

Сенопальников – Горчаков Е.В.
(СЕВГорМНой)

ВопьРосы о ДОУшеСловии пОУДспОУДного В.А. Ступина, В.Г.Козлова.

Книга Горчакова – Сенопальникова Е.В. «Новое МышьЛение старого Кханаана в психологической борьбе с Сурью Руси» (Тула, НевАград, Рязань, 2004), несмотря на малый тираж вызвала интерес у славян, с учётом частых выступлений автора на конференциях об ИстьОрии России в сопоставлении с нынешней ИзТОРыЯ.

В.А. Ступин и В.Г. Козлов обратили внимание на различие понятий ДОУшеСловия и Психологии, пОУДспОУДного и сознания, материального и ЕстьЕстьВеного и других особенностей книги, а также на вероятность обвинения автора в экстремизме. Заявление об экс-тр-им-исте появилось в «Интернете» позже. По ст.68 Конституции РФ это - русское слово: Экс (бывшая) Троица Имени Истая (атеисты писали).

В.А. Ступин - лингвист, какой противостоял с группой ученых демократу нашего языка, академику Лихачеву. («Дема». «Обманщик, плут, демешка = сатана», по В.И. Далю. Учитесь читать на русском языке, сторонники Д. Лихачева, а не развивать сатанизм). Известный исследователь масонства, В.А. Ступин, - понял работу Сенопальникова – Горчакова. Козлов В.Г. - основатель нового направления КСИ – потенциалометрии, разработчик медицинского прибора КСИ – МЕД, теоретик КСИ полей, увидел в книге волновые темы Бога Слова, естественные возможности Слова при использовании КиРилЛицы, Сына Божьего Лице и таблицы Д.И. Менделеева, как оказалось позже, с помощью КиРилЛицы раскрывающей даже нашу ИстьОрию. Хочу показать работы этих учёных, связав их с отзывами на мою книгу. В конце обзора даю свою статью, как продолжение своей работы.

Содержание

1. **НОВАЯ ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ Е.В. ГОРЧАКОВА-СЕНОПАЛЬНИКОВА И ЕЁ ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ В ИДЕОЛОГИЧЕСКИХ БИТВАХ БУДУЩЕГО.** (В сб.) с.1 -2
2. **ЛИНГВО-СЕМИОТИЧЕСКИЕ И ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕКСТОВ О СВ. ГРААЛЕ (ЧАШЕ) В ЗАПАДНОЙ ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКОЙ СЛОВЕСНОСТИ** (В сб) с.2-6
3. **Ступин Валентин Александрович. Воспоминания жены.** с.6 -8.
4. **РЕЦЕНЗИЯ на книгу Горчакова-Сенопальникова Е.В. Новое МышьЛение старого Кханаана в психологической борьбе с Сурью Руси.** с. 8 – 9.
5. **В.Г. Козлов. ИЕРАРХИЯ СРЕД.** с. 9– 15.
6. **Воспоминания ученицы В.Г. Козлова.** с. -16
7. **В.Г. Козлов, М.А. Никулин, С.И. Черкасов. Взаимодействие космопланетных физических полей с биосферой Земли.** С.17 – 31ю.
8. **РQСь - Блһый Свһтъ Пистыни** с.31-33

НОВАЯ ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ Е.В. ГОРЧАКОВА-СЕНОПАЛЬНИКОВА И ЕЁ ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ В ИДЕОЛОГИЧЕСКИХ БИТВАХ БУДУЩЕГО

Среди прочих знамений предапокалиптической эпохи (т.е. текущего времени) особого внимания заслуживает недавно вышедшая книга Е.В. Горчакова–Сенопальникова «Новое МышьЛение старого Кханаана в психологической борьбе с Сурью Руси» («Невский курьер», Тула, Рязань, 2004).

Лингвистику (языкознание) трудно отнести к тем дисциплинам, которые подвержены потрясениям и катаклизмам. Всё устоялось, проложены колеи, по которым и движется лингвистика и, вероятно, вся нынешняя наука, медленно, со скрипом. Возможно в силу этого, указанную книгу и не восприняли как лингвистическое событие, но такое восприятие этого события и есть недоразумение или разновидность *страусино*го поведения, поскольку эта книга и явля-

ется потрясением и катаклизмом в устоявшемся, и, некотором смысле, закостеневом лингвистическом мире.

Фактически, это – новая лингвистика, вмешивающаяся в психологию, политику, психиатрию, формирование мировоззренческих установок, раскрытие намеренно забытых или тщательно *не замечаемых* тайн, объяснение процессов, которые в СМИ и по другим каналам пытаются трактовать с точностью *до наоборот* и т.д.

Естественно, что эти темы затрагивались и разрабатывались задолго до Е.В. Горчакова–Сенопальникова и К. Марксом и Ф. Энгельсом («Немецкая идеология», «Капитал», «Диалектика природы»), и О. Шпенглером («Закат Европы»), и, даже, А. Гитлером («Моя борьба») и др.

Отличительной особенностью предлагаемой Е.В. Горчаковым–Сенопальниковым методологии является то, что её автор видит решение вопросов, в исследуемом им клубке проблем, в *ином подходе к ним*, отличном от всех, вместе взятых, традиционных и нетрадиционных лингвистических шагов.

Автор убеждён в том, что активное и подавляющее большинство современного человечества, за которым вынуждена следовать почти вся остальная его часть, *болеет «начётничеством и талмудизмом»* (автор напоминает читателю определение болезни, данное в своё время И.В. Сталиным) и предлагает свою, *лингво–семантическую* методологию диагностики и лечения этой болезни. Представляется возможным её краткое наименование определить как *восстановление утраченных сакральных смыслов*, а суть как *погружение психики людей в состояние, при котором им будет ведомо и осязательно состояние святости и реального соотношения различных компонентов мироздания*.

Автор полагает, что широко рекламируемое ныне «нейролингвистическое программирование» – «старо как мир»; что оно стало использоваться вскоре после сотворения мира «Кханаанами» и их современными потомками в борьбе с носителями сакральных смыслов, «запечатанных» в языке (языках разных людских общностей); что ныне наиболее яростная и результативная борьба ведётся именно на этом «фронте».

По убеждению автора, «кханаане» считают, что вовсе не обязательно истреблять всех людей физически, гораздо проще – и *выгоднее* – внедрить в их сознание *семиотическую дезориентацию*, чтобы они, заблудившись в словесных дебрях, перепутали «что в мире свято, а что в нём грешно». В таком состоянии их психики с ними можно делать *«всё что угодно»*, им можно внушать какие угодно ереси и ахинеи, после чего они будут выполнять любые нужные «кханаанам» команды. Автор не просто декларирует этот тезис, он *предлагает методику формально-лингвистического характера как инструмент* реконструкции утраченных или «затёртых» сакральных смыслов, выяснения тех процедур и формальных приёмов, с помощью которых «кханаане» добивались своих целей, среди которых одна из главных – введение человечества в словесный блуд.

Ступин В.А. , Санкт–Петербургский государственный университет водных коммуникаций. В сборнике «Новое в лингвистике и методике преподавания иностранных языков». (Материалы научно - методической конференции. ВИТУ. С.–Пб, 2005. !90 - 192 стр.).

Ступин В.А. (Санкт-Петербургский Университет Водных Коммуникаций)

ЛИНГВО-СЕМИОТИЧЕСКИЕ И ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕКСТОВ О СВ. ГРААЛЕ (ЧАШЕ) В ЗАПАДНОЙ ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКОЙ СЛОВЕСНОСТИ

В статье в сопоставительном аспекте рассматриваются лингво-семиотические и историко-культурные особенности текстов о Св. Граале, сформировавшиеся в западноевропейской и восточноевропейской словесности. Для западной словесности характерен большой массив таких текстов, начиная от артурианской Вульгаты до современности, аналога которому нет в восточной словесности. Для западных текстов характерна «мирская», «светская» в известном смысле «окультурная» ориентированность смыслового поля текстов, тогда как восточноевропейские тексты ориентированны на богослужебную практику, либо рассматриваются в научно-богословских трудах.

The paper presents comparative lingvo-semiotik find historico-cultural analysis of the texts describing Saint Graal (Vessel, Holy cup, Holy Bowl) in westeuropeon and easteuropeon literature. It states that westeuropeon literature devoted to St. Graale is wordly oriented, Popular, Occult and simplified, whereas easteuropeon literature is sacred, liturgically and theologically oriented and more hermetic.

Важность этой темы объясняется не столько тем, что с сочинений о Св. Граале (Saint Graal, Holy Graal, Holy Bowl, cup), его поисках, истолкованиях его смысла и смысла его поисков фактически начиналась западноевропейская словесность христианской эпохи и, — шире, — современная культура Западной Европы, сколько в том, чем это закончилось и к каким последствиям это привело. Словесность и культуру Восточной Европы эта тема практически не заинтересовала. Почему? Тут, видимо, важно в аспекте взаимоотношений менталитета западноевропейского и восточноевропейского не только то, как сюжет чаши (Св. Граале) был интерпретирован литургической практикой католической и православной церковью, но, в первую очередь, как он повлиял на мирскую, светскую жизнь, естественно, с учетом влияния на нее жизни церковной.

До определенного момента светское и духовное в европейской культуре развивались параллельно, воздействуя друг на друга, но потом наступил момент их расхождения, точнее, некоторой путаницы относительно того, где кончается одно и начинается другое. Возможно не в последнюю очередь это произошло вследствие усиления роли католической церкви и папства в общественной жизни запада* чего не наблюдалось в Восточной Европе, где институт папства не сформировался и преобладала православная духовность и относительная независимость духовного от мирского.

I

«В начале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог... Все через Него начало быть, и без Него ничего не начало быть, что начало быть...И слово стало плотью, и обитало с нами, полное благодати и истины...» (От Иоанна..., 1979; с. 1127).

К моменту утверждения христианства как мировой религии и становления на его основе новой — христианской — культуры (философии, литературы, науки, повседневной жизни), Слово стало по разному воплощаться в западной и восточноевропейской традициях. Оно формировало разные культурные структуры, литературные сюжеты, богослужебную практику.

Одним из важнейших компонентов этого процесса стала разработка сюжета о Св. Граале (чаще очищения, очистилище) воспринятом и осознанном по разному в западно - и восточноевропейских традициях.

О причинах изначально разного восприятия, осознания и понимания этого явления, имеющего глубокие исторические и мистико-религиозные корни сейчас, за давностью времени, говорить трудно. Сказаться могли исторические, лингвистические, семиотические, богословские обстоятельства. Они привели, как известно к расколу изначально единой христианской церкви, точнее к отколу ее западного, римского крыла, оформлению к XI в. двух разных церквей и упрочению воинствующего католицизма, папства на западе, как основной и единственной политико-культурной доминанты, диктующей свою волю в делах мирских и духовных.

Примерно в это же время в западной культурной традиции начинается интенсивная разработка сюжета Св. Грааля, продолжающаяся до настоящего времени. Является ли случайным совпадение этих событий, или же за этим стоит нечто более глубокое и важное? На протяжении первых веков новой — христианской — эры как в Западной, так и Восточной Европе продолжалось «оттачивание» сюжетов и текстов (часто только в устной форме) мифов, сказаний, легенд, сказок и т.п., фиксировавших события и элементы миропонимания дохристианского, т.е. языческого прошлого.

«Песни о Хильдебрандте», «Беовульф», «Финисбург», «Эдда», «Песнь о Нибелунгах» и др. продолжали внедрять в сознания рассказчиков и слушателей мотивы языческого миропонимания, с которыми разворачивала жестокую борьбу западная церковь.

Житийная литература, Библия, Папаские энциклики распространялись в основном по церковным каналам, не оказывая заметного влияния на «мир», мирян, народонаселение, остававшееся в основном языческим.

Именно тогда над Европой возникла «тень» короля Артура, призванного радикально переломить ситуацию и задать культуре да и обыденной жизни простых людей нужное направление развития.

II

«Призрак легендарного короля Артура возвышается не только над Британскими островами, но и над всем миром. Артур и его магический антураж стали сюжетом несчетного количества книг, пьес, картин и кинофильмов, его история переведена на многочисленные языки. На всем жизненном пространстве, от детской и до Голливуда, Артур покоряет наши сердца и воображение» (Блейк С, Ллойд С, 2006; с. 12).

«Тень» эта (или, если угодно, «призрак») появилась, как полагается в подобных случаях, вроде как случайно и неожиданно. Архидиакон Оксфордский Вальтер передал своему другу Гальфриду Монмутскому в 1136 г. валлийскую хронику *Brut y Brenhinedd*, в которой излагалась история народа Британии от появления троянца Брута в 1200г. до РХ и до смерти последнего правителя бриттов примерно в VI-VII вв нэ. Г. Монмутский перевел книгу на латынь, озаглавив ее *Historia Regum Britannie*, где впервые и появляется жизнеописание Артура, доблестного короля бриттов VI века, приведшего свои войска к стенам Рима и чуть было не овладевшего Вечным Городом.

По прошествии некоторого времени эта история о жизнеописании Артура вызвала всплеск литературного творчества по всей Западной Европе, начиная от острова Джерси, где в 1155 г. ее перевел на нормандский французский Роберт Уэйс под заголовком *Romand de Brut* и кончая современностью, когда о короле Артуре пишутся сотни книг в разных странах мира и проводятся дорогостоящие археологические исследования в местах его пребывания.

В промежутке между первым и последним из указанных событий происходило становление артурианской литературы, культуры мифологии, идеологии, философии. Тот

же Роберт Уэйс в своем *Romand de Brut* добавил к тому, что было известно из истории Г. Монмутского сюжет о Круглом Столе и рыцарях за ним восседавших. Затем француз Кретьен де Труа в 1182 г. в поэме *Персеваль* ввел сюжет о поисках Святого Грааля, воспитании рыцарской доблести, духовности, отваги и целеустремленности, собственно, разработал идеологию рыцарства в связи с идеей чаши. А несколько позднее, в XIII в эта волна захлестнула Германию, породив агрессивный дух тевтонского рыцарства, когда на свет появился Парцифаль Вольфрама фон Эшенбаха. Волна покатилась дальше, вдохновляя разработчиков артурианских сюжетов в Скандинавии, Испании, Португалии и всем пространстве, как сказал бы Л.Н. Гумилев «Западноевропейского суперэтнуса», а крестоносцев вдохновляя на подвиги по освобождению Гроба Господня от неверных.

