Открытое письмо на экспертное заключение о книге «Новая фундаментальная физика» автора А. Н. Ховалкина .

[file:///C:/Users/Александр%20Ховалкин/Downloads/ГУНИД...Кордюк.-ЗАКЛ...астрофиз.Як%20(6).pdf](file:///C%3A/Users/%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80%20%D0%A5%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%B8%D0%BD/Downloads/%D0%93%D0%A3%D0%9D%D0%98%D0%94...%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%B4%D1%8E%D0%BA.-%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%9B...%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%B7.%D0%AF%D0%BA%20%286%29.pdf)

Председателю комиссии, зав. сектором Теоретической физики, д.ф.-м. н., чл. корр. РАН, уважаемому Яковлеву Д. Г., уважаемым членам комиссии Б. И. Ермолаеву, А. М. Красильщикову.

От автора книги Новая фундаментальная физика» Ховалкина А. Н.

<http://ховалкин.рус>

 Уважаемые учёные астрофизики выполнили поручение, опубликовали заключение на книгу «Новая фундаментальная физика» автора Ховалкина А. Н.

 Уважаемые учёные астрофизики упорно не замечают кризис в «общепринятой» научным сообществом релятивистской фундаментальной теоретической физике.

 Уважаемые астрофизики разве не знают, что квантовая электродинамика - это беззаконная физика, в концепции квантовой электродинамики нет законов, построена на гипотезах? Квантовая электродинамика построена на математических гипотезах, включая гипотезу Эйнштейна Е=МС/2.

  Вопрос учёным? Стандартная модель о строении протонов, нейтронов существует в законченном виде? Продолжаются поиски «новых поколений частиц», для чего?

 Математическая гипотеза о дробных, гипотетических зарядах (1/3) в теории Стандартной модели не подтверждается опытами. Не обнаружены в природе дробные электрические заряды. В природе существуют только единичные, элементарные заряды "плюс" и "минус". Где гипотетические гравитоны поля? Стандартная модель о строении протонов, нейтронов опровергается законами природы.

 С подачи Эйнштейна отвергли светоносный эфир, объявили пространство "пустотой", затем физическим вакуумом. У Вас, господа релятивисты, из пустоты рождаются электрон-позитронные пары?

 В природе существуют нейтральные, рентгеновские электроны, по глупости релятивисты считают рентгеновские электроны особым видом фотонов.

 Трудно видимо понять, что электризация нейтральных, рентгеновских электронов рождает электрон-позитронную пару. Подобные процессы происходят в макромире, например в опыте стекло-шёлк.

 Разряд электрона и позитрона по невежеству считают "аннигиляцией", в реальности электрон и позитрон взаимно разряжаются, становятся нейтральными частицами (нейтрончик), поэтому "не видимы" в опытах.

**Рентгеновские электроны открыть просто, сравнить массу свинца в опыте до облучения и после облучения рентгеновскими частицами. Рентгеновские частицы – это нейтральные элементарные частицы, обладают массой покоя.**

 Процесс рождения и разряда электрон-позитронных пар сопровождается возмущением структуры частиц, рождаются фотоны света.

 Господа релятивисты способны объяснить физику распространения электромагнитных волн, фотонов света и радиоволн без материальной среды? Как могут распространяться волны без материальной среды? Нет среды, нет волн.

  В отличие от квантовой электродинамики классическая электродинамика, физика Максвелла-Лоренца построена на законах великих учёных.

 Астрофизики видимо не знают основы классической электродинамики, поэтому удивлены, что "Новая фундаментальная физика" А. Н. Ховалкина построена без математического описания.

Астрофизики не видят законы природы в "Новой фундаментальной физике"?

**Напоминаю учёным - астрофизикам, где надобно искать математическое описание «Новой фундаментальной физики». Привожу доказательства.**

 Уравнениями Максвелла-Лоренца в макроскопической электромагнитной теории, рассматривается движение не отдельных заряженных частиц, а условных электрических зарядов, изменяющихся непрерывно и состоящих из огромного количества других зарядов.

 В физических и математических преобразованиях Лоренца рассматривается движение отдельных заряженных частиц – электронов в магнитном поле.

