

## Азбука смысла жизни. Шкала Андреуса.

### Введение.

Наука в жизни современного человека никак не займёт надлежащее место, хотя на дворе уже давно наступил XXI век. Можно видимо-невидимо рассуждать о перспективных технологиях XXI века, когда для начала необходимо и достаточно начать с постулатов, тезисов, планов перспективных технологий и должен быть образован в этом и к этому человек на планете Земля.

Испокон веков человек рассуждал о смысле жизни и о внеземном разуме, опосредованно стремился к правильному пути по тропе жизни в достижении своих измышлений (1, 2, 11).

Вспомним, чему предостерегает нас ядерная энциклопедия о курении (3).

Табак в своём составе имеет радионуклид полоний-210 ( $\alpha$  - излучатель), содержание которого в одной сигарете колеблется в пределах 10,1 - 15 мБк в зависимости от сорта.

При обычном курении около 10% полония-210 переходит в дым и поступает в дыхательные пути активных и пассивных курильщиков (3).

Единица СИ активности радиоактивных изотопов, названа в честь А. А. Беккереля (Becquerel) (1852 - 1908). Обозначается Бк , 1 Бк соответствует одному распаду в секунду. Беккерель Антуан Анри, сын Александра - Эдмона (24.03.1820 - 1891), открыл (1896) естественную радиоактивность солей урана. Нобелевская премия - 1903. С этого всё и началось.

При обычном курении в дыму содержится более 4 000 элементов и веществ, разрушающих клетки, органы человека. Обратим внимание только лишь на воздействие радионуклида полония-210 на организм человека. Каждые 16,5 минут (максимум каждые 11,(1) минут) в дыму распадается один атом полония-210, осколки которого разлетаются с околосветовой скоростью,

образуя треки длиной порядка 50 -100 микрометров в клетках организма человека. В зависимости, где происходит это событие, в каких точках организма человека, в каком возрасте и даже (!) задолго до момента зачатия, а не то, что с момента рождения или зачатия, различается степень вреда нанесённого человеку. Воздух с дымом неизвестно в какую точку человеческого тела проникнет и где в дыму распадается один атом полония-210 и не в дыму, а сам по себе уже в веществе из которого состоит тело человека. Также каждый радиоактивный изотоп в каждой точке человеческого тела создаёт разрушение, уничтожение, в этом азбука смысла жизни, главное как на самом деле, в реальности.

Каждый атом представляется изотопами, набором атомов со схожими свойствами - сродством. Изотопы нарушают симметрию структуры пространственной молекулы, любые изотопы из элементной базы составляющих молекулу дезоксирибонуклеиновой кислоты (ДНК), если не тот изотоп в узле молекулы находится - не с тем количеством нуклонов, которые определяют нужную симметрию в ДНК; а радиоактивные изотопы ещё создают разрушения при распаде, как своего участка ДНК, так и соседних участков, так и окружающих молекул. Организм живёт, работает неправильно. Не каждый атом из ряда изотопов из элементной базы составляющих молекулу ДНК годится в цепочке в определённом узле молекулы. Необходимое и достаточное условие для каждого атома нахождения в молекуле ДНК определяется химическими свойствами атома, а физические свойства атома на втором плане остаются. Но и это влияет на качество ДНК и будущее молекулы, и последствия её жизни, пока её не разобрали, но поломки и последствия, ни чем и ни кем не компенсируются в организме, пока не разрушится организм. На мутации и значительные разрушения, происходящие с живыми организмами, влияют множество явлений и веществ, и полей, одни из явно главных в этом есть неправильные изотопы, радиоактивные изотопы (4, 5, 18).

Существование в природе правильных и неправильных изотопов решает для человека все проблемы жизни в его пользу. Окружающая среда человека

создаёт бесконечное множество проблем, которые уменьшают среднюю продолжительность жизни всего живого, мягко говоря, до нуля, а существование всего неживого сводится на нет.

Азбука смысла жизни. Шкала Андреуса.

Испокон веков обычно философы всех времён и народов оперировали понятием бытие, но мы абстрагируемся применением понятия вместо этого понятием жизнь для простоты и удобства сознания обычного землянина.

Кардашёв Николай Семёнович, советский радиоастроном, классифицировал по уровню потребления энергии для своих нужд в жизни все возможные внеземные цивилизации Вселенной на три группы - на три типа - Шкала Кардашева - метод измерения технологического развития цивилизации описанный в работе «Передача информации внеземными цивилизациями», опубликованной в «Астрономическом журнале» в 1964 г. (6, 7).