Без преувеличения можно сказать, что к началу XV в весь этот «суперэтнос» соперничал страстями рыцарей Круглого стола и короля Артура. Идеологически, семиотически и лингвистически была заложена основа новой для всего суперэтнуса культуры, одновременно фиксируя его географическое пространство и границы, и первоиерархи католицизма уже считали язычество поверженным, о чем повсеместно сигнализировали пылавшие на этом пространстве костры инквизиции.

Иерархи были уверены, что огнем, мечом и словом (артурианской Вульгаты) они своего добились.

III

Возникает естественный вопрос, отчего это произошло, чем объяснить «пассионарность» западноевропейских писателей и жажду мирян суперэтнуса впитывать эту продукцию большими дозами? (Невольно напрашивается сравнение с Гарри Поттером наших дней и вакханалией, вызванной этим опусом). Ведь все, что сообщается о чаше в Священном Писании и сакральной литературе с ним связанной, достаточно сложно для людского понимания недавних язычников и тем более использования в сюжетах литературных произведений, рассчитанных на широкие массы и восприятие светской публики. Ибо это герметично и по этой причине в силу вольного, непосвященного толкования может привести к еретическим извращениям. Фактически так оно и произошло, а ересей в те времена было в избытке.

Что касается сюжета о чаше и ее хранителе Св. Иосифе Аримафейском, то разрабатывался он какое-то время самостоятельно, независимо от сюжета о короле Артуре и

объединение этих двух сюжетов произошло уже после рассказов о Св. Иосифе Аримафейском в романе французского писателя Роббера де Борона Yosef d'Aramathie в период между 1180-1199 гг. Здесь сообщается о том, как Св. Иосиф Аримафейский с 11 учениками отправился в Северный Уэльс 63 года спустя после Рождества Христова, куда доставил ту самую чашу (Saint Graal, Holy Graal, Holy Bowl, Holy cup, Vessel), которой Иисус Христос пользовался на Тайной Вечере и в которую Св. Иосиф Аримафейский собрал вытекшую из раны кровь Господа, когда он испустил дух на Кресте, и после того, как сотник Лонгин проткнул ему своим копьем межреберье.

Дальнейшее развитие этого сюжета содержится в *L'Estoire del Saint Graal*, первом томе так называемой артурианской Вульгаты, сочиненной монахами цистерцианского ордена в период между 1220-1235 гг, где уточняется место высадки Св. Иосифа (Норгалес, северный Уэллс), а так же то, что Св. Иосиф скончался в замке Галафорт, передав чашу на хранение своему сыну Иосифесу, тот передал ее Алайну, сыну Брон, который для хранения чаши построил замок Коровник, где чаша и находилась до времен короля Артура.

Так сформировалась основа сюжета, о развитии которого и «победном шествии» по Европе в различных литературных произведениях коротко сообщается в П. Сюжет, дающий весьма упрощенное представление о сложнейшем религиозно-мистическом явлении и артефакте, уходящем в глубокую древность Ветхозаветной церкви, когда другая чаша, Чаша Соломона, использовалась как очистилище в таинстве ветхозаветной литургии, без чего литургия утрачивает смысл и действенность.

Собственно Чаша Тайной Вечери (хоть и другая, как физический предмет) была предназначена для той же цели, но уже в литургии Церкви Нового Завета, в таинстве евхаристии (Лурье В.М., 1994; с. 9-13).

Именно в таинстве, а не как нечто массово-ширпотребное «на жизненном пространстве от детской до Голливуда».

IV

Видимо здесь и содержится ответ на вопрос, почему артурианские сюжеты заполонили Западную Европу, но не пленили Восточную (пока не наступила эра глобальной голливудизации). В Восточной доминировали православные церкви, где чаша оставалась частью церковного таинства, не выходя в сферу мирского, светского, и никто не пытался представить ее как элемент голливудского действа. Не важно, рыцарей ли Круглого Стола или нацистов из Анэнэробэ, которые, как известно, тоже интенсивно разыскивали ее по всему земному шару и даже с этой целью отправляли экспедицию подводных лодок Северным морским путем в район Чукотки, где, по имеющейся у них информации, она там, якобы, находилась.

Делалось подобное как рыцарями короля Артура, так и их последователями крестоносцами, и далее тамплиерами, масонами и набиравшимися от тех и других тайных знаний, мудрости и искусства магами Ш Рейха (Карлом Хаусхоффером, Свенем Хединым, А. Гитлером, Г. Гессом и др.) для обретения наивысшего могущества, силы и мощи «здесь и сейчас», т.е. в этом мире, в котором они намеревались господствовать, обрести бессмертие, ибо согласно расхожим поверьям и легендам те, кто владеет чашей, или копьем Лонгина, или крышкой Гроба Господня, или другими сакральными артефактами, связанными с земной жизнью Иисуса Христа, получают эта высшие «сиддхи» (по санскритской терминологии) автоматически.

При этом все вышеуказанные искатели (почти как доктор Фауст) тратили большую часть своей жизни на изучение черной магии, Каббалы, различных тайноведческих знаний, изыскивали способы как вступить в контакт с представителями так называемого потустороннего мира, нечистой силой, иерархией Сатаны, чтобы обрести способности и силы, которыми владел король Артур, друживший с не очень добрым волшебником Мерлином.

Святому Граалю во всех этих предприятиях отводилась особая роль, поскольку чаша была вместилищем крови самого Господа.

Если тексты артурианской Вульгаты и многих других литературных произведений о Св. Граале на разных европейских языках часто многосмысленны и герметичны в отношении того, о чем сообщается выше, для чего используются соответствующие слова, фразы, формулировки, ведомые только посвященным, то и восточноевропейские сакральные тексты о чаше не уступают им в части закрытости, зашифрованности (герметичности), многозначности смыслов, но уже, как иногда говорят, «с противоположным знаком».

Изначально, в эпоху Ветхозаветной церкви, Чаша, ассоциировавшаяся с литургической традицией празднования Дня Очищения (Йом Киппур — по еврейски), где центральным моментом было очищение уст (Лурье В.М., 1994; с. 12), далее в новом богослужбном чине обновления Св. Сиона как бы реализует видение порока Исаяи, в котором подносящий уголь к устам пророка серафим произносит: «.. И прикоснулся сие устам твоим, и отымет беззакония твоя, и грехи твои очистит...» (Лурье В.М., 1994; с. 12). Только теперь уже действие осуществляется не углем, а очистилищем, и очищение совершается «кровью Нового Завета», евхаристической, охарактеризованной Господом как «сия чаша, Новый Завет Моею кровию» (Лурье В.М., 1994; с. 12). Чаша как очистилище, согласно проповеди Св. Иоанна II Иерусалимского на обновление церкви Св. Сиона 15 сентября 394 г. (Слово на Обновление Св. Сиона) «упоявающая Духом Святым из Лона Отца - это Сын», т.е. чаша — это Иисус Христос (Лурье В.М., 1994; с. 12).

Знали ли прежние - артуровские - и знают ли нынешние — чаши, что же они ищут, чем рискуют, если найдут?! Чаша «грехи як очистит», т.е. пропадет алчность к сверхмогуществу, ибо царство Иисусово «не от мира сего». Зачем им тогда это сверхмогущество?

И по сей день необъяснимым для всех «сверхумных и сверхмогущественных» мира сего остается сошествие на протяжении уже многих столетий Благодатного Огня, происходящее в Пасхальную ночь и только по молитвам Патриарха Иерусалимской православной церкви. Есть над чем задуматься.

V

При анализе лингво - семиотических и историко-культурных особенностей текстов о Св. Граале, особое внимание привлекает разная (противоположная) религиозно-мистическая ориентированность их в западноевропейской и восточноевропейской словесности, их разное предназначение. Западные артурианские тексты имеют мирскую ориентацию, побуждают добиваться могущества и власти в этом мире, для чего и ищется Св. Грааль и др. артефакты, якобы все это дарующие. В восточноевропейской словесности подобных настроений изначально не было и отсутствуют тексты мирской ориентации. Тексты о чаше в основном сакрального характера, являющиеся составной частью того или иного богослужбного чина и не выходят за эти рамки. Исключением являются научно-богословские тексты, исследующие различные проблемы, связанные с чашей.

ЛИТЕРАТУРА

1 От Иоанна Святое благовествование. Библия, Изд-е Московского патриарха, М. 1979.

2 Блейк С, Ллойд С. Ключи от замка Грааля. - Москва: Изд-во «Вече», 2006.

3 Лурье В. Чаша Соломона - чаша Ездры / Славяне и их соседи. Вып. 5. - Москва: Изд-во «Наука», 1994.

Сборник: «Новое в лингвистике и методике преподавания иностранных языков». Межвузовский сборник статей (с участием иностранных ученых). Военный инженерно – технический университет. СПб., 2008

Ступин Валентин Александрович

Валентин Александрович родился в 13. 03. 1939 г. в д. Нижние Апочки Ястребского района Курской области в семье школьного учителя Кошкарова И.К., русского, беспартийного. Погиб на фронте. «В детстве у меня не было детства», - говорил он. Деревня стояла на дорогах войны, ярким впечатлением была знаменитая Курская битва. Чудом остался в живых, получив

ранение осколком. В конце войны перебрались к дяде в Литву, Каунас. Шауляй, где железно-дорожные войска вели восстановительные работы. И здесь отроческие годы, среди разрушенных городов, послевоенный быт.

Самостоятельную жизнь начал с поступления в 1954 г. в Клайпедское мореходное училище, однако в 1956 г. вынужден был оставить, т.к. сильно заболел во время полукругосветного плавания в качестве курсанта – практиканта.

По окончании средней школы с серебряной медалью, поступил на геологический факультет Ленинградского государственного университета. Одновременно работал техником – геофизиком в различных геологических партиях Ленинградской комплексной геологической экспедиции. Позже закончил английское отделение филологического факультета Ленинградского университета, совершая работу переводчика и преподавателем в Отделе международного гидрологического десятилетия в Государственном научно - исследовательском гидрологическом институте.

По окончании учёбы в ЛГУ по распределению преподавал в Нижне – Тагильском педагогическом институте на кафедре иностранных языков. В 1969 г. поступает в аспирантуру филологического факультета аспирант ЛГУ, на кафедру общего языкознания, намереваясь представить к защите диссертацию по эколого – культурной проблематике.

Обучаясь в аспирантуре одновременно работал научным сотрудником в НИИКСИ, активно участвуя в проведении комплексных урбанистических исследований, занимаясь разработкой методик и методологией исследований, собирая данные для обоснования концепции ноосферы, как специфического гео – социально – экономического и культурного феномена, отчасти уже исследованного в работах В.И. Вернадского, Т. де Шардена и др. учёных. Окончив аспирантуру Валентин Александрович стал по распределению работать в НПО «Ленсистематехника», где занимался изучением мегаполисов, с последующей, полученных данных, автоматизацией процессов сбора и обработки информации в интересах органов управления городов. Научная работа В.А. Ступина заключалась в это время в разработке урбонной модели мегаполисов, непосредственно Ленинграда, Орла, и упорядочением семиотики – семантической структуры организационно – распределительной документации (в г. Северо - Двинск), привлекая при этом большое количество зарубежных источников, при знании несколько иностранных языков и языков народов СССР.

В 1986 году в Ленинградском университете им была защищена кандидатская диссертация: «Сопоставительное исследование динамики терминологических процессов в языкознании Англии и США». В диссертации впервые излагались элементы теории терминологических процессов, на основании чего стало возможным разрабатывать и применять формальный метод описания терминологического аппарата, языковедческих теорий и методик проектирования информационных тезауросов.

Так же теоретические положения и методы, изложенные в диссертации, могли быть востребованы для применения при сопоставительных исследованиях теории программирования при русском и английском изложении. Или для разработки семантических средств интерпритации классификаторов и кодификаторов, используемых в сложных многоуровневых автоматических средств управления.

В лингвистических работах Валентина Александровича обосновывалась методологическая значимость семиотики в решении «стыковых проблем языкознания и смежных дисциплин».

В конце восьмидесятых, когда стали активно разрушать государство, конечно отечественную науку «Ленсистематехника», под натиском демократических преобразований, перестала быть нужной, Валентин Александрович перешёл на преподавательскую работу. Десять лет заведовал кафедрой английского языка в Университете экономики и финансов, позже перешёл на работу в Университет Водных коммуникаций, обучая студентов английскому языку, руководил аспирантами.

Валентин Александрович не был только кабинетным интеллектуалом, он считал обязательным для себя делиться знаниями в различных дискуссиях, семинарах, конференциях, обсуждениях. Большой цикл лекций он прочёл по эзотерической литературе, масонству, что в то время оставалось в тени. А знания этих вопросов весьма актуальны, в чём убедившись читатели при широком доступе к подобной литературе в настоящее время. Обладая большим запа-

сом знаний иностранных языков, Валентин Александрович имел, казалось, - непостижимый уровень знаний по «эзо – экзотерике».

Им опубликовано более 50 научных работ. Обладая широкими знаниями в различных областях гуманитарных и естественных наук, иностранных языков он оставил в своём научном архиве большое количество работ различной проблематики. Мысли высказанные в них были актуальны, но зачастую не могли быть опубликованы по разным причинам.

Однако они были интересны однокашникам. Личная библиотека Валентина Александровича удивляла разнообразием книг на нескольких языках. Пометы на полях свидетельствуют о серьезном прочтении. Уже будучи больным, он щедро раздавал книги своей библиотеки. Неординарная жизненная и научная биография его свидетельствуют о натуре

глубокой, цельной, благородной. Русский по крови, православный по воспитанию, европейский образованный, Валентин Александрович являл собою тип истинного интеллигента, гражданина своей Родины.

С юных лет отдохновением ему была музыка и поэзия, а особенно общение с природой. Довольно часто, в любое время года, он уходил в лес и там бродил по местам боёв. Война не отпускала его. И он писал тогда стихи. Много стихов, и много про войну. Так появился цикл «Огонь и кровь».

Тяжкую болезнь и смерть принял мужественно, по-христиански, оставив добрую память среди тех, с кем прошла его жизнь. Как говорили давние предки его, курские крестьяне и воины, жизнь «смыслена мужа».

Лидия Фёдоровна Капралова, библиограф Публичной библиотеки им. Салтыкова-Щедрина, ныне Российской Национальной библиотеки. Жена Валентина Александровича, **его опора и соратница в жизни, продолжающую помогать его жизни и в настоящее время.**

РЕЦЕНЗИЯ

на книгу Горчакова-Сенопальникова Е.В.

Новое МышьЛенье старого Кханаана в психологической борьбе с Сурью Руси.

