

Реутов Ю.Я. Давайте всё-таки подумаем!

Страшно стало жить! Включаешь любой телевизионный канал, а там тебя уже ждут сообщения об очередной дате конца света. Фильмы типа «Апокалипсис» идут в категории документальных. В первые минуты погибнут восемьдесят процентов обитателей Земли, оставшиеся в живых будут завидовать мертвым.

Минуточку! А почему будут? Фильм-то документальный, а в документальном фильме принято показывать то, что уже произошло! Так наступил конец света, или еще приближается? И почему он вообще должен наступить?

Ну, причин-то много. Во-первых, так написано в библии! Кто не верит в библию, должен поверить календарю майя! Это были, конечно, еще те мудрецы. Колесо и электричество изобрести не удосужились, зато составили очень подробный календарь. Правда, только до конца 2012 года (дальше кончилось финансирование). Раз кончился календарь, значит, дальше жизни не будет. Это же очевидно!

Но, для наступления конца света что-то должно произойти (мы же все – материалисты). Тут уж выбирайте сами. Хотите, ось вращения Земли сместится на девяносто градусов. «И там, где полюс был, там тропики, а где Нью-Йорк – Нахичевань!» Не хотите? Тогда с Землей столкнется огромный астероид или зловещая планета Нибиру. Не хотите и этого? На Землю прилетит вулканический пепел с Марса, закроет солнце и погубит всё живое. Поскольку мы живем в демократическом обществе, пора проводить референдум, чтобы выбрать вариант конца света, устраивающий большинство. Времени осталось немного!

А может быть, все-таки, стоит подумать, воспринимать ли всерьез все эти предсказания!

Геологи установили наличие солидного слоя вулканического пепла на обширном участке территории Сибири. Образовался этот слой два миллиона лет тому назад. Откуда же он взялся? Вероятно, произошло сильное извержение одного из вулканов Камчатки? Ан нет! В таком случае, Камчатка и место залегания слоя пепла соединились бы пепельной полосой. А вот она-то, как раз и отсутствует! Как это объяснить? Да очень просто – пепел прилетел с Марса! Как раз два миллиона лет назад (это мы знаем точно) там было сильнейшее извержение вулкана Олимп. Оттуда пепел и прилетел! Откуда ему еще взяться?

Наш замечательный сатирик Михаил Жванецкий предлагал, в шутку, зашвырнуть куда-нибудь комара. Далеко-далеко. Любой здравомыслящий человек знает, что это невозможно, поскольку поверхность тела комара велика в сравнении с его массой (на таких различиях масштабов базируются, модные сейчас, нанотехнологии). Вулканический пепел даже в результате самого грандиозного извержения не смог бы покинуть атмосферу Марса, а тем более долететь до Земли. А самое главное, если бы уж он долетел до Земли, то сгорел бы в ее атмосфере (вся космическая пыль так сгорает), а если бы вдруг не сгорел, то покрыл бы равномерно всю ее поверхность, а не отдельный ее участок. Весь Марс должен был превратиться в пепел, чтобы на Земле образовался заметный слой.

Как видим, упования предсказателей с телевидения на прилет с Марса вулканического пепла и прекращение таким способом столь надоевшей некоторым жизни на Земле не имеют под собой никаких оснований.

В давние времена мудрецы призывали: «Сейте разумное, доброе, вечное!» Времена изменились, и сейчас ни о разумном, ни о добром работники телевидения не помышляют.

В последнее время много эфирного времени они стали уделять вопросам смерти. Уж очень хочется доказать, что загробная жизнь существует. Ведь церковь всё активнее и бесцеремоннее вторгается в нашу жизнь. А значит, выполнить ее социальный заказ выгодно как с моральной, так и с материальной сторон. И вот один за другим, люди, пережившие клиническую смерть (или выдающие себя за таковых), рассказывают о продвижении по туннелю и о свете в его конце. Получается, что раз все рассказывают одно и то же, то так и есть на самом деле. Людей вернули с того света, не дав досмотреть дорогу до конца. Но дорога эта есть, и довольно стандартная и благоустроенная.