Я, Андреус Анатолий Иванович, ввожу понятие четырёх типов цивилизаций не по уровню энергопотребления, а по освобождению человека, состоящего из земли и питающегося землёй, и дышащего землёй, и пьющего землю, от земли:

Тип 1

Цивилизация подошла к использованию правильных изотопов первой группы Шкалы Андреуса в своей жизни. И использует: постепенно изучены правильные и неправильные изотопы последовательно первого ряда элементов Шкалы Андреуса из периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева. И применяются в жизни только правильные изотопы и в среде вокруг жизни только правильные изотопы – имя (порядковый номер) элемент: 4 - главные - водород (1)H, кислород (8)O, углерод (6)C, азот (7)N;

Тип 2

Цивилизация подошла к использованию правильных изотопов второй группы Шкалы Андреуса в своей жизни. И использует: постепенно изучены правильные и неправильные изотопы последовательно второго ряда элементов

Шкалы Андреуса из периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева. И применяются в жизни только правильные изотопы и в среде вокруг жизни только правильные изотопы - имя (порядковый номер) элемент: 15 - вспомогательные - железо (26)Fe, фосфор (15)P, кальций (20)Ca, калий (19)K, натрий (11)Na, медь (29)Cu, гелий (2)He, алюминий (13)Al, серебро (47)Ag, золото (79)Au, кремний (14)Si, германий (32)Ge, магний (12)Mg, бериллий (4)Be, висмут (83)Bi;

### Тип 3

Цивилизация подошла к использованию правильных изотопов третьей группы Шкалы Андреуса в своей жизни. И использует: постепенно изучены правильные и неправильные изотопы последовательно третьего ряда элементов Шкалы Андреуса из периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева. И применяются в жизни только правильные изотопы и в среде вокруг жизни только правильные изотопы – имя (порядковый номер) элемент: 26 - все остальные - ртуть (80)Hg, уран (92)U, свинец (82)Pb, хлор (17)Cl, фтор (9)F, бром (35)Br, бор (5)B, сера (16)S, литий (3)Li, олово (50)Sn, стронций (38)Sr, марганец (25)Mn, йод (53)I, цинк (30)Zn, кадмий (48)Cd, индий (49)In, барий (56)Ba, вольфрам (74)W, платина (78)Pt, хром (24)Cr, кобальт (27)Co, никель (28)Ni, палладий (46)Pd, мышьяк (33)As, галлий (31)Ga, радий (88)Ra;

### Тип 4

Цивилизация подошла к использованию правильных изотопов четвертой группы Шкалы Андреуса в своей жизни. И использует: постепенно изучены правильные и неправильные изотопы последовательно четвертого ряда элементов Шкалы Андреуса из периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева. И применяются в жизни только правильные изотопы и в среде вокруг жизни только правильные изотопы – имя (порядковый номер) элемент: - и оставшиеся другие до (118) и дальше до островка устойчивости и дальше, которые сейчас ещё не открыты - титан (22)Ti, Ванадий (23)V, Селен (34)Se, Цирконий (40)Zr, Сурьма (51)Sb, Цезий (55)Cs, Полоний (84)Po, и остальные элементы.

Л. М. Гиндилис описывает в (13) Всеволода Сергеевича Троицкого (12 (25) марта 1913 – 5 июня 1996): «Прежде всего, Троицкий обращает внимание на то, что характеризовать развитие цивилизации (как это часто делается) только энергопотреблением, численностью населения и пространством обитания, понимая под прогрессом неограниченный количественный рост этих характеристик – совершенно недостаточно. Здесь он как бы предугадал более поздние идеи о модели устойчивого развития цивилизации.

Свой анализ Троицкий начинает с определения понятия вземная или космическая цивилизация. Всякое такое определение – подчёркивает он – должно прежде всего базироваться на понятиях «жизнь» и «разум». Понятие живого основано на представлении об обмене веществ и энергии, а также на способности самовоспроизведения. В известном определении А. А. Ляпунова основной характеристикой жизни выступает информация. Придавая ей важное значение, Троицкий вместе с тем подчёркивает, что нельзя строить определение на одной характеристике. На основе проведенного анализа он даёт следующее определение жизни: «жизнь – это высокоорганизованное самовоспроизводящееся состояние материи, поддерживаемое обменом с внешней средой вещества, энергии и информации, кодируемой состоянием молекул».

При этом он делает многозначительное замечание, что самую основную характеристику жизни, объединяющую все признаки, мы, по-видимому, ещё не знаем», - который, сопоставляя более подвинутые решения, подошёл ближе к тому как на самом деле.

Василий Леонидович Лесин даёт интервью (14) Наталии Лесковой: «По формулам Троицкого, при конечном сроке жизни цивилизаций их число со временем стремится к нулю, так как цивилизации постепенно вымирают, а новые уже не нарождаются», - что-то непонятное стало в этом по сути, но когда на вопрос:

- Может быть, всё-таки прав был Шкловский, утверждавший, что мы одиноки во Вселенной? – последовал ответ Лесина:

- «Сегодня мы не знаем, существуют ли внеземные цивилизации, - писал по этому поводу Всеволод Троицкий за год до смерти. – Мы никогда этого не узнаем, если не перейдём от слов к делу, к практике – критерию истины. Иначе мы будем вместо истины иметь только широкий спектр гипотез, начиная от повсеместной распространённости ВЦ и кончая их полным отсутствием». С этим утверждением трудно не согласиться, – суть ещё больше расплылась и размазалась по поверхности истины.

Чёрные дыры. Перспективные технологии.

