

Благие Вести

ЖУРНАЛ, ДАЮЩИЙ ПОНИМАНИЕ

Приложение на русском языке к журналу "Beyond Today"

июль / август 2018



ВСЕЛЕННАЯ: КОЛЫБЕЛЬ ЖИЗНИ

- ◆ 8 Здравая наука и Библия - а есть ли конфликт?
- ◆ 17 Обетованное второе пришествие Христа: кульминационное разрешение проблем человечества

Вселенная: колыбель жизни

Если мы посмотрим вокруг себя, то сможем ли все еще удивляться, сможем ли оценить удивительное творение, которое мы видим в каждом его аспекте? Так много было тщательно и заботливо спланировано, чтобы мы могли радоваться. И что самое главное, все это может укрепить нашу веру!

Mario Seiglie

В первой главе Книги Бытия Библия потрясающе описывает три великих деяния самого творения: (1) вселенной, включая сюда и землю (Быт. 1:1); (2) восстановление земли - после разрушения и запустения - с новым растительным и животным миром (Быт. 1:2-25); и (3) сотворение людей (Быт. 1:26-27).

После поднятия материков из безбрежного океана Бог наполнил землю разнообразием живых существ, которые теперь населяют каждый уголок и каждый закоулок планеты. Когда Он повелел живым существам: «плодитесь, и размножайтесь, и наполняйте воды в морях, и птицы да размножаются на земле» (Бытие 1:22, 22; SYN), Он не преувеличивал!

Привыкшие видеть изумительное разнообразие жизни от крошечного муравья до огромного слона или гигантского кита, мы часто принимаем все это как само собой разумеющееся.

Можем ли мы полностью оценить ту тщательность и ту точность, которые были проявлены, чтобы сложить все это вместе? Это бесспорное доказательство существования Бога и для креатинизма - веры в то, что Бог создал вселенную. Мы можем видеть, что и само творение, и все сотворенное не было случайной случайностью, как учит атеистическая теория эволюции; но что вселенная - это тщательно спланированный шедевр Бога-Творца.

Несколько лет назад я был потрясен заявлением двух французских ученых, известных как близнецы Богдановы. Во время интервью на вопрос о том, почему же во вселенной

существует такой порядок, они ответили:

"Это фундаментальный вопрос. Наиболее потрясающей чертой вселенной является то, что **порядок в ней был с самого начала** - с ее начальной стадии. Согласно некоторым физикам, **все произошло, как будто человечество родилось во вселенной, уже 'созданной для него'**, то есть *намеренно спланированной для людей. Это сродни приготовлению детской комнаты перед рождением ребенка*" ("The Universe Was Not Born From Chance," *Le Point*, июнь 10, 1991; выделение добавлено).

Так каким же образом вселенная является "колыбелью" для жизни человечества и всех других видов физической жизни? Давайте рассмотрим некоторые ключевые научные открытия. Все данные определенно указывают на Бога-Творца.

Свет - источник, поддерживающий нашу жизнь

Когда мы просыпаемся по утрам, к нам в окно начинает проникать солнечный свет. И потом на улице нас встречает и согревает то же самое солнце.

И лишь немногие осознают насколько особенным являются свет и тепло, проникающие на землю в точной мере и необходимого вида для поддержания жизни. Из всего громадного многообразия солнечной энергии, окутывающей землю, получаемая нами энергия является по длинам волн и количеству именно той, что оказывает благотворный

эффект на жизнь.

Вот что сказал астроном Гиллермо Гонзалес: "Наша атмосфера участвует в одной из наиболее экстраординарных из известных науке гармоний - в причудливой гармонии между диапазоном волн, испускаемых солнцем, затем передающихся через атмосферу Земли, превращающихся растениями в химическую энергию и воспринимаемых глазом человека ...

Ближняя область ультрафиолета, видимая часть и ближняя область инфракрасного излучения - то есть свет, наиболее полезный для жизни и зрения - крайне тонкая прослойка естественного электромагнитного излучения вселенной: примерно 1 часть из 10^{25} [или один на 10 триллионов триллионов]. Это гораздо меньше чем одна звезда из всех звезд во всей видимой вселенной, примерно из 10^{22} [или одна на 10 миллиардов триллионов]" ("Привилегированная планета", 2004, стр.66; *The Privileged Planet*).

Что происходит, если свет и тепло, излучаемые солнцем не попадают в этот крохотный интервал перспектив?"

Продолжаем удивляться дальше, - добавляет биохимик Майкл Дентон, - замечая, что это **не единственная излучаемая энергия, присутствующая в нашей жизни**, есть еще и излучение во многих других областях спектра, которое является **либо смертельным, либо крайне опасным**. Электромагнитное излучение начиная от гамма лучей и захватывая рентгеновские лучи и ультрафиолет опасны для жизни ...

Более того ... эта полезность [света] годится не только для жизни на уровне простейших микробов, но и для сложнейших организмов, **таких как наши**. Свет подходит, чтобы доставлять тепло для любой жизни, которая зависит от него на поверхности земли. Он подходит для фотосинтеза, при котором происходит окисление углеродных продуктов сгорания, поставляя энергию для всей сложной жизни на земле, и кроме того, подходит для зрения - нашего ключевого приспособления [согласно эволюционной перспективе], через которое наш собственный вид получает знания о мире"

("Предназначение природы", 1998, стр.53, 70; *Nature's Destiny*).

Свет - такой тип энергии, который не до конца понят физиками. Во всяком случае, без света не было бы жизни, поэтому он является необходимым условием жизни.

И поэтому просто необходимо прочесть стих, где Бог делает мир пригодным для жизни: «И сказал Бог: 'Да будет свет'. И стал свет» (Бытие 1:3, выделение добавлено повсюду).

Вода - чудодейственная жидкость

Сразу же за светом идет другое чудо - вода с ее бесхитростными характеристиками.

Мы пьем воду, стираем, моем, поливаем для получения урожая, она поддерживает ток нашей крови и множество других процессов в нашем организме - все это имеет в своей основе воду, которая в многообразии действий жизненно необходима для нас.

Ученые просто заморожены уникальными свойствами воды, которая позволяет жизни процветать. Например, перед своим замерзанием вода проходит внезапное полное изменение при 39 град. по Фаренгейту (при 4 град. по Цельсию) и, в противовес другим затвердевающим жидкостям, вместо сжатия начинает **расширяться**, то есть, превращаясь в лед, становится **менее плотной**. Если бы это было не так, то при замерзании рек и озер формирующийся на поверхности лед погружался бы на дно, и в конечном итоге вся река или все озеро промерзало бы насквозь, убивая рыб и другие формы жизни и препятствуя таянию льда весной. Это стало бы неотвратимо губительным для жизненной цепочки на земле.

Кроме того, вода имеет удивительные свойства во время превращения ее в газ. Хотя вода в 800 раз тяжелее воздуха, но превращаясь в пар, смешивается с другими газами в земной атмосфере. Взвешенные в воздухе капли воды формируют облака, которые покрывают более половины земной атмосферы. Что делает возможным чудо дождей, поддерживающих жизнь.

Еще одним поразительным свойством воды



является ее медленное, но эффективное действие в качестве растворителя. Легко растворяя огромное разнообразие веществ, она все же не настолько сильна, если не создавать специальные условия для быстрого действия, чтобы разрушить скалистые утесы морского побережья, а иначе все континенты давно бы уже обрушились в море.

"Оказалось, что как растворитель вода просто идеальна, - замечает Дентон, - пока что вода по сравнению с другими жидкостями наиболее близка к алкагесту - универсальному мифическому растворителю алхимиков. Это свойство чрезвычайной важности для биологической роли воды ... Но самое замечательное в различных характеристиках воды ... не в том, что она сама по себе подходит везде, но в том удивительном образе действия, когда во многих случаях несколько совершенно независимых характеристик приспособляются

вместе служить одной биологической цели" (стр. 31, 40).

Неужели все эти, может быть странные, но чудодейственные характеристики воды возникли просто по какой-то случайности? Или были *спланированы* ?

Вот что отмечает Дентон: "Хотя вода является одной из наиболее привычных субстанций, ее замечательная природа не перестает удивлять ... Вода формирует жидкости, в которых происходят все жизненно важные химические и физические процессы, от которых зависит жизнь на земле. Без воды существующая на земле жизнь невозможна ...

Большинство организмов состоят из более чем 50 процентов воды; в случае человека вода составляет более чем 70 процентов от веса тела ... А что касается тепловых свойств воды, то вода просто **уникальна**, и в своем многообразии форм **идеально** приспособлена для жизни на земле" (стр. 22, 30).