Давайте, прежде всего, отсеем тех, кто никакой клинической смерти не переживал объективно. Вот некая, розовощекая и не в меру упитанная, женщина из Прибалтики, рассказывает, как ей делали операцию на последней стадии туберкулеза. Она, якобы, сквозь наркоз слышала слова хирурга: «Мы ее потеряли», а затем очнулась в морге через трое суток пребывания там, перепугав весь персонал. А теперь живет припеваючи, забыв о своем туберкулезе.

По роду своей работы, лет сорок тому назад я неоднократно присутствовал на хирургических операциях (полостные, сердце, легкие, мозг) и могу поделиться кое-какими наблюдениями. Не думаю, что они устарели к настоящему времени.

Перед началом операции (за исключением операций на мозге) пациента вводят в состояние общего наркоза и подключают к аппарату искусственного дыхания. Врач-анестезиолог является одним из важнейших участников операции, и на него ложится большая доля ответственности за жизнь пациента. Если операция прошла успешно, вскрытые полости тщательно зашиваются (чтобы правильно и надолго срослись), а затем анестезиолог снимает наркоз и путем сложных и ответственных манипуляций переводит больного с искусственного дыхания на естественное. Операция заканчивается.

Если же, паче чаяния, в ходе операции наступила смерть пациента, то, после принятия всех мер по его оживлению, эта смерть констатируется, и участникам операции уже нет никакого смысла добротнo зашивать вскрытые полости, затрудняя работу патологоанатома и расходовать дорогостоящие стерильные материалы. Теперь их забота – тщательно расследовать причины неудачи, в том числе и во избежание ответственности за нее. После таких процедур **у пациента нет никаких шансов** вернуться с того света и рассказывать о своих путешествиях по его бескрайним просторам легковой публической.

Ну, а те, кто на самом деле побывал в состоянии клинической смерти и вернулся к жизни? Почему схожи их рассказы? Да очень просто! Наш мозг в состоянии сна стереотипно генерирует зрительные и слуховые образы в ответ на изменения снабжения его кислородом. И в том, что при ухудшающемся кровоснабжении мозга нам снится погружение во всё сгущающийся мрак и тесноту, а затем, по мере восстановления притока крови (в результате усилий медиков), перед нашим мысленным взором проносятся всё более светлые и оптимистичные картины, нет ничего удивительного или несущего информацию о загробном мире. Те, кто перебрался туда окончательно, никогда об этом не расскажут.

Теперь давайте обратимся к сообщениям о взвешивании души. Утверждается, что в момент смерти человек становится легче примерно на четыре грамма, а значит, это свидетельствует о существовании бессмертной души и покидании ею тела при смерти.

Первый (по наивности, а не по существу) вопрос: «А животные становятся легче после смерти? Ведь душа есть только у человека!»

Второй вопрос (а по сути главный): «Какова точность взвешивания?»

Предположим, что в момент смерти больной весит 40 килограмм, это довольно мало, но правдоподобно, поскольку болезнь могла его сильно истощить. Чтобы достоверно уловить потерю веса в момент смерти в 4 грамма, то есть 0,01 процента, надо осуществлять взвешивание с еще большей точностью – в тысячные доли процента. Возможно ли такое в современной измерительной технике? Да, возможно, но при соблюдении известных, достаточно жестких правил. Здесь и отсутствие, каких бы то ни было, воздушных потоков (сквозняков), и поддержание неизменной температуры, влажности и атмосферного давления, и выполнение процедуры взвешивания в течение достаточно длительного времени (по крайней мере, десятки минут). Представьте себе, что вы взвешиваете мокрое бельё. Какая может быть точность, если его вес постоянно убывает!

А что же с нашим умирающим больным? Он судорожно дышит, выбрасывая при каждом выдохе, хотя бы литр очень влажного воздуха. Совершает конвульсивные, порывистые движения. В момент смерти, вследствие расслабления всех мышц, совершает акты дефекации и мочеиспускания. Нужно не иметь ни малейшего представления о правилах точного взвешивания, чтобы утверждать о достоверной потере веса в четыре грамма в момент смерти вследствие покидания тела душой (и чтобы верить этому).