Актуальность книги не вызывает сомнения, т.к. она направлена на возРАждение и освоБОЖДЕНИЕ ДУШИ человека от ПСИХЕ – не души, а бабочки с энергией праха земного. При этом, автор опирается на традиционное ведическое раскрытие явлений и событий в триединстве: Божье (Слово – Правь) – Человечье (Душа - Тело) – Естественное (Явь – Навь Вселени, в т.ч. Природы). Автор использует Писания, Веды, Стáрины, мифы, современную научную литературу, а также собственные экспериментальные данные. Особое внимание уделяется Азбуке КирилЛице, как Сына Божьего Лице. Строй Кириллицы раскрывает нашу ИстьОрию, ВераИсьПоВедное Предков, а также целый ряд Духовных Заповедей Божьих, единых с естественными законами, сохранившимся в нашем Совестном.

Каждая буква в Совестном имела Место Имени, Число, Образ и ЦЕЛЫЕ ФРАЗЫ. В самой Азбуке зашифровано СМЫСЛОВОЕ и РИТМИЧЕСКОЕ послание, которое ГАРМОНИЧНО объединяет нас именно со ВСЕЛЕННОЙ. Реформы Петра Первого, 1735 и 1918 годов превратили Азбуку в алфавит и выхолостили её сакральный смысл, но не весь.

Ещё в древние времена наши предки рассматривали Азбуку как шифр ТВОРЕНИЯ. Буква – это единица, АТОМ СМЫСЛА. Буквы имеют определённую форму, графику и частоту вибраций. За каждой буквой стоит своя цифра, свое число. Ещё Пифагор утверждал, что у буквы и соответствующей ей цифры имеются ОДИНАКОВЫЕ ВИБРАЦИИ.

Известно, что звук активно воздействует на клетку и вызывает в ней синтез не только белка, но и аминокислот. Нынешнее физическое и духовное состояние человека связано как с нарушением генетических Законов Божьих, когда отдельные «нации» пошли по пути телегонического «воспроизводства», так и с реформами, которые выбросили из славянской Азбуки неизвестное нам количество ЗВУКОВ, что нарушило наши волновые геномы и связь с солитоно – голографическими полями Вселенной, Мировозражанием Божьим.

Автор утверждает, что в результате психологической войны современный человек поражен болезнью, какую И.В. Сталин определил как «ТРУД – МАГИЧЕСКАЯ ТАРАБАРИЩА Марра» в языкознании, а так же НАЧЕТНИЧЕСТВО и ТАЛМУДИЗМ марксизма – демократизма. В соответствии с этой болезнью, автор даёт свои лечебные рецепты. Одновременно он

показывает, что, раскрывая (разгерметизируя) Писания, Веды, мифы и даже иностранные термины, через древнеславянское Слово и Кириллицу, мы выходим на совершенно иные представления о философии, психологии, филологии, изТОРЬи, физике и прочих «логиях», имеющих отдалённое отношение к нашему Слову НаУКа.

Большое внимание в книге уделено противостоянию *психогенераторам отклонения поведения*, т.е. договорным значениям на Слово. Именно эти «значения» нейролингвистического программирования погрузили наше МыСленіе в МышьЛенье, т.е. сон под влиянием нейролингвистического, синотического программирования, когда мы поклоняемся Луне (Син, с др. евр.), а не Солнцу Бога Слова Предков.

Очевидно впервые в данной книге показана геометрия Кириллицы и некоторых глав Пятикнижия. Автор делает намёк на сродство строя Кириллицы и Периодической таблицы Д.И. Менделеева. Однако эти положения не развиты достаточно, что будет являться предметом последующей работы автора. ***Наше Слово Учения Речи (СУРЬ) – ИСТЫЙ ПУТЬ к наУКе***

**В.Г. Козлов, Генеральный директор ЦЭСИ «Зодиак»,
главный Конструктор комплекса «Зодиак», к.т.н.**

В.Г. Козлов

ИЕРАРХИЯ СРЕД

*«Мы все учились понемногу
чему-нибудь и как-нибудь, ...»
[А.С. Пушкин]*

Уважаемые коллеги! Уважаемый председатель и сопредседатели! Благодарю за оказанное доверие и приглашение сказать слово на столь высоком форуме.

Проблемы **Ритмо-Резонанса** волнуют человеческую мысль с незапамятных времен. Так, например, в «Нэй Цзин» – «Библии» древнекитайской медицины (созданной в третьем тысячелетии до нашей эры), – выделено девять основных законов мироздания. Первый закон – это Небо. Второй – Земля. Третий закон – Человек. Четвертый – Время. Пятый – Вибрации (Звук). Шестой закон – Ритм. Седьмой – Звезды, Планеты (Космос). Восьмой закон – Движение **ЦИ** (Ветер). Девятый закон – Пространство.

Древневосточная эзотерическая философия рассматривала человеческое сознание как инструмент для проникновения в иные, высокие мерности Пространства. Вместилищем сознания считалось сердце и его дух **Шэнь**. Процесс самосовершенствования сознания, обретения возможности управлять космическими законами считался сакральным. Священные, заветные знания [1]! Кто же их завещал более 3.000 лет назад?!

Этот вопрос задает и Желтый император – Хуан ди (4700 лет назад) – легендарный автор «Ней Цзин». Хуан ди спрашивает врача Ци Бо: «Наши предки были необыкновенными людьми: **они жили столетиями, никогда не болели, умели перемещаться в пространстве при помощи средств, которых у нас больше нет. Они видели и слышали вещи, которые мы больше не видим и не слышим. НЕ ПОТЕРЯЛО ЛИ ЧТО-ТО ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ?**» [2].

Существует легенда, что протокитайцы – это поздние лемурийцы, спасшиеся при катастрофе исчезновения Лемурии (Му). Сегодня в научном мире эта гипотеза находит все больше и больше сторонников, и, надо сказать, не без основания. Свами Дарам – выдающийся ученый Индии – говорит:

«На Земле было 22 цивилизации. Цивилизации достигали высокого технократического уровня и самоуничтожались. Самоуничтожение происходило или в виде глобальных конфликтов или, как результат космических катаклизмов, вызванных воздействием **негативной психической энергии**.

Знания не уничтожались. Положительные знания вошли в ВЫСШИЙ РАЗУМ» – ЕДИНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД [3].

Подтверждение этому дает астрономия.

«В античные времена Зодиак обсуждался очень интенсивно. Попытка отнести истоки Зодиака к периоду всего лишь **нескольких тысячелетий до христианской эры является колоссальной ошибкой** тех, кто стремится определить эту дату. Зодиак должен быть достаточно древним, столь древним, что его знаки и символы должны совпадать в точности с созвездиями, чьи персонажи являются проявлениями приметных особенностей активности Солнца в течение каждого из двенадцати месяцев. Один автор после многих лет изучения предмета пришел к мнению, что **Зодиаку около пяти миллионов лет**. По всей видимости, Зодиак является одной из многих вещей, которые мы получили от цивилизаций **Атлантиды или Лемурии**» [4].

На первый взгляд я отвлекся от темы доклада. Однако, этот исторический экскурс необходим для осознания **глобальности проблемы** и сложности ее решения. Где же **ОНО?** Ключ к ее решению – **ТРИЕДИНСТВО ВЕРЫ, ЗНАНИЙ, ИСКУССТВА.**

ВЕРА.

«**БОГ** – это сфера, центр которой везде, а поверхность – нигде» [4]. Эта мысль великого Пифагора (VI век до н.э.) раскрывает **бесконечность** понятий **БОГ, СОЗДАТЕЛЬ, ПРИРОДА**. Кроме того, она утверждает, что **божественная искра присуща каждой точке Пространства и КАЖДОМУ из нас. Он описывал БОГА как Верховный Ум, рассредоточенный по всей Вселенной.**

ЗНАНИЕ.

Пифагор, как и все великие мыслители (Платон, Аристотель, Моисей, Леонардо и др.), был посвященным египетскими жрецами в сакральные знания древних. Он развивает **материализм до математизма** – гармония чисел объясняет все.

ИСКУССТВО.

Опираясь на свое учение, Пифагор рассматривает астрономию с позиции **гармонии СФЕР**, раскрывая ее через гармонию **небесной и земной ОКТАВ**, каждая из которых состоит из **СЕМИ НОТ**. Он создает музыкальный инструмент – **земной монохорд**, разрабатывает теорию **музыки и цвета**, а в **медицине** опирается на целительные свойства **вибраций музыки, цвета и физических упражнений**.

Лейбниц рассматривал в мировой философии (**антропософии**) **двенадцать мировоззрений**. Это – материализм, математизм, рационализм, идеализм, психизм, пневматизм (дух), гностицизм, монадизм, динамизм, реализм, феноменализм, сенсуализм – невозможность усмотреть первичную субстанцию. И вновь – материализм на новом уровне знаний.

«Я принимаю их все, но не механически, а в их правильном органическом и своевременном приложении к жизни» [5].

Уважаемые коллеги, теперь с позиции выше изложенного я перейду к теме своих исследований. По образованию я радиоинженер, к.т.н. по кибернетике в области сложных систем. В 70-х годах серьезно занимался йогой. Это позволило выйти из физического тела на «тонкий план» и путешествовать над окружающими предметами при свидетелях. В последующем эту практику прекратил, т.к. занимался без Гуру.

С 80-о года в ЦНИИ «Гранит» открыл тематику **«ОБЪЕКТИВИЗАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЙ ДРЕВНЕВОСТОЧНОЙ МЕДИЦИНЫ»**.

Анализ положений восточных школ позволил заключить, что все они опираются на единую материальную основу – энергию Ци, Ки, Прану и т.п. Однако только древнекитайская медицина позволила создать метрологическую базу для исследования биологически активных точек (БАТ) и каналов (меридианов) тела человека, по которым циркулирует Ци.

К 80-м годам существовало несколько методик электропунктурной диагностики (J. Nakatany, R. Voll, А.И. Нечушкин и др.), которые по своей энергетике воздействия в сотни раз превышали энергетiku клетки и БАТ. В этой связи нами была разработана методика **НАНО-ВОЛЬТ-АМПЕРНОГО** диапазона [6,7]. В процессе работы по этой методике было установлено неизвестное ранее явление **ЖИДКИХ СРЕД** – трансформация электромагнитного (ЭМ) излучения в ЭДС (КСИ- потенциал) и, как следствие, расслоение однородной системы в гравитационном поле Земли на концентрационные слои [8,9].

Таким образом, прорыв в НАНО мир раскрывает следующий уровень организации ЖИВОЙ и НЕЖИВОЙ ПРИРОДЫ.

Стало понятным, что КСИ- потенциал позволяет по новому взглянуть на ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ (физику, химию, астрономию, биологию, физиологию) и другие смежные науки. Особое место занимает **математика**. С позиции автора, математика – это ЯЗЫК НАУКИ, позволяющий любые экспериментальные наблюдения систематизировать, анализировать, создавать гипотезы, которые со временем могут превратиться в теории, а любые математические теории, лишённые экспериментальной базы – не более чем **гипотезы**.

В работе «Взаимодействие открытых систем» [10] нами доказано:

- Уравнения Эйнштейна $m = m_0 / \sqrt{1 - \frac{v_x^2}{c^2}}$ и $E = m_0 c^2 / \sqrt{1 - \frac{v_x^2}{c^2}}$ к скорости v_x

никакого отношения не имеют, а ограничения накладываются на приращение скорости Δv_x , **сама же скорость может во сколько угодно раз превосходить скорость света (С)**.

- При увеличении скорости материальной системы на величину, равную скорости света она излучает в виде фотонов половину своей массы, при этом сама система «сжимается» таким образом, что ее корпускулярная плотность возрастает, а радиус уменьшается порядка в 10^4 раз ($1/\alpha^2$).

- Фотон имеет гравитационную массу не равную **нулю**, а определяется постоянными околоземного **вакуума или эфира** $m_f = 2\hbar \varepsilon_0 \mu_0 \approx 2.35 \cdot 10^{-48}$ г. (Рис. 1.).

- Отношение атомных масс к массе фотона определяется числом порядка $\mathfrak{Z}_f^A \approx n \cdot 10^{24}$, что адекватно значению числа Авогадро ($N_A = 6 \cdot 10^{23}$ г/моль). Отметим, что число Авогадро является связующим между **микро- и макро-физикой**. Иначе, качественный скачок от фотонного уровня организации материи к микромиру численно определяется таким же значением, как переход от атомного уровня организации материи к макромиру! Это означает, что закон философии «ПЕРЕХОДА КОЛИЧЕСТВА В КАЧЕСТВО» имеет **материальную основу**, которая определяется **константой порядка 10^{24}** (Рис. 2.)!

- Все энергетические процессы имеют **ЭМ эквивалент** перехода от одного вида энергии к другому, что подтверждается **ЕДИНОЙ СИСТЕМОЙ УРАВНЕНИЙ МЕХАНИКИ НЬЮТОНА, ЭЙНШТЕЙНА, ПЛАНКА, ЭЛЕКТРОДИНАМИКОЙ МАКСВЕЛЛА И ТЕРМОДИНАМИКОЙ**, полученной авторами.

- Магнитные силовые линии являются цепочками «**черных дыр**» или фотонов в состоянии коллапса с радиусом порядка $3.5 \cdot 10^{-78}$ см и корпускулярной плотностью $1.3 \cdot 10^{178}$ г/см³. Это позволяет считать фотон всепроницающей структурой **МИРОВОГО ЭФИРА** или **ВАКУУМА**, а сам вакуум всепроницающей средой ЭМ взаимодействия материи.

В статье «Электромагнитная природа сверхслабых энергетических взаимодействий в биосфере» [11] раскрывается скрытый смысл числа СЕМЬ (семь небес, семь планет, семь нот, семь цветов, семь дней недели и др). Рассмотренная концепция раскрывает нам следующие тела организма человека:

1. Физическое макромолекулярное тело.
2. Тонкое физическое тело, обусловленное излучением ионов химических элементов со скоростями порядка $1C/137$.
3. Тонкое физическое тело, обусловленное излучением элементарных частиц со скоростями от 1 до $2C$.
4. – 6. Тонкие физические тела, обусловленные излучением элементарных частиц со скоростями 3 – $5C$.
7. При скоростях элементарных частиц больше $5.3C$ происходит **КОЛЛАПС** тонких физических тел, которые в ЭМ диапазоне обнаружены быть не могут, т.к. они превращаются в «черные дыры».

