

Против антинаучных концепций в форме научных изданий

В.А. Жмудь

Аннотация: Статья полемизирует с книгой [1]. Вскрываются признаки антинаучности предлагаемых концепций, обосновываются возражения против выдвижения необоснованных и антинаучных тезисов в форме «научных изданий». Статья приглашает к полемике в форме отзывов.

Ключевые слова: электромагнитное излучение, физика, природные явления, материя, Вселенная, физические законы

ВВЕДЕНИЕ

Лженаукой мы называли бы утверждения, теории, гипотезы, не обоснованные полностью на известных фактах из эксперимента, научной методике, логике, математике (и т. д.), и хотя бы частично игнорирующие таковые. Другим дополнительным признаком лженауки мы бы выделили использование в качестве отправных посылок явно антинаучные тезисы или измышления. К явно антинаучным тезисам можно отнести собственные фантазии автора, художественную или религиозную литературу (кроме фактов цитирования или повторения в таковой литературе общеизвестных научных фактов).

Например, если Библия говорит о существовании плодов у плодоносящего дерева, данное утверждение не является антинаучным, поскольку этот факт является верным и общеизвестным. Если Библия утверждает о появлении кометы, то таковое утверждение не является антинаучным, поскольку известно из науки о фактах появления комет. Если же библейский источник используется как источник о дате этого явления, а научные источники опровергают возможность этого явления в указанном месте в указанные даты, то таковая ссылка является антинаучной. Если же Библия утверждает что-либо о сотворении мира, о строении Вселенной или о происхождении человека, то в данном вопросе Библия не является авторитетом. Данное утверждение не является общеизвестным или научно установленным фактом, поэтому ссылки на Библейские трактовки такого вопроса являются признаком антинаучности источника, который подтверждает свои тезисы лишь такими ссылками и лишь такими источниками хотя бы по одному из утверждаемых тезисов. Борьба с лженаукой столь же необходима, как и развитие науки путем выполнения научных исследований, научно-технических разработок и т. д.

1. О ПСЕВДОНАУЧНОМ ОФОРМЛЕНИИ

В книге, указано три номера ISBN, один из них – в аннотации книги в файле, доступном на сайте [1], другие два – на титульной странице сайта, с выходными данными на книгу [2]. На книге имеется надпись «Научное издание». Хотелось бы, чтобы подобная надпись появлялась на издании на основе какой-либо процедуры научного рецензирования, чтобы научное издание издавала организация, имеющая отношение к науке или к высшему образованию, а не просто коммерческое издательство по прихоти автора на коммерческой основе. Отсутствие редактирования очевидно из множества грамматических ошибок и применения стилистических форм, далеких от научного языка.

Целесообразно процитировать аннотацию полностью, курсив наш: «В данном труде сделана попытка объяснения устройства Вселенной исходя из преобразований электромагнитного излучения (ЭМИ), его «кругооборота», в том числе инфрагипернизкочастотного, названного автором ультранизкочастотным ЭМИ (УНЧ ЭМИ). Рассмотрены вопросы структуры Мира Миров и нашего Мира, время как физический и человеческий факторы, необходимость зарождения жизней (разных цивилизаций) с использованием различных физических законов, языков народов, Слова вообще, и излучений УНЧ ЭМИ человеческого мозга, о формировании Солнечной системы и Земли, об УНЧ ЭМИ атмосферы Земли и о Будущем энергетики и Человека вообще. В предлагаемой книге сформулированы характеристики взаимодействия через ЭМИ материального и живого мира между собой. Так, рассмотрена концепция двух времен: физического и субъективного, человеческого. Нужно отметить, что законы физики – это единый кодекс как для элементарных частиц, так и обычных структур нашего Мира, глобальных и космических объектов исследования. Попытки объяснений некоторых процессов, происходящих в системе ядерных структур (или других структур), «особыми законами» носят временный характер и приводятся в дальнейшем к единым физическим закономерностям. В данном труде приведена гамма – электромагнитная модель элементарных частиц и атома. Законы кавитации, осмоса, электромагнитных

излучений, атомарного и молекулярного воздействия и другие являются взаимно проникающими процессами (динамики физического мира) и *могут приводиться к единому закону мироустройства – закону вечно действующих УНЧ ЭМИ* и частиц, порождаемых и преобразуемых этими излучениями. *Книга предназначена для широкого круга исследователей».*

Полагаю, комментарии не требуются, перейдем к сути излагаемой концепции. При цитировании мы будем соблюдать орфографию и пунктуацию автора, в очевидных местах недостающие запяты будем вставлять, выделяя исправления цветом.

В книге имеется множество иллюстраций различных зависимостей, например, «График зависимости энергии ЭМИ структур Вселенной от частоты», «График соотношения электрической и магнитной составляющей энергии с величиной частоты», и так далее, взятых неизвестно откуда, при этом на осях отсутствуют деления.

2. ОСНОВНЫЕ КОНЦЕПЦИИ АВТОРА

Автор излагает без каких-либо доказательств целый ряд откровенно антинаучных лжетеорий, сформулированных в целых главах, а также столь же антинаучных тезисов, выдвигаемых вскользь. Текст с абсурдными утверждениями занимает не менее 75 % всего текста. Поэтому мы можем позволить себе цитирование лишь наиболее одиозных утверждений.

Любой автор может ошибаться или выдвигать смелые гипотезы, пусть даже непроверенные. Есть два аспекта, которые заставляют нас письменно бороться с данной публикацией:

1. На издании указано, что это – «Научное издание».

2. Указанную вольность под видом научного издания позволяет себе профессор, доктор технических наук, преподаватель, длительное время – заведующий кафедрой.

Мировоззрения автора можно попытаться изложить следующими тезисами.

1. Электромагнитное излучение – основа мироздания, основа Вселенной. Оно первично, вначале во Вселенной был хаос, затем из электромагнитного излучения возникла плазма, затем из плазмы возникли элементарные частицы, атомы и молекулы, далее из них возникли звезды и планеты.

2. Все эти процессы создания Вселенной управлялись и регулировались неким электромагнитным излучением, в соответствии с заданной программой. Программа зашифрована. И сейчас происходит управление.

3. Электромагнитное излучение рассматривается как физический объект, из чего делается ошибочный вывод, что излучения разных источников взаимодействуют между собой – смешиваются, взаимно влияют друг на

друга, совместно порождают другие виды материи, что вызывает развитие Вселенной.

4. Электромагнитные волны совместно являются средой, поддерживающей распространение электромагнитных волн.

5. Последовательность возникновения вещества такова: электромагнитное излучение → плазма → вещество → звезды.

6. «Наш Мир» не обладает достаточными источниками. Он получает излучение из внешних неизвестных нам Миров. При этом «Наш Мир» покрыт некоей поверхностью, препятствующей распространению электромагнитного излучения, но в этой поверхности имеются отверстия, через них-то и получается это излучение.

