Научно-популярное издание
Серия «Наука и “Живая Этика”»

Ноосфера, биология, генетика, «зеркала» Козырева

Обзор научных материалов

Содержание

НООСФЕРА – СОЗНАТЕЛЬНЫЙ ПОБЕГ ОТ СМЕРТИ…… 3
КОСМИЗАЦИЯ КУРСА ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ В СИСТЕМЕ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУЧНЫЕ ПРОГНОЗЫ УЧЕНИЯ «ЖИВАЯ ЭТИКА»……10
Энергетическая значимость ионизирующих излучений…… 11
Информационная значимость ионизирующих излучений…… 12
Представление о жизни…… 16
Понятие «организм»…….. 20
Внешняя среда…… 21
Космическая экология…… 22
Эволюция жизни…… 25
Волновая генетика…….. 29
Селекция…… 35
Заключение……38
ВОЛНОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ КОММУНИКАЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА…… 38
Тупик генетического кода…… 38
Волновые языки генетического аппарата как компьютера…… 40
Перспективы овладения волновыми языками генетического аппарата …41
Теоретическое осмысление волнового генома…… 42
Опасности волновой генетики…….. 44
МОЖЕТ ЛИ РОССИЯ ЗАБОЛЕТЬ ВИРУСОМ ЭБОЛА? ОТВЕТЫ ВОЛНОВОЙ ГЕНЕТИКИ……..45
«ЗЕРКАЛА» КОЗЫРЕВА…….. 49
ПРОЕКТ «МНОГОМЕРНАЯ ТЕХНИКА»…… 54
ЗНАЧЕНИЕ ПИРАМИДЫ В МЕДИЦИНЕ…… 60

Уточнение и пересмотр утвердившихся основных научных представлений оказывается не под силу обособленным друг от друга специалистам. Узкоспециализированный подход при изучении живого на разных биологических уровнях (без последующей интеграции знаний) привел к расчленению целостных биологических систем, взаимному непониманию и изоляции специалистов разного профиля. Это отразилось и на организации школьного образования.

Следует обратить внимание учителей средней школы на необходимость уточнения или изменения основных понятий курса общей биологии, генетики, физики, истории, философии в связи с

исследованиями по космичности жизни и научными прогнозами Учения «Живая Этика».

Брошюра предназначена для читателей, интересующихся областью психофизики современного естествознания и физическими основами проявлений Психической Энергии.

НООСФЕРА – СОЗНАТЕЛЬНЫЙ ПОБЕГ ОТ СМЕРТИ*

* В.Луцюк, Член-корреспондент Российской Академии Естественных Наук.

Нет сомнения в том, что мы живем в самый ответственный момент, в самый критический период жизни нашей планеты, а возможно и Солнечной системы. Это годы, когда на наших глазах гибель цивилизации стала очевидным и необратимым процессом.

Очень четко характеризует сложившуюся ситуацию для человечества американец Лестер Браун: «Предыдущие поколения всегда были озабочены будущим, но мы являемся первыми, от чьих решений зависит: будет ли Земля обитаема?».

В известной работе русского учёного В.И.Вернадского «Несколько слов о ноосфере» была дана оценка следующих этих событий: «…В истории нашей планеты наступил критический момент огромного для человека значения, подготовлявшийся миллионы, вернее, миллиарды лет, глубоко проникший в миллионы людских поколений». Поэтому вполне закономерно, что именно теперь, на краю бездны, к нам приходит Прозрение. И мы начинаем осознавать удручающий опыт человеческой деятельности, приведший к духовному опустошению, глобальным экологическим катастрофам, неизлечимым болезням, изощренной преступности, разрушительным войнам. С невероятной скоростью уничтожается растительный и животный мир материков и Мирового Океана. Деградирует и разлагается человек – главный нарушитель всех равновесий в Природе. Надо признать тот факт, что земная жизнь сегодня находится в биологическом тупике.

На таком критическом витке своего существования человечеству следует осознать, переосмыслить реальность позиций и принципов по отношению к жизни – величайшему и уникальному природному дару. А мучительная боль от психо-ментального уничтожения наших детей должна пробуждать в нас инстинкт самосохранения и возбуждать желание их спасения, пока еще не поздно.

Известно, что любой процесс, происходящий в Природе, в обществе, имеет причинно-следственную связь. Гибель цивилизации – это следствие. Для предотвращения данного смертельного следствия необходимо познать причину, приведшую к нему, и устранить ее. Анализ причинно-следственной связи необходимо начинать с человека – главного виновника уничтожения планетарной жизни. При этом важно определить человеческую

несовершенность в энергетическом и вещественном обмене со средой. И ещё важнее отметить, что земной обитатель не желает встать на путь самосовершенствования!..

В.И.Вернадский подчеркивал принципиальное значение связей живого и неживого вещества, фундаментальный характер биологического единства земных и естественно-природных процессов: «Между косным и живым веществом есть, однако, непрерываемая, никогда не прекращающаяся связь, которая может быть выражена как непрерывный биогенный ток атомов живого вещества в косное вещество биосферы и обратно. Этот биогенный ток атомов называется живым веществом. Он выражается в непрекращающемся дыхании, питании, размножении и т.п.».

В монографии «Химическое строение биосферы Земли и ее окружения» В.И.Вернадский подчеркивает значение феномена Жизни, живого вещества в качестве грандиозного космопланетного явления: «Живые организмы являются функцией биосферы и теснейшим образом материально и энергетически с ней связаны, являются огромной геологической силой, ее определяющей…»

Для всего живого, в том числе и физического человека, главной жизнеобеспечивающей функцией энергетического и вещественного обмена является еда. На протяжении всей материальной цивилизации главным занятием животно-физической части человека было и остается добыча еды. Это делалось не только ценою индивидуальных усилий, но и с помощью насилия: имперской политики, за счет рабского труда угнетенных, грабежей, войн. И это вроде бы закономерно, ведь каждая система в Природе, в том числе и плотский человек как биологическая система, стремится к равновесному состоянию путями наименьшего расходования энергии. А поэтому на процесс отнятия еды у другого затраты энергии значительно меньше, чем на ее добычу. Следует уяснить закономерную тенденцию при этом: затраты энергии на добычу еды постоянно увеличиваются из-за соответствующего уменьшения ее количества в Природе по причине постоянного и значительного увеличения численности людей (едоков) на планете. Большая часть землян стремиться к очередному воплощению в Мире Физическом для того, чтобы кушать физическую пищу и наслаждаться физическим сексом.

На данную закономерность еще в 1798 году указывал Томас Мальтус в своей работе «Опыт о Законе народонаселения…». Мальтус рассматривал борьбу человека за выживание как естественного столкновения между инстинктом к размножению – основополагающей функцией живого – и «потребностью в пространстве и пище» как роковое и непримиримое противоречие между «свободой» и «необходимостью». При этом автор указывает на закономерные проблемы этого противоречия: в соответствии с объективно существующими законами. Количество народонаселения увеличивается в геометрической прогрессии, а добыча средств существования (еды, секса и условий жизни) – лишь в арифметической прогрессии.

Устранение этой диспропорции Природа осуществляет посредством своих законов регулирования, т.е. при помощи болезней, эпидемий, холода, голода; при помощи нищеты, рабства, грабежей, войн и т.п. Это приводит к уменьшению количества двуногих едоков и сексоманов.

В.И.Вернадский в работе «Автотрофность человечества» дает социальную характеристику последствий данной диспропорции: «Последним фактором является неутолимый голод, который становится беспощадной движущей силой социального строя общества… Большие перевороты в общественной жизни, совершаемые на почве животных страстей, всегда приводили к ужасающим последствиям».