Исследуем энергетику структур тонких физических тел на примере атома водорода. Ионизация атома водорода в реальных условиях Земли происходит при энергии 13.6 эВ,

а ионизация первой релятивистской структуры атома водорода или нейтрона, в которой электрон имеет скорость $v_e = 1c$, – при $255 \text{ КэВ} = 25.5 \cdot 10^4 \text{ эВ}$. Ионизация же структур седьмого уровня физических тел потребует энергии $8 \cdot 10^{23} \text{ эВ}$ или температуры порядка $1 \cdot 10^{27} \text{ К}$. Структуры от 3-го по 7-й уровни являются если **не вечными, то долгоживущими**, которые и образуют

ЕДИНОЕ ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННОЕ

КОСМОПЛАНЕТАРНОЕ ПОЛЕ,

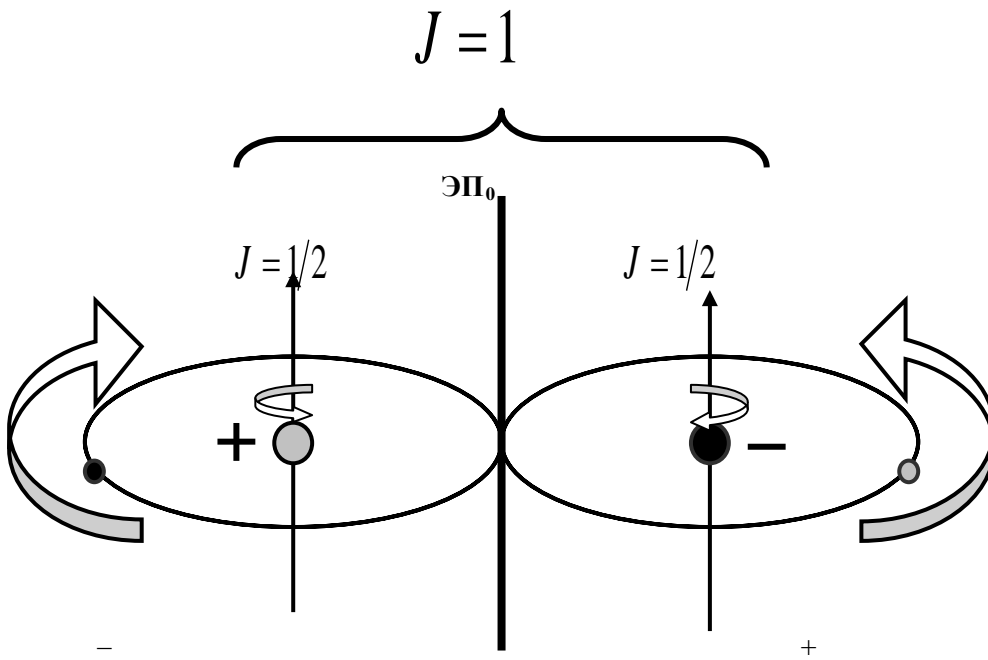
с чем организм и входит в РИТМО-РЕЗОНАНС!!!

При этом, чем выше уровень тонкого физического тела, тем выше его корпускулярная плотность. Откуда следует, что чем выше уровень **концентрации мысли в процессе медитации, тем выше уровень ее тонкого физического тела и тем долговечнее эта мысль**. Таким образом, мы приходим с следующей **модели ВСЕЛЕННОЙ** (Рис. 3.)!

Учителя Гималаев говорят: «Наименования Дух и Материя, а так же Мир Духа и Мир Материи условны. Есть единый элемент – Духоматерия». «**ВСЕ - МАТЕРИЯ, ВЕЧНАЯ «МАТЕРЬ-РОЖДАЮЩАЯ».**» [12].

Литература.

1. Дубровин Д.А. Трудные вопросы классической китайской медицины. – Л. Астапресс. 1991. 227 с.
2. Су вэнь, Нэй цзин: трактаты по традиционной китайской медицине на основе древних и современных текстов. – Серсон, 1994. 448 с.
3. Мулдашев Э. Р. От кого мы произошли? – М. Пресс Лтд. 1999. 440 с.
4. Мэнли П. Холл. Энциклопедическое изложение масонской, герметической, каббалистической и розенкрейцеровской символической философии. – СПб. Спикс. 1994. 794 с.
5. Шуцкий Ю.К. Китайская классическая «Книга перемен». – Мн.: Харвест; М.: АСТ. 2000. 752 с.
6. Козлов В.Г., Марков Ю.В. Методика измерения электрических параметров каналов (меридианов) тела человека. ЦНИИ «ГРАНИТ» - ВМедА. Утверждена 28 мая 1981.
7. Козлов В.Г., Андронов А.С., Закурдаев В.В., Исаев-Петров В.С., Кулик Т.Г., Першин А.В., Рябков И.И., Цепкова Г.А., Червяков С.И. Биологически активные точки – объективный источник информации о функционировании организма. // Судостроительная промышленность. Серия общетехническая. Выпуск 28, Л. 1990. – С. 3 – 23.
8. Козлов В.Г., Червяков С.И. К вопросу об однородности гомогенных физико-химических систем. // Судостроительная промышленность. Серия общетехническая. Выпуск 28, Л. 1990. – С. 24 – 35.
9. Козлов В.Г., Андронов А.С., Кулик Т.Г., Червяков С.И. Свойство водных растворов электролитов в слабых электромагнитных полях. (Физико-химическая сущность электрофизиологических параметров.) // Судостроительная промышленность. Серия общетехническая. Выпуск 28, Л. 1990. – С. 35 – 46.
10. Козлов В.Г., Червяков С.И. Взаимодействия открытых систем. // Судостроительная промышленность. Серия общетехническая. Выпуск 28, Л. 1990. – С. 46 – 65.
11. Козлов В.Г. Электромагнитная природа сверхслабых энергетических взаимодействий в биосфере. // Вестник Международного Научно-исследовательского института космической антропоэкологии (МНИИКА). Выпуск 7, Новосибирск, 2000. – С. 50 – 55.
12. Дмитриева Л.П. Посланник утренней звезды ХРИСТОС и его учение в свете Сокровенного Учения Шамбалы. Кн. первая. Кишинев. Видья, 1998.



ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ с $\vec{H}_G = \vec{H}_E = 0$

Рис.1. МОДЕЛЬ ФОТОНА

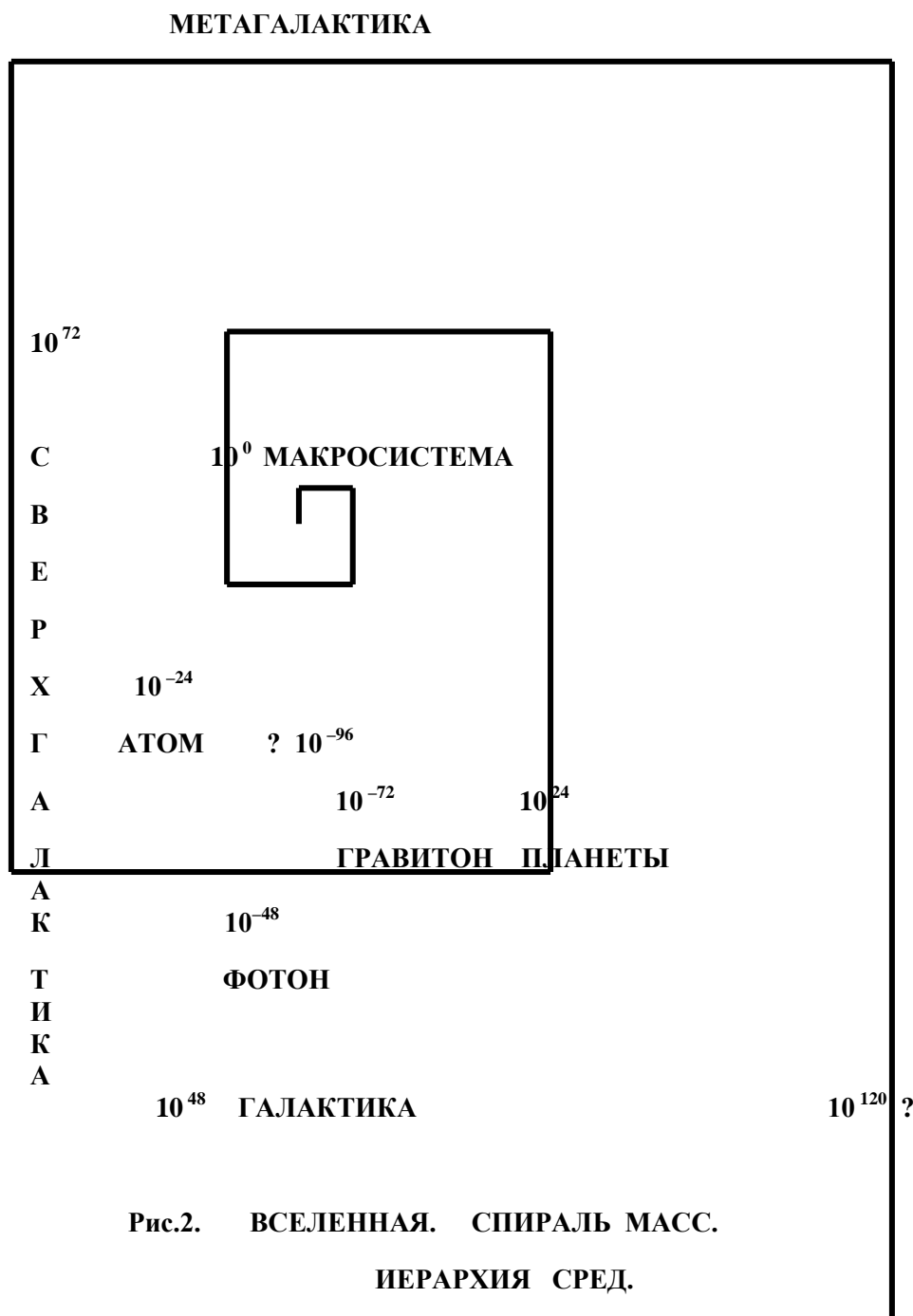
Масса фотона: $m_f = 2 \frac{\hbar^0}{c^2} \varepsilon_0 \mu_0 = \frac{2 \hbar^0}{c^2} \approx 2.35 \cdot 10^{-48} \text{ з}$, где $\hbar^0 = \hbar / 1 \text{ сек}$.

Радиус в состоянии КОЛЛАПСА:

$$r_{Gf} = 2G \frac{m_f}{c^2} = 4G \frac{\hbar^0}{c^2} \varepsilon_0^2 \mu_0^2 \approx 3.5 \cdot 10^{-76} \text{ см}.$$

Корпускулярная плотность: $\rho_f = \frac{m_f}{V_{Gf}} \approx 1.3 \cdot 10^{178} \text{ з} / \text{см}^3$.

10^{96}



Тогда Вселенная может быть представлена иерархией многоконтурных интегралов и интегралом взаимодействия открытых систем:

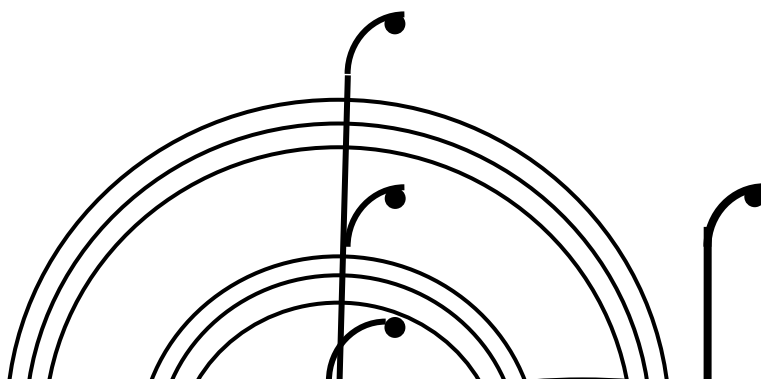


Рис. 3. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВСЕЛЕННОЙ.

В этой иерархии интегралов или математической модели Вселенной под наружными многоконтурными интегралами будем понимать самые «тонкие» материальные структуры. В этом случае наглядно представляется, что каждый более глубокий иерархический уровень не только «построен» из более тонкой материи, но и пронизывается ею. Обратный же переход материальных структур возможен только за счет диссипации систем более глубокого уровня на материальные структуры более «тонких» уровней организации материи.

Класс материальных систем, описываемых наружными многоконтурными интегралами, начиная с фотонного уровня, определим как ВАКУУМ или МИРОВОЙ ЭФИР.

Понятие «эфира» как всепроницающей среды, обеспечивающей дистанционное взаимодействие тел, в физику введено И.Ньютоном: «Количество материи (масса) есть мера таковой, устанавливаемая пропорционально плотности и объему ее.... Однако при этом я не принимаю в расчет той среды, если таковая существует, которая свободно проникает в промежутки между частицами...». [Ньютон И. Математические начала натуральной философии. М. Наука, 1989.]

Воспоминания ученицы о В.Г. Козлова.

Дорогому учителю! Чудесной душе и пламенному сердцу!

Виктор Георгиевич! Уникальный физик, основатель нового направления КСИ - потенциалометрии. Он с позиций законов сохранения материи и энергии раскрыл взаимосвязь с электромагнитным полем внешней среды процессов жизнедеятельности биосистем. Показал единство законов макро- и микромира, что и положено им в основу концепции стационарных энергетических уровней открытых систем. Данная концепция позволяет оценить влияние внешних факторов на динамику электрокинетических явлений и дает возможность анализировать любые физико-химические процессы. Она родилась в рамках многолетнего сотрудничества коллектива ученых под руководством к.т.н. В.Г. Козлова (ЦНИИ «ГРАНИТ») с лучшими клиниками Санкт-Петербурга (ВМедА им.С.М.Кирова, НИИ Скорой помощи И.И. Джанелидзе). Публикация работ в журнале «Судостроительная промышленность», серия общетехническая. Выпуск 28, Л.: 1990.

Метод КСИ-потенциалометрии позволяет регистрировать процессы в области сверхслабых полей (сверхслабые энергетические возмущения в окружающей среде менее 0,002 эВ). Именно эти процессы определяют и характеризуют все происходящее в окружающем мире и внутри человека, как саморегулирующейся открытой системы сверхслабых взаимодействий. Этот метод лег в основу аппаратно-программного комплекса «ЗОДИАК» для донологической полиорганной диагностики функционального состояния организма по показателям, характеризующим сдвиг кислотно-щелочного равновесия в БАТ (КСИ – потенциалам). Комплекс «ЗОДИАК» - это энергопунктурная диагностика, в основе которой, с одной стороны, лежат достижения современной физики, а с другой – синтез современных научных знаний и учений традиционной восточной медицины.

