

ЭПИСТЕМОЛОГИЯ

Терри Мортенсон. Происхождение «геологии старой земли» и ее влияние на жизнь в XXI веке

Сегодня мало кто сомневается в том, что вселенной и земле – миллионы лет. Но так было не всегда, и ныне число людей, отвергающих эту идею, быстро растет. Идея о том, что земле очень много лет, получила развитие в XIX веке благодаря геологии и встретила отпор со стороны группы христиан – как ученых, так и людей, не занимающихся наукой профессионально. В основном, они жили в Британии, и все вместе стали называться «Библейскими геологами».

Происходившие в начале XIX века дебаты интересны и важны как для тех, кто изучает историю, так и для тех, кто занимается наукой, особенно историей отношений науки и христианства. Эти, прежние дебаты могут способствовать пониманию дебатов нынешних, которые происходят между сторонниками эволюции и креационизма, а также затрагиваемых при этом социальных, нравственных и духовных вопросов.

ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА

В. С. Ольховский ЧТО ГОВОРIT НАУКА И ЧТО ГОВОРIT БОГОСЛОВИЕ О ВОЗРАСТЕ ВСЕЛЕННОЙ ?

Проблема возраста вселенной и земли особенно важна для сторонников универсальной эволюции. Дело в том, что практическая ненаблюдаемость последней, невообразимо малая вероятность самозарождения живого из неживого по всем широко известным оценкам и неизбежно медленные темпы биологической макроэволюции при любой гипотезе её механизма совместимы только с настолько большим возрастом земли, что даже имеющиеся оценки в несколько миллиардов лет явно недостаточны.

Быстров М.В.Философия четвертого измерения

Проводится параллель между связкой 4-х и 3-х-мерной геометрией, с одной стороны, и двумя уровнями – смысла и структуры – имеющими место в знаменитых теоремах матлогики, - с другой. Но смысл и любую целесообразную организацию объединяет понятие целостности. Ранее было показано, что идеальную целостность, охватывающую все масштабы Бытия, задаёт золотая пропорция, записанная в развернутом виде, и она же имеет все признаки направленно действующей мысли, или духа.

АСТРОНОМИЯ

Г. А. Калябин. КОСМОЛОГИЧЕСКИЕ СЦЕНАРИИ

Вопрос о происхождении и возрасте Земли, Луны, Солнца, планет, звезд и их скоплений, и всей Вселенной в целом весьма существен для выработки человеком своего мировоззрения. Мы рассмотрим некоторые возможные ответы, дававшиеся наукой прошлого и наукой современной (которая по отношению к будущему очень скоро также станет устаревшей), и сравним их с Библейским учением о Творении, неизменно сохраняемым в течение тысячелетий. Можно, таким образом, констатировать, что наука еще не вполне разобралась во многих процессах на Земле (шаровая молния, метеорология, сейсмология) и лишь недавно начала исследование ближнего космоса (Луна, магнитосфера, радиационные пояса), еще менее надежны научные данные по Солнцу и планетам, но странным образом, чем дальше от нас наблюдаемые объекты, тем разнообразнее и фантастичнее становятся принимаемые (но не всеми!) астрофизические теории, объясняющие их свойства и возникновение, лишь бы не надо было вводить "Внеприродный Фактор".

Иерей О.В.Петренко, Н.Н.Попов. Космология шестимерного пространства – времени.

Предлагаемая работа обязана своим появлением новому в науке мировоззренческому подходу, основанному на твердой уверенности авторов, что **прямое, буквальное толкование библейского “Шестоднева” должно иметь полное согласие с истинными научными знаниями.** Для реализации такого подхода необходим пересмотр всех существующих концепций теоретической физики с точки зрения их совместимости с библейским повествованием. Но для создания целостной креационной научной картины мира одного этого недостаточно – требуется создание новых научных теорий. Такие теории, с одной стороны, должны базироваться на фундаментальных представлениях современной науки, с другой, в своей аксиоматике обязаны следовать идее сотворения мира Всевышним Богом. Последние теоретические достижения в области построения единой теории всех физических взаимодействий на основе геометрических свойств пространства-времени вселяют оптимизм и надежду в достижении этой цели в самом ближайшем будущем.