Ученые до сих пор озадачены *происхождением* громадного количества воды на земле, покрывающей 70 процентов ее поверхности, удивляет их и то, откуда взялась вся эта соль для установления точного соотношения, найденного в соленой воде, которая действует и как антисептик, и в то же время поддерживает жизнь в морях.

Книга Бытия 1 говорит нам просто: "И **создал Бог** твердь [атмосферу], и **отделил воду**, которая под твердью, от *воды*, которая над твердью [облака]. *И стало так*" (стих 7).

Углерод - матрица жизни

Когда мы думаем об углероде, то первое, что нам приходит на ум - это уголь, который действительно состоит в основном из углерода. А между тем, углерод поразительный элемент, который формирует химическую основу всех живых существ. Ученые используют термин **углеродная основа жизни**, чтобы подчеркнуть важность этого элемента для живых существ. И это еще одно чудо планирования.

"Дом строится из дерева, кирпичей, камня и металла, - объясняет Дентон. - В случае живых организмов основой применяемых в построении

химических блоков являются органические компоненты - молекулы, составленные из атомов **углерода (C)** в комбинации с набором других атомов ... Мир живой природы - это во многом **продукт соединений углерода**. Вся клеточная механика, все жизненно важные структуры живых организмов от простейших до сложно-морфологического [в физических формах] уровня построены из углеродных соединений ...

Углерод настолько уникально подходит для этой биологической роли, а его различные соединения настолько важны для обеспечения жизни, что мы можем повторить афоризм - **'если бы углерод не существовал, то его следовало бы изобрести'**" (стр.104, 116).

Некоторые писатели фантазируют на предмет видения жизни на других планетах с другой химической основой, например, такой как кремний. И все-таки, чем больше появляется знаний о других возможных субстанциях для основы жизни, тем больше обнаруживается, что углерод - это **единственный элемент** для выполнения всех требований.

Вот какое заключение сделал астроном Хью Росс об углероде и его сбалансированном содержании во вселенной: *"Без углерода физическая жизнь невозможна*. Никакой другой элемент не раскрывает такое широко функциональное химическое поведение, необходимое для формирования ряда сложных молекулярных структур, требующихся для жизни. Исходя из того, что физическая жизнь должна быть построена на углеродной основе, почему же Бог создал вселенную с таким малым количеством углерода?

Ученые обнаружили, что количество углерода должно быть тщательно сбалансировано между 'как раз хватает' и 'не слишком много', потому что углерод, хотя и необходим для жизни, может также разрушать эту жизнь. Слишком много углерода превращается в слишком много двуокси углерода, окиси углерода и метана. В больших количествах эти газы ядовиты. В умеренных количествах их парниковые характеристики сохраняют планете достаточно тепла для жизни. В больших же количествах они могут нагревать поверхность планеты



Из многих примеров тщательно настроенных физических характеристик вокруг нас, ясно, что Бог действительно подготовил нашу вселенную как "колыбель" для жизни.

за пределы того, что физическая жизнь может вынести" ("Почему вселенная именно такая, какая она есть", 2008, стр.28; *Why the Universe Is the Way It Is*).

Обратите внимание, как Библия упоминает, что жизнь произошла из субстанции самой земли, созданной Богом, земли, которая включает в себя жизненно важный углерод: «И сказал Бог: 'Да произведет земля душу живую по роду ее, скотов, и гадов, и зверей земных по роду их'. И стало так» (Бытие1:24).

Размер живущих существ - не случайность

Мы считаем само собой разумеющимся размер

живущих существ, которых видим вокруг себя, но, как обнаружили ученые, размеры были тщательно продуманы с оптимальными параметрами для обладания различными функциями.

"Физиолог Нат Шмидт-Нельсон рассмотрел вопрос, - пишет д-р Дентон, - о том, действительно ли голубой кит весом в 100 миллионов грамм (110 тонн), гигантская секвойя (1 миллиард грамм или 1100 тонн) и мельчайший существующий организм микоплазма близки к реально возможным пределам размеров, и сделал следующее заключение: 'Существуют убедительнейшие причины верить, что самые мелкие и самые крупные организмы



Д-р Дентон дополняет: "Существуют также веские основания, чтобы полагать, что в случае определенных основных структурных и физиологических систем, таких как системы доставки кислорода к клеткам, скелетообразующие и выделительно-экскреторные системы, были до предела задействованы все возможности планирования ... И нет никакой даже малейшей 'случайности' в том факте, что более крупные позвоночные имеют циркуляторную систему, в то время как трахеальная система реализована в наиболее мелких членистоногих ... Фактически, самые крупные насекомые не превышают того предела в размерах, когда организм может получать кислород посредством трахеальной системы ...

Потрясенный подобной многогранностью, он заключает: "Невозможно не восхищаться тем громаднейшим функциональным, структурным и поведенческим многообразием, проявляемым жизненными формами на земле. Разве можно представить, что может существовать живой мир более многообразный ... чем тот, который существует на нашей водной планете? От крошечной бактериальной клетки до необъятности голубого кита ... **наше восприятие с трудом охватывает фантастический набор [широчайшего спектра] форм жизни на углеродной основе, покрывающих нашу землю?**" (стр.302, 311).

И ведь действительно, каждый квадратный дюйм нашей земли изобилует жизнью. Да так, что ни одна лаборатория в мире не в состоянии даже близко воссоздать что-либо подобное!

А пока Дентон описывает факт потрясающего многообразия нашего насыщенного мира, мы читаем о его *первоздании* в Книге Бытия 1: «И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода, по роду их, и всякую птицу пернатую по роду ее. И увидел Бог, что это хорошо. И благословил их Бог, говоря: 'Плодитесь, и размножайтесь, и наполняйте воды в морях, и птицы да размножаются на земле'» (стихи 21, 22).

«И благословил их Бог, говоря: 'Плодитесь, и размножайтесь, и наполняйте воды в морях, и птицы да размножаются на земле'».

представляют собой приблизительные пределы возможных размеров животных в условиях, существующих на нашей планете" (стр.309).

В этом отношении ученые говорят об ограничительных факторах или лимитирующих условиях. Если биологическая структура превысит или окажется меньше разрешительного законами физики, управляющими этими структурами диапазона, то они просто будут нежизнеспособны.

Например, метод доставки кислорода к клеткам живых существ делится на два вида - циркуляторная система для позвоночных и трахеальная система для беспозвоночных, таких как насекомые и пауки.

Предусмотрительность - создание органических систем подстраховки

Некоторые люди боятся летать на самолете. Мысль о нахождении в тысячах миль над землей может пробираться до костей. И все-таки примерно 4 миллиона людей по всему миру летают каждый день, и что-либо плохое случается очень редко. Почему?

Тому есть две причины: (1) человек получил возможность поставить себе на службу физические законы полета, и (2) люди тщательно планируют и строят системы обеспечения так, что если что-то сломается, то существует дубликат, чтобы вступить в работу вместо сломанного. Инженеры называют это **резервированием**. Например, космический шаттл, запущенный Соединенными Штатами в 2011 году, имел пять подстраховочных компьютеров, дублирующих навигационную систему.

Также и здесь, чем больше становится известно о живой природе, тем больше находят резервных систем для защиты организмов от мелких ошибок, которые могут разрушить их. Это начисто отмечает идею эволюционного развития через случайную мутацию.

Дентон отмечает: "Все с большей вероятностью оказывается, что не только индивидуальные гены подстраховочно резервны, но этот феномен носит **повсеместный** характер в развитии высших организмов, существуя на **каждом уровне** от индивидуальных генов до наиболее развитых процессов ... Кроме того, этот феномен создает дополнительное сомнение в идее, что организмы могут быть радикально трансформированы в результате последовательности малых независимых изменений, как предполагает дарвинистская теория [эволюции] ...

Другими словами, чем больше степень подстраховочного резервирования, тем больше требований для **единовременных** мутаций, осуществляющих эволюционные изменения, и тем труднее поверить, что эволюционные изменения могут произойти без мыслящей направляющей. Подстра-

ховочное резервирование делает более **трудным** генную инженерию, так как **возмездительные процессы**, которые неизбежно должны сопровождать любые задуманные изменения, будут неизбежно возрастать" (стр. 338, 339).

Мы видим обильную и тщательно спланированную жизнь на земле, воспроизводящую себя внутри особых созидательных границ, еще раз описанных в Книге Бытия 1: «И **сотворил** Бог рыб больших и **всякую** душу животных пресмыкающихся, которых **произвела** вода, **по роду их**, и **всякую** птицу пернатую по роду ее. И **увидел Бог, что это хорошо**. И **благословил** их Бог, говоря: **'Плодитесь, и размножайтесь, и наполняйте** воды в морях, и птицы да **размножаются** на земле'. . . И **создал** Бог зверей земных по роду их, и скот по роду его, и всех гадов земных по роду их. И увидел Бог, что **это хорошо**» (стихи 21-25).