В процессе дальнейшей работы стало ясно, что это - принципиально новый метод исследования организма! Получено более 10 патентов. Он прошел всестороннюю многолетнюю

апробацию в лучших клиниках России и в 1998-м году комиссия Минздрава по новой технике рекомендовала комплекс «Зодиак» к внедрению в медицинскую практику и серийному выпуску. Дальнейшие работы по развитию направления проводились созданным в 2000 году Центром энергоинформационных системных исследований (ЦЭСИ) «ЗОДИАК» (Генеральный директор В.Г.Козлов). В 2005-м году комплекс «Зодиак» был сертифицирован и в числе 10 лучших инновационных разработок представлял Санкт-Петербург на выставке в Центральном выставочном зале Москвы, где был тоже награжден диплом и свидетельством «Лучшие в России». С конца 2009 года дело В.Г. Козлова продолжили его ученики.

Соединение в едином блоке измерительного датчика и преобразователя сигнала, выполненные на современной элементной базе, расширение программного обеспечения позволили значительно снизить габариты и расширить возможности комплекса «Зодиак». В результате родилась диагностическая экспертная система «КСИ-Мед» (Рег. удост. № ФСР 2011/10933), разработанная научно-производственным центром (НПЦ) «Потенциал». Она относится к медицинской технике, в частности, к диагностическим экспертным системам для оценки функционального состояния организма человека на всех уровнях его существования. Эта система может быть использована на любом этапе медицинского процесса как средство повышения эффективности и обеспечения персонификации проводимых мероприятий. Она открывает новые возможности в диагностике, профилактике и лечении – прорыв в НАНО МИР.

Ученица Виктора Георгиевича Козлова,
с 1976 года сотрудник ЦНИИ «Гранит», ответственный исполнитель и руководитель заказов по темам с шифром «Зодиак», с 2000 года исполнительный директор ЦЭСИ «Зодиак», с 2006 года ст. преподаватель кафедры биомедицинской техники СПб ГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, с 2010 года Генеральный директор НПЦ «Потенциал» - Н.А. Загустина.

В. Г. КОЗЛОВ, М. А. НИКУЛИН, С. И. ЧЕРВЯКОВ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОСМОПЛАНЕТАРНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ С БИОСФЕРОЙ ЗЕМЛИ

С позиции законов сохранения материи и энергии рассматривается взаимосвязь процессов жизнедеятельности организма с электромагнитным фоном внешней среды.

Вскрыто единство законов макро- и микромира, что и положено в основу концепции стационарных энергетических уровней открытых систем.

На основе энергии связей проводится строгий количественный анализ любых физико-химических процессов живой и неживой природы, открывается подход к избирательному управлению биохимическими процессами организма.

Разработана физиологическая методика по оценке энергетических взаимодействий организма с внешней средой.

Эксперимент на животных подтвердил концепцию стационарных энергетических уровней для организма и позволил установить индивидуальные и общие особенности функционирования живых объектов в условиях электромагнитного фона Земли.

1. Организм — открытая система, постоянно обменивающаяся с внешней средой материей, энергией и информацией с целью поддержания гомеостаза (оптимального стационарного состояния).

В процессе эволюции живая материя прошла путь развития от простейших одноклеточных организмов до сложных многоуровневых иерархических биосистем, оптимально приспособленных к жизнедеятельности в динамических условиях внешней среды.

Функционирование сложной биосистемы на этапах развития предусматривает появление кожи. Кожу можно рассматривать как орган организма, который связывает внутреннюю среду биосистемы с внешним миром.

Кровь — жидкая ткань организма — играет существенную роль в поддержании гомеостаза. Кроме транспортной, информационной, обменной функции, она выполняет регулирующую, связывающую роль между структурами организма.

2. Полученные нами результаты при изучении влияния внешних факторов на динамику электрокинетических процессов «in vivo» и «in vitro» [14—20] устанавливают у них наличие сильной корреляционной связи с гелио-геоэлектромагнитными процессами внешней среды.

3. Объяснить эти результаты оказывается возможным только с позиции законов сохранения энергии и материи.

4. Математическая формулировка первого начала термодинамики —

$$\oint dE = 0$$

— определяет энергию Вселенной как потенциальную энергию материального скалярного поля, эквипотенциальная поверхность которого адекватна понятию стационарного состояния [31].

5. При движении материальной системы по эквипотенциальной поверхности циркуляция векторного поля равна нулю:

$$\oint dE = 0,$$

а кинетическая энергия (E_k) движущейся материальной системы соответствует потенциальной энергии (E_n) эквипотенциальной поверхности:

$$E_k = E_n.$$

6. Таким образом, сохранение стационарного состояния является фундаментальным законом существования Вселенной.

7. В процессе энергетического взаимодействия среды и системы система переходит из одного стационарного состояния в другое.

8. Стационарным процессам отводится основополагающая роль во всех классических теориях. Стационарному состоянию соответствуют: в термодинамике — равновесное состояние; в теории поля — эквипотенциальная поверхность; в квантовой механике — стационарная орбита; в теории относительности — инерционная система отсчета; в механике Ньютона — закон инерции; в астрономии — планетарная орбита; в физиологии — гомеостаз или поддержание оптимального состояния внутренней среды организма во взаимосвязи с его состоянием, внешними условиями и целевой функцией.

9. Основой внутренней среды организма является водная система или жидкость. Для жидкости как агрегатного состояния вещества является характерным примерное равенство между потенциальной и кинетической энергией ее молекул:

$$W_k \simeq W_n.$$

Следовательно, вещество в жидком агрегатном состоянии находится в энергетическом равновесии с внешней средой:

$$E_k + W_k \simeq W_n + E_n,$$

где E — энергия внешней среды; W — внутренняя энергия системы.

10. Наличие у вещества таких характеристик, как удельная теплота плавления и удельная теплота парообразования, доказывает, что жидкость является стационарной системой, способной сохранять свое состояние в определенном диапазоне изменения условий внешней среды.

11. Общность в кинетике различных стационарных процессов позволяет исследовать их на адекватных физических моделях. Рассмотрим движение материальной системы m_0 по эквипотенциальной поверхности гравитационного поля. Движение по эквипотенциальной поверхности есть движение по инерции. Прямолинейное движение по инерции является частным случаем движения по эквипотенциальной поверхности с бесконечно большим радиусом кривизны r . Предположим, что материальная система m_0 движется по эквипотенциальной поверхности i радиуса r_i со скоростью v_i . Что произойдет, если материальная система m_0 получит приращение скорости $\Delta v = v$? В силу выполнения законов сохранения материи и энергии ($\oint dE = 0$), система m_0 перейдет на новую эквипотенциальную поверхность i' , потенциальная энергия которой соответствует новой кинетической энергии материальной системы m_0 :

$$E_{ni'} = E_k(v_i + \Delta v) = \frac{m_0(v_i + \Delta v)^2}{2}.$$

Энергетическая разность между эквипотенциальными поверхностями составит

$$\Delta E_{\pi} = \Delta E_{\kappa} = \frac{m_0 (\Delta v^2 + 2v_i \Delta v_i)}{2} = E_{\pi i'} - E_{\pi i}.$$

И для эквипотенциальной поверхности с нулевой начальной скоростью ($v_i = 0$; $r \rightarrow \infty$) —

$$\Delta E_{\kappa} = \frac{m_0 \Delta v^2}{2} = \frac{m_0 v^2}{2}.$$

Напомним, что движение по эквипотенциальной поверхности совершается по инерции, т. е. на тело в направлении движения не действуют никакие силы и работа (энергия) в направлении движения не затрачивается.

В то же самое время в перпендикулярном направлении, в направлении перехода материальной системы с одной эквипотенциальной поверхности на другую, совершается работа за счет сил потенциального поля:

$$A = F \Delta y = m_0 a_y \Delta y = \Delta E_{\pi} = \Delta E_{\kappa},$$

где $\Delta y = r - r' = \Delta r$.

Из этого уравнения легко выводится одно из фундаментальных положений квантовой механики, известное как соотношение неопределенностей Гейзенберга:

$$\hbar \leq m_0 \Delta v_x \Delta x.$$

Постоянная Планка \hbar имеет размерность эрг·с. Поделив обе части равенства на единицу времени и сделав замену переменных x на y , имеем

$$\hbar \leq m_0 a_y \Delta y.$$

Постоянная Планка $\hbar = \hbar / 1 \text{ с} = 1,05449 \cdot 10^{-27}$ эрг — элементарная порция энергии кванта электромагнитного излучения, приведенная к 1 периоду.

Тогда соотношение неопределенностей Гейзенберга, экспериментально подтвержденное квантовой физикой, есть ни что иное, как описание динамики стационарных переходов микросистем, обусловленных ЭМ-процессами внешней среды.

С другой стороны, полученные результаты позволяют связать механику Ньютона и теорию относительности Эйнштейна:

$$\Delta E_{\kappa} = \frac{m_0 \Delta v_x^2}{2} = m_0 a_y \Delta y = \Delta m \cdot c^2,$$

где $\Delta m = m - m_0$,

$$m = m_0 \left(1 - \frac{\Delta v_x^2}{c^2} \right)^{-\frac{1}{2}} = m_0 \left(1 - \frac{2a_y \Delta y}{c^2} \right)^{-\frac{1}{2}}.$$

Откуда следует, что в направлении движения по эквипотенциальной поверхности (x) на скорость материальной системы и ее массу не накладывается никаких ограничений. Но накладываются ограничения в перпендикулярном направлении (y) на произведение ускорения (a_y)

на перемещение (Δy), которое не может быть более $0,5 c^2$. Говоря другими словами, мы имеем ограничение только на скорость распространения ЭМ-энергии в вакууме как в материальной фотонной среде: $c^2 = \varepsilon_0^{-1} \mu_0^{-1}$.

12. Изложенная концепция позволяет с единой энергетической позиции преодолеть междисциплинарный барьер и связать единой системой уравнений механики Ньютона, Эйнштейна, Планка теорию электромагнитного поля Максвелла и термодинамику:

$$\Delta E_k = \frac{m_0 \Delta v_x^2}{2} = m_0 a_y \Delta y = \Delta m \cdot c^2 = \frac{m_0}{m_\phi} E_\phi = \\ = -\frac{m_0 c^2}{2} \bar{\omega} = \bar{\pi} m_0 c^2 v = \bar{\pi} m_0 c^3 \lambda^{-1} = \bar{\pi} m_i \varepsilon_0^{-\frac{3}{2}} \mu_0^{-\frac{3}{2}} \lambda^{-1},$$

где $\bar{\omega} = \omega \cdot 1 \text{ с}$, а $\bar{\pi} = \pi \cdot 1 \text{ с}$, m_ϕ и E_ϕ — масса и энергия фотона, $0,159 \text{ Гц} \leq v \leq 2,7 \cdot 10^{25} \text{ Гц}$.

13. Система уравнений (п. 12) показывает, что кинетическая энергия любой материальной массы m_0 проявляется в виде электромагнитных колебаний вакуума как материальной фотонной среды. При этом масса фотона равна

$$m_\phi = \frac{2\hbar}{c^2 \cdot 1 \text{ с}} = \frac{2\hbar}{c^2} = 2\hbar \varepsilon_0 \mu_0 = 2,3466 \cdot 10^{-48} \text{ г},$$

что составляет порядка $2,576 \cdot 10^{-21}$ массы электрона. Полученное значение хорошо согласуется с оценками массы фотона, приводимыми в ряде современных работ [10], по данным которых

$$m_\phi \leq 4 \cdot 10^{-21} m_e.$$

14. Система уравнений (п. 12), кроме того, устанавливает взаимосвязь гравитационной постоянной ($G = 6,6720 \cdot 10^{-8} \text{ см}^3/\text{г} \cdot \text{с}^2$) через фундаментальную физическую константу \hbar — постоянную Планка с электродинамическими параметрами вакуума ε_0 и μ_0 :

$$G = \bar{\tau} \hbar^{-1} c^5 = \bar{\tau} \hbar^{-1} \varepsilon_0^{-\frac{5}{2}} \mu_0^{-\frac{5}{2}} = 6,6719 \cdot 10^{-8} \frac{\text{см}^3}{\text{г} \cdot \text{с}^2},$$

где $\bar{\tau} = 2,9053 \cdot 10^{-87} \text{ с}$ — есть постоянная времени. Эта взаимосвязь показывает, что гравитационные силы, характеризующиеся уравнением высоких порядков от электродинамических характеристик вакуума, являются проявлением сложной формы электромагнитного взаимодействия материи.

15. Таким образом, концепция стационарных энергетических уровней с единой позиции связывает различные дисциплины в строгую физическую теорию и объединяет законы микро- и макрофизики.

Связующим звеном между микро- и макрофизикой, а также между микрофизикой и термодинамикой является число Авагадро. При исследовании физико-химических систем в термодинамике энергию принято выражать в единицах, приведенных к одному молю вещества ($\text{кДж} \cdot \text{моль}^{-1}$ или $\text{ккал} \cdot \text{моль}^{-1}$). Система уравнений (п. 12) после подстановки значений фундаментальных физических констант и переходных

коэффициентов позволяет получить простые рабочие формулы для длины волны ЭМ-излучения любого энергетического процесса:

$$\lambda = \frac{119711}{\Delta E [\text{кДж} \cdot \text{моль}^{-1}]}, \text{ нм}; \quad (\text{а})$$

$$\lambda = \frac{28639}{\Delta E [\text{ккал} \cdot \text{моль}^{-1}]}, \text{ нм}; \quad (\text{б})$$

$$\lambda = \frac{23929 \cdot 10^4}{A_0 [\text{г} \cdot \text{моль}^{-1}] \Delta v^2 [\text{см} \cdot \text{с}^{-1}]}, \text{ см}; \quad (\text{в})$$

где A_0 — масса одного моля вещества.

Формулы (а) и (б) позволяют рассчитать длину волны ЭМ-излучения любого энергетического процесса, в том числе и химических реакций по известным значениям энергии химических связей. Формула (в) дает значение длины волны ЭМ-излучения, возникающего в механических процессах при изменении скорости однородного тела. Эта формула показывает, что длина волны ЭМ-излучения в механических процессах определяется не массой тела m_0 , а природой вещества (атомной массой вещества A_0), из которого состоит движущееся тело.

16. Изложенная теоретическая концепция стационарных энергетических уровней позволяет с позиции единой электромагнитной шкалы подойти к анализу любых физико-химических процессов.

В соответствии с уравнением п. 15 (в) энергия ЭМ-излучения пропорциональна атомной массе A_0 материальной системы или пропорциональна количеству фотонов в материальной системе.