Весьма важно отметить взгляд на эту проблему академика П.Л.Капицы в статье «Научный и социальный подход к решению глобальных проблем». Главной причиной человеческой катастрофы Капица считает неконтролируемый рост населения планеты, беспрецедентное истощение материальных и энергетических ресурсов на производство средств животного существования, и прежде всего, на производство еды и условий плотских удовольствий. А это, в свою очередь, приводит к глобальным экологическим катастрофам. Для предотвращения человеческой катастрофы, для того, чтобы человечество и дальше могло примитивно наслаждаться животной стороной жизни, академик Капица предлагает:

– контролировать рост населения (количественно–качественные показатели);

– искать новые энергетические ресурсы, поскольку запасы нефти, газа, угля исчерпываются;

– преодолеть угрозу истощения источников промышленного сырья и глобального загрязнения окружающей среды;

– и только синтетическая пища может спасти человечество.

В наш ядерный век, при постоянно возрастающей численности населения планеты (в настоящее время 6 млрд.), на фоне последствий Чернобыльской катастрофы политиканы должны четко осознать, что устранить эту диспропорцию с помощью войны – затея смертельная. Поэтому человечество в погоне за большим количеством еды и животных наслаждений вынуждено наращивать техногенность и энергоемкость способов их добычи. Следует отметить, что затраты энергии на добычу единицы валового продукта возрастают также в геометрической прогрессии (академик Капица в статье «Научный и социальный подход к решению глобальных проблем»).

Все это закономерно приводит к экологическим катастрофам, т.е. к смерти замедленного действия, вследствие чего гибнет детородная функция родителей, а также нарастает дебилизация и деградация общества вследствие снятия несвойственных при этом нагрузок на ум (кама-манас) путем постоянного применения наркотических средств: чай, кофе, спирт, сильные наркотики и т.д.

Важно отметить, что в процессе добычи еды ум (кама-манас) всегда был и пока остается главным инструментом. Фактически ум стал заложником

желудка и находится в его «гравитационных путях», поэтому не может выполнять свою единственную, Природой данную функцию – спасение и сохранение Жизни.

Старость, болезни и смерть человека (50-80 лет) есть результат взаимодействия, прежде всего, еды и организма, при этом всегда побеждала еда, зашлаковывая несвойственными организму минералами, химическими соединениями, что приводило к критическому увеличению энтропийных процессов, прежде всего на мембране клетки и в межклеточном пространстве. А это, в свою очередь, гасит маятник живого вещества.

И именно в точке «еда – желудок» пересекается суть животного с сутью человека, что определяет главную причину человеческой несовершенности во взаимоотношениях с биосферой, а также истоки ее разрушительной силы – истоки смерти.

С какой бы стороны мы ни подошли к проблеме человеческой Жизни и Смерти, к его мучительным страданиям, причина одна – еда, животный образ жизни.

Уничтожить рабство желудку, освободить ум и трансформировать его в разум – единственная и неотложная задача человечества, на обеспечение решения которой должна работать вся цивилизация. На возможность и необходимость этого решения как закономерного геологического процесса указывал В.И.Вернадский еще в 1925 году в работе «Автотрофность* человечества»: «Это социальная проблема. Для решения которой необходимо подойти к основам человеческого могущества – необходимо изменить форму питания и источники энергии, используемые человеком…»

*Автотрофность – питание синтетической пищей.

Освобождение ума от проблем добывания еды, а также восстановление в организме природного изначального русла энергетического и минерального потоков позволит на антропологическом уровне качественно усовершенствовать человека как биологическую систему, и прежде всего ум, направить его на решение главной и единственной своей функции – спасение и сохранение Жизни прежде всего от катаклизмов космопланетарного характера (землетрясений, озоновых дыр, испарений гидросферы и т.д.) – закономерного следствия развития Вселенной. А они с каждым годом будут все более ощутимы. В противном случае нас ожидает участь динозавров только в более ужасающем и мучительном виде, так как наша гибель катализируется отходами хозяйственной деятельности и, прежде всего, ядерной энергетики, химической и металлообрабатывающей промышленности.

Реализация этой возможности будет осуществляться путем перевода человеческого организма на автотрофное – геокосмическое – питание как научно обоснованный закономерный геокосмический процесс развития живого вещества. Именно автотрофность станет первой и неотъемлемой ступенькой человечества на пути в ноосферу – в пространство человеческого бессмертия, которое будет преобразовываться исключительно Разумом (одухотворённым умом) человека, а не его

желудком, на энергетических закономерностях геокосмического развития человека с единственной целью – спасение и сохранение жизни.

Замена животной формы питания на автотрофную – геокосмическую – устранит главную причину человеческого несовершенства во взаимоотношениях с биосферой. При этом произойдет качественное изменение на антропологическом уровне всего человеческого организма. Изменится функциональный расклад организма в пользу функции Разума, значительного увеличения ее качества – главного определяющего условия ноосферы – при значительном уменьшении количественного показателя рождаемости. Изменится физиологическая возможность женщины, которая позволит ей родить 2-3 ребенка, но не больше. Это следствие действия закона взаимоотношения количества и качества. Известно, что качество человека как биологической системы определяется исключительно уровнем развития сознания. И поэтому контроль над рождаемостью представляет собой не что иное, как «цивилизованное убийство» и является аморальным и неосуществимым. Значительно увеличится продолжительность жизни человекообразных, которая составит 500-800 лет против 50-80 теперешних. К тому же, пока человек смертен, сохраняется самый глубинный источник зла и страданий, который приводит к вражде, разделу, соперничеству, вытеснению на всех уровнях. Даже медленное увеличение продолжительности жизни неминуемо приведет к морально-нравственному подъему человечества*.

*Прим. ред.: г. В. Луцюк здесь глубоко заблуждается. Не продолжительность жизни человекообразных монстров приведёт их к «морально-нравственному подъёму». А только непрестанный рост самосовершенствования даст этот подъём.

Сегодня автотрофность как закономерный геокосмический путь перехода человечества в ноосферу разработан и требует безотлагательного проведения комплекса работ по статистическому подтверждению.

После чего автотрофность как путь в бессмертие будет передана всем – от правителя до лишенного свободы. Но принять этот путь сможет далеко не каждый, так как потребуется от каждого человека мобилизация высших сил собственной воли – показатель совершенства человека, а это для большинства весьма проблематично. И здесь действие закона природного отбора, который купить, украсть, завоевать невозможно, подобно Жизни и Смерти. И поэтому на первом этапе автотрофности значительное большинство людей будет принимать ее как единый и надежный способ лечения болезней века: рака, сердечно-сосудистых, СПИДа, кожных и т.д.

Каждый, кто живет и жил, неминуемо придет к ноосфере: первые – через преображение, основой которого является автотрофность, вторые – через воскресение, возможность которого будет осуществлена исключительно за счет функции свободного одухотворённого ума, ее новым уровнем качества.

Вторую опору человеческого могущества определяют экологические источники энергии, поиск которых необходимо проводить в Природе, в закономерностях геокосмических процессов, в основе которых лежит энергообмен между системами Космоса: Галактики – Солнечной системы – Солнца – Земли.

Исследование геохимических процессов на энергетической (электродинамической) основе развития Земли доказывают, что конечным звеном единой глобальной энергетической цепи по обмену энергии Солнца и геосфер Земли является карбосфера. Это углеродо-содержащая оболочка планеты, которая обеспечивает условия осуществления триединых плазменных геохимических процессов: первичных, вторичных – синтез неживого вещества (синтез химических элементов, минералов, горных пород, воды, нефти, графитов и аминокислот) и третичных – синтез живого вещества (организация водного раствора аминокислот под воздействием энергии Солнца, Космоса). Эта оболочка также уменьшает скорость энтропийных процессов ядра планеты, благодаря чему достигается ее жизненная уникальность для данного этапа эволюции Солнечной системы. Основу карбосферы составляет нефть – продукт вторичных геохимических процессов.