В данной статье излагается креационная космологическая модель, снимающая принципиальные разногласия между текстами Священного Писания и научными наблюдательными данными, связанными с регистрируемым многомиллиардным возрастом Вселенной.

ХИМИЯ

Джонатан Сарфати. Происхождение жизни: проблема полимеризации

Несмотря на по оптимистическим сообщениям науки, весьма искаженные и раздутые СМИ, исследователи даже не подошли к "созданию жизни в пробирке". Но если они и осуществят этот подвиг, то он будет результатом разумного проекта. Обычные непрямые химические подходы идут в неправильном направлении — как показано в этой статье, биологические полимеры имеют тенденцию к распаду, а не к формированию

Джонатан Сарфати. Происхождение жизни: проблема хиральности.

Многие важные молекулы, необходимые для жизни, существуют в двух формах. Эти две формы являются не совмещающиеся зеркальными отображениями друг друга, подобно

ситуации с правой и левой рукой. Почти все биологические полимеры должны быть гомохиральны, чтобы функционировать. Все такие соединения-мономеры подобны одной руке. Другой используемый термин — оптически чистые или обладающие 100%-й оптической активностью. Все аминокислоты в белках — "левосторонние", в то время как все сахара в ДНК, РНК и в метаболических путях "правосторонни". В противном случае органические соединения являются нежизнеспособными.

Современная наука пока не может объяснить самопроизвольного появления монокхиральных соединений. Почему же тогда столь много людей уверены в возможности самопроизвольного происхождения жизни?

ГЕОЛОГИЯ

Стивен А. Остин. ИЗБЫТОК АРГОНА В МИНЕРАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАТАХ НОВОГО ДАЦИТОВОГО ЛАВОВОГО КУПОЛА ВУЛКАНА САН-ХЕЛЕН

Обычный К-Аг метод определения возраста был применен для исследования потока дацитовой лавы, образовавшейся в 1986 году в новом куполе вулкана Сан-Хеленс, штат Вашингтон (северо-запад США). Порфирный дацит, который застыл на поверхности купола в 1986 году, показал К-Аг "возраст" породы в целом $0,35 \pm 0,05$ миллионов лет (Ма). Минеральные концентраты, полученные из дацита, сформировавшегося в 1986, показали К-Аг "возраст" от $0,34 \pm 0,06$ Ма (концентрат полевошпатового стекла), до $2,8 \pm 0,6$ Ма (пироксеновый концентрат). Этот "возраст", конечно, противоречат здравому смыслу. Фундаментальное предположение, сделанное при определении возраста ("отсутствие радиоактивного аргона во время формирования породы"), этими данными ставится под сомнение. Купол лавы вулкана Сан-Хеленс датируется большим возрастом, чем истинный, потому что фенокристаллы минералов поглощают аргон из магмы. Изучение данного дацита вулкана Сан-Хеленс приводят к необходимости получения ответа на более фундаментальный вопрос — насколько точны К-Аг «возрасты» многих других, содержащих фенокристаллы, потоков лавы по всему миру?

С. Шубин БОЕВОЙ АРСЕНАЛ ЭВОЛЮЦИОННОЙ ПАЛЕОНТОЛОГИИ

За почти полуторавековое безраздельное господство в палеонтологии эволюционной философии - выражавшееся, кстати говоря, весьма нетерпимым отношением к инакомыслию, в первую очередь, конечно, это относится к креационизму - ученые-эволюционисты сумели создать практически непреодолимую систему самозащиты, поставив эволюционное учение не только выше каких-либо других научно-философских представлений, но и, что самое печальное, выше каких бы то ни было научных фактов.

С.Б. Петухов Геохронологический парадокс.