Существенные перспективы человеку, и в новейших технологиях тем более, открываются при правильной образовательной основе знаний. В научной, популярной литературе часто рассматривают модель чёрной дыры, где на резиновой плоскости лежит металлический шарик в качестве центрального тела, создавая углубление в резиновой плоскости, а вокруг него обращаются шарики поменьше, которые скатываются к центральному телу. По мере приближения к центральному телу углубление превращается в глубокий конусный колодец, куда всё проваливается. Это модель вращающейся чёрной дыры. В дальней зоне от центра шарики поменьше испытывают воздействие центростремительной силы, одна составляющая  $f_1$ , параллельная плоскости резиновой дальней зоны, очень велика, а другая составляющая  $f_2$ , перпендикулярная плоскости резиновой, очень мала. По мере приближения к центральному телу составляющая  $f_2$  приобретает значение величины силы равное нулю, а составляющая  $f_1$  приобретает значение величины силы бесконечно большое, когда тело проваливается в глубокий колодец. Если в дальней зоне модель ещё допустима, то в ближней зоне от центра при нулевой составляющей  $f_2$  составляющая  $f_1$  направлена к центру чёрной по прямой, соединяющей некоторую точку на сфере вокруг центра чёрной дыры с центром, в объёмном угле равном  $4\pi$  стерadian. То есть уже далеко неперпендикулярная плоскости резиновой дальней зоны, то есть глубокий колодец имеется для каждого тела, падающего в чёрную дыру, по прямой линии к центру чёрной дыры в объёмном угле равном  $4\pi$  стерadian, в полном телесном угле равном

$4\pi$  стерадиан, со всех сторон. Для невращающейся чёрной дыры и в ближней, и в дальней зоне колодцы в объёмном угле равном  $4\pi$  стерадиан, стремятся иметь бесконечно малое сечение по мере приближения к центру чёрной дыры, то есть каждая прямая в объёмном угле равном  $4\pi$  стерадиан, проходящая к центру чёрной дыры, есть прямая-колодец. Каждый колодец схлопывается в прямую линию, проходящую через каждую точку поверхности сферы вокруг чёрной дыры, соединяющую центр чёрной дыры. Всё зависит от положения тела относительно экваториальной плоскости резиновой дальней зоны. Одномерный колодец, бесконечное число одномерных колодцев вокруг центра чёрной дыры в объёмном угле равном  $4\pi$  стерадиан, к центру, вот и расплывается, исчезает понятие колодец в трёхмерном пространстве, тело падает никуда, со всех сторон, вокруг центра чёрной дыры, тело падает в никуда, чёрные дыры нечто, чёрные дыры ничто, чёрные дыры не существуют однозначно. Со всех сторон падает материя вокруг центра чёрной дыры в объёмном угле равном  $4\pi$  стерадиан по прямой к центру. Кажется, что исчезает понятие чёрная дыра в трёхмерном пространстве в такой феноменологии. Требуется иная теория (15), отлична от геометрической, природа чёрной дыры иная. Ещё Пауль Эренфест(1880 - 1933) в 1917 году убедительно показал в статье «Каким образом в фундаментальных законах физики проявляется то, что пространство имеет три измерения?», что мир существует только в трёх измерениях, иначе он неустойчив(16). Только такие сведения помогут раскрыть природу чёрной дыры. Такая картина окружающего нас мира и мира в нас выводит на правильные решения перспективных технологий по использованию правильных изотопов в своей жизни таких, как для начала, первым делом, первой группы Шкалы Андреуса - водорода (1)H, кислорода (8)O, углерода (6)C и азота (7)N.

Человек на планете Земля каждый умирает, человек – смертен. Значит – неправильно думает, делает – опыт, знания, умения пока ему в этом не помогают. Как деньги, власть, имущество это нельзя присвоить ни одному, ни никакой кучке. Это, когда будет когда-то, может быть достоянием только всех

и для всех. Значит – перспективные технологии это ещё не те, когда человек будет жить очень долго и быть счастливым, то есть каждый человек на планете Земля без исключений, независимо ни от каких ипостасей и условий(19).

Человеческая цивилизация, настоящего времени, не достигла Типа 1, так как не может освободиться от влияния никаких неправильных изотопов внутри себя и снаружи, и не знает об этом ничего, и не имеет никаких понятий об этом; правит жизнью только среда, живая и неживая, которая имеется на Земле в данное время. Не входящий в теорию Николая Семёновича Кардашева (Шкала Кардашева) Тип 4, но упоминаемый в Википедии(7): цивилизация, энергопотребление которой сравнимо с мощностью Вселенной. Оценка энергопотребления — бесконечная мощность (6,7). Цивилизация второго и выше типов по Шкале Кардашева считается сверхцивилизацией. По Шкале Андреуса все типы цивилизаций считаются сверхцивилизациями по определению. Цивилизации Типа 1 имеют жизненное пространство, простирающееся много дальше орбит тел периферийных от их солнца, выходят к сферам других солнц и к их центру. Средняя продолжительность жизни индивидуумов превышает сотни тысяч лет и более. Шкала Кардашева - это НЕКОРРЕКТНЫЕ понятия Человечества на Земле о внеземном разуме. Это уже будет другая среда, исключая жизнь, убивая её; убивая жизнь, потому что у сверхцивилизаций энергопотребление предполагается только разумным, тем более и энергопроизводство; и потому, что не то, что сверхцивилизаций, а и цивилизаций других мы не видели и не слышали ещё ни в каком в непосредственном контакте. Шкала Андреуса и указывает, когда это произойдёт и при каких условиях (8, 9), поэтому ещё раз нужно обратиться к понятиям: Религия, Наука, Философия, Азбука смысла жизни (10) – Формам общественного сознания. Человеческая цивилизация, настоящего времени, не достигла Типа 1, так как находится на таком начальном этапе осмысления недостижения пути к жизни по тропе жизни - это длится уже несколько столетий. То есть не в том направлении существует и движется: постулаты азбуки смысла жизни (10, 17) необходимо положить в начало изысканий и



деятельности в жизни современного человека, выводящие на перспективные технологии.

