самом деле это не так. Более того, материя может быть преобразована в энергию, а энергия в материю. Что из этого следует? Прежде, чем перейти к этому вопросу, я хочу обратить ваше внимание на тот факт, о котором вы, наверное, знаете: материя во вселенной бывает двух различных видов - одушевленная и неодушевленная. Неодушевленная материя в отличие от одушевленной не наделена жизнью.

Я говорю об этом вот для чего. Живая материя осознает свое существование. Для того чтобы пояснить это возьмем, к примеру, камень и лягушку. Камень существует – и вы, и я можем видеть это. Но сам камень не знает об этом. Вы можете сказать, что это весьма очевидное утверждение. Как может камень знать о том, что он существует? Он не наделен жизненным принципом! Да, это так, но вопрос заключается в том, что лягушка наделена жизненной силой и осознает свое существование. Лягушка осознает себя, а камень нет – вот на что я хочу обратить ваше внимание.

Самосознание

Способность к самоосознанию – это удивительный дар, которым обладают живые существа. Люди никогда об этом не думают. Мы не обращаем на это внимание и едва ли осознаем, что обладаем этим замечательным даром. Вы можете сказать: «Хорошо, живые существа способны осознавать себя. Ну и что из этого?»

Тогда возникает следующий вопрос: откуда появляется способность к самосознанию? Приходит ли она из материи или из энергии? Можно ли её описать с помощью какого-либо закона физики?

Появилась ли она сама собой, когда жизнь появилась на земле, или она существует во вселенной в непостижимой форме с начала её существования? В связи с этим я должен сказать вам, что немногие ученые обсуждают эти вопросы. Некоторых ученых интересуют подобные темы, но 99,9% ученых просто не обращают на них внимания. Они понимают, что не смогут найти определенных ответов и опубликовать работы на эти темы в научных журналах. В наше коммерческое время большинство ученых не интересуются подобными вопросами. Тем не менее, вопросы остаются открытыми, и поэтому я хочу обсудить их и рассказать вам о взглядах ученых.

Первое, на что я хочу обратить ваше внимание – это способность к самосознанию. Она является частью нашей способности получать новый опыт. Много, из того, что мы знаем, пришло к нам из опыта. Возьмем, к примеру, способность различать вкус. Вы согласитесь с тем, что с помощью способности ощущать вкус мы получаем новый опыт. У нас есть эта способность, потому что благословенный Господь так добр к нам. Каждый человек в этом мире независимо от национальности и вероисповедания может с уверенностью сказать, что сахар сладкий. Вы можете сказать: «И что из этого следует?» Я не говорю, что есть нечто удивительное в том, что сахар

сладкий. Но думали ли вы о том, чувствует ли другой человек сладость сахара так же, как вы или как-то по-другому?

Субъективный опыт

Здесь нужно обратить внимание вот на что: каждый человек получает свой опыт, и поэтому нельзя сравнивать переживания двух разных людей. Ученые могут исследовать, что представляет собой сахар: описать молекулярную структуру и т.д., но не существует измерительного прибора, который мог бы измерить уровень сладости, которую воспринимает каждый человек в отдельности. То же самое можно сказать и о способности к самосознанию. Ученые могут констатировать, является ли существо живым или мертвым, но они не могут рассказать о субъективном опыте отдельного человека.

Из-за этого нам не следует предосудительно относиться к науке и критиковать её, но и ученые не должны пренебрежительно относиться к тем людям, которые рассматривают мир с метафизической точки зрения. Подобное пренебрежительное отношение не имеет под собой оснований, но оно присуще многим современным людям. Эгоизм порождает такое высокомерное отношение, которое не является признаком истинного ученого. Отличительным качеством настоящего ученого является смирение.

Таинственное Нечто, превосходящее материю и энергию

Что я хочу сказать вам с помощью всей этой информации? Во-первых, то, что существует Нечто, находящееся за пределами материи и энергии. Во-вторых, что Оно находится за пределами пространства и времени, куда наука заглянуть не может. Я думаю, что вы согласитесь с моими утверждениями. Что же дальше?

Давайте спросим себя, откуда появляется материя, которую мы видим, и энергия, которая наполняет всю вселенную? На этот вопрос ответить просто, потому что наука говорит нам о том, что вселенная возникла в результате Большого взрыва. Я думаю, вы слышали об этом. Термин Большой взрыв применяется для того, чтобы описать то событие, которое ознаменовало рождение вселенной приблизительно 14 миллиардов лет назад.