7. Электромагнитное излучение проникает через любые вещества.

8. Информация об указанных процессах и их следствиях, а также иные «полезные знания» содержатся в Библии; Библию можно использовать как источник знаний о природе, о человеке, о Вселенной, об исторических процессах.

9. Человеческий организм излучает электромагнитное излучение. Это служит способом обмена его информацией с внешним миром «Нашего Мира» и «Внешних Миров». Произнесение слов также сопровождается электромагнитным излучением. Сила воздействия гипноза и просто слов определяется свойствами этого излучения. В частности, молитвы – это один из методов взаимодействия с помощью электромагнитных излучений с источниками этих излучений.

10. Гравитация – это электромагнитное излучение планеты или звезды, возникающее при их вращении вокруг своей оси и вокруг Звезды или центра Галактики.

11. В космосе могут существовать линзы, которые могут фокусировать электромагнитное излучение в космическом пространстве; попадание таких концентрированных излучений на планету или звезду могут вызвать вулканическую деятельность, землетрясение, появление вспышек на этих планетах и звездах, а также изменения их орбиты, привести к взрывам и другим межзвездным катаклизмам. (Термин «землетрясение» в отношении звезд автор не поясняет).

12. Утверждается, что Тунгусский метеорит – материальное тело, которое «при особых условиях» «полностью преобразовался в электромагнитное излучение широкого диапазона».

13. Утверждается, что ход времени и его существование зависит от материальных объектов, то есть опять-таки от электромагнитного излучения и его последующих стадий. Утверждается, что время развивается в результате «борьбы с хаосом» по следующим стадиям: 1) пустота; 2) пустота, заполненная частицами; 3) «материальная

субординация в пространстве»; 4) «появление звезд, планет»; 5) «их упорядочивание и стабилизация электромагнитного излучения» «в каких-либо точках или областях Вселенной». При этом жизнь «появляется с третьего уровня по пятый уровень».

14. «В различных Мирах электромагнитное, в том числе свет, излучение движется с разной скоростью». Автор рассматривает «Варианты контактов Миров с изменением скорости ЭМИ».

15. В частности, пунктом 14 объясняется соиздание «нашего мира» за шесть дней, как излагает Библия.

16. «Сам процесс зачатия Человека Человеком (Души Человека) имеет моментальный, из другого Мира и времени, импульс с проекцией многих творческих характеристик, возможности приспособления его в Нашем Мире».

17. «Энергия электромагнитного излучения в другом пространстве (другом Мире) порождает процессы в огромных структурах и преобразовывает их. Также из другого пространства переходит к нам энергия ЭМИ, которая преобразовывает наше пространство. И начало всему было положено потоком ЭМИ, проникшим в наше пространство и породившим нашу Вселенную, звезды и планеты».

18. «... Возможно, существует определенная конструкция коридоров во Вселенной и в других Мирах, через которые транслируются энергия и вещество, регулируемые определенными обстоятельствами».

19. Выдвигается теория «кавитации» как источник многих явлений, в том числе: «Постоянно происходит схлопывание «черных дыр», которые являются «чистым» вакуумом по сравнению с «плотной» окружающей их со всех сторон ионизированной массой космического вещества». «Черные дыры» - «пространство, через которое ЭМИ не может распространяться из-за очень низкого уровня ионов внутри их» (так у автора). «Схлопывание «черных дыр», которые являются энергетически потенциальными по отношению к окружающему пространству, происходит с большим выходом энергии, резким нагревом вещества вокруг этих «черных дыр», излучением высокой интенсивности элементарных частиц, протонов, электронов, нейронов, ЭМИ и разогревом окружающего пространства». «Энергетический заряд «черных дыр» осуществляется за счет вращения массивов материи Вселенной и ее Галактик вокруг каких-либо центров».

20. «Далее «кавитационные процессы УПЧ» объясняются причиной шаровых молний, ураганов, смерчей и так далее».

21. «Кавитационные процессы излучений в организме человека, в том числе головном мозге» провоцируются процессами на Солнце и Луне, внутри Земли и имеет место обратное влияние. Именно они влияют на человеческий

организм, по мнению автора, сильнее, чем продовольственные кризисы, столкновения, мутации, химические загрязнения.

22. Химические вещества по периодической системе Менделеева – не единственный вариант строения элементов, а лишь частный случай (в «Других Мирах» может быть другие системы). При этом исключение делается для водорода и гелия. Автор пишет также о «невозможности утверждения, что таблица Менделеева – есть закон для всего разнообразия в космическом пространстве».

23. Утверждается «существование трех видов существования «мобильных» излучателей УНЧ ЭМИ», что «предполагает и существование трех видов цивилизаций». Низкотемпературная материя содержит низкотемпературные цивилизации, «Наш Мир» - это второй вид цивилизации, а третий вид – это цивилизация, существующая в плазменном излучении, в частности, разумная жизнь внутри Солнца. Утверждается главенствующая роль цивилизации внутри Солнца, необходимость управляющей роли высших видов цивилизаций над низшими, и информационный обмен обратно, также утверждается возможность информационного обмена между индивидами этих цивилизаций. Утверждение подкрепляется цитатами из Библии.

24. Утверждается, что «Душа человека – это электрическая система, данная плазменным миром, излучающая УНЧ ЭМИ, направленные, как уже говорилось, как на окружающих людей, так и в Космос, а после окончания жизни, принимаемые плазменным миром».

25. «Новые формы органической жизни аккумулируются в нефти, газе и т.д., углеродистых структурах. Залежи нефти, газа, угля являются или продуктом массовой гибели органических структур в бескислородной среде, или являются субпродуктами рождения новых органических форм, которые ждут своего времени зарождения на планете Земля».

26. «Постоянная подпитка УНЧ ЭМИ дает человеку мышление (ум) и способность устраивать свое бытие и решать социальные аспекты».

27. Автор всерьез обсуждает детали строительства Вавилонской башни, используя Библию как достоверный источник. Рождение новых языков он объясняет рождением профессиональных языков и терминов. Также всерьез автор рассуждает о самой башне, как о факторе изменения воздействия мистических полей на мозг человека.

28. Гипноз также объясняется передаваемым электромагнитным излучением.

29. Утверждается, что одновременно в различных точках пространства Вселенной присутствуют два вида времени – «положительное время» и «отрицательное время».

30. Утверждается, что совместные фазированные излучения жителей Земли могут повлиять на процессы Вселенной. Приводится ошибочный численный расчет.

31. «Развитие вариантов Миров происходит через человека, его Мозг, так как в его Мозге записаны многие варианты существования Миров, и он, поглощая много энергетических ресурсов, возможно, регулирует процессы во Вселенной».

32. «Вообще, все живое, если не рассматривать самого человека, имеет право на существование, прежде всего для человека, и «эксперименты» по развитию тех или других живых систем на Земле должны быть связаны с гармонией планет Солнечной системы, Солнца и мозга человека, как гармонизатора всей этой структуры и их преобразований».