Пойдем дальше. Появляется всё больше сообщений о людях, живущих месяцами и годами без употребления воды и пищи. Обычно такой человек живет в Индии, на дереве, под наблюдением суеверных внизу репортеров.

Не знаю как для других, но для автора этих строк подобные сообщения являются глумлением над памятью сотен тысяч погибших от голода в концлагерях и местах, пострадавших от

засухи и неурожая. Получается, что если бы не были они такими дураками, то без труда пережили бы все эти беды.

Известно, что мозг человека при нормальном функционировании потребляет несколько десятков ватт энергии. Мозг йога, в состоянии нирваны (состояние растения, когда ему не нужно, да и не хочется, заботиться ни о детях, ни о близких, когда наплевать на всех и вся), всё равно нуждается в некотором минимальном количестве энергии (на мысли о том, какой же я молодец). Приверженцы такого высокоинтеллектуального образа жизни утверждают, что для него вполне достаточно энергии, потребляемой из окружающего воздуха. Позволим себе с этим не согласиться.

Автор настоящих строк, прежде всего, тщательно обследовал бы дерево, на котором так уютно устроился наш подопечный. Нет ли в нем замаскированного дупла с запасами воды и пищи? Что скрывается в его густых ветвях, выше места размещения фокусника? Нет ли возможности доставлять ему питье и пищу с соседних деревьев под покровом темноты южной ночи? Не могут ли листья, ветки, кора столь гостеприимного дерева, а также ползающие по нему и летающие там насекомые и птицы годиться в пищу или приносить ее (к примеру, почтовые голуби)? Европейец может и не подозревать, сколько высококалорийной и вполне усваиваемой местным населением пищи находится в месте обитания фокусника.

Человек не может жить без воды, но кто может поручиться, что на листьях дерева не отлагается в виде капель росы количество влаги, вполне достаточное для безбедного существования нашего подопечного? Отходы его жизнедеятельности, при наличии некоторых навыков, могут быть разделены на мелкие фрагменты и незаметно для наблюдателей опущены на их же любопытные головы.

Но это в Индии. А чем мы хуже? У нас на Алтае есть лама Итигелов, сидящий в позе лотоса в деревянном саркофаге уже восемьдесят лет и сохранившийся вполне приемлемо. Сел он на пост в 1927 году в возрасте семидесяти пяти лет и долгие годы никак себя не проявлял, но в 2002 году, после извлечения саркофага на воздух, начал потеть. При наличии богатого выбора современных антиперспирантов это не страшно! Сейчас ему почти 160 лет. Служители культа периодически его обмывают и переодевают (предыдущие 70 лет в этом не было необходимости), не уставая поражаться фантастической жизнестойкости. Ученые теряются в догадках, не в силах объяснить его феномен. Сам бывший министр МВД Рашид Нургалиев, говорят, приезжал посмотреть на это чудо!

Уж если он приезжал, то очень жаль, что не применил забытые навыки следователя и дознавателя. Конечно, рискованно давать советы столь высокопоставленному чиновнику, но, наверное, ему не помешало бы поинтересоваться, а тот ли это человек, который принял позу лотоса восемьдесят лет назад? Не заменили ли его дублером в 2002 году? С чего это он вдруг, не потел, не потел, а тут вдруг начал. Не требуется ли выполнить дактилоскопическую и генетическую экспертизы, чтобы убедиться, что нас не разыгрывают? Почему уже восемь лет как фотографировать его запрещено, хотя раньше никто этому не препятствовал? Вот, сначала идентифицируйте уважаемого ламу, а уж потом требуйте от ученых объяснять его феномен, или то, что от него останется.

Кстати об ученых! Тут один историк получил доступ к архивам КГБ бывшего СССР. Покопавшись в них немного, он сделал ошеломляющее открытие: Оказывается, начиная примерно с 1948-го и заканчивая 1953-м годами, нашей страной управлял не И.В. Сталин, а его двойник! Доказательства? Пожалуйста! В протоколе посмертного вскрытия вождя нет упоминаний о прижизненных телесных дефектах его левой руки и ноги. Да и на трибуне Мавзолея он последние годы стоял не в первом ряду, а предпочитал держаться на втором плане.