Итак, появление материи и энергии во вселенной можно отнести к Большому взрыву. А как насчёт того таинственного явления, которое дарует нам способность к самосознанию и умение получать опыт с помощью органов чувств – способности видеть, слышать, осязать, чувствовать вкус и запах? И существует ли за пределами материи и энергии это таинственное Нечто, которое дарует нам способность получать внутренний опыт? Откуда появляется эта способность? Существовала ли она до Большого взрыва или появилась вместе с живыми существами? Если это так, то каким образом явление, которое находится за пределами материи и энергии, проявляется в эволюционном процессе? Возникает так много вопросов!

В этой связи я должен указать на то, что наука также сталкивается с подобными основополагающими вопросами. Сегодня вы едва ли можете найти ученого, который усомнился бы в том, что вселенная возникла около 14 миллиардов лет назад в результате так называемого Большого взрыва. Вместе с ним появились время и пространство. Сразу возникает вопрос: «Откуда во вселенной взялся такой большой заряд энергии? Была ли у вселенной «мать», от которой она родилась?» Некоторые исследователи космоса активно обсуждают эти вопросы, и в результате этого появляются различные теории.

Интересно отметить, что древние мудрецы Индии также размышляли об этом в своих трактатах и составили, если можно так выразиться, свои модели возникновения вселенной. Все они признают существование абсолютного Сознания. Помните, что абсолютное Сознание, о котором мы сегодня говорим, это лишь другое название Бога.

Большой взрыв: Единый стал множеством

Давайте на минуту согласимся с тем утверждением, что все произошло из абсолютного Сознания. Что случилось дальше? Веданта даёт приблизительное описание того, как Единый стал множественным – то есть сути всего творения. Абсолютное Сознание представляет собой конечное единство. Из этого единства, пройдя множество ступеней, возникло многообразие, которое является характерной чертой творения. Больше рассказывать особенно нечего, так как существует очень немного фактов. Но я могу сослаться на Шри Ауробиндо, который отметил, что до создания вселенной энергия Изначального Сознания каскадом спустилась на множество ступеней.

Если эту мысль раскрыть шире, то можно сказать, что часть той огромной энергии, которая заключена в Абсолютном Сознании, прошла через несколько уровней трансформации, прежде чем накопила объем, достаточный для Большого взрыва. Я не знаю, что именно имел в виду Ауробиндо, но я предполагаю, что эту трансформированную энергию можно сравнить с потенциальной энергией, которая затем превращается в кинетическую и тепловую. Когда от находящейся в скрытом состоянии энергии Абсолютного Сознания отделяется небольшая часть энергии, то образуется взрыв и появляется вселенная. Таково научное объяснение.

Здесь я должен упомянуть об одном важном моменте. Веданта ни в коей мере не противоречит современной науке, особенно её предположениям о происхождении вселенной и её последующем развитии. Ученые по-прежнему спорят о том, что же существовало до Большого взрыва, и я не уверен, что их теории когда-нибудь будут доказаны. И если в какой-то момент ученые решат отвергнуть сценарий Веданты о том, что происходило до Большого взрыва, то они от этого ничего не выиграют.

Сознание превосходит материю и энергию

Я кратко резюмирую сказанное: во-первых, все живые существа наделены уникальным аспектом, который называется сознание; во-вторых, сознание отлично от материи и энергии; в-третьих, сознание, являющееся основой творения, должно было существовать с момента появления вселенной. Есть несколько замечаний, которые я бы хотел высказать относительно сознания и его роли в эволюционном процессе, но перед этим я хочу задать вам один вопрос.

Вы можете спросить: «Существует ли какое-либо фактическое подтверждение существования сознания?» Другими словами, может ли наука каким-либо образом зафиксировать наличие сознания? Да, может. Всё началось с Роберта Джана, ученого из Принстонского университета, который занялся научными исследованиями сверхъестественных явлений. Вот что он сам говорит:

«По образованию я инженер и прикладной физик, основная часть моих исследований касается открытого космоса. В 1978 году один из наших лучших студентов попросил меня возглавить наблюдение за рядом психических явлений. Хотя у меня не было никакого опыта в этом вопросе, я согласился. Моя первоначальная роль наблюдателя перешла в некоторую степень личной вовлечённости в проект. К моему удивлению, это дошло до такой степени, что к тому моменту,

когда этот студент закончил университет, я был убеждён, что техническому учёному вполне уместно заниматься этой областью науки, и что я с удовольствием продолжу делать это».