33. «Потеря знаний об окружающем Мире, Вселенной, отсутствие единообразия, религиозного в том числе, в мышлении большинства людей приводит к неуправляемым преобразованиям на Земле, таким как похолодание, потепление, землетрясения, тайфуны и другим катаклизмам в Природе, в том числе войнам и революциям».

34. «Пирамиды, построенные в древности и разбросанные по всей Земле, представляют из себя приемные (передающие) антенны, работающие на ультранизких частотах. Чем выше пирамида, тем больше ее КПД (коэффициент полезного действия). Диаграмма направленности такой пирамиды, как антенны, имеет круговую форму, что дает возможность при вращении Земли принимать и передавать сигналы в широком спектре УНЧ ЭМИ. Если поместить в геометрический центр пирамиды человека, как в фокус излучателя, то можно значительно увеличить площадь антенного поля его мозга. Например, пирамида Хеопса имеет площадь поверхности около 44 тыс. м², что в тысячу раз больше поверхности мозга человека. Если просчитать резонансы такой антенны, то они близки к резонансам УНЧ ЭМИ Солнца, как внутренним конвекционным процессам, так и вращению Солнца вокруг своей оси. По всей видимости, древний человек, знающий и постепенно «забывающий» свое предназначение, о котором говорилось выше, строил пирамиды с целью усиленной корректировки космических процессов, что было воплощено в религиозные формы почитания Бога Солнца в разных его ипостасях. Возможно, человек – фараон или жрец – помещался в геометрический центр пирамиды и находился там определенное время, что позволяло осуществлять обратную связь, о которой уже говорилось. При этом данный человек получал информацию (программу),

необходимую для выживания и развития цивилизации на Земле».

35. «В человеке неосознанно, как генная информация, хранятся варианты развития (в нашем понимании) и уничтожения, как Солнечной системы, так и всей Вселенной. Участие Высшей Силы в этой схеме обязательно. И вспомним Библейские сюжеты контакта Моисея с Высшей Силой, приход на Землю Иисуса Христа, частично как электромагнитного излучения».

36. «Возможно, избранность по Библии, если не говорить о мистических объяснениях, как в Ветхом Завете, так и в Новом Завете, – есть, прежде всего, обладание уникальным электромагнитным полем, которое вырабатывается в результате чтения, ритмики, стиля, изложения мыслей и отображения самой Библии и других религиозных документов».

37. «По всей видимости, Земля была в свое время «неправильной» планетой в Солнечной системе, как и Венера, и для «исправления» ее характеристик была проведена процедура «вращения» в центр Земли, посредством направленного УНЧ ЭМИ потока внутри плазменного образования, необходимого для гармонизации ее характеристик, где-то в районе Тихого океана. После этого Земля увеличилась в размерах и приобрела форму, которую можно наблюдать сегодня. До этого Земля имела единую структуру прочного шара диаметром 3 – 4 тыс. км с водной стихией около 1 – 1,5 км глубиной по всей поверхности Земли. Плазменное образование внутри Земли является «мотором» движения вокруг своей оси и в некоторой степени вокруг Солнца. Регуляция ускорений движений определяется вспышками на Солнце и резонансами на частотах УНЧ ЭМИ».

38. «Так как многие циклы человека зависят от периода обращения Луны вокруг Земли, т.е. УНЧ ЭМИ Луны, то можно предположить, что влияние этих излучений на организм всего живого значителен и превосходит земное УНЧ ЭМИ, и, возможно, исходя из этого, жизнь зародилась сначала на Луне, а затем перешла на Землю».

39. «Возможно, что к преобразованию земной поверхности привели две основные причины. Первая – влияние УНЧ ЭМИ, мощный поток которого мог произвести прорыв земной коры где-то в районе Тихого океана и передать мощный импульс земному ядру и прилегающим к нему структурам: его энергия вызвала разогрев массы ядра и газов внутри него, которые, расширяясь, привели к увеличению диаметра Земли. Об этом было сказано выше. Вторая – подготовка Земли к проживанию людей, и биоорганической цивилизации в том числе, – предположительно пришельцев с Марса, которые, поселившись на Луне и зная судьбу Марса, работали над проблемой Земли, ее атмосферы, стараясь создать на планете

условия, пригодные к существованию на ней разных форм жизни. А для этого, возможно, нужно было установить скорости вращения Земли вокруг Солнца и вокруг ее оси, соответствующие скоростям вращения Марса вокруг Солнца и его оси».

40. «Особо нужно отметить, что притяжение Луны Солнцем в 2 раза сильнее Земли. Но, тем не менее, Луна остается на орбите вокруг Земли, что может объяснить только предложенная теория резонанса УНЧ ЭМИ. Таким же подтверждением лунной жизни людей являются циклы у женщин, и связаны они с рождением детей (9-месячный лунный цикл). Как атавизм переселенцев с Луны, может считаться длительность жизни патриархов по Библии, возраст которых оценивался более 900 лет. Переход же любой планеты внутри Солнечной системы с орбиты на орбиту связан с потерей (или, наоборот, приобретением) энергии по каким-то причинам, что может привести к разбалансировке Солнечной системы и взрыву нашей звезды – Солнца, как и самой планеты».

Приведенные выше утверждения автору видятся предметом «научной публикации».

3. КРИТИКА ОСНОВНЫХ КОНЦЕПЦИЙ АВТОРА

3.1. О названии

В рассмотренном труде нет ни начал электромагнетизма, ни физики, ни каких-либо иных начал (то есть фундаментальных сведений научной теории). Также в названии нет ничего достоверного в отношении электромагнетизма.

Таким образом, из названия следует устранить слова «начала», «электромагнитной» и «физики». Других претензий к названию нет.

3.2. О круговороте

Автор пишет: «В данном труде предложено, что фундаментом абсолютного устройства мира является электромагнитное излучение (ЭМИ), или, точнее, «кругооборот» ЭМИ во Вселенной, выражаясь современной терминологией».

Примечание 1. Круговоротом называют перемещение чего-либо в пространстве без изменения его природы. Например, в теории круговорота воды в природе рассматривается ее испарение и конденсация, различные агрегатные состояния воды не изменяют ее химической сути. Но даже теория круговорота воды верна лишь приблизительно, поскольку вода в природе постоянно перестает быть водой вследствие химических реакций, а также постоянно возникает в итоге реакции горения водорода или иных реакций, например, разложения угольной кислоты на воду и углекислый газ. Поэтому часть воды, например, «исчезает» с поверхности Земли не в результате испарения, а в результате указанных реакций ее разложения или присоединения к другим веществам, также часть ее «возникает»

вследствие указанных реакций с получением воды как одного из продуктов. Если бы речь шла лишь о таких видах исчезновения и обратного появления воды, то следовало бы применять термин не «круговорот воды», а «круговорот водорода и кислорода». По этой причине «круговорот электромагнитного излучения» – ошибочная концепция, некорректный термин.

