

Холманский Александр Сергеевич
Kholmanskiy Alexander Sergeevich
Московский государственный университет инженерной экологии
Moscow State University of Engineering Ecology
Профессор / professor
Доктор химических наук, профессор
E-Mail: allexhol@ya.ru

Эдукология

Умное христианство

Clever Christianity

Аннотация: Проведен историко-философский анализ роли религии в ноогенезе. Обосновано родство физиологии творческого и религиозного акта. Определены телеологические приоритеты людей с различным типом духовности. Показано, что одухотворение фундаментальной физики и научная актуализация Библии необходимы для преодоления человечеством экологического и духовного кризиса.

The Abstract: The historico-philosophical analysis of a role of religion in noogenesis is carried out. The relationship of physiology of the creative and religious act is proved. Teleologic priorities of people with various type of spirituality are defined. It is shown that the spiritualizing of fundamental physics and scientific updating of the Bible are necessary for overcoming by humanity of ecological and spiritual crisis.

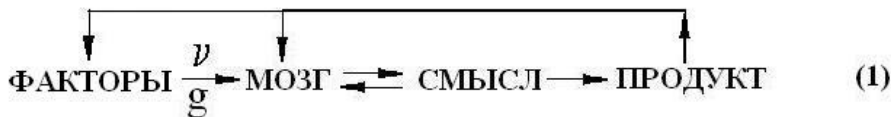
Ключевые слова: Библия, духовность, творчество, потребительство, естествознание, ноохристианство.

Keywords: Bible, spirituality, creativity, consumerism, natural sciences, nookhristianstvo.

Дух (греч. nous; лат. spiritus; англ. spirit) есть высшая способность человека, позволяющая ему стать субъектом смыслополагания, личностного самоопределения, осмысленного преобразования действительности. История по Гегелю есть развитие мирового духа, который «делает себя тем, что он есть в себе, своим делом, своим творением». В Славянской Библии: **Духъ есть Богъ (Ин 4:24); Духъ исполни вселенную; дух силы; дух разума (Прем 1:7;5:23;7:22); храмъ Божій есте, и Духъ Божій живетъ въ вась (1 Кор 3:16).**

Философско-библейские определения духа и Духа (Бога) позволяют метафизику духа (Духа) связать с физиологией эвристического мышления, лежащей в основе любого творческого акта: **Богъ бе слово. И слово плоть бысть и вселися в ны (Ин 1:1;14); дух премудрости (Прем 1:6).** Духовность человека можно отождествить с его творческим потенциалом (талантом) [4,9,10г] и соотнести *Энергию Духа (ЭД)* с информационной мерой ценности (полезности) нового смысла (порядка), сотворенного в процессе мышления: **дается явlenie Духа на пользу (1 Кор 12:7).**

Основной проблемой ноогенеза (сапиентации) будет установление физической природы энергии, олицетворяющей действие ЭД в физиологии человека. На основании известных данных [4,10а,10б,10д,10и] по зависимости творческого процесса от внутренних и внешних условий акт мышления можно представить схемой (1):



Здесь ФАКТОРЫ (ν/g кванты энергии) – внутренние и внешние физико-химические воздействия на МОЗГ; СМЫСЛ – материальная матрица смысла в мозгу (мыслеформа); ПРОДУКТ – виртуальные и вещественные носители смысла во внешней среде.

ОБОЗНАЧЕНИЯ	
ВАР – Великий африканский разлом (риф)	ЭД – Энергия Духа
ИЦБ – индекс цитируемости Библии	ЭМ – метаболическая энергия
КПД – коэффициент полезного действия ЭД, (%)	ЭФ – энергоформа
ЛАП – люди-антидуха	ν/g -ЭФ – кванты биогенной энергии
ЛД – люди-Духа	Ψ – духовный потенциал
ЛП – люди-потребители	

Природа ν/g квантов энергии, олицетворяющих действие ЭД, генетически связана с геокосмическими факторами, обусловившими развитие у гоминида речи и способности логически мыслить. Считают [5,8,10з], что homo sapiens появился на территории *Великого африканского рифта (ВАР)*. Мутагенными факторами при этом были флюиды, исходящие из разлома земли и повышенная радиация в ураноносных провинциях, где, как правило, находились стоянки древнего человека. Адаптация физиологии гоминида к физическим факторам ВАР привела к выпрямлению его осанки, а мутагенные факторы обусловили переход homo erectus в homo sapiens.