Доказательства повсюду вокруг нас

Суммируя почерпнутое из множества потрясающих примеров тщательно настроенных физических характеристик повсюду вокруг нас, мы заключаем, что Бог действительно подготовил вселенную и землю именно так, как описывает Библия, как "колыбель" для жизни - и особенно для человечества. Насколько же благодарны мы должны быть нашему Небесному Отцу и Его Сыну за все это!

Послание к Римлянам заверяет нас: «От создания мира невидимые свойства Бога - Его вечная сила и божественная природа - вполне могут быть поняты через рассматривание того, что Он сотворил. И значит, людям нет извинения» (NRT); «Так что незримое в Нем - вечная сила Его и Божественность - от сотворения мира были ясно видимы 'разуму' во всем созданном Им, не снимается потому с тех людей их вина» (BTI).

И действительно, благодаря всему этому обилию доказательств мы стали видеть гораздо больше, мы можем лучше понимать, почему Псалм 13:1 утверждает: «Только глупцы полагают, что Бога нет»(ERV); «Сказал безумец в сердце своем: 'Нет Бога'» (SYN). **БВ**

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ ОБЪЕДИНЕННАЯ ЦЕРКОВЬ БОГА ПРЕДЛАГАЕТ ВАМ БЕСПЛАТНУЮ ЛИТЕРАТУРУ!

На сайте <http://ru.ucg.org> вы найдете архив журнала, брошюры и 12 Уроков по изучению Библии. Так же, вы можете получить для себя бесплатную печатную копию, заказав ее по info@ucg.org.

Здравая наука и Библия

А ЕСТЬ ЛИ КОНФЛИКТ?

Со времени Дарвина наука продвинулась далеко вперед. Если бы мы знали тогда то, что мы знаем сейчас, разве были бы приняты некоторые из сегодняшних негодных посылок, которые вместо твердых фактов укоренились в ущербной философии, да и кто бы сейчас поверил в это?

Steven Britt, Ph. D.

Сегодня школьников по привычке учат, что мы живем в расширяющейся вселенной, которой уже 14 миллиардов лет. Эта концепция распространилась настолько широко, что даже странно подумать, что она стала грандиозным потрясением в области физики и астрономии примерно 100 лет назад!

Лишь 150 лет назад идея эволюции была популяризирована в работе Чарлза Дарвина "Происхождение видов", и вместе с ней был подведен фундамент секулярного объяснения под происхождение и многообразие жизни на земле. Последующее развитие в микробиологии, генетике и биохимии вплелись в теорию эволюции, но с такой большой степенью осложнений и несходства, что они поставили жизнеспособность самой теории под большой вопрос.

Кроме того, современная наука, рассматривая возраст вселенной, накладывает прочные ограничения на количество времени, необходимого для того, чтобы произошли предполагаемые естественные процессы эволюции, и никакие надежно обоснованные находки не объясняют такое вопиющее разногласие.

Сложенные вместе научные открытия за последние 150 лет безоговорочно указывают на Творца - и не просто на какого-либо Творца! Эти достижения подтверждают определенные **библейские** утверждения о создании Богом и вселенной, и всей живой природы, которую мы видим.

Тем не менее, это вовсе не уменьшило возражение и отрицание со стороны секулярных мыслителей, которые по иронии вылились в еще более нелепые и несуразные объяснения, основанные не на научных фактах, а на философских посылках, которые отрицают даже возможность божественного Творца!

Почему же в этой непрекращающейся борьбе за логичную обоснованную науку великие умы сегодня не могут придти к допущению существования Бога?

Наблюдение и расширение горизонтов

Наблюдение - фундаментальный компонент науки. Как только какое-либо явление попало под наблюдение, выдвигаются и проверяются гипотезы, собираются данные, строятся модели и формулируются теории. Это скупулезный, напряженный и медленный процесс, и в тоже время одновременно волнующий и проливающий свет!

Наблюдать, в научном смысле этого слова, значит исследовать или замечать детали с целью выявления закономерностей и выведение законов, которые управляют поведением системы. Человек инстинктивно предрасположен к выявлению закономерностей - это неотъемлемая часть работы нашего мозга - анализировать то, что мы собираем нашими глазами, ушами и другими органами чувств ежедневно, и очень важно, как мы все это детализируем и понимаем систему символов. Наша поразительная способность абстрактного мышления и умозаключения, связанная со склонностью выявления закономерностей, дает нам умение сформировать знание и развить понимание мира природы.

Тем не менее, существуют ограничения нашей способности наблюдать. Поэтому одной из движущих сил развития науки является разработка **инструментов**, усиливающих возможности восприятия. Телескоп расширяет возможности нашего зрения настолько, что мы можем добиться впечатляющих достижений в исследовании вселенной, в буквальном смысле притягивать новые миры для нашего внимания. Точно так же с помощью микроскопа мы можем воспринимать масштабы клеточного уровня и даже глубже - с современным оборудованием даже на атомарном уровне, отрывать новые в метафорическом смысле миры вокруг нас!

И это определенно касается не только расширения возможностей нашего зрения. Мы изобрели приборы, которые могут воспринимать электромагнитные волны, магнитные поля, мерять сейсмическую активность, тепловые аномалии, присутствие различных химических соединений и многое другое!

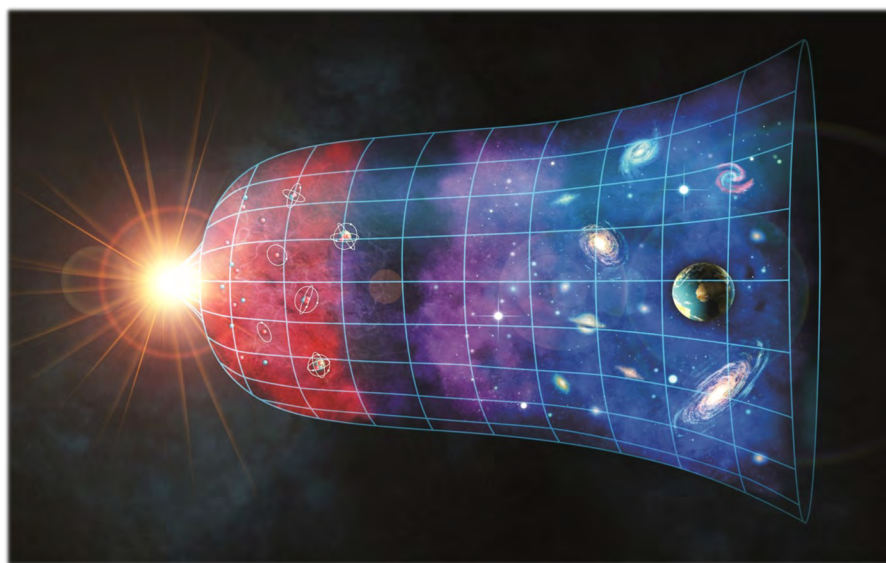
И поэтому история научного прогресса

заключена не только в мыслительном процессе и в эксперименте, но также в изобретении новой **экспериментальной аппаратуры**, которая будет исследовать совершенно новые явления. По этой причине прогресс в технологиях часто сопровождается прогрессом в науке, дополняет его и стимулирует.

Успех науки: от застывшей вселенной к Большому Взрыву

Исследователей вполне можно простить за то, что они не могут заметить нечто, недоступное их восприятию, что довольно часто наблюдалось в истории науки. Открытие того, что вселенная расширяется, является ярким примером просчета наблюдений из-за отсутствия нужной аппаратуры.

Вплоть до современной истории все полученные



Наука пришла к фундаментальной истине, записанной в Бытие тысячи лет назад: **Вселенная имела свое начало.**

данные поддерживали общепринятое утверждение о застывшей вселенной, в этой идее никто не сомневался. Принятие модели статического состояния вселенной подразумевало существование ее в зафиксированном состоянии безгранично во всех направлениях, и данная вселенная не имела ограничений по времени ни в прошлом ни в будущем. Эта концепция вселенной провалилась по двум решающим и взаимосвязанным пунктам, которые теперь большей частью очевидны - то, что само космическое пространство может расширяться или сжиматься, и то, что вселенная

имеет начальную точку во времени.

Таким образом, застывшая вселенная вполне соответствует чаяниям секулярных мыслителей, желающим исключить Бога из своей концепции реальности. Согласно их теории вселенная не имела начала, и поэтому ей не требовался Творец, начинающий и запускающий процесс!

В 1915 году Альберт Эйнштейн, возможно наиболее известная научная личность в истории, представил уравнения, которые перевернули более простое ньютоновское понимание мира, преобладавшее почти 200 лет. Он обратил внимание на необычный поворот: вполне возможно, что вселенная не является застывшей!