Во многих осадочных бассейнах планеты сейсмогеологическими исследованиями выявлены проградационные (клиноформные, наклонно-залегающие) геологические объекты. Они занимают огромные территории и часто являются нефтеносными. Известно, что для того чтобы найти наиболее эффективный способ извлечения нефти, необходимо знать, каким образом она оказалась заключенной в породе. Как было сказано выше, единственно верным источником, опираясь на который можно было расшифровать условия формирования интересующих объектов, являлась стратиграфия. Но, теперь ее принципы, построенные на горизонтально-параллельном прослеживании разрезов и их длительном формировании, вошли в резкое противоречие с морфологией новых геологических объектов предполагающей их образование в результате, как пишет

А.Е.Шлезингер: «...резкого и кратковременного обрушения крупных участков земной коры».

А. В. Лаломов и С.Э. Таболич. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗРАСТА ПРИБРЕЖНО-МОРСКИХ РОССЫПЕЙ

Это исследование является попыткой определения возраста формирования прибрежно-морских россыпей, основанного на диффузионно-конвективной модели их образования. Результаты моделирования позволили оценить возраст осадочных отложений (традиционно оцениваемый эволюционными геологами в 30 миллионов лет) цифрой порядка 5 тысяч лет. Данный расчет, основанный исключительно на современных скоростях реальных геологических процессов и достоверном фактическом материале, позволяет поставить под сомнение данные определения абсолютного возраста, на которых базируется существующая геохронологическая шкала и пересмотреть их в сторону значительного (на несколько порядков) уменьшения.

БИОЛОГИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ

Харун Яхья. МИФ ОБ ЭВОЛЮЦИИ ПТИЦ

В эволюционистской прессе часто появляются статьи о “диноптицах” и “пернатых динозаврах”. Их авторы пытаются показать, что происхождение птиц от динозавров якобы подтверждается ископаемыми свидетельствами. Однако факты остаются фактами: ни одна из найденных окаменелостей не может служить сколько бы то ни было убедительным научным доказательством этого утверждения.

А.С. Хоменков. Границы науки и горизонты веры (размышления над книгой Л.А. Блюменфельда «Решаемые и нерешаемые проблемы биологической физики»).

В своей книге Лев Александрович рассматривает некоторые частные вопросы биологической физики, размышляет о философских проблемах естествознания и «вечных загадках бытия».

Книга Л.А. Блюменфельда кончается словами:

«1. Я знаю, что у меня есть свободная воля и душа.

2. Я не знаю принципов взаимодействия между душой и телом и думаю, что их не знает никто и знать никогда не будет (с. 151)».

Карл Виланд. Новые данные: только человек когда-либо обладал прямохождением .

Среди ныне живущих приматов только человек обладает уникальным свойством всегда перемещаться на двух ногах (обладает "обязательным бипедализмом"). Некоторые другие приматы могут ходить в вертикальном положении, но только лишь в течение кратких промежутков времени, и это не типично для их обычного образа жизни и поведения.

Исследование черепов наших предполагаемых предков показало, что только человек когда-либо обладал прямохождением .

П.В.Волков. Первые деньги в истории человечества

Иногда представляется, что в каменном веке жили совсем дремучие дикари. И ничего у них не было: ни компьютеров, ни пепси-колы, ни дисконтных карточек, ни американской демократии... Совсем примитивные были у нас предки.

Современная археология, в последние годы, часто приходит к несколько иным заключениям. Развитие техники, палеоэкономики, конечно, меняли быт человека, но сам человек, в эпоху позднего палеолита – неолита, например, похоже, не отличался от нас. И в те далекие века люди находили порой решения возникающих проблем настолько остроумные, что это дало бы повод гордиться и нашим современникам

ПСИХОЛОГИЯ

Н. Ю. Колчуринский. О психологических "доказательствах" эволюции человека в свете святоотеческого учения.

Одним из способов, при помощи которого сторонники материалистической эволюции пытаются обосновывать свои версии о нашем происхождении от животных предков, (непосредственно от обезьяны, а в конечном итоге от амебоподобных организмов) являются многочисленные попытки доказательства (при помощи различных методов современной психологии и физиологии) того, что сущность человека - принципиально ничем не отличается от сущности животного. Как результаты последних научных исследований, так и мудрость святоотеческого предания опровергают эту точку зрения.