В работах [7,10а,10б,10д,10и] обоснована гипотеза о том, что в ноогенезе участвует космическое нейтрино. Физика и мифология солнечного нейтрино позволили отождествить биогенные формы ЭД (энергоформы – ЭФ) с квантами нейтринной энергии (ν/g -ЭФ). Хиральность ν/g -ЭФ, в частности, может быть ответственна за генезис хиральной асимметрии биосферы. Предельно сложная форма хиральности живых систем проявляется в виде функциональной асимметрии мозга, играющей ключевую роль в механизме эвристического мышления [4,10б,10и].

Вариации плотности ν/g -ЭФ в местах укоренения людей на Земле обусловили дифференциацию физиологии мышления и духовности на генетическом уровне (родовом, расовом): «Возникновение языков обуславливается теми же причинами, что и возникновение духовной силы» [3] **по лицу вся земля (Быт 11:9); от семи духовъ (Отк 1:4); Для всякого предела - свое писание (Сура 14, 38).**

Генетическое разнообразие духовности проявилось, прежде всего, в спектре религиозных культов (Рис 1). По мере их развития в ходе ноогенеза усложнялась сакральная семантика мифологем, раскрывающих зависимость физиологии мышления от внешних факторов. При этом использовались тотемные, зооморфные и антропоморфные знаки и символы. С предельной адекватностью физический смысл схемы (1) выразили мифологемы Торы (Ветхий Завет). Их логика подчинялась законам диалектики, а знаками сакральной азбуки служили персонажи и реалии патриархальной истории израильтян: **научен был Моисей всей мудрости египетской (Дея 7:22); Бытием и нашими жизнями Господь Бог пишет Свою Книгу [1].**

Духовность иудеев сформировалась в условиях геофизики ветви ВАР, обозначенной руслом реки Иордан: **земля кипящая млекомъ и медомъ (Исх 3:17)**. По-видимому, на этой территории плотность флюидных потоков ν/g -ЭФ модулировалась приливными эффектами Луны и Солнечной активностью: **луна всем в свое время служит указанием времен и**

знаменем века: от луны – указание праздника (Сир 43:6); в солнце положи селение свое (Пс 18:6).