Впервые на энергетических принципах научно обоснован и раскрыт на ионно-электронном уровне процесс синтеза воды (образования гидросферы – главного условия развития жизни) и аминокислот – основы живого вещества. Таким образом, жизнь представляет собой геокосмический процесс, а это свидетельствует о том, что бессмертие заложено в энергетическом геноме его. Познавая закономерности геокосмического развития – генома Жизни, мы познаем пути борьбы со смертью.

Электродинамическая модель развития Земли позволяет уже сегодня приступить к практическим действиям по созданию неисчерпаемого экологически чистого геопланетарного источника электрической энергии, что устранит последнюю, по Вернадскому, причину несовершенства человека во взаимоотношениях с биосферой.

А какие пути выхода из общечеловеческого смертельного кризиса видят наиболее развитые государства мира, а также ООН и ЮНЕСКО? Все они имеют единый подход к решению негативных явлений, которые базируются на общепринятой классификации глобальных проблем человечества. Это, прежде всего, предотвращения угрозы возникновения ядерной войны, преодоление разрыва в уровнях социально-экономического развития между развитыми и развивающимися государствами, очищение среды обитания и перевод производственных процессов на безотходные технологии, совместное использование достижений науки и техники в преодолении неизлечимых болезней человечества.

Предложенные пути преодоления глобальных проблем человечества носят фактически декларативный характер, так как не направлены на устранение причин негативных явлений. Подтверждением этого вывода является постоянное их усиление. Статистика убедительно свидетельствует о постоянном увеличении численности нищих на планете. Общеизвестно, что бедное общество при добычи еды никогда не будет заботиться ни о сохранении окружающей среды, ни о достоинстве человека, ни о его жизни.

Наибольшим негативным следствием животного образа жизни для человека является использование ума (дара Божьего) для обеспечения желудочной потребности, основы мучительных страданий и смерти.

Изменение функционального расклада привело человека разумного – homo sapiens – к трансмутации в самое неравновесное, в самое неуправляемое, хищное желудочное существо – homo gastrosfader – на планете. Это свело коэффициент полезного действия его биологической системы по отношению к среде на уровень 2%. А это показатель неизбежной гибели человечества. Ибо с каждых 100 кг выплавленного или добытого металла синтезированного нового вещества 98 кг рассеиваются по поверхности планеты, резко увеличивая ее энтропию, а 2 кг используется на эффект, который сопряжен с процессом добычи еды. Известно, что при резком значительном снижении праны в коре планеты (почва, вода) с той же скоростью понижается жизнеспособность человека через метаболичекие (жизнеобеспечивающие) процессы. А это неминуемо приводит к возникновению неизлечимых болезней века, ранней дряхлой старости и преждевременной мучительной смерти в 50-80 лет.

Что касается обеспечения человечества энергией на ближайшие 10 лет, то развитые государства приоритет отдают ядерной энергетике.

Об этом убедительно свидетельствуют цифры. Так, мировой «мирный» ядерный потенциал в 1993 году составил 496 ядерных реакторов, из них 424 действующих и 72 в стадии строительства.

Отсутсвие знания законов равновесия ядерных систем в процессе энергообразования, с учетом их смертельного действия конечных продуктов (отходов) на биосферу, а также далеко еще не исчерпанных следствий чернобыльской ядерной катастрофы, позволяют сделать однозначный вывод: добыча ядерной энергии, даже с мирными намерениями, является наибольшим преступлением человечества перед Жизнью.

Постоянное наращивание «мирного» и военного атомных потенциалов и полное бездействие развитых стран мира в предотвращении дальнейших несравнимо больших трагических следствий чернобыльской катастрофы для планеты и человечества также указывают на то, что миром пока еще правит «золотой телец» и желудок, но не Разум.

Мы у роковой черты. За которой, нас – людей как биологический вид – ожидает смерть. Конечно же, земной путь людей всегда был смертным, но сегодня, в этот критический момент дилеммы Жизни и Смерти, у человечества все-таки имеется реальная возможность стать творцом своего бессмертного будущего. Для чего именно теперь, в это ответственное мгновение вселенской борьбы, мы – человечество – обязаны, в соответствии с законом геокосмической эволюции живого вещества, возвратиться после тысячелетних блужданий на свою Единую Звездную Тропу Жизни. Так объединимся же, земляне, хоть у роковой черты и будем помнить, что мы исчерпали свое время блужданий по пустыне жизни с целью спасения. Мы пришли к нему осознанно. Через Знания – к ноосфере.

О неизбежности данной человеческой возможности говорил В.И.Вернадский еще в 1925 году: «Отражение такого синтеза на человеческом обществе, несомненно, коснется нас еще ближе. Будет ли оно благотворно или доставит новые страдания человечеству? Мы этого не знаем. Но течение событий, будущее может быть определяемо в сильной мере нашей волей и нашим Разумом. Нужно уже сейчас готовиться к пониманию последствий этого открытия, неизбежность которого очевидна».

Переход человечества в ноосферу, в Сферу царства Разума, в бессмертие через непрестанное самосовершенствование, через изменение формы питания и источников энергии должен производиться безотлагательно и в соответствии с Законами геокосмического развития живого вещества при осознании огромной нравственной ответственности перед Богом, перед Космосом, перед прошлым, настоящим и будущим человечества в безграничных просторах Вселенной.

КОСМИЗАЦИЯ КУРСА ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ В СИСТЕМЕ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУЧНЫЕ ПРОГНОЗЫ УЧЕНИЯ «ЖИВАЯ ЭТИКА»*

*И.М.Молчан – доктор биологических наук, профессор Росийской Академии сельскохозяйственных наук, г.Москва. Журнал «Три ключа» выпуск 2, с.36-51.

«Мы снова приходим к сочетанию этики и биологии. Наука, отрицающая духовный мир, способствует отупению человечества».

«Живая Этика»

Знание является основой прогресса человечества. Между тем, «слишком много лет проходит сейчас, пока достижения лабораторий, исследований и открытий доходят до школы и народа»**. Особенно это касается бурно развивающейся науки биологии, при разработке которой долгие годы, фактически, игнорируются многочисленные, пока загадочные явления. К ним, в первую очередь, относятся: биологическая значимость ритмов солнечной активности, НЛО, различные парапсихологические эффекты – телепатия, сверхчувственное восприятие, телекинез, интуиция, озарение, ясновидение, реинкарнация и т.д.

** Положения, взятые в кавычки без указания их автора, являются цитатами из книг Учения «Живая Этика».

«Все неисследованные энергии относятся человечеством к несуществующим. Так лишается человечество самого драгоценного. Современная биология не может быть названа наукою жизни. Невозможно представить изучение жизни без психической, духовной жизни, без Надземного мира со всеми его воздействиями на земную жизнь».

Отрицание или игнорирование неисследованных явлений связано с нашим ограниченным земным узкоспециализированным подходом. «Никакое задание не может быть решено лишь земными соображениями. Величие Космоса так мало осознано. В лучшем случае, люди говорят о теплоте Солнца. Но ведь солнечная система в Космосе, как атом в Солнце». О

Космосе мы обычно вспоминаем при запуске спутников и космических кораблей, а также работах вне планеты Земля. Между тем, основная наша космическая работа проводится на Земле. «Жизнь – явление космическое, а не специально земное», – утверждал В.И.Вернадский. А это значит, как подчеркивал Н.К.Рерих, «любой организм в первую очередь – житель Космоса, а только затем – планеты Земля».