А откуда этот двойник взялся? Да просто И.В. Сталин в 1948 году умер, а партийное руководство, опасаясь неадекватной реакции советского народа, скрыло от него этот факт, подобрало подходящего двойника, и он до марта 1953 года потихоньку руководил страной.

Зная повадки и нравы как давно почивших, так и нынешних, вершителю наших судеб, трудно представить себе что-нибудь более абсурдное. Особо наивным можем сообщить, что взаимоотношения на самом верху (по нашим догадкам) мало отличаются от дружбы пауков в стеклянной банке. Достаточно вспомнить, как развивались события после похорон «двойника» в 1953 году. Неужели тогдашние реальные претенденты на высший пост в государстве, такие как Л.П. Берия, В.М. Молотов, Г.М. Маленков, Г.К. Жуков и Н.С. Хрущев, упустили бы подаренный им судьбой шанс и позволили бы стать у власти человеку, единственным достоинством которого являлось внешнее сходство с усопшим вождем?

Трудно предполагать, что упомянутый историк настолько глуп. Просто он избрал самый легкий способ обрести скандальную известность, раз уж нет других талантов.

Но это представитель гуманитарных наук. Там можно одни события замолчать, другие непропорционально выпятив и добиться признания коллег. Другое дело естественные науки. Там-то всегда можно «поверить алгеброй гармонию». Не тут то было!

Есть у нас доктор технических наук, профессор, военный летчик-испытатель первого класса Марина Попович. Всем известно, что она безоговорочно верит в летающие тарелки и даже написала о них книгу, за которую удостоилась премии имени М.В. Ломоносова. Не знаю, как он там, в гробу! У нас и не за такое премируют. Вот недавно, например, присудили премию Министерства культуры талантливым художникам, нарисовавшим фаллос на разводном мосту Санкт-Петербурга.

Верить в летающие тарелки и представителей «высших цивилизаций», пристально наблюдающих за нами, сейчас также престижно и выгодно как в бога или всех богов, вместе взятых.

Не так давно, наше любимое РЕН ТВ показало некий фильм, в котором обсуждались подробности первой высадки американских астронавтов на Луну. Там сообщалось, что через несколько минут после начала прямой телетрансляции пребывания их на Луне передача прервалась помехами на две–три минуты, а потом возобновилась. Вроде бы ничего необычного в такой неполадке нет – мы видим множество земных передач с различными помехами и не слишком обращаем на это внимание. Однако, оказывается всё не так просто!

Как сообщают нам журналисты с РЕН ТВ, один из участников полета Эдвин Олдрин, через тридцать лет после этого события, сообщил прессе о том, что передача с Луны была специально прервана руководителями полета по причине появления в месте посадки огромных светящихся шаров с признаками высокого интеллекта. Руководители полета, конечно же, мгновенно перекрыли трансляцию помехами, чтобы не вызывать паники у мировой общественности. А после исчезновения столь яркого и потрясающего феномена (через две–три минуты) трансляцию возобновили и дальше уже не прерывали.

Складывается впечатление, что сказочники с РЕН ТВ оценивают интеллект наших телезрителей еще ниже своего (существуют же отрицательные числа). В самом деле! Как во время **прямой трансляции** мгновенно оценить вред для Человечества созерцания интеллектуальных шаров и включить генератор помех **до того**, как шокирующая картинка появится на экране? Даже прославленные советские цензоры вряд ли обладали столь молниеносной реакцией! А что дальше? А дальше, в течение двух минут руководители полета твердо убедились в исчезновении светящихся шаров навсегда и совершенно беззаботно возобновили триумфальную трансляцию.