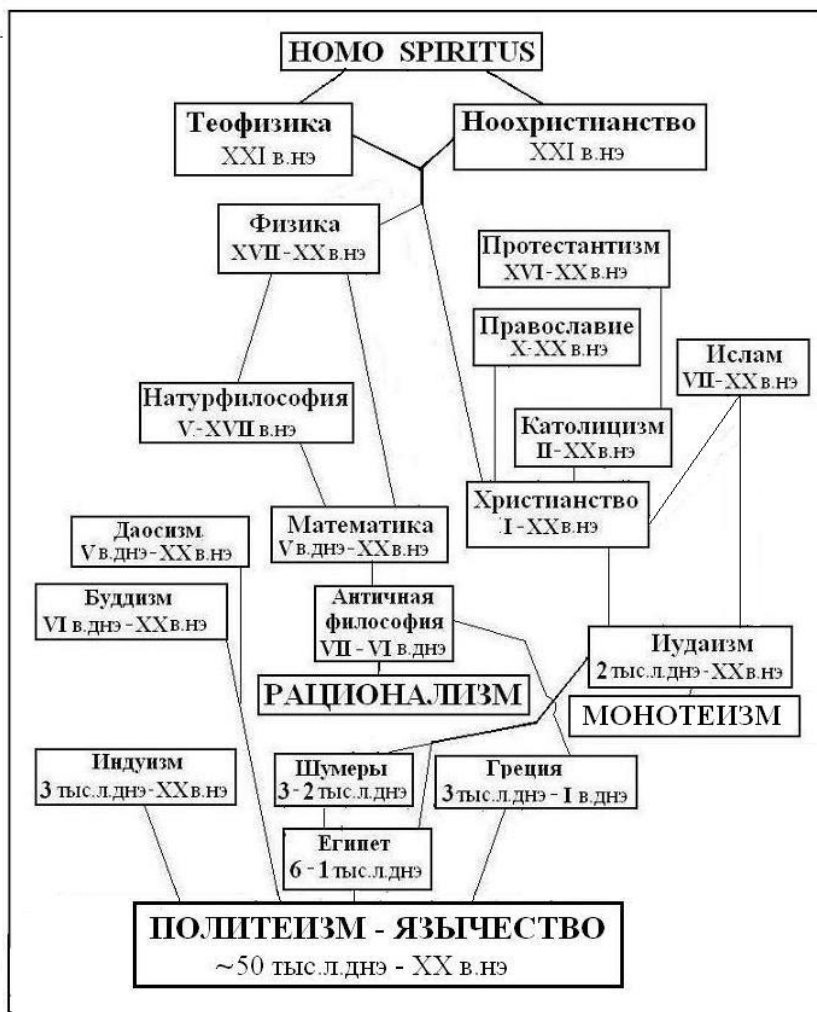


Рис. 1. Древо мирового духа, плодоносящее в Духе Богочеловеком (homo spiritus)

Особенности духовности иудеев и скачок в космофизике, ознаменованный Вифлеемской звездой [10в] обусловили рождение Иисуса Христа, по механизму подобному партеногенезу [6]. Новозаветные мифологемы распятия и воскресения Христа дополнили сакральную семантику схемы (1) символикой участия крестообразных структур мозга в процессе обращения v/g -ЭФ в мыслеформы: **благодать и истина Иисусь Христомъ бысть (Ин 1:17); проповедуемъ Христа распята (1 Кор 1:23); не испразднится крестъ Христовъ. Слово бо крестное ...сила Божія есть (1 Кор 1:17;18).**

Символика Евангелий раскрывает механизм взаимодействия v/g -ЭФ с мозгом в четырех проекциях [10а-10г]: Лука отвечает за фронтальный вид; Матфей и Марк представляют функции лобно-височных структур левого и правого полушарий, соответственно; Иоанн описывает функциональную взаимосвязь таламуса и ликвора центрального желудочка со структурами ствола мозга. Библия, объединив Ветхий и Новый Заветы, обрела значение универсального, теоретико-практического руководства по обожению человека: **о Христе вси оживуть (1 Кор 15:22); о немже и вы созидаются в жилище Божие Духом (Ефс 2, 22); всемъ языкомъ (Мф 24:14).**

В основе акта эвристического мышления лежит физический механизм сообщения духовности человека с мировым Духом в состоянии вдохновения [4,9]. При активации

воображения, интуиции и памяти (знания) затрачивается *метаболическая энергия (МЭ)* [10и]. В итоге в мозгу образуются вещественные носители нового смысла, осознаваемые человеком как откровение. Новый смысл по механизму обратной связи (1) повышает духовность человека и упорядочивает его окружение. При этом ЭД как информационный эквивалент новизны может существенно превышать величину МЭ, затраченной в акте мышления. Можно определить коэффициент полезного действия МЭ (КПД) по формуле:

$$\text{КПД} = (\text{ЭД}/\text{МЭ}) 100\% . (2)$$

Диапазон изменения КПД от $-\infty$ до $+\infty$. Знаками плюс и минус отмечены КПД и ЭД, соответствующие мерам порядка и беспорядка, соответственно. Примером бесконечно большой отрицательной величины КПД служит изобретение пороха, динамита, атомной бомбы. Большие положительные КПД характеризуют изобретения колеса, электричества, кремниевого транзистора. Свои значения и знаки КПД имеют художественные произведения, научные открытия и пророческие откровения.