Так Роберт Джан начал изучать паранормальные явления. Хотя он и был заинтересован в проекте, поначалу он относился к этой идее скептически. Тем не менее, он сказал себе: «Не прекращать же мне работу только потому, что я не верю в исход дела. Я должен провести хотя бы несколько экспериментов и тогда принять окончательное решение». Джана можно только поздравить за принятие такого смелого и объективного решения.

Научные эксперименты с Сознанием

Джан начал проводить эксперименты и к своему большому удивлению обнаружил, что существует Нечто за пределами материи и энергии. Он не готов был принять этот факт, и решил провести дополнительные опыты, скрупулезно вникая во все детали. Каждый раз он получал один и тот же результат. Постепенно и очень неохотно Джану пришлось согласиться с тем, что ум и материя связаны между собой. Он предположил, что это взаимодействие осуществляется посредством Сознания. Я еще поговорю с вами об этом, а сейчас хочу рассказать вам о результатах опытов Джана.

Джан поставил много опытов, но самый важный из них касался взаимодействия машины и ума. Вот краткое описание этого эксперимента. Джан сделал машину, которая называлась Генератор случайных импульсов. Эта машина совершала серию ритмических сигналов через неопределенные промежутки времени. Одновременно проверялось, действительно ли пульсация происходила каждый раз через случайные промежутки времени или нет. Джан сделал эту машину, посадил рядом с ней помощника, который в течение определенного промежутка времени постоянно повторял: «Эй, машина, пульсируй через одинаковые промежутки времени, пульсируй через одинаковые промежутки времени...»

Вы можете подумать, что совершать подобные действия глупо. Но такова была идея Джана: если человек действительно захочет изменить действия машины с помощью одной только мысли,отреагирует ли на это машина? С точки зрения ученого, он мог сам себе ответить – это невозможно, но в Джане жил исследователь, который сказал ему: «Прежде, чем сделать заключение, дождись результатов опыта».

Сила воздействия ума на машину

Что же обнаружил Джан? Он увидел, что многим добровольцам, которые смогли полностью сконцентрировать ум на поставленной задаче, действительно удалось повлиять на работу машины. Джану понадобилось много времени для того, чтобы убедиться в этом, но, когда это произошло, он решил посвятить все свое время исследованию вопросов воздействия ума на материю. Спустя несколько десятилетий напряженной работы, Джан пришел к заключению о том, что Сознание представляет собой поле, похожее на электромагнитное или гравитационное, которые хорошо известны физикам. Джан также опубликовал много работ о квантовой природе поля Сознания.

Была ли принята идея Джана обществом физиков? Думаю, что нет. Немногие из них ознакомились с его работами. Среди них – друзья Джана, которые качали головами и ворчали: «Бедный Роберт, что с ним случилось? Зачем он тратит впустую время на подобные исследования, лучше бы он занимался тем, что ему хорошо известно». Другие люди, которые не питали к нему симпатий, говорили: «Этот Роберт Джан совсем сошел с ума!» Остальные же обвиняли его в недостаточно

пристальном статистическом анализе и называли его открытия псевдонаучными и никому не нужными.

Между прочим, многие эксперименты, даже в области основных направлений физики, не были признаны по причине недостаточного объема статистических данных. Часто, особенно когда это касается нетрадиционных областей науки, на многие опыты вешают ярлык: «Здесь покоится жертва псевдонауки, которая погибла из-за недостаточного объема статистических данных». Но все это не помешало нескольким отважным исследователям пойти по пути Джана и провести свои исследования в этой области. Они провели различные опыты, подобные опытам Джана и пришли к заключению, что Сознание существует.

Я думаю, что все это приятно слышать тем, кто верит в существование Сознания. Разве мы не встречали людей, которые излечивались от смертельной болезни с помощью простой молитвы? Как может молитва, которая исходит из тонкой оболочки ума и еще более тонкого уровня сердца, повлиять на биохимический состав больного тела? Между материей и умом должно существовать Нечто, что помогало бы им взаимодействовать. Я, так же как и Джан думаю, что это взаимодействие происходит с помощью поля, которое образует Сознание.