Его уравнения показывали, что космическое пространство **расширяется** само собой, а вовсе не стоит зафиксированным на месте. Это заключение ударило наотмашь традиционную концепцию, но он сам был настолько настроен против своей идеи, что в 1917 году, только чтобы приспособиться к концепции застывшей вселенной, он добавил "подгоночный фактор", известный как космологическая постоянная, полностью отменяющая вычисленное расширение и поддерживающая статическую природу в его описании вселенной.

Со временем космологическая константа Эйнштейна была исследована далее. Это прекрасный пример, чего может достичь научный метод, когда все тщательно учитывается, потому что вдруг люди стали задавать новый вопрос: если вселенная **действительно** развивается, то как мы это можем знать?

Астроном Эдвин Хаббл сформулировал направление поиска, благодаря наблюдению за длинами волн света далеких звезд. В 1930 году аналитические работы Хаббла открыли, что более далекие звезды выглядят краснее, чем должны быть благодаря эффекту Допплера - физическому явлению, которое, например, делает звук едущего автомобиля различным для неподвижного наблюдателя. Как звуковые волны искажаются в зависимости от относительной скорости, так и степень "красного смещения" далеких галактик показывает, что существует зависимость между скоростью удаления от нас галактик и расстоянием от них до Земли. Красное смещение Хаббла - это краеугольный камень полученных наблюдениями данных, подтверждающих теоретические предсказания

Эйнштейна о развитии вселенной.

Определившись с развитием вселенной, определяется и следующий логический шаг - это развитие должно иметь свою начальную точку, сегодня известную нам как Большой Взрыв. Наконец-то, современная наука пришла к фундаментальной истине, зашифрованной в самом первом стихе Библии - вселенная имеет свою начальную точку во времени. Как сказано в Книге Бытия 1:1: «В начале сотворил Бог небо и землю» (SYN).

Из дальнейших экспериментов, из измерений видимого света наиболее удаленных звезд и из других факторов ученые сегодня определили, что вселенная взяла свое начало примерно 14 миллиардов лет назад как крошечный плотный сгусток сконцентрированной энергии, которая неожиданно расширилась, растягиваясь в каждом направлении, меняясь и созревая по мере формирования звезд и планет.

Остаточный накал этого развития, известный как космическая микроволновая основа, впервые наблюдали благодаря чувствительному радиотелескопу в 1964 году, и с тех пор физики, не покладая рук, работают, пытаются сложить вместе, как и почему произошел Большой Взрыв.

До этой кардинальной подвижки в понимании люди вообще не знали о расширении вселенной. Не только потому, что у них не хватало инструментов наблюдения этого расширения, но и потому что им было удобно с идеей статичной вселенной до такой степени, что они не видели причин проверять это. Точно так же, ограниченность и пределы возможностей человеческого наблюдения вместе с отрицанием того, что открывает нам Писание, внесло свой вклад в расцвет теории эволюции примерно за 50 лет до дебюта Общей Теории Относительности Эйнштейна.

Наблюдения Дарвина и эволюция

В 1859 году было опубликовано "Происхождение видов" Чарлза Дарвина с его центральным тезисом об эволюции через естественный отбор. Когда Дарвин путешествовал по Галапагосским островам, он обратил внимание, что мелкие птицы - галапагосские вьюрки - на каждом острове имеют различные внешние характеристики, основанные на доступности источников питания и других факторов, уникальных для острова их обитания.

Он решил, что несколько вьюрков вероятно каким-то образом первыми попали на острова, и уже потом наблюдаемые в популяции вьюрков различия постепенно развивались со временем, начиная с тех самых первоначальных птиц. Таким образом была рождена концепция естественного отбора, когда ответственной за изменения внешних характеристик птиц он сделал особенную среду обитания, которая придавала им эти характерные черты.

Тем не менее Дарвин не остановился на простейшем естественном отборе и на адаптации живых существ к своей окружающей среде, но и сделал довольно таки радикальную экстрополяцию. Он предположил, что *все* живые существа могут происходить от нескольких общих предков или даже от одного!

В письме, написанном в 1871 году Джозефу Хукеру он раскрыл свои мысли на происхождение жизни вне Создателя Бога: "Но если бы (и ох какое это большое «если бы») мы могли представить себе небольшой теплый пруд со всеми этими аммонийными и фосфорными солями — со светом, теплом, электричеством — в котором химически образовалось бы белковое соединение, готовое пройти через еще более сложные изменения..." (цитируется Моникой Грэйди "Свидетельства"; Эндрю Белл, Джон Свенсон-Райт, Кэтрин Тайбьерг, редакторы, 2008, стр. 81; Monica Grady, *Evidence*, Andrew Bell, John Swenson-Wright, Karin Tybjerg, editors).

Это стало фундаментом для идеи абиогенеза - самопроизвольного зарождения - что в некоем "теплом маленьком пруду" самопроизвольно формируется жизнь из плотного сгустка смеси подходящих материалов, которые попали туда случайно. Как вы уже поняли из его слов, Дарвин и сам скептически относился к такой точке зрения.

Вид воспроизводит только себе подобное

Дарвин ничего не знал о генетике. Его метод сбора данных был весьма незатейлив. Он рисовал картинку похожих птиц, пока ему не пришло в голову, что живые существа из поколения в поколение обладают способностью адаптироваться к своей окружающей среде.

Даже учитывая, какое качество данных наблюдения было доступно ему в то время, его

предложение происхождения всех видов, включая человека, от одного простого организма, который вышел из "теплого маленького пруда", крайне недопустимо. Тем не менее оно укоренилось в умах тех, кто хотел найти материальный, естественный источник происхождения и развития жизни, который оставлял бы Бога в стороне!

Библия вовсе не против принципов адаптации через естественный отбор, который наблюдал Дарвин, и который известен как *микрорэволюция*. Но Книга Бытия определила непреложную истину, которую подтверждают и научные данные - каждая форма жизни, будь то растение, животное или человек, воспроизводится только «по роду своему» (Бытие 1:11). Другими словами, из этих первоначальных маленьких вьюрков, которые обосновались на Галапагосских островах, произошло несколько подвидов вьюрков, но эти вьюрки все равно воспроизводились "по роду своему", и никогда бы не переродились во что-то, что *не было* птицей!

Кроме того, принцип *макрорэволюции* предполагает, что такие простейшие организмы как бактерии могут в конечном итоге измениться и стать более сложными живыми созданиями, такими как лягушка, птица, тигр или слон после достаточно большого числа смены поколений. Это не только противоречит библейскому учению, но также совсем **не поддерживается ни научными наблюдениями, ни научными данными**. И действительно, ведь идея получила свое начало в обычных визуальных сравнениях, первоначально сделанных Дарвином, подобных классической прогрессии образов, которые показывали, что обезьяна приближалась к человеку благодаря развивающейся вертикальной оси тела, чтобы ходить на двух ногах и превратиться в человека.

Сегодня, почти 160 лет после появления "Происхождения видов", доминирующая секулярная научная точка зрения все еще проталкивает рассказы, близкие к неподкрепленным предположениям Дарвина о простейшей жизни, начавшейся случайно в теплом маленьком пруду и в конечном итоге развившейся в человеческую жизнь макроэволюцией.

Вклад вновь возникающих областей науки, вместо тщательного взвешивания, часто **интерпретировался через эту призму**. Рассматривая вклад генетики и биохимии, можно сразу же обнаружить огромные разногласия между

реальными научными наблюдениями и этой атеистической стратегией, а соединяясь с пониманием того, что вселенная началась 14 миллиардов лет назад, эти противоречия целиком выходят на свет.

Генетика и биохимия: о чем же свидетельствуют данные?

Если естественный отбор видится сегодня мучительно очевидным фактом, то это благодаря все возрастающему знанию о живом мире. Сейчас мы знаем уже многое из фундаментальных основ, о которых не знал Дарвин, например, что различные особенности, наблюдаемые у вьюрков, генетически заложены в ДНК их предков.

Генетика предложила механизм, который по всей видимости способен объяснить явления, вызвавшие такую повальную преданность макроэволюции Дарвина. Там, где Дарвин предположил, что все формы жизни имеют общих предков, генетика в конечном итоге пришла к заключению, что происходят и случайные мутации в генах, передающих наследственные характерные признаки, и они могут иногда приводить к небольшим изменениям, которые, если они на пользу, передаются далее естественным отбором.

Без оглядки на практическую реальность, случайную мутацию наглухо привязали к естественному отбору, сделав из нее двигатель эволюции. И многие увидели в этом устранение последнего биологического препятствия для объяснения, каким же образом жизнь зародилась и развилась в своей сложности без Творца.