Нельзя применять термин «круговорот» к таким процессам, при которых электромагнитное излучение возникает из тепла, и обратно преобразуется в тепло. Корректно применять термин «круговорот энергии», но это не является ничем новым.

3.3. Является ли электромагнитное излучение физическим объектом?

Автор пишет: «В начале, определимся, что электромагнитное излучение ЭМИ – это физический объект, распространяемый в любой среде, если, абстрагировавшись от оценки параметров источников, как естественных, так и искусственных, определяемых как генераторы переменных потоков частиц, электронов, протонов и возможно нейтронов».

Примечание 2. Волна по определению отличается от материального объекта тем, что распространение волны не связано с перемещением материи. О нематериальных объектах наука речи, как правило, не ведет. Волна – это процесс, явление, связанное с переносом энергии, но не вещества.

Далее: «Теперь оценим возможные масштабы характеристик ЭМИ. Мощность их может быть, по сути, величиной бесконечного,...» (в оригинале так).

Далее: «ЭМИ в широком диапазоне частот, даже от звезд которые уже не существуют, пронизывают все космическое пространство, и является базовой материальной средой, в которой распространяются другие ЭМИ, т.е. происходит вечное наложение ЭМИ друг на друга, так как ЭМИ пронизывают все тела и все пространство».

Примечание 3. Утверждение о том, что электромагнитное излучение (ЭМИ) является базовой средой, в которой распространяется другие ЭМИ по своему инфантилизму тождественно байке известного Барона Мюнхгаузена, который якобы вытянул себя самого за косицу из болота. Сами волны не могут быть средой, в которой распространяются другие волны. Во-первых, если без волн такой среды нет, то она не может возникнуть с помощью волн, поскольку в основе предполагается пространство, не имеющее среды, в которой могут распространяться волны. Это аналогично утверждению о том, что Земля покоится на спинах гигантских черепах, плавающих в гигантском море – возникает естественный вопрос, на чем же держится это

гигантское море, не на Земле ли? Во-вторых, утверждение о том, что наличие волн в некотором пространстве способствует распространению волн в этом пространстве, ошибочно и свидетельствует о глубоком непонимании не только природы электромагнитных волн, но и известных экспериментальных фактов. А факты таковы, что волны при своем распространении не смешиваются, не влияют друг на друга. Электрические поля складываются в каждой точке. Если одна волна проходит элемент пространства в одном направлении, а другая – этот же элемент пространства в другом направлении, то ни одна из них не влияет на распространения их в дальнейшем. **Поле не взаимодействует с полем.** Поле взаимодействует лишь с заряженной частицей. Поля складываются в каждой точке, не влияя друг на друга. Влияние их может иметь место лишь при преобразовании поля каким-либо датчиком, например, оптическим, который регистрирует не поле, а суммарную энергию, которая взаимодействует с этим датчиком. Никакого «вечного наложения» в природе нет. Каждая волна распространяется в своем направлении, абсолютно не взаимодействуя ни с какой другой волной.

3.4. Может ли электромагнитное излучение породить Вселенную?

Автор пишет: «Итак, прежде всего, *началом начал, надо признать электромагнитное излучение (ЭМИ), являющееся носителем энергии и основой всего того, что представляет собой Вселенная с массой межзвездного вещества и является причиной всех преобразований. По цепочке от него при столкновении различных блуждающих потоков ЭМИ различных мощностей и элементарных частиц появляются плазменные образования, из которых в свою очередь появляются элементарные частицы в сочетании с газами, наполняющими Вселенную. Далее из плазменного вещества зарождаются атомы и молекулы, и после них образуются объемы материи в сегодняшнем виде, звезды, звездные системы, планеты, которые существуют очень длительные периоды до очередных преобразований в относительно стационарном состоянии*».

Примечание 4. Имеет право на существование гипотеза о том, что электрон – это возмущение вакуума или эфира. Но для этого надо сначала признать существование вакуума как материальной среды, или вернуться к теории эфира. Можно в этом случае утверждать, что элементарные частицы – это элементарные вихри поля. Из них строятся атомы, молекулы и вещество как таковое. Но при этом «зарождение вещества» надо трактовать отнюдь не как результат

макромасштабного процесса столкновения различных излучений, а как результат накопления вещества, которое возникло не вдруг и не в одномоментном процессе.

Примечание 5. Гипотеза о том, что электромагнитное излучение «при столкновении» порождает плазму, категорически ошибочна. Каким бы большим по величине не было электромагнитное поле в некотором объеме пространства, без внесения вещества в это пространства никакой плазмы не возникнет. **Поле не взаимодействует с полем,** поле не разогревает вакуум, оно распространяется посредством вакуума, не нагревая его, практически не теряя в нем энергию. Если поле теряет энергию в вакууме, экспериментально пока это не обнаружено, то есть если эффект и имеется, он крайне мал. Таким образом, гипотетическое «столкновение электромагнитного излучения» – антинаучный домысел, грубейшая теоретическая ошибка, свидетельствующая незнание автором элементарных основ теории электромагнитного излучения.

Примечание 6. Утверждение о том, что из плазмы зарождается вещество, столь же ошибочно. Плазма – это особое состояние вещества. Плазмы без вещества не бывает.

Примечание 7. Общий вывод, что звезды и планеты возникли из электромагнитного излучения лженаучно.

3.4. Может ли Библия служить источником научных знаний?

Автор пишет: «На планетах, подобных Земле, появляется Жизнь – Человек. Но этот процесс появления жизни не есть случайный процесс. *Это закономерность существования именно «электромагнитного мира»... Видимо, в структуре ЭМИ зашифровано развитие, структура и время в его различных проявлениях*».

Примечание 8. Утверждение о том, что возникновение жизни на планете является следствием зашифрованной программы развития электромагнитного излучения, не основан ни на каких физических фактах, является антинаучным измышлением автора, эклектическим тезисом некоей новой авторской религии.

Далее автор пишет: «Библейское понятие того, что человек создан по образу и подобию Божьему, подразумевает электромагнитную сущность того и другого».

Примечание 9. Попытка найти рациональную (научную) информацию в Библии о том, каким был «создан» человек свидетельствует об антинаучной сути рассматриваемой книги.

3.5. Может ли энергия превращаться в вещество и обратно в звездных масштабах?

Далее автор утверждает: «Любое движение материи, полученной из ЭМИ, как «организатора» и межзвездного вещества (смотри выше), есть преобразование материи обратно в ЭМИ по определенному закону. И твердая материя может тут же превратиться в ЭМИ определенной мощности, как полностью, так и частично, пополняя энергией структуры межпланетного вещества».