Начало. Формула истины. Понятия бытия.

Поэтому опишем в определениях и графически эти понятия: для каждого человека жившего, живущего, будущего жить на планете Земля; и общества в целом на планете Земля и не на планете Земля.

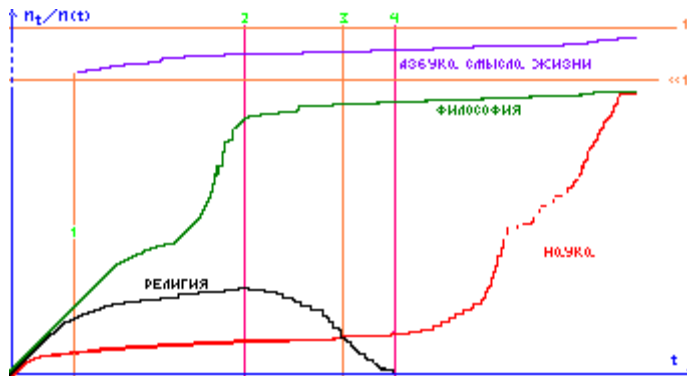


Рис.1. Начало.

1 - наше время, 2 - через тысячи лет, 3 - вряд ли меньше, чем через сотни тысяч лет, 4 - через миллионы лет, если не через миллиарды лет. Человеческая цивилизация достигнет только подхода к цивилизациям Типа 1, но ещё очень далека, чтобы считаться цивилизацией Типа 1,

n равном : I - Ф - Ph - Философия, II - P - R - Религия, III - H - N - Наука, IV - A - ACЖ - ASL - Азбука смысла жизни .

$$\frac{n_t}{n(t)} = \frac{\text{значимость в данное время}}{\text{значимость во времени}} = \frac{\text{ДЕЙСТВИТЕЛЬНОЕ}}{\text{ЖЕЛАЕМОЕ зО ДЕЙСТВИТЕЛЬНОЕ}} = \dots \text{НЕЧТО} \dots \text{КАК НА САМОМ ДЕЛЕ} \dots$$

Рис.2. Формула истины.

I. Философия для человека имеет значимость в данное время -  $\Phi_t$  - значимость философии в данное время, то есть действительное нечто, как на самом деле. Философия для человека имеет значимость, как функция от времени  $\Phi(t)$  - значимость философии во времени, то есть выдаваемое

желаемое за действительное нечто, то есть выдаваемое желаемое, как на самом деле, за действительное нечто, как на самом деле, конечно, как на самом деле.

II. Религия для человека имеет значимость в данное время -  $Pt$  - значимость религии в данное время, то есть действительное нечто, как на самом деле. Религия для человека имеет значимость, как функция от времени  $P(t)$  - значимость религии во времени, то есть выдаваемое желаемое за действительное нечто, то есть выдаваемое желаемое, как на самом деле, за действительное нечто, как на самом деле, конечно, как на самом деле.

III. Наука для человека имеет значимость в данное время -  $Nt$  - значимость науки в данное время, то есть действительное нечто, как на самом деле. Наука для человека имеет значимость, как функция от времени  $N(t)$  - значимость науки во времени, то есть выдаваемое желаемое за действительное нечто, то есть выдаваемое желаемое, как на самом деле, за действительное нечто, как на самом деле, конечно, как на самом деле.

IV. Азбука смысла жизни для человека имеет значимость в данное время -  $At$  - значимость Азбуки смысла жизни в данное время, то есть действительное нечто, как на самом деле.

Азбука смысла жизни для человека имеет значимость, как функция от времени  $A(t)$  - значимость Азбуки смысла жизни во времени, то есть выдаваемое желаемое за действительное нечто, то есть выдаваемое желаемое, как на самом деле, за действительное нечто, как на самом деле, конечно, как на самом деле.

Эта формула-определение вычисляет состояние человека по его понятиям о жизни живших, живущих и будущих жить на планете Земля и всех представителей иных сверхцивилизаций всех типов во все времена и одновременно; по ней и строятся эти все графики.