ЛИГВИСТИКА

Джон А. Уотсон. Разделение земли во времена Фалека: языковое или тектоническое?

Во дни Фалека (начиная с 2247 г. до Р.Х.) вследствие расширения дна Красного моря и возникновения напряжения по западной окраине жесткой Аравийской тектонической плиты, которая перемещалась к северу, в земной коре образовался разлом, - и одновременно возникла расселина в области современной южной губы Мертвого моря. Этот разлом наполнился водой Красного моря и образовал унаследованный залив Акаба/Эйлат. Все это внесло свой вклад в разделение языковых семей и народов на Земле, но в то же время не было простым продолжением смешения языков после вавилонского столпотворения.

Возможно, что это событие (длившееся, очевидно, в течение жизни Фалека, т. е. около 239 лет) было типичным для тектонических процессов, происходивших во многих регионах мира. Однако, это событие не тождественно образованию новых материков, что произошло при Всемирном потопе.

СОЦИОЛОГИЯ

Хью Оуэн. Повторное открытие Сотворения: свершающаяся реставрация Католической церкви

Римско-католическая церковь переживает начало периода реставрации. Это событие настолько важно и значимо, что его можно сравнить с Воскрешением Христовым в первое Пасхальное воскресенье. Это восстановление чистой и искренней веры в бесконечное совершенство Бога, сопровождаемое вдохновляющим огнем Божественной любви Святого Духа. Удивительно, что неотъемлемая часть этого восстановления обещает прийти через новое открытие абсолютной достоверности откровения нашего Господа о Сотворении, как это передано нам Иисусом Христом, Апостолами и их преемниками. Важную роль в этом процессе занимают труды православных богословов, таких как иеромонах Серафим Роуз.

ДЕБАТЫ

Г. А. Калябин. ВСЕЛЕНСКАЯ ФАНТАСМАГОРИЯ. Комментарий на недавние публикации Ю.Н. Ефремова – профессора, главного научного сотрудника Государственного астрономического института имени Штернберга.

Во всякой философской работе важно, прежде всего, понять исходные постулаты автора: от каких концепций он "независим" (или считает себя независимым), чего он вообще не знает (или знает очень плохо), что считает самым важным, наиболее достоверным и интересным, кого почитает авторитетами, чьими идеями восторгается, а кого "определяет" терминами различной степени уничижительности и поэтому не воспринимает никаких доводов, ими выдвигаемых. Именно от этого проистекает все содержание и направление изложения.

Священник Тимофей (Алферов). ПРЕПОДОБНЫЙ ИОАНН ДАМАСКИН О ДРАКОНАХ.

Преподобный Иоанн Дамаскин — автор величайшего ума, силы духа, которому совершенно чужды всякое легкоеверие или баснотворчество. Перед нами совершенно надежный свидетель, вдобавок в совершенстве владевший всеми научными познаниями своего времени.

Главная цель древнего автора состоит в том, чтобы убедить читателя, что драконы — это реальные живые существа, а не какие-то оборотни, привидения и тому подобные мифические персонажи. Это самые настоящие животные, правда, иногда большие и страшные, производящие своим видом ужасное впечатление на людей. Значит, и мы можем, исключая любую предвзятость, принять это свидетельство в пользу того, что древние люди на земле сосуществовали с динозаврами, которые, следовательно, появились вовсе не миллионы лет назад, а в библейские исторические сроки.

М.Бауден против С.А.Лунного и А.С.Хоменкова. «ЯПОНСКИЙ ПЛЕЗИОЗАВР» - ЧТО ЭТО? МНЕНИЯ РАЗДЕЛИЛИСЬ.

В 1977 году у побережья Новой Зеландии японским траулером «Зуйо Мару» была поднята разлагающаяся туша. Малком Бауден считает, что туша принадлежала не какой-то рыбе или акуле, а неизвестному животному, похожему на плезиозавра.

По мнению д-ра биологических наук С.А. Лунного и биолога А.С.Хоменкова, аминокислотный состав исследованных тканей однозначно свидетельствует о том, что это все-таки была акула.