Примечание 10. Идея о том, что все вещество может превращаться в электромагнитное излучение, и о том, что такие процессы протекают широкомасштабно, о том, что такие превращения являются основой существования материи, ошибочна. Ей нет обоснования. Идея о возможности преобразования некоторой массовой доли вещества в энергию вытекает из теории относительности, речь при этом идет об энергии связей в атомах. Эта теория до сих пор окончательно не доказана, но даже в предположении ее справедливости речь идет лишь о крайне малой доле массы. Также идея о случаях аннигиляции вещества основана на наблюдении крайне малых элементарных частиц (электрон), имеются теории о том, что наблюдаемый процесс не связан с аннигиляцией. Но даже если принять, что «имеет место полная аннигиляция электрона и позитрона», такие явления крайне редки, в природе вне ускорительных установок не наблюдались. Поэтому идея, что электромагнитное излучение регулярно порождает вещество, а вещество регулярно (дословно «тут же») переходит в электромагнитное излучение, не обоснована и ошибочна.

3.6. «Наш Мир» и «Другие Миры» и прочее

Примечание 11. Современная наука обладает достаточными сведениями, чтобы объяснить единство и стабильность мира, гипотеза о внешних источниках энергии абсолютно безосновательна. Поэтому утверждение о «Различных Мирах» зиждется исключительно на фантазии автора и фантазиях литераторов, работающих в жанре фантастики. Поэтому утверждение о «Других Мирах» безосновательно, следовательно, антинаучно.

Примечание 12. Электромагнитное излучение проникает не через любые вещества. К примеру, излучение радиочастотной области не проникает через металлы. Оптическое излучение проникает через прозрачные вещества, но не проникает через оптически непрозрачные вещества.

Примечание 13. Человеческий организм излучает тепловое излучение. Также поверхность кожи рассеивает падающее на нее

световое излучение. Если он излучает другие виды полей, их энергия пренебрежимо мала в сравнении с тепловым излучением. Ни один из этих видов излучения не служит способом обмена его информацией с внешним миром, во всяком случае, научно такая гипотеза ничем не подтверждается.

Примечание 14. Утверждение, что произнесение слов сопровождается электромагнитным излучением не подкреплено никакими научными данными.

3.7. Природа гравитации

Примечание 15. Вопрос о природе гравитации волнует ученых (физиков, философов) чрезвычайно давно. После того, как магнитные свойства удалось объяснить через электрические токи, возник чрезвычайно сильный соблазн объяснить через электрическую природу также и гравитацию. При создании теории относительности (специальной и общей), а также в ходе ее популяризации и при попытках ее развития, А. Эйнштейн уделил этому вопросу чрезвычайно много усилий. Если бы была хотя бы малейшая возможность увязать природу гравитации с электромагнитными волнами, Эйнштейн сделал бы это. Такой возможности не представилось. Причины этого ясны из Таблицы 1. Возможно, указанную таблицу можно продолжать другими признаками.

Утверждение, что «гравитация – это электромагнитное излучение планеты или звезды, возникающее при их вращении вокруг своей оси и вокруг Звезды или центра Галактики» поэтому является антинаучным.

3.8. Возможна ли природная фокусировка электромагнитного излучения и может ли это приводить к катаклизмам на Земле?

Примечание 16. Известно, что электромагнитное излучение можно сфокусировать. Например, излучение в оптическом диапазоне фокусирует обычная линза. Требуемая кривизна зависит от частоты излучения. Поэтому линза, которая бы фокусировала электромагнитное излучение в чрезвычайно широком диапазоне, не может существовать ни искусственно созданной, ни как результат природных образований.

Примечание 17. Космическое излучение в разных диапазонах частот постоянно измеряется различными установками (радиотелескопами). Если бы какие-либо существенные повышения этого уровня имели место, это непременно было бы выявлено. Увеличение электромагнитного фона в широком диапазоне частот было бы выявлено даже простыми радиоприемниками, телевизорами, сотовыми телефонами.

Таблица 1. Принципиальные различия электромагнетизма и гравитации

	Электрическое взаимодействие	Магнитное взаимодействие	Гравитационное взаимодействие
1.	Не связано с инерционной массой никаким образом. Электрическое поле можно полностью компенсировать (уничтожить без уничтожения вещества).	Не связано с инерционной массой никаким образом. Поле постоянного магнита можно полностью уничтожить без уничтожения вещества (размагнитить).	Связано с инерционной массой. Гравитационное поле невозможно хотя бы частично компенсировать (уничтожить) без уничтожения вещества.
2.	Электростатические воздействия зависят от зарядов частиц	Магнитные воздействия зависят от движения заряженных частиц	Не зависит ни от зарядов частиц, ни их движения
3.	Имеет полярность и поэтому может быть скомпенсировано противоположным полем той же природы, но противоположного знака, локализованного с той же стороны от объекта, что и исходное поле (положительный заряд компенсируется отрицательным). Притяжение может быть скомпенсировано отталкиванием и наоборот.	Имеет полярность и поэтому может быть скомпенсировано противоположным полем той же природы, но противоположного знака, локализованного с той же стороны от объекта, что и исходное поле (один диполь компенсируется таким же диполем, направленным в противоположном направлении). Притяжение может быть скомпенсировано отталкиванием и наоборот.	Не имеет полярности и поэтому не может быть скомпенсированной противоположным полем такой же природы, но противоположного знака, локализованного с той же стороны от объекта, что и исходное поле. Нет примеров гравитационного отталкивания. Компенсация гравитационного поля другим гравитационным полем от источника с противоположной стороны не опровергает этого.
4.	Распространяется в некоторых средах иначе, чем в вакууме. По этой причине электрические поля могут быть изменены некоторыми материалами.	Распространяется в некоторых средах иначе, чем в вакууме. По этой причине магнитные поля могут быть изменены некоторыми материалами.	Распространяется во всех средах точно так же, как в вакууме, по этой причине гравитационные поля не могут быть искажены никаким материалом, никаким энергетическим полем (кроме суперпозиции с другим гравитационным полем).
5.	Может быть создано искусственно в лаборатории, включено и выключено	Может быть создано искусственно в лаборатории, включено и выключено	Не может быть создано искусственно в лаборатории, включено и выключено
6.	Может быть экранировано, например, проводником	Может быть экранировано, например, сверхпроводником; также может быть скомпенсировано полем противоположного знака; частичная экранировка достигается ферромагнитным материалом	Не может быть экранировано или ослаблено никаким способом
7.	Изменения распространяются в вакууме со скоростью света	Изменения распространяются в вакууме со скоростью света	Изменения распространяются в вакууме с неизвестной скоростью, современная теория приняла условно, что эта скорость равна скорости света, эксперименты по измерению скорости гравитационных волн к настоящему времени не осуществлены.