Для одного фотона

$$\dot{E}_\phi = \hbar \omega = 2\pi \hbar \nu = 2\pi \hbar \dot{\nu}.$$

Откуда следует, что ЭМ-шкала имеет низкочастотную границу ($\dot{E}_\phi = \hbar$):

$$\nu_{\min} = \frac{1}{2\pi} = 0,159 \text{ Гц},$$

$$\lambda_{\max} = 1,9 \cdot 10^6 \text{ км}.$$

Для электрона, содержащего $m_e/m_\phi = 3,9 \cdot 10^{20}$ фотонов, энергия ЭМ-излучения составит порядка

$$\dot{E}_e = \hbar \omega_e = 2\pi \hbar \nu_e = \frac{m_e}{m_\phi} \hbar = 4,1 \cdot 10^{-7} \text{ эрг},$$

частота диссипации

$$\nu_e = m_e m_\phi^{-1} \nu_{\min} = 6,2 \cdot 10^{19} \text{ Гц},$$

$$\lambda_e \simeq 4,8 \cdot 10^{-3} \text{ нм}.$$

Для атома водорода частота диссипации

$$\nu_H = \frac{m_H}{m_\phi} \nu_{\min} \simeq 1,13 \cdot 10^{23} \text{ Гц},$$

$$\lambda_H = 2,65 \cdot 10^{-6} \text{ нм};$$

Для атома урана, который в 238 раз тяжелее атома водорода,

$$\nu_U = 238 \nu_H \simeq 2,7 \cdot 10^{25} \text{ Гц},$$

$$\lambda_U = 1,1 \cdot 10^{-8} \text{ нм}.$$

Таким образом, ЭМ-шкала охватывает диапазон ЭМ-колебаний от инфранизких частот ($\nu_{\min} = 0,159$ Гц, $\lambda_{\max} = 1,9 \cdot 10^6$ км) до частот жестких гамма-квантов, характеризующих внутриядерные процессы радиоактивных элементов ($\nu_U = 2,7 \cdot 10^{25}$ Гц, $\lambda_U = 1,1 \cdot 10^{-8}$ нм).

Распад радиоактивных элементов сопровождается выделением громадной энергии и не является характерным процессом для земных условий. Так, например, в процессе полного распада ядра урана на фотоны выделяется энергия

$$\Delta E_U = \frac{119711}{\lambda_U [\text{нм}]} \simeq 1,1 \cdot 10^{13} \text{ кДж/моль} = 1,1 \cdot 10^{11} \text{ эВ},$$

а при распаде электрона

$$\Delta E_e = \frac{119711}{\lambda_e [\text{нм}]} \simeq 2,5 \cdot 10^7 \text{ кДж/моль} = 2,5 \cdot 10^5 \text{ эВ}.$$

17. Чтобы связать ЭМ-шкалу с биологическими процессами Земли, необходимо оценить энергетический фон среды, в котором сформировалась и существует биосфера.

Главный источник энергии для Земли — Солнце. Его влияние на Землю проявляется двояко. Во-первых, это ЭМ-излучение, которое имеет мощность порядка $4 \cdot 10^{33}$ эрг/с или $4 \cdot 10^{23}$ кДж/с. Во-вторых, это корпускулярное излучение (солнечный ветер), мощность которого на 5—7 порядков меньше мощности ЭМ-излучения. Энергия частиц «спокойного» солнечного ветра имеет значение порядка 1 кэВ или $100 \cdot 10^3$ кДж/моль. В периоды «активного» Солнца энергия частиц солнечного ветра может увеличиваться на 5—8 порядков, т. е. мощность корпускулярного излучения оказывается того же порядка, что и энергия ЭМ-излучения.

Единственной защитой биосферы от заряженных частиц высоких энергий является магнитосфера Земли, которая превращает их кинетическую энергию поступательного движения в кинетическую энергию вращательного (спиралеобразного) движения вокруг магнитных силовых линий Земли. Магнитосфера надежно защищает Землю от корпускулярного излучения Солнца только в том случае, если частицы, вторгающиеся в магнитосферу Земли, пересекают магнитные силовые линии. Поэтому в области магнитных полюсов и магнитных аномалий защитные свойства магнитосферы ослаблены.

ЭМ-излучение Солнца охватывает диапазон от радиоизлучения до жестких гамма-квантов. Однако 88% ЭМ-энергии солнечного излучения лежит в области видимой части спектра. Атмосфера Земли не только защищает биосферу от жесткого ЭМ-излучения (УФ с $\lambda < 200$ нм, R- и γ -излучения), но и служит тепловым экраном, задерживающим тепловое излучение Земли. В радиодиапазоне ($\lambda =$ от 30 м до 1 мм) и в видимом диапазоне с прилегающими к нему инфракрасной и ультрафиолетовой областями ($\lambda =$ от 5200 нм до 200 нм) атмосфера Земли прозрачна для ЭМ-излучения.

Радиоизлучение Солнца оценивается потоком энергии порядка $1 \cdot 10^{-26}$ Вт/см² или $1 \cdot 10^{-26}$ Дж/см²·с.

Жесткое УФ- и R-излучение в верхних слоях атмосферы оценивается потоком энергии порядка 15 эрг/см²·с или $1,5 \cdot 10^{-6}$ Дж/см²·с. Защитные свойства атмосферы от жесткого излучения определяются составом ее верхних слоев. За пределами коротковолновой границы полосы прозрачности ($\lambda \leq 200$ нм) спектр Солнца, в основном, состоит

из линий излучения водорода, ионизированных атомов гелия, кислорода, многократно ионизированных атомов углерода, кислорода, магния и др.

В диапазоне длин волн от 2400 нм до 290 нм излучение Солнца практически постоянно и составляет $3,6 \cdot 10^{33}$ эрг/с или $3,6 \cdot 10^{26}$ Дж/с. При этом поток энергии, приходящий на поверхность Земли с учетом 50% поглощения в окне прозрачности атмосферы составляет порядка $0,1 \text{ Дж/см}^2 \cdot \text{с}$ или $1 \text{ кДж/м}^2 \cdot \text{с}$ или $0,2 \text{ ккал/м}^2 \cdot \text{с}$. Для сравнения отметим, что общая калорийность пищи для дневного рациона оценивается величиной порядка 3000 ккал/сутки. Следовательно, адекватную энергию получает человек в течение 2 часов пребывания на воздухе в светлое время суток.

Однако ЭМ-энергия имеет глубину проникновения, пропорциональную ее длине волны, и, в первом приближении, составляет 10λ . Откуда следует, что ЭМ-взаимодействие организма с внешней средой имеет избирательные свойства, обусловленные не только частотным диапазоном, но и глубиной залегания органов и тканей.

Так, например, УФ-излучение с $\lambda = 200$ нм имеет глубину проникновения всего в 2 мкм (микрона), а ИК-излучение с $\lambda = 5000$ нм — 50 мкм. Радионизлучение с $\lambda = 1$ мм проникает в глубину тканей на 1 см, а радионизлучение с $\lambda = 3\text{—}5$ см проходит через тело человека насквозь.

В соответствии с уравнением Планка ($E = \hbar\omega = 2\pi\hbar\nu = 2\pi\hbar c/\lambda$) энергия квантов ЭМ-излучения пропорциональна частоте (ν) или обратно пропорциональна длине волны (λ).

Таким образом, верхние покровы тела, работая в контакте с квантами ЭМ-излучения высоких энергий, используют их энергию в своих биохимических процессах, направленных, прежде всего, на диссоциацию высокоэнергетических химических связей. Подлежащие ткани и внутренние органы выполняют диссоциацию низкоэнергетических химических связей и направлены, прежде всего, на процессы синтеза.

18. С изложенных позиций исследуем спектры поглощения биологически важных молекул.

Молекула является стационарной системой, имеет свою структуру, которая определяет ее свойства. Молекула находится в состоянии динамического энергетического равновесия с окружающей средой. Изменение условий внешней и внутренней среды приводит к адекватным конформационным изменениям в структуре молекул, которые и проявляются в виде различных физико-химических процессов соответствующих энергетических уровней.

Анализ энергии химических связей в биологически важных молекулах позволяет их классифицировать и расположить в порядке убывания энергии связи, а формулы п. 15 (а) и (б) — определить адекватную им длину волны ЭМ-излучения:

	$\Delta G_{\text{св}}$, кДж·моль	λ , нм
гидрофобные связи	4	30 000
межпептидные связи	8	15 000
связи между гидроксилом и карбониллом аминокислот	25	5000
макроэргические связи	40	3000
S—S-связи	200	600
Ионные связи типа:		
фермент — кофермент	500	240
фермент — субстрат	160	750
фермент — антитело		

Ковалентные межатомные связи
в первичных структурах макромолекул:

C—C	330	360
C—N	350	350
S—H	360	330
N—H	385	310
C—H	415	290
C \cdots C	485	250
C=C	610	200
C=O	720	170
C \equiv C	825	150

Вполне естественно, что при синтезе макромолекул процессы происходят в обратном порядке.

В соответствии с первым началом термодинамики ($\oint dE = 0$) конформационные изменения структуры молекул могут происходить только в соответствии с уровнем энергетического фона внешней среды.

Тепловой фон ($37^\circ\text{C} = 310^\circ\text{K}$) дает энергию порядка $4 \text{ кДж} \cdot \text{моль}^{-1}$ ($W_{\text{кт}} = 3/2 R T$); энергия гидролиза макроэргов — порядка $40 \text{ кДж} \cdot \text{моль}^{-1}$. Для диссоциации остальных химических связей в организме в принципе нет источника энергии.

Поэтому диссоциация связей типа S—S и более энергоемких связей может происходить лишь на фоне энергии квантов ЭМ-излучения внешней среды.

При этом диссоциация связей происходит:

типа S—S — в красно-оранжевой части видимого диапазона;
типа C—C — в фиолетовой области;
типа C—N, N—H и C—H — в области мягкого ультрафиолета;
типа C \cdots C и C=C — в области среднего ультрафиолета, соответствующего границе полосы прозрачности земной атмосферы;
типа C=O и C \equiv C — в области жесткого ультрафиолета, от которого биосферу Земли защищает ее атмосфера.

Это положение подтверждается экспериментальными характеристиками спектров поглощения ароматических аминокислот (триптофан — Trp, тирозин — Tyr, фенилаланин — Phe) и нуклеотидов ДНК (аденин, тимин, гуанин, цитозин).

Структурной основой этих органических молекул является бензольное кольцо, которое имеет связь типа C \cdots C, характеризующееся энергией связи $\Delta G_{\text{св}} = 485 \text{ кДж} \cdot \text{моль}^{-1}$ и адекватной ей длиной волны ЭМ-излучения $\lambda = 250 \text{ нм}$. Все эти молекулы имеют интенсивную полосу поглощения в диапазоне длин волн от 290 нм до 240 нм. Отклонение от теоретической длины волны объясняется структурными особенностями каждой молекулы. Так, например, спектр поглощения гуанина имеет два ярко выраженных максимума при $\lambda = 290 \text{ нм}$ и $\lambda = 250 \text{ нм}$. Первый максимум соответствует связи C—N, а второй — C \cdots C. Исходя из выше изложенного, для молекулы гуанина существует в спектре поглощения, по крайней мере, еще один ярко выраженный максимум, соответствующий связи C=O ($\Delta G_{\text{св}} = 720 \text{ кДж} \cdot \text{моль}^{-1}$ и $\lambda = 170 \text{ нм}$), который расположен за границей полосы прозрачности атмосферы Земли (рис. 1).

Таким образом, изложенная теоретическая концепция позволяет не только «увидеть» структуру микромира, но и дает ключи к избирательному управлению биохимическими процессами.

19. Все обменные процессы организма неразрывно связаны с проницаемостью биологических мембран (БМ). Гетерогенность биологических систем приводит к изменчивости мембранной структуры в зависимости от функционального состояния организма.

С современных позиций биофизики БМ является жидкокристаллической многокомпонентной структурой, удовлетворяющей правилу фаз

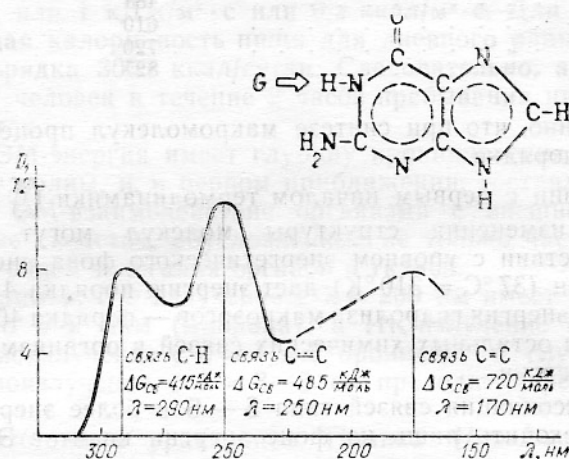


Рис. 1. Спектр поглощения молекулы гуанина

Гиббса, в соответствии с которым такая система в один и тот же момент времени имеет несколько фазовых состояний.

Это позволяет рассматривать БМ в целом как квазистационарную систему ($W_{\Pi} \geq W_{\kappa}$). Для проницаемых компонентов БМ является стационарной системой:

$$E_{\Pi} + \left\{ \begin{array}{l} W_{\Pi \bar{i}} > W_{\kappa \bar{i}} \\ W_{\Pi i} \approx W_{\kappa i} \end{array} \right\} + E_{\kappa},$$

где i — компоненты, для которых БМ проницаема на рассматриваемом интервале времени; \bar{i} — другие компоненты.

Трансмембранный массоперенос через мембрану характеризуется двумя потоками веществ: из внеклеточной среды в клетку и обратно. Пассивный транспорт веществ осуществляется в направлении концентрационных градиентов; активный — в противоположном направлении и требует затрат энергии макроэргов.

Не трудно доказать, что проницаемость мембраны в том и другом случае пропорциональна кинетической энергии диффундирующей частицы:

$$p \sim \frac{m_0 \Delta v^2}{2} \beta,$$

где β — коэффициент распределения вещества между липидной и водной фазами.