Теория эволюции рассказывает истории, которым хочется верить, но выдерживают ли они аргументы и уже известные факты? Давайте рассмотрим некоторые данные.

Биохимия раскрыла, насколько безмерно сложными являются даже простые формы жизни, и что в действительности нет такой вещи как "простая" жизнь! Если эволюция соответствует истине, то она должна происходить не на *визуальном* уровне, таком, как, например, Дарвин заметил изменения формы клюва вьюрков через поколения, а на *клеточном* и *молекулярном* уровнях.

Не поддающиеся упрощению сложные системы

Насколько сложной и многообразной жизнь

выглядит для невооруженного глаза, она **в тысячи раз более сложная** под микроскопом. Каким образом клетки вьюрка (или клетки любых других организмов, неважно) развили способность регулировать тончайше сбалансированные механизмы обратной связи, благодаря которым только определенные молекулы проходят через мембраны? Или межклеточные транспортные системы, которые переносят молекулы из клеток в одной части тела в особое место назначения в другой части?

Эти вопросы гораздо более фундаментальны, чем каким образом предки вьюрков развили именно такую структуру клюва, или обострение чувств вкуса и обоняния, во всяком случае, на них гораздо сложнее ответить. Трудность исходит от *неподдающихся упрощению сложных систем*, таких как маленькие уже готовые молекулярные механизмы, которые сами komponуют себя и сами справляются с задачами, жизненно важными для клеток, в которых они находятся.

Неподдающиеся упрощению сложные системы - это то, что откажет, если один из их многочисленных компонентов отсутствует или не функционирует. Простая логика диктует, что такие системы не могут развиваться постепенно через случайные мутации, они должны быть собраны воедино сразу же, чтобы вообще начать функционировать.

Понятно, что ваша машина не будет работать на ранней стадии сборки ее частей. Но представьте, что она все еще не будет работать, даже когда будет полностью собрана и функционирует все, **кроме того**, что колеса оказались квадратными и не катятся.

И обратите внимание, что мы не говорим о машине без колес, мы говорим, что там есть нечто очень похожее на колеса. Но факт, что это нечто очень похоже на колеса, не играет роли, потому что машина все равно не функциональна. А если то же самое переносится на живые существа, где их функциональность является решающим фактором для выживания и необходимостью для передачи новых биологических характеристик последующим поколениям в эволюционном процессе.

Неподдающийся упрощению комплекс биологических систем должен быть **весь сформирован сразу же**, тем самым поднимая планку для гипотезы "случайных мутаций" на **непреодолимую высоту**.

Возможности, вероятности и реальность

Случайные мутации - очень редкое событие. Из 3 миллиардов спаренных оснований генома человека ожидаемо мутирует только примерно одно из спаренных оснований в передаче генетической информации от родителей к ребенку. Если мы персонализируем этот факт и представим, что у каждого человека мутирует одно спаренное основание, то это то же самое, как выбрать одну цифру в лотерейном билете. В этой аналогии лотерейный билет представляет собой специфический ген с благоприятно-перспективной функцией, а цифры - это спаренные основания из которых состоит ген.

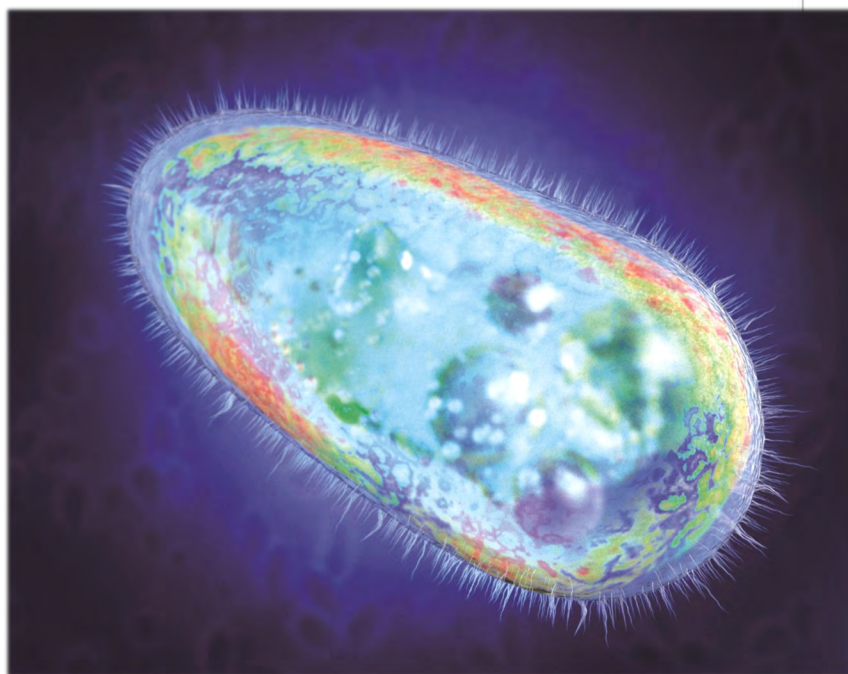
Каждый ген человека может содержать тысячи или миллионы спаренных оснований, но давайте представим для простоты, что этот благоприятный ген имеет только 2 спаренных основания. Это только звучит вроде как легко, но шансы и в такой лотерее крайне мизерны. Так вот вероятность получить *одиночную* корректирующую мутацию - 1 на 3 миллиарда, то есть в 10 раз меньше чем шанс главного выигрыша в большинстве государственных лотерей! А так как все человечество из 7 миллиардов участвует, то среди всей популяции реальность такова, что только несколько человек могут получить одну из двух необходимых мутаций в нашей вымышленной генетической лотерее в одном следующем поколении, но весьма вероятно и то, что никто не получит выигрышный билет.

Вероятность же того, что будущий потомок получит второе исправленное основание снова 1 на миллиард, но теперь уже участвуют лишь те несколько человек, кто уже унаследовал первую из выигрышных мутаций, а не все человечество. Игнорируя рост популяции человечества для простоты, получаем, что потребуется примерно **миллиард поколений людей**, чтобы стать единоличным выигравшим!

Так как новое поколение людей появляется примерно через 25 лет, то даже в этом, крайне упрощенном случае, данный процесс займет примерно **25 миллиардов лет**. Но реальность во много раз сложнее, ведь в генетическом лотерейном билете не две цифры, должны совпасть десятки

или сотни цифр, а для получения некоей полезной функции должны быть задействованы десятки генов.

Очевидно, что ограничивающим фактором является *время*. Большинство ученых сегодня рассматривают возраст вселенной в 14 миллиардов лет, где Земля является гораздо моложе, примерно 4,5 миллиарда лет. Многие верят, что жизнь на земле началась 3,5 миллиарда лет назад в "теплом маленьком пруду". И вот здесь



математические вероятности и дальше демонстрируют абсурдность основ макроэволюции Дарвина. Каким бы продолжительным не казался срок в 3,5 миллиарда лет, его все равно даже близко недостаточно для механизмов, предложенных эволюцией, чтобы успешно развить хотя бы **одну** не поддающуюся упрощению сложную систему!

Более того, в этой истории еще больше невероятности. Макроэволюция не только не может объяснить, каким образом простые формы жизни стали сложными в имеющееся по оценкам для этого время, но она даже и не касалась развратно коварного вопроса, каким образом простая жизнь вообще впервые получила свое начало!

Вопрос зарождения

Объяснения материалистов-естественников о жизни и вселенной зависят на вопросе зарождения.

Как же действительно жизнь развилась из не имеющих органической структуры, безжизненных химических веществ?

Только за несколько десятилетий до Дарвина микробиолог Луи Пастер провел серию экспериментов, которая ударила по длительному заблуждению "самопроизвольного зарождения" - биологического эквивалента существующей у физиков дилеммы - "нечто из ничего". Самопроизвольное зарождение - это высшая форма *абиогенезиса* - идеи, что жизнь сама по себе может

Биохимия раскрыла, насколько безмерно сложными являются даже простые формы жизни, и что в действительности нет такой вещи как "простая" жизнь!

начать свое существование из неживой материи.

Например, считалось, что дрожжевой грибок просто появляется из воздуха, и никто не видел там чего-то, пока грибок не вырос. В конце концов, это выглядело так, что в отсутствие микроскопа трудно было показать невидимую невооруженным глазом существующую жизнь!

Пастер показал, что дрожжи не будут расти в незагрязненном запечатанном контейнере, другими словами, что жизнь не зародится из ничего, то есть для "появления" дрожжей она уже должна присутствовать. Таким образом он установил принцип *биогенезиса*, который говорит, что **жизнь может придти только лишь из ранее существующей жизни**. Это революционное открытие было декорацией, на фоне которой вышла работа Дарвина, возможно поэтому сам Дарвин был не готов серьезно предположить, что жизнь на земле произошла от неживой материи, и только рассуждал на эту тему в частном письме.