А герои космоса – участники высадки? Похоже, что они не заметили никаких братьев по разуму и плавно продолжали свой репортаж, прерванный на две минуты, даже не изменив первоначальной интонации. Здесь мы можем преклоняться не только перед их героизмом, но и перед их фантастической невозмутимостью и умением мгновенно сообразить, что говорить о необычайных событиях двухминутной давности можно будет только через тридцать лет, а не сейчас, по горячим следам!

Но вернемся к Марине Лаврентьевне. В одном из своих многочисленных интервью она на полном серьезе пересказывала известную сказку о планете – двойнике Земли. Планета эта вращается вокруг Солнца по земной орбите, но со сдвигом по фазе на полоборота. Между Землей и этой загадочной планетой всегда находится Солнце, что не дает нам возможности не только ее разглядеть, но и вообще догадаться об ее существовании. Ну, не всем конечно! Наряду с твердолобыми академиками, цепляющимися за устаревшие догмы астрономии и небесной механики, есть настоящие специалисты – астрологи и эзотерики. Они-то уже давно установили наличие такой планеты и убедили в этом Марину Лаврентьевну.

Нам известно, что до того, как стать профессором и доктором технических наук, Марина Попович проходила подготовку в отряде космонавтов. Возможно, она пропустила часть занятий или чем-то на них отвлеклась. Там ей должны были объяснить, что для обнаружения планеты – двойника нашей Земли вовсе не обязательно ее видеть. Законы небесной механики столь строги и неумолимы, что наличие такой невидимой планеты обязательно проявилось бы в особенностях движения остальных планет солнечной системы. Ведь еще в 1845 году французский астроном Леверье предсказал, а годом позже его немецкий коллега Галле обнаружил существование за орбитой планеты Уран неизвестной ранее планеты, названной впоследствии Нептуном. Так что официальные астрономы давно уже обнаружили бы и придумали название двойнику планеты Земля, существуй он на самом деле.

А вот есть ещё в Новосибирске профессор, доктор геолого-минералогических наук Дмитриев Алексей Николаевич. Очень интересный человек. Ещё когда началась в нашей стране перестройка, он привлек к себе внимание общественности, утверждая, что Тунгусский феномен представлял из себя сгусток озона, посланный Солнцем для латания озоновой дыры над Антарктидой. Оказывается, такая дыра зародилась еще в начале двадцатого века, и Солнце, в своей безграничной доброте и заботе о благе Человечества, направило к Земле изрядную порцию озона. По непонятной пока причине (возможно, из-за сбоя компьютера), оно промахнулось, и заряд угодил в район Подкаменной Тунгуски с известными последствиями. Очень жаль, что исследователи Тунгусского феномена проигнорировали столь интересную гипотезу А.Н. Дмитриева.

Но он продолжает радовать нас всё новыми интересными идеями. Например, не так давно, рассказывая об экспедиции по наблюдению солнечного затмения, он сообщил, что в момент затенения Луной Солнца все комары в округе попадали на землю из-за резкого изменения гравитационного поля. К сожалению, ученый не сообщил, не упал ли и он сам в этот момент и не ударился ли при этом чем-нибудь. Нам же остается только радоваться, что в результате затмения не рухнул ни один самолет и ни один поезд не сошел с рельсов. Да и спутники чудом удержались на орбитах. Видимо, там с гравитацией всё было в порядке! Нынче же неутомимый ученый рассказывает нам о способностях древних курганов «проводить магнитную энергию во времени».

Что-то у нас неладно с присуждением ученых степеней и званий!³³

© 2012 Я.Ю.Реутов (текст)

³³ А откуда ж быть ладу в этом деле, если и диссер и статью можно купить близ метро по сходной цене? Обещают не только написание, но и помощь в защите – а разве это не уголовщина: «**Стоимость докторской диссертации на заказ (написание) – от 350 000 рублей (от 6 месяцев). Стоимость докторской диссертации под ключ (докторская диссертация с помощью в защите) – от 500 000 рублей (от 1 года)**». Либо ВАК, либо соответствующие Ученые советы – особенно те, в которых оказывают «помощь в защите!» – надо срочно распустить, а фигурантов – разжаловать навсегда... См. сайт <http://www.аспирантура.рф/dissertacii> (Прим. редколлегии).