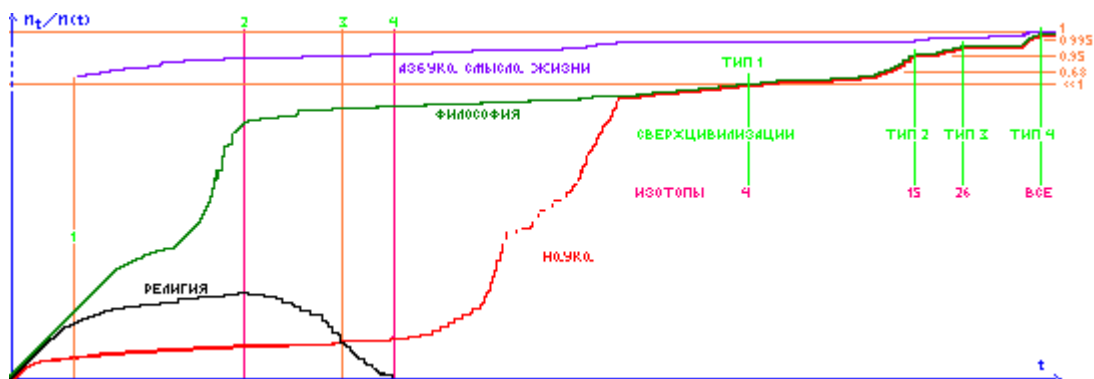


Рис.3.

1 - наше время, 2 - через тысячи лет, 3 - вряд ли меньше, чем через сотни тысяч лет, 4 - через миллионы лет, если не через миллиарды лет. Человеческая цивилизация достигнет только подхода к цивилизациям Типа 1, но ещё очень далека, чтобы считаться цивилизацией Типа 1,

{ между  $n$  в данное время/  $n$  во времени равном много меньше единицы, сверхцивилизации Типа 1, между  $n$  в данное время/  $n$  во времени равном много больше 0,68, но меньше 0,95, через миллионы лет, через десятки миллионов лет, если не через миллиарды лет },

{ между  $n$  в данное время/  $n$  во времени равном 0,95, сверхцивилизации Типа 2, между  $n$  в данное время/  $n$  во времени равном много меньше 0,995, через миллионы лет, через десятки миллионов лет, через сотни миллионов лет, если не через миллиарды лет },

{ между  $n$  в данное время/  $n$  во времени равном больше 0,95, сверхцивилизации Типа 3, между  $n$  в данное время/  $n$  во времени равном меньше 0,995, через миллионы лет, через десятки миллионов лет, через сотни миллионов лет, если не через миллиарды лет },

{ между  $n$  в данное время/  $n$  во времени равном больше 0,995, сверхцивилизации Типа 4, между  $n$  в данное время/  $n$  во времени равном единице, через миллионы лет, через десятки миллионов лет, через сотни миллионов лет, если не через миллиарды лет, },

$n$  равном : I - Ф - Ph - Философия , II - Р - R - Религия , III - Н - N - Наука , IV - А - АСЖ - ASL - Азбука смысла жизни ,

$n$  в данное время/  $n$  во времени – это есть отношение равное  $n$  в данное время, делённое на  $n$  во времени.

Флуктуации науки начинают проявляться, когда человек далеко удаляется от планеты Земля, очень далеко, местами разрывается общество, исчезают обратные связи в обществе человеческом, скорость света ничтожно очень мала для таких расстояний и движение вещества (тем более) имеет ничтожную скорость.

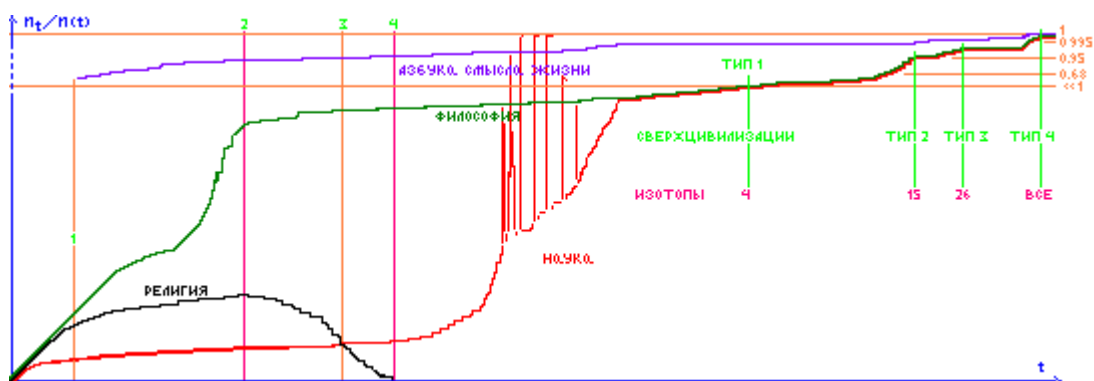


Рис.4.

Флуктуации науки, то есть исчезновение науки (разрывы кривой Наука на участке кривой Наука на краю деградации Науки), восстановление науки, переход в качество Философия, переход в качество Азбука смысла жизни, переход в качество  $n$  в данное время/  $n$  во времени равном единице, переход в качество Наука, возврат на круги своя,

$n$  в данное время/  $n$  во времени – это есть отношение равное  $n$  в данное время, делённое на  $n$  во времени.