Появление квантовой механики

Существуют ли в природе доказательства существования Сознания, которые зафиксированы в основных направлениях физики? Я верю в то, что существует одно неопровержимое доказательство, о котором я вам сейчас расскажу. В период между 1925 и 1930 годами физика пережила великий революционный прорыв, во время которого в её основу были положены совершенно другие принципы. Я говорю об открытии квантовой механики. До этого ученые пользовались открытиями классической механики, начало которой положил Ньютон.

Классическая механика детерминистична по своей природе. Если пуля вылетает с определенной скоростью и в определенном направлении, мы можем вычислить ее траекторию, используя законы классической механики. Классическая механика развивалась постепенно в течение приблизительно трехсот лет. Но, когда в начале двадцатого века был открыт атом и его структура, было обнаружено, что законы классической механики не могут описать процессы, которые происходят внутри него. Результаты, которые были получены при использовании классических законов, разительно отличались от того, что показывали опыты. И ученые пришли к выводу о том, что необходимо описать новые законы механики. Только с их помощью будет возможно описать микроскопический мир атомов.

В течение нескольких лет блестящие умы человечества сделали необходимые открытия и описали совершенно новые законы. Так начала развиваться квантовая механика.

Бор и Эйнштейн: относительность против квантовой механики

Поначалу люди с восторгом приняли законы новой механики, потому что она работала безупречно. На этой стадии квантовую механику считали замечательным новым инструментом. Очень немногие догадывались о её истинном назначении. Существовали некоторые ученые, которые пошли дальше описанных законов и стали размышлять о философии, лежащей в основе новой механики. Нильс Бор из Дании и Альберт Эйнштейн были одними из этих ученых. Бор дал блестящие пояснения, но Эйнштейн был с ним не согласен.

На общественных конференциях Бор и Эйнштейн часто дискутировали: Бор решительно отстаивал квантовую механику, а Эйнштейн категорически не принимал ее. Почему же Эйнштейн

не принимал квантовую механику, ведь она так замечательно объясняла то, что не могла описать классическая механика? Эйнштейн возражал, потому что для этого у него была глубокая философская причина.

В квантовой механике предполагается, что события происходят не детерминированно, как предписывает классическая теория, а по законам теории вероятности. Этому Эйнштейн совершенно не мог принять. Интересно, что Эйнштейн развенчал законы механики Ньютона, которые лежали в основе классической физики. Но по сути, даже относительная механика Эйнштейна является классической, так как лишь расширяет законы механики Ньютона. Поэтому она не оставляет возможности для возникновения случайности. Возражения Эйнштейна были так основательны, что он и его хороший друг Нильс Бор, горячо спорили в течение многих лет.

Эйнштейн начинал описывать воображаемый эксперимент. Для его названия он использовал немецкое слово *геданкен*, которое с того времени стало частью словаря физики. Эйнштейн описывал эксперимент и показывал, как можно опровергнуть положения квантовой механики. Тогда Бор говорил: «Послушайте, профессор, вы упустили вот этот момент». Далее Бор показывал Эйнштейну, что в его утверждениях есть ошибка, и поэтому его возражения неверны. Эйнштейн одним предложением отвергал все доказательства Бора: «Бог не играет в кости», - он хотел сказать, что квантовая механика не может быть истинной.

Эти споры продолжались в течение трех лет до тех пор, пока совершенно случайно Эйнштейн не поставил другой эксперимент, который служил основой для всех остальных экспериментов. Этот казался хорошо проработанным и неуязвимым. Однако Нильс Бор встал и указал на небольшую, но роковую ошибку.

Эйнштейн был побежден. Он должен был уступить, но он не верил в возможность существования квантовой механики. Он соглашался с тем, что квантовая механика действительно работает и, возможно, она использует эффективные законы, но они не являются конечной истиной. Эйнштейн выразил свои чувства такими словами: «Бог неуловим, но не злонамерен». Это высказывание Эйнштейна, как и предыдущее, часто цитируются. Мне кажется, что оно даже выгравировано в Принстонском университете на почётном месте.

Я так же должен отметить, что Эйнштейн и Бор были хорошими друзьями, хотя по научным вопросам их мнения не совпадали. Я помню, как ходил на лекцию Бора в Бомбее в 1959 году, где он рассказывал о спорах со своим другом Эйнштейном. Бору тогда было больше семидесяти, и мы с трудом улавливали то, что он говорил. У Бора был сильный акцент, и к тому же в зале была очень плохая акустика. В то время я не так много знал о квантовой механике и то, о чем говорил Бор, пролетало мимо моих ушей. Но я помню, что в какой-то момент Бор прекратил говорить и всхлипнул. Оказалось, что он расстроился потому, что вынужден был победить в споре своего дорогого друга. Напомню, что этот спор произошёл 30 лет назад, но Бор, тем не менее, не мог выносить мысль о том, что приносит Эйнштейну боль.