Формализм КПД помогает подразделить духовность людей на три типа [10к]:

1. Люди-Духа (ЛД) используют МЭ для синтеза нового смысла и сообщения с Духом: **обновляться же духом ума вашего (Еф 4:23)**. Данному типу духовности отвечает доминирование в (1) v/g -ЭФ, образующихся в состоянии ночного сна из правоспиральных ЭФ космической природы [7,10а,10б,10и]: **духъ прав (Пс 50:12); сотвори Богъ человека правого (Екк 7:29); вы духом водитесь (Гал 5:18); во сне нощю (3 Цар 3:5)**. Творчеством ЛД в ходе истории осуществляется ноогенез (Рис 2): **мало же избранныхъ (Лк 14:24); въ техъ бо есть кореньъ разума, и премудрости источникъ (3 Езд 14:47)**.

2. Нулевой КПД характеризует духовность людей-потребителей (ЛП) – у них вся МЭ расходуется на удовлетворение похоти плоти, поэтому $\text{ЭД}=0$: **не имать Духъ мой пребывати въ человецехъ сихъ во векъ, зане суть плоть (Быт 6:3); Суетни убо вси человецы естествомъ, въ нихже обретається неведение о Бозе (Прем 13:1); творяще волю плоти (Еф 2:3)**.

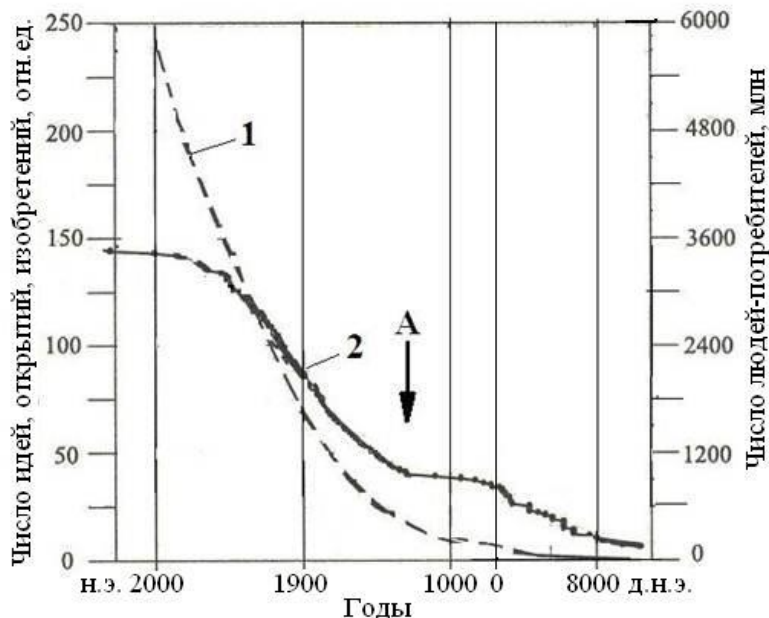


Рис. 2. Графики роста популяции людей-потребителей на Земле (1) и продуктивности творчества людей-Духа (2) из [2]. Стрелкой А отмечено время появления огнестрельного оружия в XIV веке

Приоритетность физиологии репродуктивной функции у женщины: **спасется же чадородия ради (1 Тим 2:15)**, - позволяет отнести ее духовность к типу ЛП. Популяция ЛП является преходящим геологическим фактором развития биосферы: **прозябоша грешницы яко трава (Пс 91:8)**. Глобальной задачей ЛП является ускоренное сжигание углеводов и увеличение в ~2 раза содержания углекислого газа в атмосфере. Это приведет к интенсификации процессов фотосинтеза растений и мышления ЛД, что обеспечит восстановление биоценоза и выход ноогенеза из состояния стагнации [2]: **азъ возжгу въ сердца твоемъ светилникъ разума (3 Езд 14:25)**.

3. Отрицательный КПД свойственен *людям-антидуха (ЛАД)*, сознательно творящим ложь и зло [10е,10к]: **ныне антихристи мнози быша (1 Ин 2:18); вы отца вашего діавола есте, ...яко ложь есть и отецъ лжи (Ин 8:44;45); въ злохудожну душу не видеть премудрость (Прем 1:4); беша бо ихъ дела зла (Ин 3:19)**.