Космизация курса современной биологии связана не столько с добавлением соответствующих разделов в учебные пособия, сколько с уточнением и пересмотром утвердившихся основных научных представлений. «Многие понятия нуждаются в очищении». Такая работа оказывается не под силу обособленным друг от друга специалистам. Узкоспециализированный подход при изучении живого на разных биологических уровнях (без последующей интеграции знаний) привел к расчленению целостных биологических систем, взаимному непониманию и изоляции специалистов разного профиля. Это отразилось и на организации школьного образования. «Беспомощно проходил учащийся разрозненные школьные предметы, не понимая, почему именно эти предметы необходимы». Становится ясным, что «узкая специальность должна быть порицаема. Узкая специальность предназначена для условий Земли. Приблизившись к границам орбиты Земли, люди теряют специальность. Без узкой специализации легче готовиться к сношению с дальними мирами. Все великие открытия для блага человечества будут находимы духом ученых, которые обладают синтезом». Вот почему при решении глобальных научных задач, как говорил В.И.Вернадский, «Мы специализируемся не по наукам, а по проблемам».

Целостным синтетическим подходом ко всем объектам и явлениям Вселенной проникнуто Учение «Живой Этики», которое может быть использовано в качестве методологии и основы для разработки единой науки будущего, а также при составлении школьных курсов и программ.

Просветительной ролью не ограничивается Учение «Живой Этики». «Мы предлагаем знание, полезное прогрессу человечества. Главное предательство: знать Учение и не применять его». Вот почему космизация современной биологии, отражая объективные закономерности поступательного развития науки, предполагает организацию хозяйственной деятельности человека в рамках эволюции Вселенной.

Цель настоящей работы – обратить внимание учителей средней школы на необходимость уточнения или изменения основных понятий курса общей биологии в связи с исследованиями космичности жизни и научными прогнозами Учения «Живая Этика».

Энергетическая значимость ионизирующих излучений

При космизации курса общей биологии следует в первую очередь трансформировать наши представления о биологической значимости космических излучений и природного радиоактивного фона. В связи с

трагедиями Хиросимы и Нагасаки, Челябинска и Чернобыля при обсуждении биологических объектов атомной радиации упоминаются обычно общеизвестные данные о разрушительном, вредном, мутагенном действии на живые организмы больших доз ионизирующих излучений. При этом считается, что любые дозы ионизирующих излучений оказывают неблагоприятное воздействие на растения, животных и человека. Между тем, это положение вошло в противоречие со многими хорошо установленными фактами.

Природный радиоактивный фон (температура, вода, давление атмосферы, гравитация) является постоянно действующим физическим фактором на всю биоту. Экранирование (с помощью свинцовой оболочки) излучений природного радиоактивного фона (при сохранении всех других необходимых для жизни условий) ведет к снижению интенсивности размножения клеток, подавлению роста и развития растений или животных (А.М.Кузин, 1991). Ученые Академии наук Украины установили, что живые клетки плесени избирательно вытягивают щупальца к радиоактивным металлическим частицам и даже поглощают их. А это значит, что атомная радиация в определенных пределах необходима для нормального существования жизни.

Опыты показали, что повышение естественного фона радиации в 50, 100, 500 и даже 1000 раз может вести к ускорению роста и развития, увеличению продуктивности, иммунитета и продолжительности жизни растительных и животных организмов. Благоприятное влияние повышенного (в 5-10 раз) природного радиоактивного фона отмечено и у человека. Перепись населения в 1970 году установила, что более 80% долгожителей проживают на Северном Кавказе, в Закавказье, горных районах Средней Азии и Казахстана, то есть в районах с увеличенной мощностью космических лучей и повышенным содержанием радионуклидов в горных породах.

Стимулирующий эффект малых доз ионизирующих излучений нашел широкое использование в медицине – при организации курортов в горных районах и вокруг источников с повышенным содержанием радона; в земледелии – при использовании удобрений, повышающих природный радиоактивный фон почвы; в растениеводстве – при использовании метода предпосевного облучения семян и т.д.

Информационная значимость ионизирующих излучений

Информационные сигналы регулируют процессы, протекающие внутри организма, взаимоотношения между организмами, взаимодействия организмов с геофизической средой, а также взаимосвязи биосферы с ее космическим окружением. Рассмотрим некоторые другие факты, свидетельствующие о единой природе информации на всех уровнях организации Вселенной.

Информационные связи в пределах вида. Еще в двадцатых годах нашего столетия российский ученый А.Гурвич пришел к выводу, что живые объекты

могут общаться друг с другом с помощью электромагнитных сигналов. Когда к одному корешку лука он подносил другой, то чаще всего обнаруживал, что клетки начинали делиться быстрее.

В Новосибирске ученый В.П.Казначеев с сотрудниками (1981) выращивал одинаковые клетки живой культуры ткани в двух камерах. Затем в первую камеру вводился вирус, и клетки в этой камере погибали. Примечательно, что культура и во второй камере (в которую вирус не вводился) прекращала рост и вскоре погибала, хотя до нее доходило лишь слабое электромагнитное излучение от гибнувшей культуры из первой камеры.

Предполагается, что первые люди общались между собой с помощью языка телепатии. Со временем этот дар был утерян и обнаруживается сегодня только у некоторых людей. Известны, например, способности В.Мессинга. «Наука о передаче мысли на расстояние должна быть подлинной наукой и вызывать достойное ее уважение».

Телепатия – это не только мысленная передача информации и метод общения, но и совместное сопереживание ситуации. В опытах физика Баретта чувствительная к внушению девушка с завязанными глазами ощущала и называла соль, сахар, горчицу, перец, имбирь или другие пряности, которые экспериментатор клал в свой рот. Девушка отдергивала руку и начинала кричать, когда физик подносил свою руку к зажженной свече. «Изучение человеческих излучений откроет необъятные горизонты».

Информационные связи разных видов. Информационные взаимодействия с помощью ионизирующих излучений имеют место не только между особями одного вида. Надо исследовать, могут ли мысли известного характера и напряжения влиять на ткань растения. В 1980 году учёный В.Н.Пушкин изучал разность потенциалов между электродами, которые накладывались на верхнюю и нижнюю стороны листа живого растения. В состоянии покоя разность потенциалов оставалась нулевой, а во время прижигания другого листа этого растения или гибели креветки в этом же помещении – она изменялась. Интересно, что растение реагировало, когда к нему подходил человек, уже прижигавший ранее лист этого растения. Однако разность потенциалов не изменялась в случае приближения людей, не глумившихся над растением. «Не будет нелепым говорить о сознании растений. Можно заметить их привязанность к определенному человеку».

Информационные сигналы растения могут регистрироваться не только потенциометром, но и человеком. Знаменитая прорицательница слепая Ванга после прогулки в саду и общения с цветами точно знала, какое растение забыли полить, подвязать или прорыхлить. Эти примеры – хороший материал для педагога на уроках по охране окружающей среды для убеждения ребят, считающих, что растения не реагируют на обрывание у них цветков, листьев, веток или на отсутствие должного внимания по уходу за ними. «...Не любим срезанных цветов... Истребители растительности подобны государственным преступникам».

Наличие информационных связей между человеком и животными не требует доказательств. Известны многочисленные факты необыкновенной

способности людей, долгое время находящихся в обществе животных, понимать их язык и желания. Аналогичное заключение можно сделать и в отношении животных. Животные понимают мысль. Они не нуждаются в словах, чтобы безошибочно понять настроение хозяина.