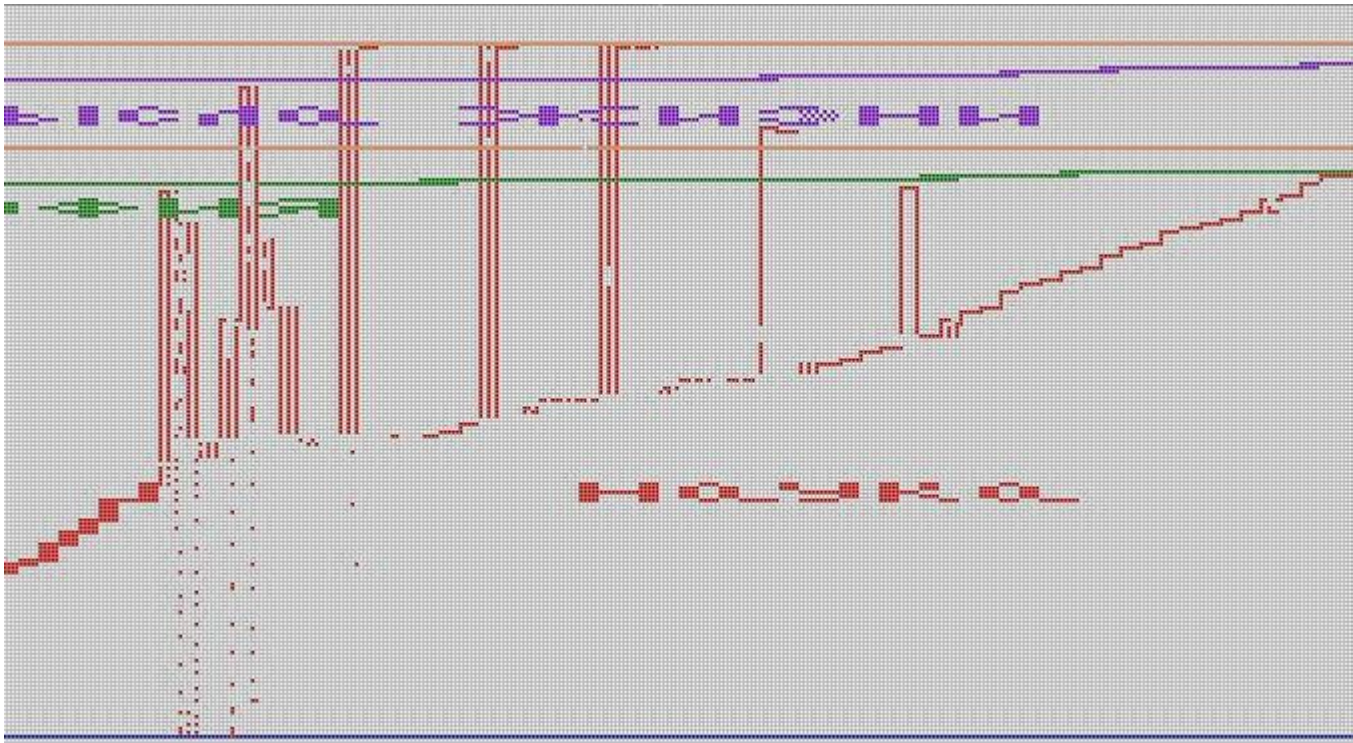


Рис.5.

В другом масштабе: Флуктуации науки, то есть исчезновение науки (разрывы кривой Наука на участке кривой Наука). На краю деградации Науки и тождественность Науки равная НУЛЮ, (то есть исчезновение Науки, отсутствие Науки), восстановление науки, переход в качество Философия, переход в качество Азбука смысла жизни, переход в качество  $n$  в данное время/  $n$  во времени равно единице, переход в качество Наука, возврат на круги своя,  $n$  в данное время/  $n$  во времени – это есть отношение равное  $n$  в данное время, делённое на  $n$  во времени.

Флуктуации науки начинают проявляться, когда человек далеко удаляется от планеты Земля, очень далеко, местами на длительное время, если не навсегда. Разрывается общество, исчезают обратные связи в обществе человеческом. Скорость света ничтожно очень мала для таких расстояний и движение вещества (тем более) имеет ничтожную скорость, опыт не передаётся между «человеками», выхолащивается, схлопывается, отстаёт от разлетевшихся «человеков» по солнечному пространству, по околосолнечному пространству и далее, по Млечному пути, но они получают больше возможностей для своего развития в новых местах Вселенной. Нужно уже, необходимо и достаточно,

чтобы вместе и рядом уже было всё меньшее число «человеков», потому, что уровень познания мира у них более прежнего, чем как раньше на Земле. Обратная связь в обществе исчезает и не нужна, общество такое вырождается, вокруг и рядом вместо опыта прежнего человечества существует и процветает материя - жизнь вечная, бесконечная, изотропная, но локальная, вместо свойства однородная, то есть вклад опыта человечества в жизнь, как раньше на Земле, меньше, чем вокруг и рядом в каждой точке могут получить на бесконечных просторах Вселенной, много более, чем обратная связь с человеком, с «человеками» и с обществом человеческим, которое вырождается в галактическую цивилизацию. Где человек приобретает опыт в любом уголке Вселенной из материи бесконечной, вечной, изотропной, однородной вокруг, опыт готовый лежит в материи – пользуйтесь, и устремляется к сверхцивилизациям первого типа; опыт человечества становится историей - то, что прошло, было - нас принимают в сообщество сверхцивилизаций.