Духовность ЛАД описывается схемой (1) с доминированием v/g-ЭФ, образованных из левоспиральных ЭФ чрева и чресл [10а,10б,10к]: **род лукав (МФ 12:39); враги креста Христова: ...имже богъ чрево (Фил 3. 18)**. Как правило, психофизика ЛАД имеет высокую чувствительность к действию космических факторов, связанных с Солнечной активностью и символикой зверя-666 [10а]: **дати дух образу зверину (Отк 13:15); число зверино: число бо человеческо (Отк 13.18)**.

Деятельность ЛАД, отвечая логике Антропного принципа и законам диалектики, играет роль социального фактора ноогенеза, ускоряющего рост популяции ЛП (Рис 2) и провоцирующего революции и войны [10г]: **со искушениемъ и избытіе (1 Кор 10:13); корень бо всемъ злымъ сребролюбие есть (1 Тим 6, 10); Ненавидящии добра, а ищущии зла (Мих 3:2); разгорится яко огонь беззаконіе (Ис 9:18)**.

Адекватной мерой уровня сапиентации является духовный потенциал человека и всего человечества (Ψ). Величина Ψ суммирует продуктивность творчества ЛД (Рис 2,3) и пропорциональна Знанию об устройстве мира и человека, которое имеет две составляющие рациональную и духовную (Рис 4). Источником рационального знания служит эмпирический опыт, а духовного – Библия и откровения пророков. Для понимания сокровенного знания Библии необходимо, чтобы рациональное знание достигло духовных основ законов физики: **закон духовенъ есть (Рим 7, 14); запечатай книги до конца времени, тогда научатся многие, и умножится ведение (Дан 12, 4)**.

Объективным показателем актуальности и понимания сакрального знания Библии может служить *индекс ее цитирования (ИЦБ)* в трудах святых отцов и их последователей. Оценку ИЦБ в процентах дает величина отношения числа ссылок на Библию к общему числу строк в образцовых трудах святых отцов и богословов [10г,10ж]. Результаты оценок ИЦБ приведены в Таблице.

Таблица

Индекс цитируемости Библии святыми отцами и богословами

№	Автор	Годы жизни	ИЦБ (%)
1	Дионисий Ареопагит	~96	4,2
2	Василий Великий	330 - 379	3,8
3	Григорий Нисский	335-394	2,6
4	Иоанн Лествичник	525-602	2,2
5	Исаак Сирий	~700	1,4
6	Иоанн Дамаскин	657-753	3,2
7	Симеон Новый Богослов	949-1022	2,4
8	Григорий Палама	1296-1368	4,0
9	Игнатий Брянчанинов	1807-1867	3,8
10	Павел Флоренский	1882-1937	2,5
11	Сергей Хоружий	1941	2,0
12	Александр Холманский	1948	21,0

Ничтожные значения ИЦБ у святых отцов и их современных апологетов (№10,11) по сравнению с ИЦБ автора Теофизики (№12) есть, прежде всего, следствие примата догмата в ортодоксальном богословии: **Уловляя премудрыхъ въ мудрости ихъ (Иов 5:13); лживиі учителяі (2 Петр 2:1); премениша истину Божию во лжу (Рим 1:25)**. Христология, оставаясь в «гробу догм» и отторгая рациональное знание, консервирует понимание герменевтики Библии на уровне средневековой схоластики: **на Моисеове седалищи седоша книжницы и фарисее (Мф 23:2); гроби неведоми (Лк 11:44)**.

Биогенные излучения от вспышек сверхновых звезд (Рис 3) и Солнца в период его Маундеровского минимума (1645-1715 гг) [4,9,10д] активизировали духовность народов Европы в религиозной (Реформация Лютера) и рациональной сфере (эпоха Просвещения). Это привело к ослаблению диктата церкви и росту творческой деятельности ЛД во всех областях ноосферы (научно-технической, гуманитарной, художественной) (Рис 3).