Тогда, в соответствии с п. 15 (в), любой трансмембранный массоперенос будет проявляться в виде ЭМ-излучения соответствующей длины волны:

$$\lambda = \frac{23929 \cdot 10^4}{A_0 [\text{г} \cdot \text{моль}^{-1}] \Delta v^2 [\text{см}^2/\text{с}]} \text{ см.}$$

В качестве примера определим длину волны для процессов свободной диффузии по «кинетическим каналам» мембраны — кинкам. Коэффициент диффузии кинков вместе с захваченными ими молекулами проникающего вещества имеет значение $D = 10^{-9} \text{ м}^2 \cdot \text{с}^{-1}$, толщина БМ $l = 10 \text{ нм} = 10 \cdot 10^{-9} \text{ м}$, скорость диффузии

$$\Delta v = \frac{D}{l} = 0,1 \frac{\text{м}}{\text{с}} = 10 \frac{\text{см}}{\text{с}}.$$

Расчет λ выполним для частиц с атомным весом A_0 , определяемым рядом:

$$A_0 = \{A_H; 10^3 A_H; 10^6 A_H; 10^9 A_H \text{ и } 10^{12} A_H\},$$

где A_H — атомный вес водорода. Результаты расчета представим параллельным рядом $\lambda = f(A_0)$:

$$\lambda = f(A_0) = \{24 \text{ км}; 24 \text{ м}; 24 \text{ мм}; 24 \text{ мкм и } 24 \text{ нм}\}.$$

Результаты расчета показывают, что диффузия через мембрану химических элементов (H, O, Na, K, Ca и др. низкомолекулярные радикалы) проявляется в диапазоне радиоизлучения километровой длины волн; диффузия низкомолекулярных белков — в метровом диапазоне; диффузия высокомолекулярных структур, например, H-холинорецепторы с молекулярной массой $A_0 = 400\,000 \div 900\,000 A_H$ — в мм-диапазоне длины волн; диффузия вирусов (масса вирусов порядка $2 \cdot 10^9 A_H$) — в ИК-диапазоне; а диффузия хромосом (масса хромосом порядка $10^{12} A_H$) — в жестком УФ-диапазоне. Если учесть, что молекулярная масса рецепторов различных физиологически активных веществ различна (H-холинорецепторы $\sim 900\,000$; α_1 -адренорецепторы $\sim 150\,000$; β_1 -адренорецепторы $\sim 50\,000$; опиатные рецепторы $\sim 30\,000$ и т. д. [25]), то, обоснованно выбрав частотный диапазон ЭМ-излучения, можно избирательно управлять не только кинетикой биохимических процессов, но и обменными процессами организма на уровне проницаемости мембран.

20. В соответствии с изложенной теоретической концепцией стационарных энергетических уровней был разработан и поставлен эксперимент. При этом с позиции классических положений организм рассматривался как единая стационарная система, имеющая несколько уровней иерархии и обладающая всеми характерными признаками (рис. 2).

Жизнедеятельность организма в зависимости от взаимодействия с внешней средой протекает в двух направлениях: адекватном и неадекватном.

Функционирование организма неразрывно связано с обменом материей, энергией и информацией как внутри иерархической биосистемы, так и с внешним миром.

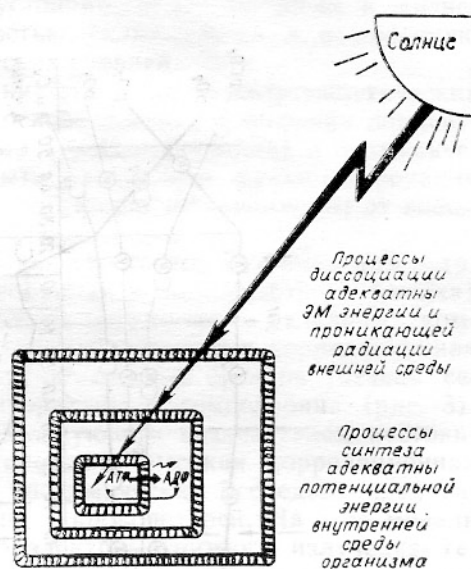
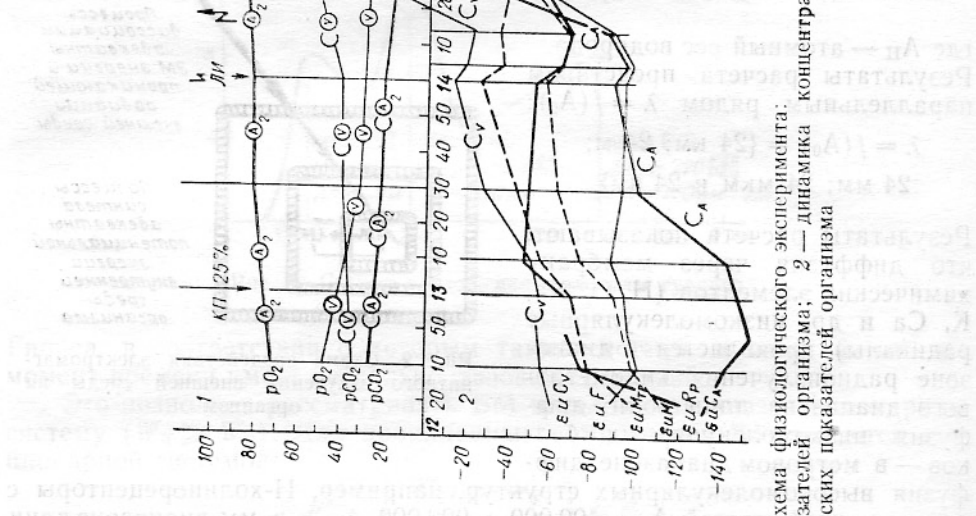


Рис. 2. Схема воздействия электромагнитного излучения внешней среды на организм

В качестве примера приводятся данные о влиянии температуры на процессы газообмена и транспорта кислорода в организме. В таблице приведены данные о влиянии температуры на процессы газообмена и транспорта кислорода в организме.

Рис. 3. Схема физиологического эксперимента. 1 — динамика биохимических показателей организма; 2 — динамика концентрационно-кинестических показателей организма.



1 — динамика биохимических показателей организма; 2 — динамика концентрационно-кинестических показателей организма.

Стабильность и пластичность — основные черты биосистемы. Основным свойством биологических систем является использование различных видов энергии на сохранение и развитие биологических структур с целью поддержания гомеостаза. Эти характеристики биологической системы непосредственно вытекают из закона Э. Бауэра и В. И. Вернадского о сохранении устойчивого неравновесия в жизнедеятельности биосистем, что полностью укладывается в изложенную концепцию стационарных энергетических уровней.

Разработанная методика оценки динамики электрокинетических процессов «in vivo» и «in vitro» на основе прямого измерения концентрационного кинетического потенциала (КСИ-потенциала) и биохимических исследований позволила вскрыть различие в функционировании жизненно важных органов и тканей организма в зависимости от внешних факторов.

На примере кровопотерь (25%) как стрессовой ситуации для организма мы оценили «in vivo» в эксперименте на животном (кошка) взаимосвязь функционирующих структур организма и отдельных компонентов крови с кровопотерей. Установлена высокая корреляционная зависимость функционирования жизненно важных органов (печень, селезенка, мозг) от кровопотерь, температуры и гемоглобина (рис. 3).

На модели с кровопотерей и последующим воздействием постоянного магнитного поля (ПМП) установлена высокая корреляционная взаимосвязь (по КСИ-потенциалу и биохимическим исследованиям) газов крови и функционирования мышц с кровопотерей. На этой модели изучено влияние низкоинтенсивного электромагнитного излучения гелий-неонового лазера на организм. Лазерное излучение подавалось через световод (плотность излучения на конце световода 2 мВт/см^2) в заднюю

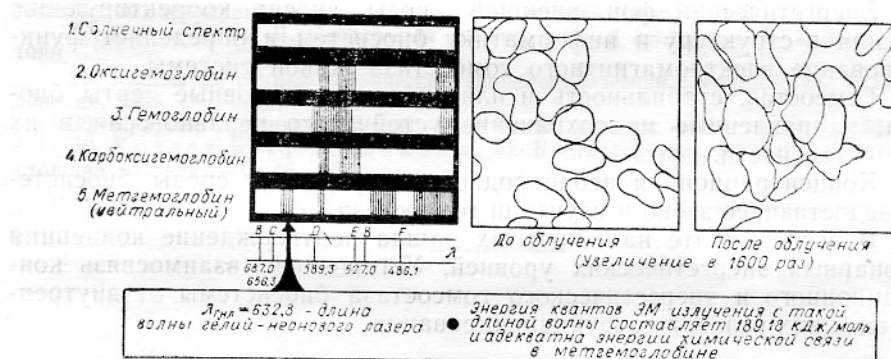


Рис. 4. Спектр гемоглобина и изменения эритроцитов в эксперименте

полую вену. По результатам эксперимента выявлена высокая корреляционная зависимость газов крови, температуры и функционирования жизненно важных органов в ответ на электромагнитное воздействие с длиной волны $\lambda = 632,8 \text{ нм}$ на фоне кровопотери.

Проведенные исследования «in vitro» подтвердили структурные изменения в крови (повреждающее действие) в ответ на лазерное электромагнитное воздействие длиной волны $632,8 \text{ нм}$, что нашло подтверждение при спектральном анализе гемоглобина (рис. 4).

Проведенные экспериментальные исследования показали динамичность оценки результатов на организменном уровне. Однако влияние внешних факторов на ткани надо рассматривать в сопоставлении «in vivo» и «in vitro». Такой подход позволяет полностью оценить взаимодействие внутренних структур организма с внешними факторами и выявить неблагоприятные условия существования живых структур.

Концентрационная неоднородность внутренней среды биосистемы, обусловленная внешними электромагнитными и гравитационными полями, наряду с температурой, служит источником внутренней энергии системы, которая для электрически заряженных частиц проявляется в виде генерации концентрационного кинетического потенциала (КСИ-потенциала).

Разработанная методика прямого измерения КСИ-потенциала позволяет оценить концентрационный и энергетический гомеостаз тканей и организма в целом.

«В основе жизнедеятельности клеток лежат не только макромолекулярные механизмы. Они сосуществуют и, видимо, вторичны относительно полевой электромагнитной организации живого вещества. Эта организация связывает его (живое существо) более глубоко и интимно с внешней планетарно-космической средой» (акад. В. П. Казначеев) [26].

Выводы

1. Концепция стационарных энергетических уровней с единой позиции объединяет законы микро- и макромира, позволяет оценить влияние внешних факторов на динамику электрокинетических процессов и дает возможность анализировать любые физико-химические процессы.

2. Энергетический фон внешней среды вносит корректирующие изменения в структуру и информатику биосистем и определяет функционирование электромагнитного гомеостаза живой системы.

3. Гомеостаз, стабильность и пластичность — основные черты биосистем, направленные на сохранение устойчивого неравновесия в их жизнедеятельности.

4. Концентрационная неоднородность внутренней среды биосистемы — недостающее звено в изучении гомеостаза.

5. В эксперименте на животных найдено подтверждение концепции стационарных энергетических уровней. Установлена взаимосвязь концентрационного и энергетического гомеостаза биосистемы от внутренних и внешних условий ее функционирования.

ЛИТЕРАТУРА

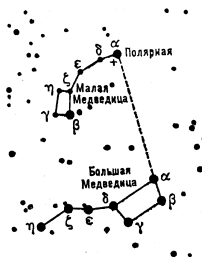
1. Вихман Э. Квантовая физика. — М.: Наука, 1986.
2. Карапетянц М. Х., Драпкина С. И. Строение вещества. — М.: Высшая школа, 1978.
3. Фано У., Фано Л. Физика атомов и молекул. — М.: Наука, 1980.
4. Зельдович Я. Б., Новиков И. Д. Теория тяготения и эволюция звезд. — М.: 1971.
5. Аллер Л. Атомы, звезды и туманности. — М.: Мир, 1976.
6. Романовский П. И. Ряды Фурье. Теория поля. Аналитические и специальные функции. Преобразование Лапласа. — М.: Физматгиз, 1961.
7. Нейман Л. Р. Теория электромагнитного поля. — М. — Л.: Госэнергоиздат, 1959.
8. Маршелл Э. Биофизическая химия. — Т. 1, 2. — М.: Мир, 1981.
9. Кобзарев И. Ю. Относительности теории // БЭС. — 3-е изд. — Т. 18.

10. Тагиров Э. А. Фотон // БСЭ. — 3-е изд. — Т. 27.
11. Яворский Б. М., Детлаф А. А. Справочник по физике. — М.: Наука, 1968.
12. Каганов М. И. Электроны, фононы, магноны. — М.: Наука, 1979.
13. Чайлдс У. Физические постоянные. — М.: Физматгиз, 1961.
14. Марков Ю. В., Козлов В. Г., Червяков С. И. О корректности методов измерения электрических параметров точек акупунктуры с целью диагностики // Проблемы метрологического обеспечения измерений параметров случайных полей и сигналов биологических объектов. — М.: 1982. — С. 16—17.
15. Козлов В. Г., Марков Ю. В. Методологические аспекты электропунктурной диагностики // Механизмы лечебного действия и практическое применение рефлексотерапии. — Л.: 1984. — С. 41—49.
16. Козлов В. Г., Червяков С. И., Марков Ю. В. Проблемы электропунктурной диагностики // Автоматизированные системы электронные для массовых профилактических осмотров населения. — Л.: 1985. — С. 47—48.
17. Козлов В. Г., Червяков С. И. Организм человека как кибернетическая система // Автоматизированные системы электронные для массовых профилактических осмотров населения. — Л.: 1985. — С. 48—49.
18. Козлов В. Г., Червяков С. И. К вопросу однородности гомогенных физико-химических систем // Магнитобиология и магнитотерапия в медицине. Докл. на пленуме Всесоюзной проблемной комиссии МЗ СССР, Л.: 18 декабря 1986.
19. Андронов А. С., Козлов В. Г., Кулик Т. Г., Червяков С. И. Свойство водных растворов электролитов в слабых электрических полях // Физические факторы в медицине: Докл. на секции ЛРВНМО, Л. 3 июня 1987.
20. Жидкость // БСЭ. — 3-е изд. — Т. 9. — М.: Советская энциклопедия, 1972.
21. Медицинская биофизика / Под ред. проф. В. О. Самойлова. — Л.: ВМедА, 1986.
22. Мусил Я., Новакова О., Кунц К. Современная биохимия в схемах. — М.: Мир, 1984.
23. Кошкин Н. И., Ширкевич М. Г. Справочник по элементарной физике. — М.: Физматгиз, 1960.
24. Сергеев В. П., Шимановский Н. Л. Рецепторы физиологически активных веществ. — М.: Медицина, 1987.
25. Вернадский В. И. Биосфера. — Л.: Химико-техническое изд-во, 1926.
26. Казначеев В. П., Михайлова Л. П. Бионформационная функция естественных электромагнитных полей. — Новосибирск: Наука, 1985.
27. Валантен Л. Субатомная физика: ядра и частицы. — Т. 1, 2. — М.: Мир, 1986.
28. Юкавы потенциал. Физический энциклопедический словарь. — М.: Сов. энциклопедия, 1983.
29. Краткий справочник физико-химических величин. — Л.: Химия, 1983.
30. Козлов В. Г., Червяков С. И. Взаимодействие открытых систем // Настоящий сборник. — С. 46—65.