Физика и Веданта

Почему я обо всем этом говорю? Какое это имеет отношение к *Веданте*? Вот какое. Эйнштейн не был полностью побежден. Дебаты между Эйнштейном и Бором проходили в конце двадцатых годов. Вскоре после этого в Германии к власти пришел Гитлер. Эйнштейн был евреем по национальности и вынужден был переехать в Америку, так как в гитлеровской Германии евреи жить не могли. Эйнштейн приехал в Принстон и там в 1936 году опубликовал работу, в которой

рассказывал о другом эксперименте. В нём раскрывалось основное внутреннее противоречие квантовой механики.

Бор в Дании прочитал эту публикацию и глубоко задумался. Он написал статью, которая опровергала утверждения работы Эйнштейна и двух его соавторов – Подольского и Розена. На этот раз Эйнштейн не стал спорить. Почему? Потому что, если принять утверждения Бора, то это означает, что относительность будет нарушена, и что сигналы могут перемещаться с бесконечной скоростью. Но это невозможно, и поэтому Эйнштейн вежливо сказал: «Извини, Бор, но принять это утверждение я не могу. Не говори мне, что сигналы перемещаются быстрее света. Ты же знаешь, что это невозможно. Как же я могу принять это утверждение?»

Бор ответил: «Я знаю об этом, но я так же уверен в том, что квантовая механика – это реальность, и природа должна придумать некий таинственный механизм для того, чтобы ответить на твои возражения».

Эксперименты, указывающие на взаимосвязь всех явлений в мире

Так обстояло дело до семидесятых годов. К этому времени люди совсем забыли о проходивших дебатах. Этими вопросами теперь занимались только философы. Но, благодаря удивительному развитию технологии, многие ученые, особенно ученые Франции, начали проводить эксперименты, которые до этого считались лишь мыслью. И что же они обнаружили? Что Бор был прав. Другими словами, вопреки твердой вере Эйнштейна в теорию относительности, законы квантовой механики действительно работали.

Тогда возникает глубокий философский вопрос. Эйнштейн говорил, что, если принять существование квантовой механики, то это означает, что скорость сигналов может быть больше скорости света, и что это невозможно. Тем не менее, ученые теперь демонстрировали, что законы квантовой механики работали даже в эксперименте Эйнштейна, Подольского и Розена. Означало ли это то, что существует нечто, чья скорость выше скорости света и что теория относительности несостоятельна? Учёные поразмыслили над этим и, в конце концов, сказали: «Это не совсем так. На самом деле никакой сигнал не передается и поэтому не возникает вопрос о противоречии в теории относительности. Эксперименты французских ученых показали, что между всеми явлениями и предметами мира существует таинственная и тонкая связь. Если пренебрегать этой глобальной взаимосвязью, и рассматривать лишь фрагменты, то тогда нужны будут движущиеся сигналы и всё остальное, но если помнить об этой тонкой глобальной способности к взаимодействию, тогда не возникает противоречий с теорией относительности».

Вот к какому заключению пришли специалисты, исследовав все аргументы. Так как эти аргументы очень важны, то позвольте мне рассказать о них. Теперь философы квантовой физики утверждали: «Если мы будем пренебрегать тонкой взаимосвязью, которая существует в мире между всеми предметами и явлениями, то будет казаться, что теория относительности несправедлива. Это происходит потому, что нам кажется, что приборы сделаны из отдельных частичек, и что они посылают сигналы, которые летят от одного предмета к другому со скоростью, которая превышает скорость света. Но, если мы будем помнить о всемирной взаимосвязи всех явлений, то тогда существует одна и только одна сущность, и поэтому сигналу нет необходимости перемещаться, и поэтому в теории относительности нет никаких противоречий. Поэтому законы квантовой механики верны, а опасения Эйнштейна напрасны».

Во всей вселенной существует только один индивидуум

Я знаю, что все это может звучать немного таинственно, но, пожалуйста, выслушайте меня до конца. Вот что написал Гари Зуков в своей книге «Танцующие мастера Ву Ли»:

«Философские выводы квантовой механики заключаются в том, что все предметы нашей вселенной, включая и всех нас, которые, как нам кажется, существуют отдельно друг от друга, на самом деле являются частью одной всеобъемлющей органической системы...»