Принцип биогенезиса находится в стойкой оппозиции к идее, что жизнь возникла из неживой субстанции. С тех пор эксперименты повсеместно подтверждали биогенезис - жизнь происходит только из уже существующей жизни.

Это возвращает нас еще раз к источнику жизненной силы науки - наблюдению, и тут мы находим, что самопроизвольное зарождение простых форм жизни из неживой материи *никогда* не наблюдалось, и вовсе не из-за недостатка старания!

В 1952 году эксперимент Миллера-Ури был

предложен как свидетельство абиогенезиса, согласно которому из неживой материи возникает жизнь. Тем не менее, реальность в корне отличалась от объявленного. Эксперимент был начат со смесью веществ, предложенных Дарвиным - вода, метан, аммиак и водород подогревали в колбе с электродами для моделирования молнии. Никакая форма жизни не зародилась, но результаты были объявлены как свидетельство того, что жизнь может возникнуть из ничего.

Единственное, что получилось в результате, были некоторые аминокислоты - химические компоненты, являющиеся необходимыми для жизни и используемые живущими организмами, но ни в коей мере не похожие на функционирующие живые организмы, которые могут воспроизводить себя.

Более того, ограниченный успех этого эксперимента появился только после многочисленных **неудач** с небольшими различиями в составе смеси химических компонентов. Другими словами, они не могли даже получить эти строительные кирпичики жизни без **планирования** тонко и тщательно настроенных условий среды!

Резкие повороты убеждений к ошибочным заключениям

Так почему же возникло это стремление ринуться к такому слабо обоснованному заключению как абиогенезис? Фактически, при повторном рассмотрении вероятности образования первой "простой" формы жизни, способной к самопроизводству, бросается в глаза, что многочисленные препятствия включают и момент, который невозможно обойти - заключение, что **на это понадобится гораздо больше времени чем общепринятый возраст вселенной в 14 миллиардов лет** и даже во много раз больше.

Та же проблема первопричины стоит и в физике. Если вопрос о том, каким образом жизнь появилась из безжизненной материи, ставит в тупик биологов, то вопрос о том, как нечто появилось из ничего не дает покоя физикам. Вспомните, что последствием перевернувшей взгляды теории Большого Взрыва стало утверждение, что вселенная *имеет свое начало*, а это ведет к следующему вопросу: если материя и вселенная элементарно

существовали не всегда, то как и почему они пришли к своему существованию? Другими словами, каким образом может нечто появиться из ничего в отсутствие какой-либо причины или основания?

Недавно умерший физик Стефен Хокинг, считающийся величайшим умом нашего поколения, в своей книге "Великий замысел", вышедшей в 2010 году, написал следующий неудовлетворяющий ответ:

"Вследствие существования такого закона, как закон гравитации, вселенная может и будет создавать себя сама из ничего ... Самопроизвольное созидание является основанием того, что существует скорее нечто чем ничто, вот поэтому вселенная существует, поэтому мы существуем. Совсем необязательно привлекать Бога" (стр. 180).

Но это утверждение совсем не имеет смысла, хотя бы потому что оно ставит вопрос: **почему существует сам закон гравитации**, откуда он взялся, и почему вселенная так искусно скроена для жизни. И еще, такие законы не имеют созидательной силы произвести что-нибудь из ничего!

Наблюдая невидимого Бога

Апостол Павел оставил для нас свою оценку тех, кто не сумел познать, что Создатель существует:

«Это ведь очевидно: люди попирают истину нечестием, но Бог с небес покарает всякое людское нечестие и неправду. Людям известно всё, что только может быть известно о Боге, ведь Он сам это им открыл. Что невидимо – как Его вечная сила и божественность, – то от создания мира открывается человеку в размышлении о сотворенном Богом мире. Так что нет у людей оправдания» (Римлянам 1:18-20; Перевод Десницкого). Интересен также Новый русский перевод этих стихов: «С небес открывается гнев Божий на всякое нечестие и неправедность людей, которые истину попирают злом. От создания мира невидимые свойства Бога – Его вечная сила и божественная природа – вполне могут быть поняты через рассматривание того, что Он сотворил. И значит, людям нет извинения».

И макроэволюция, и абиогенезис - просто неправда, они не представляют здравую науку. Ни один из этих процессов не был наблюдаем, оба они непригодны своей неспособностью объяснить, каким образом жизнь пришла к своему существованию в относительно короткое для вселенной время.

И все-таки несмотря на абсолютное отсутствие данных в поддержку, и даже появление свидетельств против, многие люди проглотили эти недоказанные и математически невозможные теории абиогенезиса и макроэволюции, принимая все на веру и игнорируя факт, что они все еще не имеют объяснения, почему же вместо **ничего** существует **нечто**. Павел продолжил, говоря следующее: «А поскольку они посчитали ненужным познавать Бога, то Бог оставил их на произвол их испорченных умов, допустив делать то, чего делать не должно» (NRT); «И как они не заботились иметь Бога в разуме, то предал их Бог превратному уму – делать непотребства» (Римлянам 1:28; SYN).

С другой стороны, то, что **мы можем наблюдать и наблюдаем**, - все, что неразрывно связано с жизнью, является неподдающимися упрощению сложными системами. Эти системы не могли появиться благодаря случайности. Они могут существовать только благодаря продуманному планированию и достижениям высшего интеллекта! Оглянитесь на вселенную вокруг нас, она не только зарождает человеческую жизнь и поддерживает ее, но и делает это вопреки всем вторжениям случайных обстоятельств! (Смотрите "Вселенная: колыбель для жизни", начиная с стр. 4).

Списать все это на слепой случай - просто глупость. Это работа «искусной художницы» (Притчи 8:30, Под ред. Кулаковых; [искусным помощником», WBTC]), Творца, наделенного высшим интеллектом и высшей же силой. Притчи 8 описывают, каким образом Бог именно Своей мудростью установил созидательный порядок - и уж точно не случайностью!

Выражаясь метафорическим языком, качество мудрости здесь говорит само за себя: «Господь обладал мною [мудростью] в начале пути Своего, прежде деяний Своих искони . . . прежде, чем земля обрела свое бытие . . . тогда еще не создал Он ни земли, ни полей, ни первых пылинок вселенной. Когда Он утверждал небеса, я была там [мудрость]. Когда Он чертил круг по поверхности бездны . . . когда закладывал основания земли, я была при Нем» (стихи 22-31; ВТИ).

И обратите внимание, каким образом Бог очень ясно передал нам много научных истин еще тысячи лет назад: «Господь Бог, сотворивший небеса и пространство их, распростерший землю с

произведениями ее, дающий дыхание народу на ней и дух ходящим по ней» (Исаия 42:5, SYN).

Уловили ли вы смысл этого? Бог не только «создал небеса», но и «распростер их над землю» [WBTC], что абсолютно точно подходит тому, что обнаружили ученые! Но Бог не остановился здесь, Он создал землю как совершенную окружающую среду для человеческой жизни. В Своем созидании Он продемонстрировал принципы биогенезиса, которые Луи Пастер доказал в физическом мире - что жизнь может появиться только из жизни. В описании Богом этого процесса мы видим, что жизнь появилась не из праха, из которого был сформирован человек, она появилась непосредственно от Бога благодаря Его дыханию (Бытие 2:7).

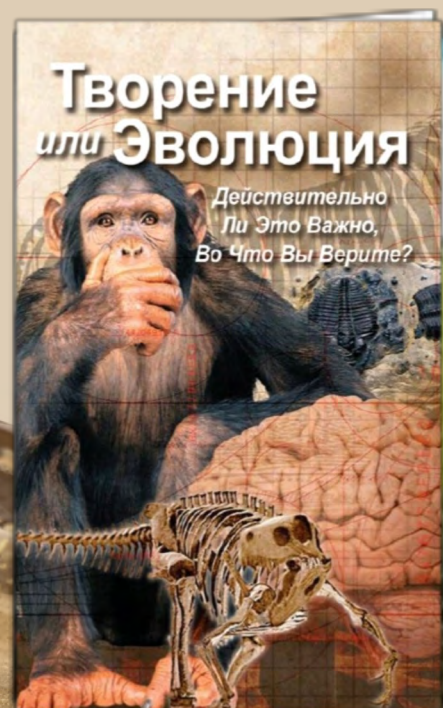
Что касается Самого Бога, то Библия раскрывает нам, что Он, в отличие от вселенной, не имеет начала, и поэтому не был создан кем-то другим. Он

просто существует, и всегда существовал, именно как когда-то настаивали ученые о вселенной. О Его жизни Евангелие от Иоанна 5:26 говорит нам, что «Отец имеет жизнь в Самом Себе». Как существование Бога превышает физическую вселенную, заботясь о ее развитии, так же и сама суть Его жизни превышает все другие жизни и является источником всей окружающей нас жизни!