**Электромагнитное поле – основной предмет изучения классической электродинамики, исторически разделяется на два поля:**

   Электрическое поле – создаётся электрически заряженными телами, а также телами, имеющими собственные дипольные и мультипольные электрические и магнитные моменты. Электростатические монопольные заряды и электрические дипольные заряды (двухполюсники) индуцируют (строят) электростатические и вихревые электрические  поля в окружающем пространстве из заряженных частиц вещества электромагнитного поля – электрических монополей эфира.

   Магнитное поле – силовое поле, действующее на движущиеся электрические заряды и на тела, обладающие магнитным моментом, независимо от состояния их движения. Магнитное поле может создаваться током заряженных частиц или магнитными моментами дипольных электрических зарядов (спинами) атомов в постоянных магнитах.

   Магнитное поле – создаётся движущимися заряженными телами, имеющими дипольный заряд (спин) и переменными электрическими полями. Магнитное поле оказывает влияние на движущиеся заряды и заряженные тела, имеющие дипольный электрический заряд (спин).

**Основными уравнения, описывающими состояние электромагнитного поля и его взаимодействие с заряженными телами являются:**

 – уравнения  Максвелла, определяющие поведение свободного электромагнитного поля в вакууме и среде, а также генерацию поля источниками. Среди этих уравнений можно выделить:

– закон Ампера — Максвелла — теорема о циркуляции магнитного поля с добавлением токов смещения, введённых Максвеллом, определяет генерацию магнитного поля движущимися зарядами и переменным электрическим полем.

– теорема Гаусса (закон Гаусса) для электрического поля, определяющая генерацию электростатического поля зарядами.

– закон замкнутости силовых линий магнитного поля – закон Гаусса для магнитного поля.

– закон индукции Фарадея, определяющий генерацию электрического поля переменным магнитным полем.

– выражение для силы Лоренца, определяющее силу, действующую на заряд, находящийся в электромагнитном поле.

– закон Джоуля — Ленца, определяющий величину тепловых потерь в проводящей среде с конечной проводимостью, при наличии в ней электрического поля.

– закон Кулона — в электростатике — закон, определяющий электрическое поле (напряжённость и/или потенциал) точечного заряда; также законом Кулона называется и сходная формула, определяющая электростатическое взаимодействие (силу или потенциальную энергию) двух точечных зарядов.

– закон Био — Савара — в магнитостатике — основной закон, описывающий порождение магнитного поля током (аналогичен по своей роли в магнитостатике закону Кулона в электростатике).

– закон Ампера, определяющий силу, действующую на элементарный ток, помещённый в магнитное поле.

– теорема Пойнтинга, выражающая собой закон сохранения энергии в электродинамике.

– закон сохранения заряда.

**Вывод:** «Новая фундаментальная физика» А. Н. Ховалкина построена на законах великих учёных.

**Вначале смысловое описание физической теории, затем математическое описание.**

 **Математическое описание "Новой фундаментальной физики" есть - это физика Максвелла-Лоренца, классическая электродинамика и классическая механика Галилея-Кеплера-Ньютона.**

**Уважаемые учёные астрофизики!**

 Природу происхождения "чёрных дыр" надо изучить на планете Земля. Гравитационный центр масс циклона-тайфуна, "глаз" циклона объясняет природу происхождения открытых "коллапсаров" – прообразов чёрных дыр.

**В центре планет, звёзд существуют ядра-коллапсары, закрытые "чёрные дыры".**

 Гравитационные массы звёздных систем индуцируют единые гравитационные центры масс – открытые коллапсары, по невежеству называют «чёрными» дырами.

 Электрический коллапс – сжатие электрических монополей «плюс» и «минус» силами взаимного притяжения между разнополярными элементарными зарядами и противодействия бесконечному сжатию частиц между одноимёнными элементарными зарядами электрических монополей эфира.

**В центре земного шара индуцирован гравитационный центр масс, ядро-коллапсар планеты, построенный из нейтронов.**

 Без знания основ "Новой фундаментальной физики" астрофизики сочинят новые ложные гипотезы о физических процессах и строении Вселенной.

 Астрофизики не одиноки в научных блужданиях, ещё больший грех совершают геофизики, не видят явные признаки приближения апокалипсиса. Не пугаю, предупреждаю много лет подряд, не слышат.