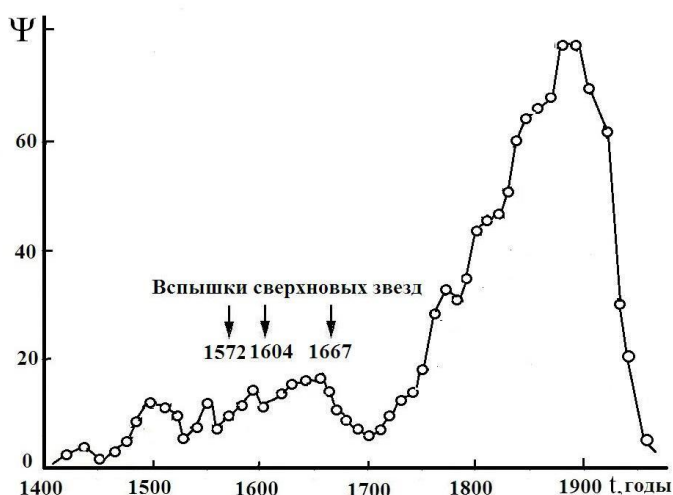


Рис. 3. Распределение во времени духовного потенциала (Ψ) народов Европы, пропорционального суммарному числу великих поэтов, художников, композиторов и физиков [4,9]. Стрелками показаны годы вспышек сверхновых звезд

Консервация духовного знания на уровне средневековья и размежевание богословия и рационализма лишило зарождающееся естествознание духовных ориентиров в целе- и смыслополагании. В этих условиях естествознание попало под контроль ЛАД и превратилось в кузницу оружия и средств удовлетворения похоти плоти: **мысли ихъ мысли о убійствахъ, ...стези бо ихъ развращены (Ис 59: 7-9)**. Процесс сапиентации к середине XX века вышел на плато (Рис 2-4) и в государствах с христианской культурой воцарилась *антихристская парадигма потребления: сотвориша себе боги златы (Исх 32:31); по стихіам міра, а не по Христе (Кол 2:8)*.

Научно-технический прогресс, как форма реализации парадигмы потребления к началу XXI века обусловил гиперболический рост численности ЛП (Рис 2), уничтожение духовности человека и радикальное расщепление рациональной и духовной составляющей Ψ (точки «а» и «b» на Рис 4). Ноосферу в точке «а» характеризуют глобальные экологические проблемы и неограниченное потребление невозобновимых ресурсов ведущими странами мира [2].

Религиозная составляющая ноосферы в точке «b» (Рис 4) соответствует средневековому уровню духовности (~4 в.н.э.). Христианская церковь, культивируя языческие, по сути, формы религиозности (обряды, теофагию, фетишизм, идолопоклонство, культ мертвых), апеллируют в человеке не к разуму, а к низшим инстинктам и, прежде всего, к страху смерти: **сотвори себе куміра и всякаго подобія (Исх 20:4); во святилищи мерзость запустенія (Дан 9.27); мертвыхъ сущихъ въ прегрешеніихъ (Кол 2:13)**.

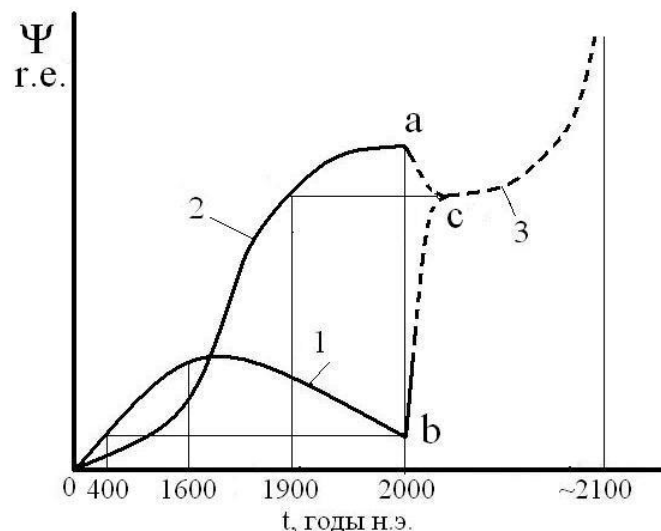


Рис. 5. График изменения со временем духовного потенциала (Ψ). 1 – духовная составляющая; 2 – рациональная (научная) составляющая; 3 – познавательный синергизм теофизики и ноохристианства. Прогнозируемые этапы показаны пунктиром. Объяснения в тексте.