Профессор Чо из Калифорнии высказывается еще более определенно:

«Единственный индивидуум это вся вселенная!»

Поразмыслите над этим утверждением – его сделал физик. Профессор Чо говорит не о многообразии, а о существовании Единого! Единство многообразия, которое воспринимают наши чувства, образуется с помощью таинственного Нечто, которое превосходит пространство и время. Квантовая механика не сможет существовать, если между явлениями не будет связи, потому что тогда вступают в силу законы относительности.

Однако, существует тонкое основополагающее единство, благодаря которому осуществляется связь. Поэтому работают не законы относительности, а принципы квантовой механики.

Несомненно, мои объяснения приблизительны, но они передают суть неоспоримых аргументов. Даже, если вы не поняли всего того, о чем я говорил, просто запомните следующее: самая философская часть современной науки говорит о том, что за воспринимаемым нами многообразием кроется Единый! Обычно мы считаем, что все предметы и явления существуют отдельно друг от друга, но во всемирном масштабе все они являются проявлением только одного Единого существа. Между Его, так называемыми, различными частями на самом деле существует основополагающая вселенская связь. А за пределами пространства и времени существует Нечто, обеспечивающее эту связь.

Бог должен быть вне пространства и времени

Почему же это Нечто находится за пределами пространства и времени? Потому что, если Его будет связывать пространство и время, то тогда будут работать законы относительности. Но все выглядит так, что этому таинственному Нечто чужды законы относительности, а это означает, что Оно превосходит время и пространство.

В этом заключается выдающееся открытие современной науки, и, тем не менее, очень немногие люди интересуются этими философскими концепциями. Я утверждаю, что таинственное Нечто, обеспечивающее единую вселенскую связь, является ни чем иным как Сознанием. И совершенно ясно, что Сознание превосходит пространство и время.

Тогда опять возникает много вопросов: «Существовало ли это Сознание с момента сотворения вселенной, или оно проявило себя только тогда, когда появились живые существа?» Ответ очень прост. Сознание существовало всегда, еще до появления вселенной. Веданта утверждает, что, на самом деле, вселенная произошла из Изначального Сознания.

Роль Сознания в эволюции

Итак, какую роль играет Сознание в эволюции вселенной? Я считаю, что с момента Большого взрыва Сознание существовало подобно невидимому фону, в котором происходил весь эволюционный процесс. Возникает вопрос: «Означает ли это, что инертная материя обладает

сознанием?» Я думаю, что эксперименты французских ученых показывают, что сознание пронизывает так же и инертную материю. Напомню, что эти проблемы волновали Эйнштейна еще в 1936 году.

Преданные могут помнить известный случай с плачущими сари. Эту историю рассказал Хислоп, но я хочу рассказать версию Свами. Вот, что Он сказал:

«Я попросил, чтобы Мне принесли сто сари для того, чтобы Я мог выбрать некоторые из них и раздать женщинам, которые работали на строительстве колледжа Сатъя Саи в Анантапуре. Я выбрал 96 штук, а остальные попросил вернуть в магазин. Когда Я проходил мимо стола, на котором лежали четыре невостробованные сари, люди заметили, что из картонной коробки, в которой лежали сари, капали слезы! Сари плакали потому, что Я не выбрал их. Рядом со столом стоял Хислоп. Да, сари плакали!»

С помощью этого поразительного случая Свами показал Хислопу, что даже так называемая неодушевленная или неживая материя наделена сознанием. Это заставило меня задуматься над вопросом о роли Сознания в процессе эволюции. Я верю в следующее:

- Сознание существовало с момента рождения нашей вселенной, и что оно всегда присутствовало на заднем плане, если можно так выразиться.
- Пространство и время расширились на фоне этого тонкого, первозданного и невидимого фона, который можно сравнить с понятием эфира в классической физике, которое, кстати, было отброшено учёными около ста лет назад. Я упоминаю об эфире только в качестве аналогии для тех, кто занимался изучением классической физики.
- В классической физике предполагается, что эфир не имеет веса и пронизывает всю вселенную. Я считаю, что это описание больше всего применимо к фону Сознания, которое пронизывает всю вселенную.
- Здесь я должен заметить, что хотя пространство и время появились только с рождением вселенной, в которой мы живем, Сознание всегда существовало везде. Вот почему считается, что Сознание является абстрактной формой Бога. Веды говорят об этом в следующем утверждении: «Праджнянам Брахма».
- Эволюция разворачивается в присутствии Сознания, которое пронизывает всю вселенную. Когда я говорю об эволюции, то подразумеваю развитие как всей вселенной в целом, так и эволюцию живых существ на земле, которая продолжалась около 3 - 3.5 миллиардов лет. Скажу для сравнения, что наша земля существует четыре с половиной миллиарда лет, а вселенная существует около 14.5 миллиардов лет.
- Сейчас на Земле существует как живая, так и неживая природа или одушевленная и неодушевленная материя. Сознание пронизывает всё без исключения.

Пассивное и активное сознание

Однако я должен добавить важное замечание. Сознание не проявляется в равной мере во всем сущем. Это означает следующее. Во-первых, Сознание может быть проявлено в двух состояниях – активном и пассивном. В так называемых неодушевленных предметах или явлениях сознание присутствует в пассивном состоянии, а в одушевленных существах оно активно. Я должен

заметить, что об этом не говорится ни в одной из книг Веданты. Это наблюдение сделано мною на основе моих собственных заключений. В нашей профессии это называется правдоподобная модель.

Основываясь на этой модели, я делаю вывод о том, что жизнь появляется тогда, когда сознание в живых существах переходит из пассивного состояния в активное. Возьмем, к примеру, зерно. Оно может лежать очень долгое время. Но, если его посадить в землю и полить, то в нём таинственным образом начинает проявляться жизнь. Или возьмем пример с плодом в материнской утробе. Первые несколько недель, плод только растет внутри матери. Но некоторое время спустя, у него таинственным образом появляется самостоятельная жизнь, отличная от материнской.

Каким образом сознание плода переходит из пассивного состояния в активное? Этого я не знаю, но не удивлюсь, если это будет связано с определенного рода переходом. Существует критическая точка, пересекая которую сознание переходит из пассивного состояния в активное. Между прочим, в природе встречается много примеров подобных переходов.

Например, когда вода охлаждается до температуры ниже нуля по Цельсию, то она замерзает и превращается в лед. Разогрейте лед, и, когда температура достигнет нулевой отметки, он растает и превратится в воду. Я предполагаю, что жизнь в неодушевленном предмете появляется тогда, когда в материи происходят процессы, связанные с переходом. Я не знаю, что представляет собой этот переход, но я физик, и думаю, что можно высказать предположение о существовании некоего перехода. Смерть – это переход сознания в обратном направлении: из активного состояния в пассивное.

Взбираясь по лестнице Сознания

Далее возникает следующий вопрос, в какой степени это Сознание присутствует в различных живых существах, и какую конкретно роль оно выполняет. Здесь я так же должен высказать свои предположения. Я думаю, что роль сознания возрастает в жизни живых существ тогда, когда у них развиваются органы чувств. Я говорю вот о чем: у низших форм живых существ нет глаз, ушей и т.д. Тем не менее, они осознают свое существование и окружающий их мир. С помощью этого они приспособляются к жизни в окружающей их среде. Я думаю, что в подобных существах активность сознания находится на низком уровне.

Теперь давайте поднимемся по лестнице эволюции и поговорим об обезьянах, от которых предположительно мы произошли. Я думаю, что активность сознания у обезьян очень высока, но сводится к одному лишь познанию внешнего мира.

Способность человека осознавать Творца

Теперь поговорим о человеке. В нём Сознание расцветает в наивысшей степени. В случае с животными их способность к осознанию ограничивается внешним миром. Эта способность необходима им для выживания: именно для этого Бог наделил их ею. У человека тоже есть эта способность, так как ему так же необходимо выживать в этом мире. Но, благодаря силе человеческого разума, которая, кстати, является милостью Бога, человек может не только видеть и чувствовать внешний мир, но также способен управлять им. Например, человек находит нефть, которая находится под землей и затем выкачивает ее оттуда, иногда даже из-под самых глубин моря.

Но человек превосходит животных в другом важном аспекте. В отличие от животных, человек может обратить свой взгляд внутрь – в этом заключается его особенность. Другой вопрос, что не

все люди извлекают пользу из этой способности. Но дело в том, что по милости Бога люди наделены этой способностью.