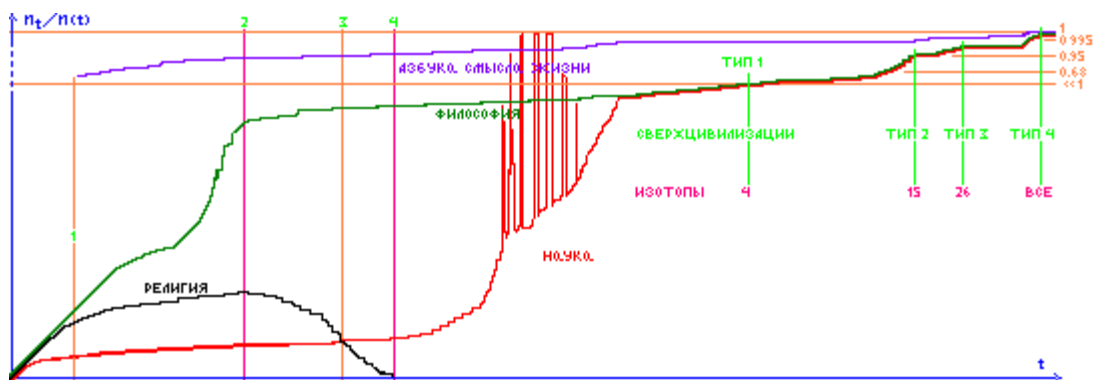


Рис.б.

Флуктуации науки, то есть исчезновение науки, восстановление науки (сшивание разрывов кривой Наука). Переход в качество Философия, переход в качество Азбука смысла жизни, переход в качество  $n$  в данное время/  $n$  во времени равно единице, уход от точек, моментов, краёв деградации Науки, переход в качество Наука, переход в качество Философия, переход в качество Азбука смысла жизни,

переход в качество  $n$  в данное время/  $n$  во времени равно единице, возврат на круги своя,

$n$  в данное время/  $n$  во времени – это есть отношение  $n$  в данное время, делённое на  $n$  во времени.

Отношение  $n$  в данное время, делённое на  $n$  во времени равно единице есть истина в последней инстанции.

Если исходить из природы настоящего человека на планете Земля, жизнь его заставляет делать то, что даёт ему доход в материальном положении. Имущество, сырьё, материалы, развлечения, деньги. И даже истина его интересует и влечёт с тех же позиций. Потребление - наслаждение, потребление – удовольствие, потребление и только. Опускаю стихии - несчастья, грабежи, убийства, разрушения, террор, войны.

Историческая справка:

Открытие изотопов ознаменовалось открытием сэром Джеймсом Чедвиком (англ. Sir James Chadwick) (элементарной частицы) нейтрона в 1932 году окончательно. Ещё в 1910 у Фредерика Содди (англ. Frederick Soddy) возникла мысль (высказана и разработана) о существовании элементов химически тождественных, но, однако, различных по их радиоактивным свойствам и даже по атомному весу. По почину Содди (Soddy) дано имя таким субстанциям – изотопы (др.греч.  $\iota\sigma\varsigma$  – равный, одинаковый,  $\tau\omicron\pi\omicron\varsigma$  – место), так как они занимают одно и то же место в периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева (12). Существование в природе правильных и неправильных изотопов решает для человека все его насущные проблемы жизни в его пользу, проблемы человеческого бытия и бытия вообще, всегда и везде. Но прошли годы, уже больше ста лет, а человек на планете Земля за это никак не приметя, хотя уже делал, как-то очень неуклюже, разрабатывая чистые элементы в атомной, ядерной, электронной промышленности, первые элементарные шаги на этом поприще. А место изотопов в бытии человек не определил, по достоинству, по сей день.

Извращения мировоззрений, извращения (збочення) морали, а опытом накопленным человечеством практически подавляющее большинство на планете Земля не пользуется, не интересуется, и умножать его никто не собирается, и накапливать, если это не приносит, хотя бы деньги – деньги - деньги; у животных это так и происходит - у млекопитающих - не «человеков», но им много не надо, не потянут, только для себя, только под себя, поэтому и денег у них нет, всё у них натуральное, хотя и вторая сигнальная система наблюдается у них. Так человек, преодолевая это, выйдет на высший опыт. Существующая и процветающая материя есть жизнь вечная, бесконечная, изотропная, но локальная, вместо свойства однородная. Мировоззрение устремляется до сообществ сверхцивилизаций Типа 1, близнаходящихся, и далее.

Выводы.

Философия, религия, наука: уровень значимости в человеческой жизни наука достигнет только через миллионы лет как философия, слишком мелко философию причислять к науке – философия (есть) научна звучит неадекватно и смысл исчез - для философии это очень уничижительно, оскорбительно; наука достигнет уровня философии ещё не скоро, а науку считать, что она есть на равных философия, это будет очень мелко для философии, преждевременно, незаслуженно. Философия, религия, наука начались со становлением человеческого общества с нуля одновременно. В человеческом обществе это было одно и то же - это синонимы с бесконечно малого, то есть они были сняты в нуле тогда, в прошлом - это было тогда одно и то же - и наука очень долго и оставалась на уровне значимости бесконечно малого. Философия опережала, опережает всегда науку - и значительно - и религия даже ещё долго будет опережать, а один уровень значимости это, когда было, есть и будет, одно и то же - вот и в будущем, через миллионы лет, они будут сняты - религия станет только историей. И философия, и наука станут одним и тем же, и наука, и философия станут одним и тем же - с чего и начиналось - всё вернётся на круги своя - станут жизнью; n в данное время/ n во времени – это есть отношение



равное  $n$  в данное время, делённое на  $n$  во времени - только в очень далёком прошлом это отношение равнялось нулю, а в будущем станет равно единице.