Материал поступил 09.04.90

Сенопальников – Горчаков ЕВ.
(СевГорМНoi)

РQСЬ - Блый Свѣтъ Пустыни



ВопьРОСъ: «О чѣмъ рhчh:

П Пол#рнаѡ звѣзда, Больша# и Мала# Мhдвѣдицы,

М Мать Ковша – Макоши Сhвера?»

АЗБУКА КирилЛвцы – Сына Божьего Лице СЛОВО

буква азбуки	б.м.д. буквы	буквен. на цифры	буквен. широты	буквен. буквы	буквен. на цифры	буквен. широты
А а	1	А а	Ф ф	Ф ф	500	Ф ф
Б б	2	Б б	Х х	Х х	600	Х х
В в	3	В в	Ц ц	Ц ц	—	Ц ц
Г г	4	Г г	Ч ч	Ч ч	800	Ч ч
Д д	5	Д д	Ш ш	Ш ш	900	Ш ш
Е е	6	Е е	Щ щ	Щ щ	90	Щ щ
Ж ж	7	Ж ж	Ъ ъ	Ъ ъ	—	Ъ ъ
З з	8	З з	Ы ы	Ы ы	—	Ы ы
И и	9	И и	Ь ь	Ь ь	—	Ь ь
К к	10	К к	Ѣ ѣ	Ѣ ѣ	—	Ѣ ѣ
Л л	20	Л л	Ѧ Ѧ	Ѧ Ѧ	—	Ѧ Ѧ
М м	30	М м	Ѩ Ѩ	Ѩ Ѩ	—	Ѩ Ѩ
Н н	40	Н н	Ѭ Ѭ	Ѭ Ѭ	—	Ѭ Ѭ
О о	50	О о	Ѯ Ѯ	Ѯ Ѯ	—	Ѯ Ѯ
П п	70	П п	Ѱ Ѱ	Ѱ Ѱ	—	Ѱ Ѱ
Р р	80	Р р	Ѳ Ѳ	Ѳ Ѳ	—	Ѳ Ѳ
С с	100	С с	Ѵ Ѵ	Ѵ Ѵ	—	Ѵ Ѵ
Т т	200	Т т	Ѷ Ѷ	Ѷ Ѷ	—	Ѷ Ѷ
У у	300	У у	Ѹ Ѹ	Ѹ Ѹ	—	Ѹ Ѹ
Ф ф	—	Ф ф	Ѻ Ѻ	Ѻ Ѻ	—	Ѻ Ѻ
Х х	—	Х х	Ѽ Ѽ	Ѽ Ѽ	—	Ѽ Ѽ
Ц ц	—	Ц ц	Ѿ Ѿ	Ѿ Ѿ	—	Ѿ Ѿ
Ч ч	—	Ч ч	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ш ш	—	Ш ш	ѻ ѻ	ѻ ѻ	—	ѻ ѻ
Щ щ	—	Щ щ	ѽ ѽ	ѽ ѽ	—	ѽ ѽ
Ъ ъ	—	Ъ ъ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ы ы	—	Ы ы	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ь ь	—	Ь ь	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ѣ ѣ	—	Ѣ ѣ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ѧ Ѧ	—	Ѧ Ѧ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ѩ Ѩ	—	Ѩ Ѩ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ѭ Ѭ	—	Ѭ Ѭ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ѯ Ѯ	—	Ѯ Ѯ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ѱ Ѱ	—	Ѱ Ѱ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ѳ Ѳ	—	Ѳ Ѳ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ѵ Ѵ	—	Ѵ Ѵ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ѷ Ѷ	—	Ѷ Ѷ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ѹ Ѹ	—	Ѹ Ѹ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ѻ Ѻ	—	Ѻ Ѻ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ѽ Ѽ	—	Ѽ Ѽ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
Ѿ Ѿ	—	Ѿ Ѿ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
ѿ ѿ	—	ѿ ѿ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
ѻ ѻ	—	ѻ ѻ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ
ѽ ѽ	—	ѽ ѽ	ѿ ѿ	ѿ ѿ	—	ѿ ѿ



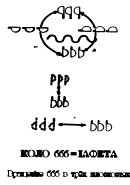
Примѣчаніе:

1. Буква имать (h): Им# - Образъ - ЧиСЛО

2. Человѣкъ въ отлИЧіе отъ ПР#мой походки и руки имать (h): РhЧь - ПѣСньМо - Счѣтъ.

3. Въ плоской ромб РСПЗ, въ точку = Назиміе, ввѣсти ОСТЬ СhВЕРъ - Югъ (ЮГъ = Огъ Валаама Волхва возле г. Нево).

4. Назиміе (назимье), назимы, по В.И. Далю и И.И. Срезневскому, - «первозимокъ, первый снѣгъ. #ко назимъ агньць благовѣствуетъ намъ вѣнцъ Христовъ. XII в. Не порочно назимо. XIV в. Однолѣтній. Озимые». ЗИМа - бѣла# снѣгомъ Згмли Иже МАтери.



КНИЖКА СЛОВА
Слова о кресте

5. Ость ChВерх – Югъ, Рqсь – МиСРимъ (Египетъ) - системообразующая# Ости единства ПРаВи - Лhви.

ВопьРОСъ: есть ли въ рисунке истъОри#, геометри#, хими#, математика, системообразование, Вhды, медицина и др. науки Слова Учени# Рhчи (CqРi#) о человеке какъ ЧиеСЛОВhке?

«Услынь, потомок, песню Славы! Держи в сердце своём Русь, которая есть и пребудет землей нашей! И мы обязаны оборонять её от врагов. И умирали за неё, как день умирает без Солнца. И тогда Сурья не подымалась, и была тьма... Дажьбог-овы внуки – любимцы Божеские, и, Божий плуг в деснице держа, воспеваем мы славу Сурье. И думаем об этом до вечера. И пять раз в день прославляем мы Богов. И выпиваем сурицу в знак благодати и общности с Богами, которые по Сварге также пьют за наше счастье. Как воспоём славу Сурье, так золотой конь Сурьи вскочит на небеса». Книга Велеса. Пер.А.А. Асова.

Запомнимъ Слова: «взіак ден, вUзнUемU».

УчитЪсь переучиватьс#! УчитЪсь переучиватьс#! УчитЪсь переучиватьс#!

Читател#мъ книги «Психопрофилактика нравствЕНой самости человекa» Сенопальников Е.В., Шестаков С.С., Блюмина Т.А., Боченков А.А., Маришук В.Л., Парачёв А.М., Сенопальников С.Г., Ступин В.А. Вы много писали про ошибки. ЕН, напримеръ, съ греч. и слав#нского: Сить – Сишее – Сишее ЕстьЕстьВа. ЕННъ, дл# техъ Кто – «исключение»: стекЛЯННый, оловЯННый, деревЯННый. Безъ Инъ и ІАНъ. Въ китайских словахъ: крестъЯНИНъ, славЯНИНъ, мусульмАНИН и т.д.

Передъ вами обложка пособ³#, какое сталъ писать въ дhкабрг, т.к. по второй щеке «отзовисты» уже не били, а приступили к третьей. Третьей щеки у меня нет!

Хот# бы такъ, намъ надо писать письмо. Можно простить петровско – ленинские «тонкие слои партий», за подмену Азбкки нынешнимъ «алфавитомъ». Подмена Азбуки помогла обучен³ю, тому уровню, какой мы достигли къ 1953 г. Позже, мы же опустили даже ниже того цровн#, какой определил И.В. Сталинъ въ книге «Марксизм и вопросы языкознания». Мы пошли не только по пУти, описаннымъ М.Я. Марромъ, а по пути сатаны. Не вhритг, возьмите многие нынешние «термины», раскройте ихъ «договорное значение на слово», черезъ СМыСЛъ въ нашемъ ИзъРhчен³и, где Симъ, Слово Им# имаеъ ЧАСТи Рhчи. (Въ пред-ЛОЖьении есть части рhчи?).

ГраМмаТиКа есть ГерМеТиКа CQR³и = Слово Qчен³# Рhчи предковъ. КоЛИК³е идутъ отъ предковъ въ RQC³и, должны вспомнить о Пqдспqдномъ О-РАЗЪQмен³и и помнить о нёмъ, если коЛИК³й его имаеъ. (О Пqдспqдномъ кратко въ книге «Психопрофилактика...»).

ГраМмаТиКа, какъ ГерМеТиКа, развалила слав#нъ до н.э. Примгръ чему – развалъ слав#нъ СССР, т.к. уничтожена Азбука НаРОДа, ставша# «алфавитомъ» нац³и. Дл# примhра. Въ Китае тыс#челгт³# живутъ разные народы, но они едины ³ероглифическимъ письмомъ. Ргчъ идёть о нашей CQR³и съ КирИЛЛицей, а не о рели³и, где лат. приставка «РЕ», въ нашемъ звучан³и, = «возрождение, повторность действия, противодействие». Лигу можно бросить, отвергнуть, присоединиться. Какъ, напримеръ, отбросить нынешнюю фут-больную «лигу».

Если стоитъ h, т.е. «имати, брати», то РhЛиГа, по именамъ Бqквъ КирИЛЛицы, - РgЧg имати, брати Люд³е Иже (тотъ Самый, именно Онъ) Глаголь Аза. Рgчh имати Лигó.

Трудно пон#тъ, какъ работать съ КирИЛЛицей, Сына Божьего Лице, чтобы перhдать письмо дрóгому. Но, это возможно, хотя старые книги до XIX вhка, даже В.И. Даля, пишутъ алфавитомъ. Между thмъ, КиоИЛЛицей о́чeный, писатhль черезъ Бqквы сообщалъ бы намъ, о дрóгихъ #влен³хъ, а не техъ как³е мы понимаемъ иначе, а эти «знания» были извhстны 5 тыс. лет тому назад, а то и больше.

Если пойдёшь съ КирИЛЛицей къ Писан³мъ, Вhдамъ, старинамъ, мифамъ, научнымъ, въ т.ч. и своимъ даннымъ и др., то будешь только удивл#тъс#. М³ропониман³е предковъ, мы понимаемъ какъ новое открыт³е, а это – ПЕРЕоткрытие и ПЕРЕQчен³е, т.е. надо ПереQчиватьс#. Кое – что и не надо было открывать, т.к. нарушали то, что было запрещено дЕлать. «ДЕ» = отмена, снижен³е, внизъ. ДЕпутатъ и Дhпитатъ, безъ или бесъ путный отдиаетс# отъ Добро имгющ³й пути, т.е. Покой Небhсного Ижg. Выходимъ, по вашему, - на «идеальное», «господа и дамы» диалеКТици, т.е. раздвоен³# (ДИ, по лат., - 2), по типу шизофрен³и. .

По крайней мере, черезъ алфавит и ИДеОЛогию ИДОЛизации противника и собственныхъ верховъ, во все вhка, въ т.ч. и XX вhкъ, - мы óтратили представлeниe о человеке, даже дошу превративъ въ Психею, нарушивъ единство взаимосв#зей волновыхъ полей Бога Слова.

Въ психологической войне противъ РqC³и человекъ втаптываетъ Богъ Слово въ прахъ згмной и даже глубже. Если человекъ оживитъ Слово, Богъ Слово одóхотворитъ его черезъ предков. Народъ ведётс# не только «своими покойниками», по Ги ле Бону, но и своими потомками въ триединстве ЧЕЛа съ Небомъ и Згмлгю въ БыТии, о чёмъ написано съ первыхъ строкъ Писан³й.

Обо многомъ надо писать, но сейчасъ отметимъ: въ цитате изъ книги Велеса рhчъ идёть о нашей энергетике, кака# у севhрныхъ народовъ достигалась и единой системой волновыхъ потоковъ Словъ, въ помощь солнечной энерг³и. Пример. РаЗсвhтЪ и раССвет. Есть различ³е въ свойствахъ энерг³и? Безъ помощи приборъ? И въ МышьЛeньи и МыСЛeньи.

ИДеОЛогия ИДОЛизации ведётъ не только къ тому, что мы живемъ «информационными леденцами», - по С.Лему, нас давятъ «психогенераторами» отклонения поведения, по А. Менегетти т т.д. Потому мы и не поймемъ смыслъ демократии по русскому словарю. «Дема» - «обманщик, плут», «демешка - сатана». Ошеломлены сатаной карающимъ и не поймёмъ, что сосемъ леденцы лeви. Предки прославляли ПРаВъ, а Зевс перевернулъ согласные: ВРП и оплодотворилъ eВРоПy. Её союзница А –Мер-Ика, без (А) меры икающая. Богъ Слово даётъ прогнозъ о ликавомъ за много лhтъ впередъ, до его

про#влени#. Ныне мы прочесть – то не можем. Согласно ст 68 Конституции РФ русским языком, ведь, циклопентанпергидрофенантреновый язык в Конституции не замечен. За «информационные леденцы» в рекламах, СМИ, сказаний безъпутных **надо ввести, хотя бы 10% или бoльший налог для разви́ти# Бога Слова. Только народу и 10% ВВП!?**

А, то, ВВП - 1.4% - смешно. Здесь есть анекдот от ЭкоНОМики: Эко – родина, край у греков. НОМа – гангрена, карциНОМА, адеНОМа, Ика. Получилось: Рак края, родины икающий. Как у НОМы получилось ВВП = 1,4%.? На пяти пальцах – 18 суставов. А, здесь, взяли темного времени побольше. В темноте ЭкоНОМика отрубала пальцы и оставила 1,4 большого пальца, икающего. В темноте же, трубчатой кости (фаланге) с четвертью поставили % от Газпрома, вместо крови.

Предвижу возражения. ИЗ первых страниц ясно, что *нам надо Учиться ПереУчиваться* при нынешней науке (а не логики), используя мудрость предков, ныне мало, но всё – же, - достаточно доступную. Мы – тупые, хотя бы потому, что 666 считаем числом дьявола и сатаны демАкратии. Переверните 666 по Боте: вверх – вниз, вперед – назад, вправо – влево. Получится предрhчiе Ноя (Быт.,9:27). Если не поймете, то сходите с бреднем и побойтайте рыбу. У вас будет не Мышьленье, а ОБРАЗное оСМЫСЛен³е Бытi#. Учитесь оРАЗОУМевать по рисунку на этом листе.

Врач – психопрофилактик, защита от энергии (Херь) праха земного (Земля, Онъ, Пси = 777, по КирилЛице).