Что дает человеку это способность заглянуть внутрь себя? Человек способен настроиться на волну сердца, и развивать любовь, сострадание и терпение. Это означает, что он способен осознать, что за всем творением стоит Творец. Только человек обладает способностью осознать Творца. Вот почему Свами часто говорит о том, что человеческое воплощение – большая редкость и особое благословение. Конечно, его трудно назвать благословением, если человек становится рабом своих чувств.

Надеюсь, мне удалось донести до вас, что по мере развития вселенной и живых существ, развивалось и *видимое проявление* Сознания. Георг Вальд, ученый из Харвардского университета и Нобелевский лауреат сказал:

«Недавно мне в голову пришла мысль, она была новой и необычной, привлекательной и отталкивающей одновременно, так как она опровергала мои научные представления о жизни. Затем я с некоторым смущением понял, что до меня это знали и многие другие, не только мистики, но и некоторые мыслящие физики.

Это мысль о том, что вселенная наделена жизнью и Сознанием потому, что Сознание является источником всего, что вселенная соткана из этого ума. То, что мы считаем материальной вселенной, вселенной, состоящей из пространства, времени, элементарных частиц и энергии, на самом деле, является аватаром, материализацией Изначального Сознания. В этом случае нет смысла ждать возникновения Сознания. Оно всегда присутствует, и в начале и в конце. Эволюция жизни завершается с появлением аватара, то есть осознающих себя тел, способных выразить Сознание, дать ему голос, культуру, литературу, искусство и науку».

Это удивительное утверждение сделал Нобелевский лауреат из Гарвардского университета. Эрвин Шродингер, один из основоположников квантовой механики, также в конечном итоге пришёл к *Адвайте* (учению о недвойственности). Понимаете, к концепции Изначального Сознания, которое древние мудрецы познали в медитации, приходят также и мыслители современности. Другими словами можно сказать, что Бог является конечной реальностью, и что с этим утверждением соглашались великие мыслители всех времен.

Жизнь наделяет Землю красотой и многообразием

Я хотел бы обратить ваше внимание на один важный факт, который многие из нас упускают. Вы знаете о том, что наша вселенная необъятна. В ней находится миллиарды звезд, подобных солнцу, а так же огромное пустое пространство. Среди этих миллиардов звезд есть очень немного планет. И лишь очень небольшая часть этих планет подобна Земле, на которой возможна жизнь. Другими словами, жизнь во вселенной довольно редкое явление.

Почему я говорю об этом? По одной простой причине. Если вы сравните такую безжизненную планету как Марс с Землей, то увидите невероятное многообразие, которое не встретите нигде, ни на какой другой планете солнечной системы. Именно жизнь наделяет Землю такой красотой и многообразием.

Взгляните на растения и деревья – какое многообразие! Возьмите рыб, птиц и животных – какое восхитительное цветовое многообразие! Видели ли вы когда-нибудь фотографии морских кораллов? Какие они удивительные!

Слава проявленного сознания

Куда бы мы ни посмотрели, повсюду присутствует красота, которую нельзя найти на планетах, где нет жизни. Сознание или Бог проявлены повсюду на планете, наделенной жизненным принципом. Наивысшее великолепие проявляется в явлении, которое Георг Вальд называет *аватаром*. Особое место в творении отведено человеку, который обладает особой способностью осознать Бога. Но, к сожалению, человек зачастую не стремится к осознанию присутствия Бога ни вокруг себя, ни внутри. Вот почему Бог, не имеющий формы, должен облачаться в человеческую форму и учить человека жить, чем Он и занимается сегодня.

Я надеюсь, что рассказал вам о многом для того, чтобы вы на некоторое время задумались о том, что такое Сознание, и в более широкой перспективе посмотрели на учения ведических мудрецов. Такое восприятие жизни особенно необходимо сегодня, когда жизнь человечества и планеты Земля находится под угрозой.

Я думаю, что рассказал много интересного. Теперь позвольте мне еще раз напомнить вам о том, что это последняя беседа, завершающая цикл лекций о Ведах. Я думал о проведении этих лекций в течение двух лет и теперь они стали реальностью. Мне бы очень хотелось, чтобы они помогли вам разрешить возникающие вопросы.

Вот и все, о чем я хотел сегодня поговорить с вами. Я благодарю вас за внимание и надеюсь, что всё то, о чем я говорил, принесет вам такую же большую пользу, как и мне.

Пусть благословения Господа всегда будут с вами. Джей Саи Рам.