Информационная активность неодушевленных объектов. Традиционные представления курса общей биологии о коренных различиях тел живой и неживой природы нуждаются в пересмотре. Известно, что информацией обладают не только биологические, но и неживые объекты. Поразительный эффект «кожного зрения» впервые продемонстрировала в 60-х годах жительница Нижнего Тагила Роза Кулешова. Она с завязанными глазами могла читать пальцами печатный текст. В 1964 году появились сообщения о девятилетней Лене Близновой, которая проявила способность «видеть» не только руками, но и кончиками пальцев ног, ступнями, плечами, локтями. Ошеломляющей способностью считывать с камней, деталей одежды, фотографий, локонов волос и других предметов информацию о судьбе их владельцев обладали многие медиумы, шаманы, ясновидцы, парапсихологи. «Психическая энергия оседает на всех предметах. И минералы могут выделять психическую энергию». Столетиями с помощью лозы и отвеса люди находили воду, нефть, руду, уголь, пропавшие неодушевленные предметы. Во Вьетнаме специально подготовленные солдаты США при помощи лозы успешно отыскивали неразорвавшиеся мины, гранаты и фугасные снаряды.

Информационные процессы во Вселенной. Неслучайное возникновение жизни, создание удивительной гармонии прекрасного в нашем мире, ураганные скорости эволюционных преобразований, обладание информацией неодушевленными предметами предполагает существование эфирно-волновой формы жизни и управляемого информационного поля до возникновения физической жизни на Земле. Нельзя исключать и возможность того, что это информационное или семантическое Поле обладает самосознанием, намного превышающим возможности человеческого мозга (А.Урсул, Т.Комаров,1996). И поэтому Оно играет роль своеобразного Мирового Разума (Высшего Разума, Высшей Мудрости, Космического Интеллекта, Супермозга). Постоянно совершенствующийся (на основе включения новой информации о прошлом, настоящем и будущем) Мировой Разум определяет стратегические направления эволюции Материи. «Трудно принять космическое направление без понимания Воли Высшего Разума».

«Посредничество между Мирами дано каждому человеку. Но дело в том, что большинство людей не замечают своих способностей». Информационно-эфирную природу, по-видимому, имеют НЛО и, так называемые, «пиктограммы», которые обнаруживаются на созревающих хлебных полях в форме различных фигур. «Части светил не случайно залетают на соседние сферы – это своего рода средства сообщения. Знаки эти упущены современной наукой».

Приведем примеры, свидетельствующие о возможности получения информации от гипотетического Высшего Разума. Основательница Всемирного теософского общества Е.П.Блаватская никогда не претендовала на авторство своих знаменитых книг («Разоблаченная Изида», «Тайная доктрина» и многие другие), считая себя лишь посредником Высшей Мудрости. «Передо мной проходят картины, древние рукописи, числа, – вспоминает Е.П.Блаватская, – я только списываю и так легко пишу, что это не труд, а величайшее удовольствие». Результатом такого же сотрудничества Е.И.Рерих с Высокими Космическими Учителями явилось Учение «Живой Этики». «Не нужно удивляться, когда на далеких друг от друга материках одержимые начинают произносить одинаковые формулы. Это еще одно доказательство Невидимого Мироуправления из общего Источника».

К настоящему времени описано немало удивительных случаев ясновидения, связанных с описанием далекого прошлого. Так, в 1990 году на заседании секции при Президиуме философского общества СССР было заслушано сообщение президента французской парапсихологической ассоциации об исследованиях, в которых испытуемый, введенный в состояние гипнотического транса, подробно воспроизводил события, происходящие за 100-200 лет до его рождения. Когда исследователи выехали в описанную им местность и документально сопоставили факты, то оказалось, что все в деталях совпадало, вплоть до диалекта, на котором говорили здесь два века назад и на котором излагал информацию испытуемый. «Даже самый обычный человек в трансе становится ловким, смелым, неутомимым и начинает знать многое, ранее ему не доступное».

Наиболее показательны случаи ясновидения, связанные с предсказанием будущего. В одном из стихотворений Н.Гумилева есть строки, описывающие собственный расстрел, именно так и погиб поэт. Г.Распутин оставил письмо-завещание, в котором предсказал дату своего убийства. Ванга предсказала А.Гитлеру поражение во второй мировой войне, болгарскому царю Борису – крах его царства, ввод советских танков в Чехословакию, второе президентство Б.Н.Ельцина и Б.Клинтона, поражение Ж.Желева на выборах. Известный специалист в области нейрофизиологии мозга, директор Института мозга Н.Д.Бехтерева скептически относилась к феномену ясновидения, пока не побывала в гостях у Ванги. И это посещение, по ее свидетельству, в корне изменило отношение к феномену экстрасенсорного восприятия. «Будет время, когда ясновидение, научно поставленное, поможет соединить осколки разбитых сосудов древнего знания».

Отказ от привычных представлений о вредном, разрушающем действии на биологическую жизнь ионизирующих излучений, признание их необходимости для нормальной жизнедеятельности, представление о космичности жизни, открытие всеобщности существования информации предполагает уточнение и пересмотр некоторых устоявшихся понятий курса общей биологии.

Представление о жизни

Форма существования жизни. В современном учебнике общей биологии жизнь определяется как способ существования только белковых тел. Между тем, определяющее значение космической информации о возникновении на Земле живых организмов свидетельствует о возможности существования эфирно-волновой (полевой) формы жизни. Как считает академик В.П.Казначеев, полтергейст может служить в качестве примера существования небелковой полевой формы жизни, энергетической субстанции плазменного типа с зачатками разума. Феномен полтергейста, который долгие годы отрицался, в настоящее время изучается многими исследователями. А это значит, что мы скоро больше узнаем о природе «самопроизвольного» проявления на стенах надписей и воды, «самовозгорания предметов, отключения света, и массы других загадочных явлений, необяснимых пока современной наукой.

Существование эфирно-волновой формы жизни и информационного поля до возникновения физической жизни на Земле позволяет рассматривать каждое живое существо как эфирно-волновую субстанцию, которая может быть связана или не связана с веществом тела. Напротив, физическое живое тело без эфирно-волновой субстанции существовать не может. «Нужно смотреть на жизнь как на объединение двух Миров. Невнимание к существующей связи между Мирами Огненным и Земным лишает жизнь значения».

Место существования жизни. «Некоторые ученые утверждали, что жизнь имеется лишь на Земле. Они не только предполагали исключительное положение Земли, но и не задумывались о существовании Тонкого Мира». Отсутствие на других планетах физических тел не исключает существования там энерго-полевых форм жизни. Ясновидящая Ванга говорила о существовании живых невидимых существ на третьей от Земли планете Солнечной системы (И.Н.Семененя, 1996). Наличие высокоразумных существ на Юпитере утверждал и ясновидящий Д.Андреев в своей книге «Роза Мира». «Учение жизни должно, прежде всего, внедрить понятие жизни и за пределами земной оболочки».

Время существования жизни. Признание возможности существования эфирно-полевой (энергетической) формы жизни и всеобщности распространения информации означает, что волновая информация существовала всегда. Связывая время существования жизни на Земле с Космосом, В.И.Вернадский отмечал, что «начала жизни в том космосе, какой мы наблюдаем, не было, поскольку не было начала этого космоса. Жизнь вечна постольку, поскольку вечен космос». Вот почему в учебнике общей биологии следует говорить не о возникновении на Земле жизни вообще, а только о появлении ее физической (телесной) формы. «Когда поймут, что дух вечен, тогда и Беспредельность и Бессмертие войдут в жизнь».