Таким образом, техногенный беспорядок и численность ЛП достигли к концу XX столетия геологических масштабов и породили глобальную проблему выживания человечества [2,9]: **умножатся на обитающих злая: удалибоя далече истина, и приближися лжа (3 Езд 14:16,17); Мертвіи же живота не имуть (Ис 26:14)**.

Очевидно, что решение данной проблемы возможно только путем синергийного переосмысления фундаментальной физики и христологии в свете аксиомы *дух есть сущность материи* [10а,10б]. На этом этапе ноогенеза произойдет слияния рациональной и духовной составляющих Ψ (точка «с» на Рис 4). Одухотворенная физика, очистившись от премудростей ЛАД [10к] и реабилитировав в физике идеи ЛД конца XIX начала XX веков (точка «с» на Рис

4), превратится в теофизику: **вещей обличение невидимых (Евр 11:1)**. Христианство, освободившись с помощью теофизики от фарисейских догм и начетничества преобразуется в умное христианство (ноохристианство) (Рис 1): **вино новое в мехи новы вливати (Лк 5:38); преобразуйтесь обновлением ума вашего (Рим 12:2)**.

Теофизика расширит и углубит математическое моделирование физических процессов до уровня организации материи, предшествующего уровню элементарных частиц [10а,10б]. Неохристианство, опираясь на положения теофизики, свяжет библейскую символику страстей Христовых с физиологией эвристического мышления: **Мы же умъ Христовъ имамы (1 Кор 2:16); Слово Христово да вселяется в вас богато, во всяцей премудрости (Кол 3:16)**.

Познавательный синергизм теофизики и ноохристианства, актуализировав Библию как научно-практическое руководство по обожению человека, выведет ноогенез на уровень homo spiritus (пунктирная кривая 3 на Рис 4): **Испытайте писаний, ...и та суть свидетелствующая о Мне (Ин 5:39); Есть же вера уповаемых извещение (Евр 11:1); во всяцем богатстве извещения разума (Кол 2:2)**.

ЛИТЕРАТУРА

1. Берман Б. И. Библейские смыслы, кн. 1, -М.: -1997. 198 с.
2. Богданкевич О. В. Лекции по экологии. - М.: -2002, 206 с.
3. Гумбольдт фон В. Избранные труды по языкознанию. - М.: -1984
4. Дацинская Т.Н., Холманский А.С. Социобиологические факторы духовной эволюции//Современные проблемы науки и образования.-2012.-№ 1:
www.science-education.ru/101-5451
5. Матюшин Г.Н. Три миллиона лет до нашей эры. М.: Просвещение. 1986. 159 с.
6. Сергеев Б.Ф. Занимательная физиология. М.: -1969
7. Холманский А.С., Минахин А.А. Асимметрия биомеханики опорно-двигательной системы в норме и патологии//Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта, №2(23) 2012:
[http://kamgifik.ru/sites/default/files/magazine/23_\(2\)_2012/2\(23\)-holmanskii.pdf](http://kamgifik.ru/sites/default/files/magazine/23_(2)_2012/2(23)-holmanskii.pdf)
8. Холманский А.С., Минахин А.А. Факторы филогенеза осанки и морфогенеза мозга человека // Наукоедение. -2012.-№4:
<http://naukovedenie.ru/PDF/48pvn412.pdf>
9. Холманский А.С. Холманская Л.И. Духовность как творческий потенциал человека//Начальная школа плюс До и После. -2010.-№12.-С.45-47:
<http://www.school2100.ru/upload/iblock/9f3/9f3beca0b25306205831eb4b57c34183.pdf>
10. а) Холманский А.С. Начала Теофизики. -М.: -1999. – 126 с.
б) Теофизика // Вестник Русского Духа. -2011.-№1.-100с.
https://magru.net/pubs/2599/VESTNIK_RUSSKOGO_DUHA_1_4_2011#2;
в) Неохристианство // Там же. -2011. -№2 С.1-90;
https://magru.net/pubs/2600/VESTNIK_RUSSKOGO_DUHA_2_5_2011
г) Апология Добролюбия // Там же. -2012. №1:
https://magru.net/pubs/2610/VESTNIK_RUSSKOGO_DUHA_1_6_2012#2