Чрезвычайно большой уровень такого излучения, прежде всего, привел бы к нарушению связи, и даже к разогреву всех проводников. Но даже такой уровень не привел бы к повышению вероятности таких катаклизмов, как землетрясение, повышение вулканической активности и т. п. Причина состоит в том, что электромагнитное поле взаимодействует, прежде всего, с электропроводными объектами. Лава не электропроводна. Проведенные ядерные и термоядерные испытания вызвали чрезвычайно большие уровни

электромагнитных импульсов, соизмеримых величин электромагнитных импульсов из космоса достоверно не наблюдалось на протяжении времени, когда человечество стало пользоваться радиоприборами. Указанные взрывы не вызвали вулканических процессов. Единственный вариант влияния таких взрывов на тектонические процессы – механический. Землетрясений и вспышек вулканов наблюдалось за этот период достаточно много, они исследуются самыми различными приборами. Если бы имела какая-либо связь электромагнитного фона и тектонической

активности (землетрясений, вулканов), она была бы выявлена достоверно и описана в специальных журналах. Поэтому гипотеза о связи вулканической деятельности и (или) землетрясений с космическим излучением антинаучна (безосновательна, легко опровергается).

3.9. Новости о Тунгусском метеорите

Примечание 17. Явление, получившее название «Тунгусского метеорита», метеоритом не является. «Исчезновение» следов может быть объяснено тем, что небесное тело полностью перешло в газообразное состояние вследствие взрыва, то есть быстро протекающей химической реакции окисления. Это также может быть объяснено тем, что небесное тело состояло из льда. Также оно могло состоять, например, из кристаллического азота, гелия, и так далее. Могут быть выдвинуты и иные гипотезы. Гипотеза превращения вещества «метеорита» полностью в электромагнитную энергию не выдерживает никакой критики: такое превращение не могло бы быть даже в случае термоядерной реакции, где лишь небольшая доля массы вещества превращается в энергию, но и в этом случае результаты были бы иные, последствия такого явления были бы выявлены. Поэтому утверждение, что Тунгусский метеорит – материальное тело, которое «при особых условиях» «полностью преобразовался в электромагнитное излучение широкого диапазона – ошибочно и антинаучно.

3.10. Смелые гипотезы о различном ходе времени

Примечание 18. Пять стадий развития Вселенной опираются лишь на фантазии автора, никоим образом не вытекают ни из каких фактов, опровержения не требуют, антинаучны вследствие полной безосновательности.

Примечание 19. Утверждение о различном ходе времени в разных точках Вселенной также опираются лишь на фантазии автора. Утверждение, что этот ход времени зависит от электромагнитных полей, абсолютно антинаучно и безосновательно.

Примечание 20. Частично можно их «объяснить» теорией относительности, которая гласит, что вблизи больших масс скорость света замедляется. Однако эта теория сама находится в состоянии гипотезы, пока не доказанной и принятой фактически условно. Так например, утверждение, что внутри Солнца время замедляется, противоречит элементарным законам физики. Даже если принять теорию относительности полностью, то надо признать, что внутри Солнца гравитация меньше, чем у его поверхности. С погружением вглубь условно жидкого Солнца любая частица начнет испытывать воздействие гравитационного поля

не только с одной стороны, но и с противоположной – от массы, находящейся с другой стороны. Строго в центре Солнца гравитационное поле равно нулю. Поэтому наибольшая величина гравитационного поля именно у поверхности Солнца. Если бы автор утверждал, что «вблизи больших масс время течет медленнее», то это было бы не новое утверждение, и оно не имело бы никакого отношения к теме «круговорота электромагнитного излучения». Справедливость этого тезиса в данной статье мы не обсуждаем (поскольку эта гипотеза не принадлежит автору разбираемой статьи, следовательно, этот вопрос не относится к теме данной статьи).

Примечание 21. Утверждение о различной скорости света в различных местах Вселенной было бы справедливо в отношении различных мест с различной средой (скорость света зависит от среды и от ее скорости). По контексту ясно, что речь автор ведет о существенной разнице и о скорости света в вакууме, это утверждение по той же причине безосновательно.

Утверждение о «Различных Мирах» раскритиковано выше (см. Примечание 11). Это же можно распространить на утверждение об участии электромагнитного поля в процессе зачатия человека с целью проекции творческих характеристик, и о «коридорах Вселенной»: хорошо для фантастики, но антинаучно, не подходит для научной публикации.

Примечание 22. Утверждение о том, что где-то во Вселенной время может идти вспять, даже в самых фантастических гипотезах, рожденных на основе общей теории относительности, не выдвигаются. Это настолько антинаучно, что может претендовать на рекорд среди безосновательных гипотез.

3.11. О «кавитации» электромагнитного излучения

Примечание 23. Как указывалось выше, электромагнитное излучение не взаимодействует с другим электромагнитным излучением. Явление кавитации связано со следующим: при вращении вещества, например, в центрифуге, вещество приобретает сильное центростремительное ускорение, поэтому если бы вещество сжималось, как газ, то в центре вращения создавалась бы разреженность (снижение давления вещества), а ближе к краю – повышение давления. Но жидкость практически не сжимается. Поэтому в центре почти создаются пустоты. Почти, потому что в жидкости (например, в воде) имеются растворенные газы. Эти газы заполняют возникающие пустоты. Также пустоты может занимать газообразная часть испарившейся жидкости. Могут быть созданы существенно разреженные пустоты. Они могут разрушать даже твердое вещество, способствуя его разрыхлению или ускорению каких-либо

разрушительных процессов. Каким образом это явление может происходить в гипотетической и антинаучной «среде», состоящей из электромагнитного излучения, если излучение само с собой не взаимодействует и вращением не увлекается, по-видимому, и сам автор не сможет дать ответ. Аналогии здесь могут быть только вследствие непонимания природы того и другого явления. Кавитаций электромагнитных полей быть не может, следовательно, это гипотетическое явление не может ничего создавать или разрушать.

Примечание 24. Гипотеза автора о причине шаровых молний фантастична по причинам, о которых много сказано выше: «кавитация электромагнитного излучения» – антинаучное построение. Причиной шаровых молний может быть достаточно быстрое разделение легко воспламеняющихся веществ вследствие грозных разрядов. При разделении одна часть заряжена положительно, другая отрицательно, вследствие чего в макро масштабе моделируется ситуация, имеющая место в микромире при движении электрона под действием притяжения ядра. Временно возникает квазиустойчивое образование сферической формы. Легко испаряемым веществом может быть, например, парафин, природная смола и т. п. Вследствие этого можно ожидать повышение вероятности возникновения шаровых молний во время грозы, например, в лиственный лесу, или вблизи пасеки [3].

3.12. Различные системы Менделеева

Примечание 25. Предположение о различных периодических системах Менделеева коренным образом противоречат практике: при наблюдении всех звезд, и иных образований Вселенной, астрофизики многократно убеждались в единстве мира: по спектрам излучения обнаружены лишь известные на Земле вещества. Это легко объясняется философски. Всякая иная теория безосновательна и противоречит практике, поэтому антинаучна.