Неслучайное возникновение жизни на Земле. В разделе учебника общей биологии о возникновении и начальном развитии жизни на Земле рассматривается возможный механизм случайного образования поли-

нуклеотидных молекул. Между тем, математические расчеты возможной комбинаторики элементов ДНК за время существования Вселенной показывают, что случайность возникновения на Земле живых организмов ничтожно мала. «Случайного ничего не бывает». Индийский ученый Ч.Викрамасингха образно заключает: «Скорее ураган, пронесшийся по кладбищу старых самолетов, соберет новехонький суперлайнер из кусков лома, чем в результате случайного процесса возникнет из своих компонентов жизнь».

В таком же плане по проблеме закономерности возникновения живого высказывался и А.Л.Чижевский: «Мы привыкли придерживаться грубого и узкого анти-философского взгляда на жизнь, как на результат случайной игры земных сил. Это, конечно, неверно. Жизнь же, как мы видим, в значительно большей степени есть явление космическое, чем земное. Она живет динамикой этих сил, и каждое биение органического пульса согласовано с биением космического сердца – этой грандиозной совокупности туманностей, звезд, Солнца и планет». Сходные мысли о происхождении живых организмов высказывал и В.И.Вернадский: «Твари Земли являются созданием сложного космического процесса, необходимой и закономерной частью стройного космического механизма, в котором, как мы знаем, нет случайности».

Элементарная единица жизни на Земле. Развитие жизни на Земле в учебнике общей биологии связывается с появлением первых полинуклеотидных молекул, первого организма, а затем популяций и биоценозов. Между тем, эти представления о процессе развития жизни, как последовательном усложнении макромолекул, объединении их в организмы, а организмов – в сообщества, сегодня нас не могут удовлетворить. Эти представления не учитывают влияния организованности Космоса при появлении живых организмов на Земле. «Великое Единство в Космосе главенствует как мощный Закон».

Для того чтобы работал естественный отбор, необходимо наличие биотического окружения, биоценотических систем, в которых могли бы совершаться популяционные, ценотические и микроэволюционные процессы. Практически, невозможно представить возникновение любого вида организма вне сообщества, экосистемы, обеспечивающей подобие круговорота веществ, который не в состоянии обеспечить организмы одного вида. Вот почему в первичной био-гео-сфере сразу образовались биоценозы – совокупности (системы) одноклеточных организмов, обеспечивающие все геохимические функции жизни и являющиеся прародителями будущих основных организмов. «Разгадка жизни не может быть получена только путем изучения живого организма, – писал В.И.Вернадский, – изучая проявления жизни в окружающей его среде, в планетном масштабе, мы должны отойти от обычного для нас аспекта организма. Жизнь составляет неразрывную часть организованности биосферы. Вне биосферы мы жизнь научно не знаем и проявлений ее научно не видим».

Организация жизни. При характеристике структурно-функциональной организации различных уровней иерархии биосферы (молекулярного, клеточного, тканевого, органного, организменного, биоценозного) обычно, отмечаются специфические особенности каждого уровня. Между тем, планетно-космические причины появления первых организмов в системе биоценозов обусловили единые принципы организации жизни на разных уровнях, отражающие организованность Космоса. «Центры Космоса равны центрам человека. Человек несет в себе все проявления Космоса». Это заключение относится ко всем организмам и супер-организмам планеты.

При выяснении сущности жизни В.И.Вернадский не только обосновал необходимость исходить из принципов организации биосферы, но и указал на этот принцип – симметрию, которой охвачены явления жизни и мирового Космоса, «как основу сбалансированности частей и целого». Асимметричность определяет магнитные, электрические, физио-биохимические особенности правых и левых форм, которые взаимодополняют и не могут существовать друг без друга. Частным случаем асимметрии являются половые различия женских и мужских (материнских и отцовских) хромосом, ядер, клеток, организмов, которые обеспечивают объединение в процессе оплодотворения двух комплементарных биологических систем и дают начало жизни новым поколениям.

Происходящий при оплодотворении стимул развития Я.Б.Ламарк (1809) связал с флюидами – энергетическими излучениями (аурой) половых элементов. Современные биофизические и цитохимические исследования обнаружили возможность активации яйцеклетки задолго до слияния половых ядер (А.И.Духовный, 1973). Биоэлектрические сигналы, принимающие участие в подобных индуктивных взаимодействиях не являются строго специфическими (И.И.Гунар, 1965). Вот почему у некоторых апомиктичных растений стимулятивное действие своей пыльцы при образовании семян может заменить пыльца других видов, а также витамины, ауксины, гормоны или различные физико-механические воздействия.

Исследования значимости энергетических излучений для стимула развития в процессе оплодотворения дают основание полагать, что случаи непорочного зачатия, описанные в Библии и восточных легендах, не вымысел. «Токи... являются возбудителями и как бы обновителями Вселенной. Энергия духовная движет жизнью». Таким образом, возникновение и начало развития новых организмов в результате оплодотворения обусловлено взаимодействием и объединением не только комплементарных физико-химических, но и эфирно-волновых систем. «Нужно смотреть на жизнь как объединение двух Миров».

«Аналогия между физиологическими механизмами живого существа и физико-химическими механизмами Солнечной системы» (А.Л.Чижевский, 1976), единые принципы организации, единая природа носителей информации на разных уровнях иерархии Вселенной позволяют говорить о биологической значимости сексуальности (при возникновении живого) не только материнских и отцовских организмов Земли, но и планет Вселенной.

«Все светила зависят от притяжения взаимного свойства». При этом Земля (как живой организм) имеет признаки большей степени выраженности женского начала, а Солнце – мужского (Л.Н.Мельников, 1996). Интеграция рассеянной волновой информации этих планет Вселенной послужила основой возникновения живых организмов на Земле. «Космическое творчество может определяться как действо Сердца Мира. Сердце Мира творит стремительные совокупления. Сколько огненных притяжений в Космосе!»

Жизнедеятельность. «Теперь пришло время осознания психической энергии. Не опоздайте с изучением психической энергии. Не опоздайте с применением ее. Психическая энергия имеет назначение помочь человечеству среди неразрешимых для него проблем». К одной из них относится гетерозис (жизненная сила, гибридная сила), когда у гибридов первого поколения по сравнению с родителями возрастает мощность, жизнеспособность и выживаемость в условиях различных биотических и абиотических стрессов.

Существующие теории гетерозиса (доминирования и сверх-доминирования) с генетических позиций не вполне объясняют это явление. «Думают, что процесс жизни заключается в одной только ткани, забывая, что творчество Космоса напрягается тонкими энергиями и тем невидимым процессом, который позволяет вечный обмен и касание Пространственного Огня». Главная созидающая сила космического электричества создается после объединения разноименно заряженных женских и мужских половых элементов или, выражаясь словами физики, отрицательного и положительного электричества (Г.Лукин, 1996). Опыты на растениях показали, что различия между родительскими формами гетерозисных гибридов аналогичны различиям между женским и мужским полами (И.М. Молчан, П.И.Кубарев, 1975). Таким образом, энергетические излучения половых элементов являются не только стимулом возникновения новой жизни в процессе оплодотворения (о чем говорилось в предыдущем разделе), но и основой проявления высокой жизнеспособности организмов в процессе онтогенеза. «Мощь растет праной».

У человека активизация жизнедеятельности и получение фактов, аналогичных гетерозису, отмечается в условиях радости, улыбок и смеха, доброты, счастья, восхищения, уверенности, бодрости, оптимизма, в окружении благоприятного сочетания звуков, цвета и аромата... «Энергия духовная движет жизнью. Жизнедеятельность поддерживается тонкими энергиями организма. Напротив, снижение жизнедеятельности и явления депрессии отмечаются при проявлении уныния, плача, отчаяния, жестокости, ревности, зависти, нетерпимости, сомнения, злоречия, зломыслия. Наука установила присутствие яда в человеческом организме, порожденного гневом и раздражением».