Бог Библии замыслил все, что человек может наблюдать, неважно, смотрим мы невооруженным глазом, с помощью телескопа или микроскопа. Нам всем, как констатировал Павел в Послании к Римлянам 1:20, «нет извинения», потому что единственная причина отрицания Бога состоит в том, чтобы специально выбрать это для себя из упрямства. Пользуясь данными нам Богом такими силами как наблюдение и рациональное мышление, мы можем подтвердить истину о существовании Бога, о Его могуществе, мудрости и величии! **БВ**

Действительно ли наука поддерживает эволюцию, или указывает на Бога-Творца?

Вы должны это знать! Откройте для себя правду о Божьем удивительном и совершенном дизайне. Скачайте или запросите свою **БЕСПЛАТНУЮ** копию брошюры «Творение или Эволюция: действительно ли это важно во что вы верите?» на сайте <http://ru.ucg.org/booklets.htm> ➔



ОБЕТОВАННОЕ ВТОРОЕ ПРИШЕСТВИЕ ХРИСТА:

Кульминационное разрешение проблем человечества!

Добро пожаловать на восьмой урок серии "Библейские пророчества и вы".

В своей длительной востребованной радио программе "Новости и комментарии" ныне покойный Пол Харви всегда говорил, что больше всего он хотел бы освещать только одно событие - второй приход Иисуса Христа. И это действительно величайшее событие во всей истории - кульминационный поворотный момент для всей планеты Земля!

Урок 6 из этой серии о пророчествах был сфокусирован на первом приходе Христа - Его рождении, Его жизни, смерти и воскрешении - на моментах, когда «И Слово стало плотью и обитало с нами» (Иоанна 1:14, SYN). Как мы увидели, Библия содержит **множество** пророчеств о Его первом приходе. Но кроме этого, в Библии **почти в три раза больше** пророчеств о Его втором пришествии!

До смерти и воскресения Христа было общепринято полагать, что Мессия придет только **один раз**, и что мессианские пророчества показывают только одну группу событий, но никак не две (хотя некоторые люди полагали, что должно быть две или три мессианские личности, чтобы исполнить некоторые библейские писания). А так как большинство верующих в Писание ожидали Мессию - из рода царя Давида - завоевателя-царя, то они не узнали Мессию в Иисусе.

Сегодня многие люди совершают противоположную, но очень похожую ошибку, думая, что Иисус Христос пришел **только раз и больше Он не вернется**. Но каким же образом можно верить в

Библию, и в то же самое время не верить многим и многим пророчествам и обещанию возвращения Христа для установления Его Царства на земле?

Как мы видели в предыдущем уроке, Сам Иисус обещал: «Я вновь приду». Но ко времени Его возвращения большая часть людей будет настолько обманута и сбита с толку ложными учениями, что они отвергнут Его. **Пусть это не случится с вами!**

Пожалуй никакой другой предмет изучения не является настолько волнующим как возвращение Христа! Правда о том, что произойдет в этот момент времени, гораздо больше поражает воображение чем любая фантастика.

Один из американских волонтеров, работая в Иордании, поделился своими впечатлениями: "Живя и работая в Иордании на протяжении последнего года, я постоянно наблюдал проявления израильско-палестинского конфликта. Большинство людей, живущих в Иордании, палестинцы, и они не скрывают свои резкие взгляды и ярость по отношению к 'Сионистам'.

Я встретил столько замечательных людей в Иордании - гостеприимных, заботливых людей, которые отдадут вам все, что имеют. И поэтому меня всегда удивляла, пугала и глубоко огорчала та ненависть, которую может испытывать одна группа людей по отношению к другой. Такое восприятие и с тем же самым запалом переходит от одного поколения к другому. Здесь, на этой земле я увидел отголоски древнего конфликта, уходящего своими корнями во времена Исаака и Измаила. Я

увидел, насколько трудно для людей простить, воссоединиться и любить своих соседей.

Я знаю, что этот конфликт не кончится до тех пор, пока Христос не придет на землю и не установит Свое Царство, пока сердца всех людей не изменятся, а их глаза не увидят Бога. Насколько замечательно было бы увидеть народы и нации, научившиеся жить, работать и веселиться вместе в мире под управлением Бога в Его Царстве, когда закону любви учат всех людей, и когда он становится главным законом во всех землях. Мечтаю увидеть тот день, когда все люди получают то понимание и ту надежду от Божьего Слова, которые я благодаря Богу уже получил!"

◆ Библейские пророчества дают понимание

Библейские пророчества очень важны, потому что они - откровение, идущее от Бога.

«Ибо никогда пророчество не было произносимо по воле человеческой, но изрекали его святые Божии люди, будучи движимы Духом Святым» (2 Петра 1:21).

Бог вдохновил многих пророков и апостолов записать пророчества о грядущем приходе величественного Мессии и «Спасителя мира» (1Иоанна 4:14).

Более ранние библейские пророки не имели полного понимания в отношении того, каким образом их пророчества будут исполняться. Многие вопросы в их осознании так и остались без ответа. Даже ангелы жаждали лучшего понимания! (1Петр 1:10-12). И только через Иисуса Христа, Его апостолов, и Его Церковь люди и ангелы смогли, наконец, понять «тайный замысел» всеохватывающего плана Бога и центральную роль Иисуса Христа в этом плане благодаря не только первому, но и второму Его приходу (Ефесеям 3:8-10).

Ссылаясь на духовное понимание, доступное нам через Библию, Иисус сказал: «Ваши же блаженны очи, что видят, и уши ваши, что слышат, ибо истинно говорю вам, что многие пророки и праведники желали видеть, что вы видите, и не видели, и слышать, что вы слышите, и не слышали» (Матфея 13:16,17).

Помните всегда, что знания ценны только тогда, когда ими владеют и их применяют. Также помните, что знания о многих событиях и людях времени конца, связанных с возвращением Христа, невозможно охватить в коротком уроке. Многое будет рассмотрено в других уроках.

А теперь давайте обратимся к нескольким важным пророчествам и их исполнению.

◆ Обещал ли Иисус, что Он вернется «с силой и славой великой»?

«И вдруг, после скорби [«бедствий»; NRT, ERV, WBTC, ВТІ, RBC, RSZ] дней тех, солнце померкнет, и луна не даст света своего, и звезды упадут с неба, и силы небесные поколеблются; тогда явится знамение Сына Человеческого на небе; и тогда восплачут все племена земные и увидят Сына Человеческого, грядущего на облаках небесных с силой и славой великой» (Матфея 24:29, 30; SYN).

Он сказал, что вернется после Великой Скорби и после небесных знаков. Он также сказал, что вместо того, чтобы радостно приветствовать Его, «и тогда восплачут все племена земные»!

◆ Какое послание Иисус и апостолы постоянно проповедывали?

«После же того, как предан был Иоанн [После того как Иоанн был брошен в тюрьму; RBO], пришел Иисус в Галилею, проповедуя Евангелие Царства Божьего [«Благую Весть Божью»; ERV, ВТІ] . . .» (Марка 1:14; SYN).

«Евангелие Царства Божьего» было Его посланием. Главным в Новом Завете является волнующее ожидание грядущего Царства Бога (или, как часто называет его Евангелие от Матфея, «Царство Небесное» и то, каким образом мы можем стать частью этого Царства. Греческое слово "евангелие" в переводе означает **благие вести**. А ведь послание об этом Царстве и о том, как мы можем войти в него, поистине является самой лучшей вестью из всех возможных!

Что же такое Царство Бога? Это непосредственное управление Богом всей землей, которое, как Библия показывает, начнется с возвращения Иисуса Христа как Царя Царей! Поэтому каждое библейское пророчество мирной, идеальной жизни **основано на безусловном** обещании, что Христос Своим возвращением принесет нам такую жизнь! (Более о Царстве Бога и первых его 1000-и лет, часто называемых Тысячелетием, будет объяснено в других уроках).

◆ О чем же большинство притчей Иисуса?