3.13. Различные виды «мобильных излучателей» и «три вида цивилизаций» и прочее

Примечание 26. Гипотеза о трех видах цивилизаций смехотворна. Даже предположение о трех видах жизни – в криогенном виде, в традиционном и в плазменном – также смехотворно. С таким же успехом можно предположить, что в каждом электрическом приборе содержится цивилизация, или, по крайней мере, жизнь. Причина ошибки – идолопоклонничество автора перед электромагнитным излучением и совершенно некритичное восприятие собственных идей. Это привело к выводу, что жизнь и цивилизация –

продукт излучения, вследствие чего везде, где автор усматривает излучение, ему усматривается и жизнь, и цивилизация.

Примечание 27. Гипотеза о том, что «Душа человека – это электрическая система» столь же смехотворна. Также смехотворна гипотеза о новых формах органической жизни, сублимированных в углеродистых структурах и ждущих своего часа на планете Земля.

Примечание 28. Гипотеза о необходимости подпитки человека электромагнитным излучением извне не просто ошибочна, эта гипотеза опасна, когда ее считает истинной практикующий врач, более того – один из руководителей медицинского учреждения.

3.14. Пирамиды и Вавилонская башня как резонатор электромагнитного излучения

Примечание 29. Если Вавилонская башня не была сделана из электропроводного вещества, она никак не может быть резонатором или антенной, или излучателем электромагнитных волн. Если бы она была сделана из электромагнитного вещества, то для того, чтобы быть резонатором, она должна иметь форму антенны. Если бы цельная Вавилонская башня была бы резонатором, то недостроенная башня резонатором бы не являлась. Любой резонатор является таковым лишь для одной выбранной частоты. Если бы требовалась антенна или резонатор, и если бы древние инженеры знали о такой задаче и о методах ее решения, им следовало бы не строить башню, а создавать сферическую или параболическую, или иной аналогичной формы антенну, например, из сетки проволоки. Это было бы дешевле, это было бы эффективно. Эйфелева башня состоит из металла, она могла бы быть одним из наиболее объемных «резонаторов» электромагнитного излучения. Никакого результата в плане глобального изменения ситуации с электромагнитными полями Земли от этой башни и аналогичных конструкций не выявлено. Также резонатором или антенной для приема «инфрагипернизкочастотного» электромагнитного излучения могла бы стать сеть электрических проводов (всемирная «паутина» ЛЭП) и (или) сеть железных дорог. Почему-то автор абсолютно игнорирует эти «антенны» или «резонаторы».

Примечание 30. Пирамиды сделаны из песчаника, электричество не проводят, никакими резонаторами они также быть не могут. В самом геометрическом центре пирамид пустот не найдено. Пустоты отстоят от центра. Форма пирамид никак не согласуется с предназначением их якобы как резонаторы или антенны. Поэтому гипотеза автора об их предназначении абсурдна.

3.15. Связаны ли воздействия гипноза, молитв и слов с электромагнитным

излучением?

Примечание 31. Воздействие всех видов слов на человека идет лишь через его мозг – осознанно или неосознанно. Электрические импульсы могут лишь мешать работе мозга и вызывать утомление, и иные негативные процессы. Изучением этих явлений занимаются с целью обеспечения безопасных условий труда людей, чья деятельность связана с использованием электромагнитных полей. Утверждения о влиянии человека на излучаемые им поля в ходе разговоров и о влиянии таковых полей на его мышления без изучения накопленных экспериментальных сведений, без ссылки на них является голословным, антинаучным.

Далее: вот дословный расчет автора: «Если предположить, что мозг излучает несколько милливольт УНЧ ЭМИ, то, помножив даже на 1 млрд. жителей Земли, получаем значительный сигнал мощностью около 1 000 кВт, который при возможном системном фазировании излучаемых импульсов может влиять на процессы, происходящие как в Солнечной системе, так и во Вселенной.

Примечание 32. Автор оперирует предположениями, далее на их основе делает расчет. Это антинаучный принцип. Расчет может опираться на экспериментальные сведения, либо, если он опирается на предположения, то результат должен быть известен, такой расчет может быть использован для вычисления исходных величин. Здесь же исходные величины неизвестны, результат неизвестен и не проверяем принципиально.

Примечание 33. При сложении электромагнитных полей суммируется их энергия. Является ли человек источником электромагнитного излучения, это еще вопрос, но в природе есть и иные источники электромагнитного излучения не равен их сумме. Вследствие какого механизма излучение человеческих мозгов суммируется, а другие результаты излучения, в том числе радио, телевидение, сотовые телефоны, промышленные генераторы и так далее не суммируются – не понятно. Что такое фазирование в данном случае – тем более не ясно. Чтобы говорить о фазировании, следует установить, что все излучения происходят на одной и той же частоте с высочайшей точностью, и где-то (в некоторой точке) достигается равенство фаз. Равенство фаз двух излучений может достигаться далеко не везде, а лишь в точке или на линии. Равенства фаз сигналов от миллиарда источников может быть теоретически достигнуто лишь в одной точке при условии неподвижности всех источников и при условии соответствующих миллиардов обратных связей (для спонтанного совпадения вероятность такого события ничтожна). Такое

даже невозможно при автоподстройке каждого источника к единому образцовому генератору, поскольку задержки обратного излучения будут различны для каждого генератора.

Примечание 34. Энергетический расчет дает один мегаватт. Но один мегаватт излучения на Вселенную не повлияет. Даже если каждый житель Земли включит десять лампочек по 100 Вт, то даже это не повлияет на Вселенную. Ничто не изменится даже в рамках Солнечной системы. Сто мегаватт, например, света, даже будучи остро сфокусированные на поверхность Луны, могут лишь локально разогреть породу, но не вызовут катастрофы даже в местных масштабах на ее поверхности.

3.16. О предназначении и возможностях Человека

Примечание 35. Предназначение Человека может быть дано лишь с этических позиций других людей, общества. Предположение о том, что Человек (в смысле все человечество) имеет предназначение, требует признания некоего высшего разума, который это самое предназначение установил. Это чистой воды религия. А религия не имеет ничего общего с наукой.

Примечание 36. Фантазии о том, что человек регулирует процессы во Вселенной усилиями мысли крайне антинаучны.

Примечание 37. Утверждение, что все живое предназначено для человека и лишь поэтому имеет право существования, не только ошибочно, но и опасно. И оно ошибочно. Никто не предназначал для человечества ничего, человечество само берет то, что может и хочет брать, но вследствие развития цивилизации развивается самосознание и научное знание человечества, и человечество в целом начинает все полнее и глубже осознавать, что к природе, живой и неживой, нельзя относиться только потребительски. Следует беречь даже то, чем не можешь воспользоваться, поскольку природа бесценна сама по себе.