С позиций духовной энергетики сегодня можно объяснить, казалось бы, загадочный вид божьего суда – испытание ядом, который широко применялся в судопроизводстве Древней Индии. Сначала действие

растительного алкалоида проверяли на животном. Его гибель демонстрировала, что алкалоид – смертельный яд. Затем его принимали все присутствующие, не исключая и судью. Умирал только один – виновный в преступлении. Имеются многочисленные примеры, когда вера и надежда исцеляют, а отчаяние и страх ведут к гибели. «Страх убивает жизнь. Сравните человека, умирающего с голода, ибо он знает свою неминуемую гибель, с человеком, употребляющим голод как лекарство. Посмотрите, как долго будет сохранять силу второй и как увядает первый». Как видно, не столько материальные (физические) структуры, сколько «огонь и импульс поддерживают жизнь в каждом начинании. Без этого начинание теряет свою жизненность».

Понятие «организм»

Представление об организме как отдельной, самостоятельной, независимой единице было до недавнего времени доминирующим в генетике, селекции и эволюционном учении. В прикладной генетике и селекции значительные усилия исследователей направлены на поиск выдающихся генотипов по урожайности, а также устойчивости к стрессовым факторам. Между тем выделение таких генотипов из гетерогенных популяций и размножение в чистом виде чаще всего не ведет к воспроизведению в потомстве отбираемых селекционно-значимых количественных признаков. И, наоборот, растения, не отличаясь большой продуктивностью или устойчивостью отдельно взятого индивидуума, в условиях взаимодействия в популяции могут приобрести эти показатели. А это значит, что фенотип (тело) каждого организма оказывается результатом не только собственного генотипа, но и производной (как биохимического, так и энергетического волнового) влияния окружающих его генотипов.

Приведенные данные свидетельствуют о недостаточности нашего представления об организме как независимом представителе видимого физического мира. «Тело препятствует многим широким пониманиям». Отдельный индивид не кончается видимой оболочкой. Кроме физической оболочки, организм имеет еще и окружающее его информационно-энергетическое поле. «Целая и полная жизнь химизма и магнетизма сокрыта в Пространстве около человека».

Знание о структуре эфирного биополя человека отражено в форме матрешки, а также в традиции росписи яиц и было известно задолго до появления на Руси христианства. В настоящее время уже имеются фотографии квантовых голограмм человека (его ауры). Опыты обнаружили намагничивание воды около спящего человека, а также гибель зловредных бактерий под действием излучений некоторых людей (Н.К.Рерих, 1991).

О наличии собственных излучений организма и его ауры свидетельствуют также фантомные боли утраченных конечностей, когда человек пространственно точно ощущает боль отсутствующего органа. «Рана заживает физически, но тонкое тело может ощущать боли». Точно так же ящерица при утрате хвоста в эфирно-энергетическом плане потерь не несет.

«Энергетический хвост» находится на месте видимого (физического) и при благоприятных условиях отрастает до прежнего размера. Опыты на растениях показали, что частично отрезанный лист в определенном электрическом поле генерирует на фотопленке контуры не только оставшейся, но и отсутствующей части листа (П.П.Гаряев,1994).

Таким образом, при изложении курса общей биологии следует пересмотреть представление об организме как автономной видимой физической единице живого и первоосновы биологической организации. Любой организм появился и функционирует как неотъемлемая часть суперорганизма в системе биосферы, биоценоза и популяции. «Организм, удаленный из биосферы, – отмечает В.И.Вернадский, – есть нереальное, есть отвлеченное логическое построение».

Внешняя среда

До настоящего времени в курсе биологии мы разделяем, обычно понятия организм и окружающая его среда. В противовес гипотезе Ж.Ламарка об эволюции посредством прямого приспособления к среде, раздел о единстве организма и среды был изъят из учебников биологии. В отношении человеческого организма вопрос ставился так: существует Вселенная и человек, который познает ее тайны. При характеристике взаимодействия организма и среды рассматривается, в основном, только влияние среды на организм.

В последнее время мы начинаем осознавать, насколько прав был В.И.Вернадский, утверждая, что «чуждым представлением является допущение в вопросах эволюции отделения организма от среды, т.е. биосферы, их противопоставления». А поэтому на свой вопрос: «Можем ли мы изучать организм, как нечто обособленное от космо-теллурической среды?», А.Л.Чижевский справедливо отвечает: «Нет, не можем, ибо живой организм не существует в отдельности, вне этой среды, и все его функции неразрывно связаны с нею».

Наличие постоянно действующих связей биосферы с космическими факторами и открытие необходимости космической радиации для нормального функционирования живых организмов свидетельствует о недостаточности наших представлений относительно биотических и абиотических факторов внешней среды, связанных только с планетой Земля. В понятие «внешняя среда» следует включить Космическое Пространство. Такое расширение понятия о среде предполагает трансформацию и о ее внешнем существовании по отношению к организму. Это связано с тем, что «каждая клетка охвачена и проникнута радиациями, идущими из космических бездн» (А.Л.Чижевский, 1936). А это значит, что Вселенная – это не просто наш космический дом, это мы сами. «Вселенная представляется как сложная система, органически включающая в себя потоки энергии и информации каждого организма, образуя единое мировое информационное поле. И, наоборот, включая в себя мировое

информационное поле, каждый человек есть микрокосм, в полном смысле этого слова».

Гениально выразил представление о человеке как микро-вселенной Ф.И.Тютчев: «Все во мне, и я во всем». Подобное космическое преобразование человека, когда вся Вселенная вдруг становится его телом, ощущали и другие. Например, в послании к царю, Протопоп Аввакум описал, как он в страстную пятницу «вместил в себя небо, звезды и всю Вселенную», и все Мироздание стало им. В «Упанишадах» про перво-человека сказано: «Только четверть твоя на Земле, три четверти возвышаются в небо. Твое дыхание – это пространство, твое зрение – это Солнце, твой ум – это Луна, твоя кожа – это звездное небо». А.Блок описал, как в молодости его «пронзил фиолетовый меч», однако все сочли это за символизм, «и я устал объяснять – все равно ничего не понимают».

Космическая экология

Сама поверхность планеты, природная среда Земли является частью планетарного космического тела. Кроме ионизирующих излучений на землю из Космоса постоянно поступает огромное количество (до 1000 т. в сутки) внеземного материала в виде космической пыли и значительно реже – в виде достаточно крупных обломков – метеоритов (А.Розанов, 1996). Поэтому жизнь на Земле оказывается в прямой зависимости от космических факторов. А это значит, что земная экология должна рассматриваться как раздел более широкого комплекса наук – космической экологии. Авария на Чернобыльской АЭС показала, что экологические проблемы не имеют государственных границ и носят глобальный характер. «Планета больна. Омертвение Земли дошло до крайнего предела. Нужны крайние меры. Состояние Земли требует неслыханного врача». Планета должна управляться из единого центра. «Только в единении сила. А мелкие разрозненные усилия очень слабы для спасения планеты. Единение народов, созидательный труд, восхождение сознания – это утверждается Международным Правительством, как самое неотложное». Космизация курса биологии предполагает уточнение некоторых понятий земной экологии.