**Ядро-коллапсар Земли - это планетарный нейтрон с массой 3/12 от общей массы Земли.**

   Звёзды, планеты, спутники планет  шаровидной формы, все имеют в собственной структуре  ядра-коллапсары, большие планетарные нейтроны.

   Масса ядер-коллапсаров 3/12 от массы космического тела. <http://ховалкин.рус> (читать апокалипсис).

Апокалипсис - это естественный физический процесс восстановления  соотношения масс 3/12 для звёзд и планет и при критической деформации вихревого электрического поля.
   Например, наше Солнце не пожирает собственную массу в гипотетической реакции термоядерного синтеза.
В сильных гравитационных полях атмосферы Солнца силами электрического коллапса, сжатия, рождаются новые элементарные частицы из заряженных частиц эфира - электрических монополей "плюс" и "минус".

**Элементарные частицы построены по принципу "матрёшки".**

   В атмосфере Солнца, звёзд из заряженных частиц эфира, вещества электромагнитного поля (то из чего построена структура электромагнитого поля) рождаются новые элементарные частицы по принципу "матрёшки".

  Из 14 (7+ и 7-) заряженных частиц эфира -  электрических монополей "плюс" и "минус" в структуре электромагнитного и гравитационного поля рождается первичный строительный кирпичик, гамма-нейтрино.

    Потоки гамма-нейтрино ошибочно принимают за потоки гамма-излучения, за особые фотоны.

Гамма-нейтрино имеет массу покоя, накапливаются в телах. Гамма-нейтрино не имеет электростатического заряда, поэтому обладают сильной проникающей способностью.
    Из элементарных частиц гамма-нейтрино в атмосфере звёзд рождаются нейтральные электроны, известны как рентгеновские частицы.
    Рентгеновские, нейтральные электроны взаимно электризуются и проявляются рождением электрон-позитронных пар, электрический разряд электрон-позитронных пар, превращение заряженных частиц электрона и позитрона в рентгеновские электроны, ошибочно считают "аннигиляцией" - самоуничтожением частиц.
 В реальности электрон и позитрон взаимно разряжаются, превращаются в нейтральные, рентгеновские электроны. Возмущённые структуры электрона и позитрона при взаимном разряде электростатических, элементарных зарядов генерируют фотоны света.

В природе существует "квартет" нуклонов: <http://ховалкин.рус> (читать матрёшка)

- нормальные (свободные) и лёгкие нейтроны;
- антинейтроны;
- протоны;
- антипротоны.

В природе существует "квартет" электронов:

- рентгеновские, нейтральные электроны (электронные антинейтрино);
- рентгеновские антиэлектрны (электронные нейтрино);
- электроны "минус", электроны тока;
- электроны "плюс", позитроны.

    Из нейтральных электронов построены нейтроны, распад нейтрона проявляется электризацией позитрона в протоне с выходом электрона и электронного антинейтрино (нейтрального антиэлектрона) .
   Электрон-позитронная пара рождается в атоме водорода, позитрон находится в структуре протона, доказано в процессе бета"плюс" захвата электроном позитрона в структуре протона.

   В результате бета"плюс" захвата, вместо протона рождается "лёгкий нейтрон". Масса лёгкого нейтрона в структуре ядер химических элементов меньше массы протона.
   Рост массы стабильных элементарных частиц ограничен, природа нашла способы, как строить "матрёшку" далее.
Из нейтронов и протонов построены ядра атомов, масса ядер ограничена и природа находит путь строительства "матрёшки" в неорганических и органических молекулах.
   И здесь рост масс молекул ограничен, "матрёшка" строиться в жидкостях, кристаллах, телах.
Матрёшка строиться в звёздных и галактических системах, в скоплениях галактик и во Вселенной.
   В ядре-коллапсаре Земли, в центре гравитонов есть электрические полюса, полюсные спин-заряды, в элементарных частицах проявляются спином.

**Спин-заряд ядра коллапсара, полное подобие электрической** <http://ховалкин.рус> (читать спин-заряд).

**батареи, последовательное построение элементарных зарядов в структуре ядра-коллапсара проявляется электрическими полюсами "плюс" и "минус".**

   В существующей гипотезе о природе происхождения электрического поля Земли допущена очень опасная ошибка.
У Земли нет электростатического поля, предлагаю  доказательство?