«Он сказал им в ответ: «Потому что вам дано знать тайны Царства Небесного, а им не дано . . .» (SYN),

«К каждому, кто слышит весть о Царстве и не понимает ее, приходит дьявол и крадет то, что было

посеяно в сердце. Это – семя, упавшее у дороги ...» ,

«Другую притчу предложил Он им, говоря: «Царство Небесное подобно человеку, посеявшему доброе семя на поле своем» (SYN),

«Другую притчу предложил Он им, говоря: «Царство Небесное подобно зерну горчичному, которое человек взял и посеял на поле своем . . .» ,

«Другую притчу сказал Он им: «Царство Небесное подобно закваске, которую женщина, взяв, положила в три меры муки, доколе не вскисло всё»,

«Поле – это мир; доброе семя – это сыны Царства, а плевелы – сыны лукавого . . .» (SYN), «Поле – это мир, а хорошие семена – это дети Царства. Сорняки – это дети злого . . .» (NRT),

«Пошлет Сын Человеческий ангелов Своих, и соберут из Царства Его все соблазны и делающих беззаконие . . .» (SYN), «Сын Человеческий пошлет Своих ангелов, и они удалят из Его Царства все, что ведет ко греху, и всех, делающих злое . . .» (NRT),

«Тогда праведники воссияют, как солнце, в Царстве Отца их. Кто имеет уши слышать, да слышит! Еще подобно Царство Небесное сокровищу, скрытому на поле, которое, найдя, человек утаил, и от радости о нем идет и продает всё, что имеет, и покупает поле то.

Еще подобно Царство Небесное купцу, ищущему хороших жемчужин . . .»,

«Еще подобно Царство Небесное неводу, закинутому в море и захватившему рыб всякого рода . . .»,

«Он же сказал им: «Поэтому всякий книжник [учитель Закона; NRT], ставший учеником Царства Небесного, подобен хозяину, который выносит из сокровищницы своей новое и старое . . .» (Матфея 13:11, 19, 24, 31, 33, 38, 41, 43-45, 47, 52).

Большинство притчей Иисуса являются «притчами Царства», разносторонне освещающих Царство Бога. Например, притча о том как «человек, который, отправился в чужую страну» и позднее возвратился (Матфея 25:14) и притча о том как «человек высокого рода отправлялся в дальнюю страну» и потом возвратился (Луки 19:12) четко ссылаются на Иисуса, отправляющегося на небеса и позднее возвращающегося на землю.

◆ **Каким будет одно из первых деяний Христа по Его возвращении?**

«Но мы не хотим, чтобы вы были в неведении, братья, относительно спящих [Т. е. мёртвых (ст. 16;

Ин. 11:11-14; 1 Кор. 11:30). И Господь, и апостол рассматривали смерть верующего как погружение в сон – пояснение Восст. перевода], чтобы вы не огорчались, как и остальные, не имеющие надежды. Ибо если мы верим, что Иисус умер и воскрес, то так и тех, кто через Иисуса уснул, Бог приведёт с Ним. Ибо это мы говорим вам словом Господним, что мы, живые, остающиеся к пришествию Господа, ни в коем случае не опередим уснувших;

Потому что Сам Господь при повелевающем кличе, при голосе архангела и при трубе Божьей сойдёт с неба, и мёртвые в Христе воскреснут первыми. Потом мы, живые, остающиеся, вместе с ними будем восхищены в облаках для встречи с Господом в воздухе; и так мы всегда будем с Господом» (1 Фессалоникийцам 4:13-17, Восст. перевод).

Он воскресит (вернет к жизни) умерших святых и сделает живущих святых бессмертными! (В Библии слово **святой** ссылается на каждого истинного последователя Христа, на того, кто ведом Святым Духом). И как показывают в этом отрывке повелевающий клич, голос архангела и звук трубы, не будет ничего **секретного** в возвращении Христа. Другие писания также показывают, что это будет величественное зрелище! (См. также 1-е Послание к Коринфянам 15).

◆ **Нам сказано «бодрствовать» в преддверии прихода Христа. Что же это означает?**

«Итак, бодрствуйте, потому что не знаете, в который час Господь ваш придет. Но это вы знаете, что если бы ведал хозяин дома, в какую стражу придет вор, то бодрствовал бы и не дал бы подкопать дома своего.

Потому и вы будьте готовы, ибо, в который час не думаете, придет Сын Человеческий.

Кто же верный и благоразумный раб, которого господин его поставил над слугами своими, чтобы давать им пищу вовремя? Блажен тот раб, которого господин его, придя, найдет поступающим так; истинно говорю вам, что над всем именем своим поставит его.

Если же раб тот, будучи зол, скажет в сердце своем: „Не скоро придет господин мой“, и начнет бить товарищей своих, и есть и пить с пьяницами, то придет господин раба того в день, в который он не ожидает, и в час, в который не думает, и

рассечет его, и подвергнет его одной участи с лицемерами. Там будет плач и скрежет зубов» (Матфея 24: 42-51; SYN).

«Бодрствовать» означает быть духовно бдительным и осмотрительным, что касается нашего духовного состояния и тех событий, которые возвещают о приходе Господа, потому что мы не знаем, когда Он вернется. Это означает быть ближе к Богу - быть готовым встретить нашего Создателя в любое время - так как конец этой жизни наступит или в момент смерти, или когда вернется Христос, смотря что из этих двух событий наступит первым.

Это означает все время заниматься делами нашего Отца - повиноваться и служить Ему, а также служить нашим ближним. Это означает следить за событиями, возвещающими Его приход с надеждой и горячим ожиданием. «Бодрствуйте, стойте в вере, будьте мужественны, верды» (1Коринфянам 16:13).

◆ Как апостол Иоанн описал возвращение Христа на землю?

«И слышал я как бы голос многочисленного народа, как бы шум вод многих, как бы голос громов сильных, говорящих: 'Аллилуйя! Ибо воцарился Господь Бог Вседержитель. Будем радоваться и ликовать и воздадим Ему славу, ибо наступил брак Агнца, и жена Его приготовила себя'. И дано было ей облечься в виссон чистый и светлый; виссон же есть праведность святых. И сказал мне ангел: 'Напиши: блаженны званые на брачную вечерю Агнца'. И сказал мне: 'Это – истинные слова Божии'».

И увидел я отверстое небо, и вот конь белый, и сидящий на нем называется Верный и Истинный, Который праведно судит и воинствует.

Очи у Него, как пламень огненный, и на голове Его много диадем. Он имел имя написанное, которого никто не знал, кроме Него Самого.

Он был облечен в одежду, обогренную кровью. Имя Ему – Слово Божие.

И воинства небесные следовали за Ним на конях белых, облеченные в виссон белый и чистый.

Из уст же Его исходит острый меч, чтобы им поражать народы. Он пасет их жезлом железным; Он топчет точило вина ярости и гнева Бога Вседержителя. На одежде и на бедре Его написано имя: 'Царь царей и Господь господствующих'» (Откровение 19: 6-16).

Именно это видение дал Иисус Христос Иоанну о том, каким будет Его второй приход - величественным,

ослепительным и божественно вдохновляющим! Святые, ставшие царями и священниками, будут «царствовать на земле» (Откровение 5: 10), то есть вместе с Христом под руководством Бога Отца будут верховными правителями над всем!

◆ Действительно ли Книга Откровения начинается и заканчивается акцентами на возвращение Христа?

«Вот, грядет с облаками, и узрит Его всякое око и те, которые пронзили Его; и возрыдают пред Ним все племена земные. Да, аминь» (Откровение 1:7).

«Се, гряду скоро. Блажен соблюдающий слова пророчества книги этой . . .»

«Се, гряду скоро, и возмездие Мое со Мною, чтобы воздать каждому по делам его . . .»

«И Дух, и невеста говорят: «Приди!» И слышавший да скажет: «Приди!» Жаждающий пусть приходит, и желающий пусть берет воду жизни даром . . .»

«Свидетельствующий это говорит: «Се, гряду скоро!» Аминь. Да, гряди, Господи Иисусе!» (Откровение 22:7, 12, 17, 20; SYN). «Свидетельствующий об этом говорит: – Да, Я скоро приду! Аминь! Приди, Господь Иисус!» (стих 20, NRT).

Да! Последняя цитата Иисуса Христа в Библии говорит нам Его словами: «Да, Я скоро приду!» И затем Иоанн добавляет: «Аминь! Приди, Господь Иисус!»

Воистину люди Бога должны «дождаться блаженного Дня исполнения надежды – явления в Славе великого Бога и Спасителя нашего Иисуса Христа» (Титу 2:13; RBO).

В данном нам Иисусом начертании для молитвы (эта молитва часто называется «Молитва Господня» или «Отче наш» в Евангелии от Матфея 6:9-13 и в Евангелии от Луки 11:2-4), одно из того, о чем мы должны молить Бога - это «да придет Царство Твое». Это означает, что мы должны молиться о том, чтобы Иисус Христос пришел скорее для установления Божьего Царства на земле, чтобы мы, наконец, получили всеобщий мир, очищение и изобилие. Это также означает, что мы должны молиться о том, чтобы мы были духовно готовы и чтобы мы были светом для других, побуждая их готовиться. Задумайтесь над этим. И еще до окончания этого дня скажите Богу о своих причинах желать прихода Его Царства. **БВ**