Жизнь.

Азбука смысла жизни, смысл жизни - в жизни - смысл жизни. Будет снято понятие смысл жизни, жизнь вечная, бесконечная, изотропная, но локальная, вместо свойства однородная.

Человеку нужно учиться, как состоять из правильных изотопов, и жить с правильными изотопами, в том числе, исключая радиоактивные изотопы, и об окружающей его среде заботиться, и применить всё это в своей жизни.

P.S. Эта статья правомерно, по сути предмета, может относиться помимо секции симпозиума «Наука в жизни современного человека»

(с 18 по 25 февраля 2013 г) - 5.Перспективные технологии XXI века

и к секциям симпозиума «Наука в жизни современного человека» (с 18 по 25 февраля 2013 г):

8.Развитие системы образования – обеспечение будущего,

11.Философия: современность и ретроспектива.

Литература.

1. Шкловский И. С. Вселенная. Жизнь. Разум. — М.: Изд-во АН СССР, 1962. — 239 с.

2. Шкловский И. С. Вселенная. Жизнь. Разум. Под ред. Н. С. Кардашева и В. И. Мороза. 6-е изд., доп. — М.: «Наука», 1987. — 320 с.

3. Ядерная энциклопедия. Благотворительный фонд Ярошинской Аллы Александровны, 1996 г.Стр.365 К. Я. Буланова.

4. Азбука сенсу життя. Ядерная энциклопедия о курении:  
<http://www.andreuslab.com/index.files/iAzbukahecc/iZ.htm>.

5. Азбука смысла жизни. Ядерная энциклопедия о курении:  
<http://www.andreuslab.com/glavnaya.files/gAzbukahecc/gZ.htm>.

6. Кардашёв Николай Семёнович. Передача информации внеземными цивилизациями. Астрономический журнал. 1964 г.

7. Шкала Кардашева:

[http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B0\\_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B4%D0%B0%D1%88%D0%BE%D0%B2%D0%B0](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B0_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B4%D0%B0%D1%88%D0%BE%D0%B2%D0%B0)

[http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B0\\_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B4%D0%B0%D1%88%D0%B5%D0%B2%D0%B0](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B0_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B4%D0%B0%D1%88%D0%B5%D0%B2%D0%B0)

8. Шкала Андреуса:

<http://www.andreuslab.com/index.files/index.files/index47.htm>

9. Шкала Андреуса:

<http://www.andreuslab.com/glavnaya.files/glavnaya.files/glavnaya47.htm>

10. Философия! Постулаты азбуки смысла жизни, путь к истине. Для каждого человека жившего, живущего, будущего жить на планете Земля, и не на планете Земля, Философия, религия, наука:

<http://www.andreuslab.com/index.files/iAzbukahecc/iAhecc.htm>,

<http://www.andreuslab.com/glavnaya.files/gAzbukahecc/gAhecc.htm>.

11. Проблема поиска жизни во Вселенной.

Труды Таллиннского симпозиума. – М.: Наука, 1986, 256 стр.

12. Ф. В. Астон. Изотопы. – М.,П.: Государственное изд., 1923, 162 стр.

13. Л. М. Гиндилис. В. С. Троицкий: Вклад в SETI.

<http://lnfm1.sai.msu.ru/SETI/koi/articles/troitsky.html>.

14. Наталия Лескова. Когда инопланетяне попадут в SETI. 2004-04-28.

[http://www.ng.ru/science/2004-04-28/11\\_seti.html](http://www.ng.ru/science/2004-04-28/11_seti.html).

15. Из постулатов, чёрные дыры, модель, которую часто рассматривают.

03.09.2011, 20:44, <http://elementy.ru/blogs/users/aiak/>,

<http://www.andreuslab.com/index.files/index.files/index32.htm>,

<http://www.andreuslab.com/glavnaya.files/glavnaya.files/glavnaya32.htm>.

16. Пауль Эренфест. Каким образом в фундаментальных законах физики проявляется то, что пространство имеет три измерения?

Труды Амстердамской Академии Наук.1917.

17. Из постулатов.

<http://www.andreuslab.com/glavnaya.files/glavnaya.files/glavnaya33.htm>,

<http://www.andreuslab.com/index.files/index.files/index33.htm>.

18. Ядерная энциклопедия о курении.

<http://www.andreuslab.com/glavnaya.files/glavnaya.files/glavnaya13.htm>,

<http://www.andreuslab.com/index.files/index.files/index13.htm>.

19. Эссе Азбуки смысла жизни. Закон сохранения морали.

[http://www.andreuslab.com/glavnaya.files/gAzbukahecc/7\\_0.htm](http://www.andreuslab.com/glavnaya.files/gAzbukahecc/7_0.htm),

[http://www.andreuslab.com/index.files/iAzbukahecc/7\\_0.htm](http://www.andreuslab.com/index.files/iAzbukahecc/7_0.htm).

Андреус Анатолий Иванович, 1966.