   На поверхности планеты, в атмосфере нет электрического индуцирования,  физикам известно,  в электростатическом поле все тела вокруг заряженного тела индуцировны. Читать в учебниках  электрическое индуцировние тел.
   Электростатическое поле Земли запрещает и  "клетка Фарадея", по закону электростатики внутри тел, не скомпенсированных электростатических полей нет.
   Существующее электрическое поле можно померить в шахте, следовательно - это не электростатическое поле.

**Электрические полюса "плюс" и "минус" в структуре спин-заряда ядра-коллапсара индуцируют дипольное, вихревое электрическое поле планеты.**

   Электричество, электрические поля распространяются по наименьшему пути сопротивления.
Электрические полюса спин-заряда выстраивают дипольное электрическое поле, выход существующего электрического поля от электрических полюсов спина ядра-коллапсара расположен между Азией и Австралией (см. карту в статье, на ссылке).
   Силовые линии вихревого электрического поля не могут пересекаться и преломляться, поэтому электрический полюс "минус" в спин-заряде ядра-коллапсара выстраивает поле через Северное полушарие.
Электрический полюс "плюс" в спин-заряде ядра-коллапсара выстраивает поле через Южное полушарие.
   Оба "крыла" электрического вихревого электрического поля смыкаются на вершине электрической горы высоко в атмосфере Земли, с проекцией вершины горы у города Рио-де-Жанейро (Бразилия).
   Силы притяжения к вершине электрической горы, к шаровому скоплению на вершине вихревого электрического поля проявляются ростом высоких деревьев в Южной Америке. Вершина вихревого электрического поля - это гравитационный центр масс земной коры и материков.

Под вершиной электрической горы рождаются тайфуны, силы притяжения к вершине поля поднимают тучи на большие высоты.
 Смещаясь в северное полушарие тучи «падают» к земле, к водам океана, процесс сопровождается мощным вращательным движением масс в циклоне.
 Между двумя крыльями электрических полей на карте индукции магнитного поля Земли расположена нейтральная зона.

 **Доказать природу происхождения вихревого электрического поля Земли просто, надо господам геофизикам померить полярность поля в Индии и в Австралии.
В Индии электрическое поле "минус", а в Австралии электрическое поле "плюс".**
Почему не измерили полярность поля в полушариях Земли?
 Всего существует 3 (три) направления выхода электрического поля от электрических полюсов спин-заряда Земли на поверхность, так построено  ядро-коллапсар (см. ссылку).
 Избыточная  масса при формировании Солнца распределилась по волнам сжатия гравитационных сфер, согласно закону Тициуса-Боде.
 Волны сжатия гравитационных сфер притягивают массы, являются опорными для движения планет.
 В центре облака формирования Земли на земной  опорной волне произошёл электрический коллапс гравитационного центра масс, родилось ядро-коллапсар планеты.
 Из ядра-коллапсара гравитационные полюса – гравитанты, построили особый вид электрического поля - гравитационное поле.
 Из ядра-коллапсара от электрических полюсов спин-заряда вышло на поверхность планеты электрическое поле Земли.
 Ядро-коллапсар не вращается, следовательно, первый выход поля был на месте современного Тихого океана, вершина поля была на месте Африки, гора Килиманджаро.