Примечание 38. Миф о том, что древние знали неизмеримо больше о мире и о Вселенной, популярен среди фантастов и сторонников религии, и столь же ошибочен. Он ничем не подтверждается. Изложенные в религиозных книгах концепции строения мира содержат все заблуждения, свойственные уровню знаний человечества в те времена, когда эти книги писались, никаких признаков предвидения или более глубоких сведений, чем даже современники, в этих книгах нет. Тем более в них нет «научных» сведений, которые бы не были известны современной науке. Эти источники могут служить лишь как любые иные литературные исторические памятники, то есть содержат мысли, свидетельства, заблуждения и открытия тех людей, которые их писали. В

качестве исторических источников религиозные книги также могут быть поставлены под сомнение, хотя не обязательно все излагаемое в них вымысел, но обязательно не все излагаемое в них – правда.

Примечание 39. Никакая «потеря знаний» не может быть причиной похолодания, потепления, землетрясения или тайфуна. Причинами явлений могут быть действия, но не знания или незнание.

Примечание 40. Убеждение автора, что в человеке хранится генная информация о развитии и даже уничтожении Вселенной, относится к религиозным концепциям, не имеет под собой никаких оснований, поэтому ошибочно.

3.17. «Исправление Земли», зарождение жизни на Луне и так далее

Примечание 41. Гипотеза о том, что планета Земля была неправильной, и позже была кем-то «исправлена» крайне антинаучна, так как не имеет никаких фактических оснований, и фантастична в плане реализации такого «исправления» предложенным путем.

Примечание 42. Гипотеза о зарождении жизни на Луне абсолютно безграмотна. Земля значительно более разнообразна по условиям, в которых могла зародиться и эволюционировать жизнь. Луна не обладает кислородом, водой в жидком состоянии и многими другими факторами, необходимыми для зарождения жизни.

Примечание 43. По-видимому, автор считает, что не только жизнь зародилась на Луне, но еще и в памяти человечества, не далее как несколько тысячелетий тому назад (когда писался Ветхий завет), сохранился этот «факт». Иначе не понятно, чем объяснить мнение автора о том, что в качестве атавизма «переселенцев с Луны» год считался по лунным циклам. Предположение, что год где-либо когда-либо считался человечеством по циклам Луны, крайне странное. Периодичность изменения погоды и природы намного более значимое событие, нежели периодичность свечения Луны, такое могло бы быть лишь в месте, где климат не меняется сезонно, но даже на экваторе сезонные изменения имеют место и не могут быть не замечены, хотя они несопоставимы с изменениями в средней полосе. Каким бы диким человек ни был, и в каком бы климате не жил, он не мог не заметить, что влияние Солнца на него и на окружающую среду намного сильнее и важнее, чем влияние Луны.

Примечание 44. Предположение о том, что совсем недавно (во время написания Ветхого завета) земля вращалась в 10 или более раз быстрее, чем сейчас просто смехотворно. Гляциологи, изучающие трубки льда в Антарктиде, и многие другие специалисты по геологии, климатологии, археологии, давно

заметили бы следы такого факта. Кроме того, если бы, скажем, 2,5 тысячи лет назад Земля вращалась бы в 10 раз быстрее, то вращение не могло бы замедлиться скачком за короткий период (не говоря уже об отсутствии причин такого замедления). Вращение замедлялось бы до сих пор, и это было бы заметно. Даже если предположить, что оно замедлилось достаточно быстро, эта гипотеза крайне фантастична, антинаучна. Вся природа была бы иной.

3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Можно обсуждать ошибочные идеи, которые хотя бы чем-то обоснованы. Ошибочные и безосновательные идеи не требуют всесторонней критики.

Мы привлекаем внимание читателя даже не столько к личности данного автора, сколько к ситуации в отечественной науке.

Ситуация крайне плачевна. Кто угодно может писать что угодно, под видом «научного издания».

Запретить издавать фантастику под видом «научного издания» – долг отечественной науки.

Что бы мы сказали, если бы, например, некто издал на коммерческой основе собственный справочник по медицинским препаратам, в котором бы рекомендовал вредные и даже ядовитые препараты как лекарство к применению?

Как бы мы отнеслись, например, к тому, что некто издал на коммерческой основе ошибочный справочник по ремонту самолетов, рекомендующий опасные методы их ремонта, и распространил его среди механиков ангаров аэропортов?

Почему распространение вредных и заведомо ложных знаний никак нельзя пресечь?

Ведь для высказывания и апробации сомнительных гипотез может использоваться форум, конференция, семинар, симпозиум. В конце концов, ведь никто не мешает издать такую же книгу с подзаголовком «смелые гипотезы автора». Не было бы к такой книге никаких претензий.

Но книгу пишет и издает (не исключено, что на средства, полученные по какому-либо научному гранту из государственного бюджета, то есть на наши с вами деньги, дорогие читатели) не кто-нибудь, а доктор технических наук, генеральный директор Сибирского научно-исследовательского испытательного медицинской техники, доцент (по званию), профессор (по должности в вузе), в недалеком прошлом – заведующий кафедрой Систем сбора и обработки данных.

Должна же быть ответственность за написанное у человека науки, образования и медицины.

Автор приглашает несогласных к отзывам и возражениям, включая автора. Если возражения

будут аргументированы и корректны, от имени редакционной коллегии даю обещание, что они будут опубликованы.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Д.В. Белик. Начала электромагнитной физики. Новосибирск. Новосибирское книжное изд-во, 2010. 155 с. ISBN 978-5-7620-1350-5. Источник: http://sibniicmt.ru/trudy_dv_belika/
- [2] Выходные данные на книгу Д.В. Белик. Начала электромагнитной физики. Новосибирск. Новосибирское книжное изд-во, 2010. 155 с. ISBN 5762014355, 9785762014359. URL: http://books.google.ru/books/about/%D0%9D%D0%B0%D1%87%D0%B0%D0%BB%D0%B0_%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%B8%D1%82.html?id=EeJ3kgAACAAJ&redir_esc=y
- [3] V.A. Zhmud. About the essence of the Relativist concept to the Corrections of Processed Data from the Global Cosmic Systems GPS and GLONASS// Proceedings of RFBR and DST Sponsored “The 2-nd Russian-Indian Joint Workshop on Computational Intelligence and Modern Heuristics in Automation and Robotics”, 10 – 13 September, 2011, Additional volume, pp.74–101.



Вадим Аркадьевич Жмуд – заведующий кафедрой Автоматики НГТУ, профессор, доктор технических наук, автор более 200 научных статей, включая 14 патентов и 6 учебных пособий. Область научных интересов и компетенций – теория автоматического управления, электроника, лазерные системы, оптимизация, измерительная техника.
E-mail: oao_nips@bk.ru

Against Unscientific Concepts under the Prtence of Science Publications

Vadim ZHMUD

Abstract: The paper polemizes with the book [1]. It reveals the signs of unscientificity of the stated concepts, proves the objections against bringing up of unfounded and unscientific theses in the form of “science publications”. The paper invites to the polemics in the form of responses.

Key words: electromagnetic radiation, Physics, Nature events, substance, Universe, Physical laws