Тогда ещё не было суши у молодой планеты, мелководный океан покрывал земную кору.
 Электрическое поле построило сушу Пангею.
Сила притяжения к вершине электрического поля создавала процесс формирования суши на теле земного шара.
 Земная кора поднималась, силами притяжения к вершине электрического поля, течения приносили массы и они откладывались в заливах.
 Притяжение к вершине росло с формированием Луны на вершине электрического поля Земли, расположенной на расстоянии примерно 400000 тыс. км.
 Луна построена из остатков материала от строительства Земли вокруг вершины электрического поля Земли.
 На вершине электрической горы расположено шаровое скопление из вещества электромагнитного поля, в мифологиях названо Ра – солнцеподобный.
Поэтому, индуцированную электрическую гору называют горой Меру, древом жизни.
 Корни древа жизни расположены в центре планеты, выход дипольного поля на поверхность планеты подобно стволу дерева, крылья электрического поля подобны ветвям дерева.
 На вершине древа жизни выросло «яблоко», Луна. По Библии, яблоко стало раздором в жизни земного рая.
Шаровидное скопление на вершине индуцированной электрической горы стало гравитационным центром масс и ядром-коллапсаром  Луны.
 Всё, что находилось под Ра, под вершиной электрической горы называли "Рай земной" (Ра земной), здесь формировалась Пангея из двух частей (Адам и Ева).
 Над земным раем, над Пангеей был небесный рай (небесный Ра).
Масса Луны формировалась на вершине электрического поля Земли, под вершиной электрического поля поднималась возвышенность и, рождалась великая гора Килиманджаро.
 Килиманджаро и континент Африка  так и остались на реликтовом месте суши планеты практически без движения, все остальные массы Пангеи переместились.

 **Когда произошло начало раскола Пангеи?**

 Масса Луны вращалась на вершине электрической горы, как на спице. Скорость вращения Земли росла, произошёл отрыв Луны от вершины электрической горы, тогда спутник планеты начал движения самостоятельно.
 Луна не стала притягивать Пангею постоянно, напротив движение гравитационной массы Луны сопутствовало расколу и движению частей Пангеи.
 Пангея раскололась, тогда начался дрейф материков.
Первый выход электрического поля на поверхность планеты называли исторически Альфа (первый), Илу.
Луна получила название в честь Илу, Илу на небе или проста ИЛУНА, Луна.
 На месте существующего Тихого океана, тогда мелководного был большой архипелаг Му и множество островов, в ледниковый период здесь был благоприятный климат, проживало большинство населения планеты.
 Заметим закономерность, и сегодня вокруг выхода электрического поля Земли между Азией и Австралией проживает большинство человечества.
 Му и Ра остались в названиях, река Амур течёт к погибшему архипелагу (Атлантида) Му.
С вершины электрического поля Земли, с горы Килиманджаро течёт Нил (к Илу).
У нас, в России известен город Муром и легенда о 3 богатырях (Илья Муромец, Добрыня Никитич и Алеша Попович).
 А ведь это название ТРЁХ великих богатырей в структуре электрического поля Земли. Всего возможны три направления выхода электрического поля на поверхность планеты, смещённые относительно друг друга на 120 градусов.
 **Почему происходят апокалипсисы?**

<http://ховалкин.рус>

 Движения материков деформируют структуру электрического поля планеты. По пути наименьшего сопротивления выстраивается поле. Провоцировать апокалипсис способны оледенения, удары массивных космических тел, ядерные взрывы, особенно в местах выхода электрического поля и под вершиной поля.
 Человечество не понимает опасности, приближает час апокалипсиса смещением, накоплением гравитационных масс, что деформирует геоид Земли.
 Например, на Волге в водохранилищах удерживают 12 кубических километров вод.
Где гора магнитная? Миллионы тонн углеводородов, гравитационных масс, выкачивают из недр планеты и перемещают на большие расстояния.
 Чудовищные перемещения, накопления гравитационных масс происходят по всей планете.
Посмотрите карту индукции магнитного поля Земли, вершина электрической горы должна быть на экваторе, в реальности "сползла" к Антарктиде.
 Явные признаки не стабильности геоида и электрического поля Земли по глупости принимают за глобальное потепление.
Если не подготовиться сейчас, спастись никто не сможет, даже на подводной лодке не выживут, земля, атмосфера на многие годы будут не пригодны для жизни человека и животных.
 Тогда, 12, 5 тыс. лет назад не было ядерного и другого оружия, хим. производств, домов-мангалов в городах-мегаполисах, поэтому часть населения и животные выжили.
 **Вывод: в наше время перемещение, накопление гравитационных масс по планете становится чрезвычайно опасным явлением, движемся к апокалипсису. Остановить процесс начала апокалипсиса можно, для начала надо знать правду о строении планеты и физику апокалипсисов.**

Уважаемые учёные! Кризис современной фундаментальной теоретической физики очевиден. Квантовая, релятивистская физика опасна для жизни на Земле. Изучите истину о происхождении проявленного физического мира.

21 марта 2018 года А. Н. Ховалкин