Ионизирующие излучения как экологический фактор. При рассмотрении влияния и использования солнечного излучения на Земле описывается, обычно процесс фотосинтеза у растений. При этом учитываются исключительно электромагнитные излучения Солнца с высокими квантами (инфракрасные, видимые и ультрафиолетовые) как источник энергии для всего живого. Между тем, взаимодействие с Космосом не ограничивается только известными современной науке потоками солнечного излучения. В.И.Вернадский еще в 1926 году пророчески заявлял: «Кругом нас, в нас самих, всюду и везде, без перерыва, вечно сменяясь, совпадая и сталкиваясь, идут излучения разной длины волны – от волн, длина которых исчисляется десятимиллионными долями миллиметра, до длинных, измеряемых километрами. Мы улавливаем и сознаем только ничтожную

часть этих излучений, и среди них мы изучали почти исключительно (грубую часть) излучения Солнца. Но мы знаем, что существуют и падают на биосферу волны иных лучей, идущие от отдаленных частей Космоса». Важнейшим экологическим фактором следует также признать излучения живых организмов. «Человеческие излучения преображают всю окружающую атмосферу». Ученые начали уже осознавать биологическую значимость слабых электромагнитных полей (А.С.Пресман, 1976).

Комплекс планет Вселенной как экологическая система. «Иногда в самых удаленных друг от друга странах вспыхивают одновременно подъемы духа, являясь показателем каких-то высших причин. Также можно видеть и подавленность, которая охватывает самых различных людей. Такие массовые явления должны быть изучаемы. Иногда усиленная деятельность потрясений и сдвигов совпадает с напряжением, так называемых, солнечных пятен». Этот научный прогноз «Живой Этики» подтвердился.

Основатель гелио-биологии А.Л.Чижевский обратил внимание на теснейшую связь эпидемий и других коллективных реакций человека, животных и растений с почти неуловимыми изменениями внешней среды, обусловленными периодической деятельностью планет. В своей книге «Земное эхо солнечных бурь» ученый связал функциональные особенности живых существ с взаимодействием планет в системе Вселенной как супер-организма: «Подобно тому, как физиологи находят в живых организмах связь между отдельными его органами, заключающуюся в регулировании и координации различных частей при помощи нервной и кровеносной системы, так и астрономы, изучающие явления в Солнечной системе, открывают в ней явления, аналогичные с функциями живого организма» (А.Л.Чижевский, 1976).

Т.Ван Хоуэн из Стенфордского международного института установил, что периоды высокого напряжения энтропийных полей при сближении астрономических тел (Солнца, планет, их крупных спутников, комет) с нашей планетой способны вызвать глобальные катаклизмы (вулканическую деятельность, землетрясения, наводнения, тайфуны, ураганы), ослабление адаптации живых организмов, рост заболеваемости и смертности, массовые психозы, рост преступности, экономические и социальные кризисы, вооруженные конфликты и войны. Папа римский Иоанн Павел II при вручении Т.Ван Хоуэну почетной премии Академии наук Ватикана сказал: «Величайшая заслуга профессора Ван Хоуэна перед человечеством в том, что он открыл Бога как природный феномен и математически описал его, благодаря чему удалось в последующем создать устройства, способные предвосхитить божественное провидение. «Эволюция Вселенной и развитие человеческого общества должны быть пересмотрены и дополнены с учетом законов, открытых профессором» (Г.Оверкиллер, 1996).

Комплексы взаимодействующих между собой планет Вселенной, оказывающих влияние на жизненные процессы Земли, следует включить в раздел учебника общей биологии – «Экологические системы». Учащиеся должны знать, что «все Миры находятся в тончайшем взаимодействии.

Наука о воздействии светил будет великой наукой, когда будет воспринята без предрассудков»

Экологическая значимость культуры. Предмет космической экологии включает в себя не только действие Космоса на живые организмы, но и обратное влияние. Процесс преобразования биосферы социальной деятельностью человечества и образования ноосферы чаще всего трактуется как техногенез. Между тем, влияние человеческой деятельности не сводится только к воздействию техники на Природу.

В.И.Вернадский обратил внимание на мысль, как планетное явление, которая может быть благом или злом для Вселенной. К.Э.Циолковский считал, что «надо истинную мораль извлечь из естественных начал Вселенной, из ее общих законов и сделать ее, таким образом, убедительной и приемлемой всеми людьми». По мнению С.Н.Рериха, развитие истинной человеческой культуры повышает «энергетический потенциал» не только самого человечества, но и окружающей среды, создавая тем самым благоприятные условия для развития человека.

Идея всемирного информационного поля, пополняющегося за счет достижений человеческого интеллекта и способного, в свою очередь, питать человеческий разум новой информацией, конкретизирует наши представления о значимости нравственности и культуры. Культура не может рассматриваться вне связи с развитием жизни на Земле и в Космосе. С точки зрения экологических принципов, всё, что, так или иначе, противостоит хаосу, считается нравственным; а всё, что его умножает – безнравственным. А это значит, что оздоровление эфирного поля (т.е.души, сознания) – главная работа не только в области экологии человека, но и космической экологии. «Неверно сказать – «красота спасет мир», правильнее – «сознание красоты спасет мир». Борьба с невежеством есть борьба с хаосом».

Психотронное оружие как экологический фактор. Высокая нравственная активность человечества важна для сохранения не только биосферы, но и самого человека. В условиях значительных физических и психологических нагрузок, экологической загрязненности среды выживают только сильные духом. Понимание и использование этого положения раньше всего произошло в военной сфере, где при разработке нового стратегического оружия приоритет тела начинает уступать приоритету духа.

Идея выигрывать войны без выстрелов и жертв все больше овладевает военными специалистами. При этом предполагается использовать ионизирующие излучения для управления мыслями и поступками людей. После воздействия таким оружием на высшие психические функции организмов противник становится беспомощным – может заснуть, лишиться слуха, подвижности или координации движений. Специалисты, разрабатывающие идею информационных (необъявленных, часто невидимых миру) войн, готовят широкий спектр и других приемов воздействия на людей – дезинформацию, пропаганду, внушение, разложение сознания. С помощью телекинетического воздействия могут быть выведены из строя сложные электронные устройства, уничтожены

базы данных в системах управления, обнулены счета государства в зарубежных банках, подавлены теле- и радиопередачи, вызван хаос и обострение социально-политической ситуации в стране. «Психическая энергия в руках человеческих – самое страшное оружие. Насиловать психическую энергию – это самый опасный вид насилия».

Эволюция жизни

Признавая важнейшую роль естественного отбора как движущую силу эволюции, В.И.Вернадский отмечал, что теория Ч.Дарвина, к сожалению, не учитывает планетарного значения жизни и эволюционных изменений в космическом пространстве, ибо «в основе всей концепции Дарвина лежит идея о борьбе за существование внутри живого вещества, населяющего нашу планету, но как бы являющегося в ней чуждым, независимым планете явлением» (В.И.Вернадский, 1960). Между тем «события космические утверждают эволюцию».

Сопряженная эволюция видов и Вселенной. Факторы и движущие силы эволюции видов В.И.Вернадский считал ведущими источниками преобразования всей биосферы и подчеркивал необходимость изучения, как «эволюция видов переходит в эволюцию биосферы», учитывая при этом обратное влияние структуры биосферы на эволюцию каждого вида.

Представление о борьбе за существование видов в процессе естественного отбора необходимо дополнить значимостью взаимной «пригонки» видов в системе биоценоза, биосферы и Вселенной. Следует осознать, что эволюционное преимущество имеют не те организмы, которые побеждают в борьбе за процветание своего вида, а те, которые в системе биоценоза, увеличивая биогенную миграцию и скорость круговорота веществ, способствуют эволюции Вселенной. «Виды, не отвечающие эволюции, вымирают».

Виды, эволюционно значимые для Вселенной, органически вписываются в ценоз и мировое информационное поле, обеспечивая при этом сохранение или возрастание целостности и организованности биосферы. Наглядным примером значимости взаимной «пригонки» видов в системе ценоза является несовпадение по времени пиков цветения разных видов. Эта «экологическая очередь» выступает средством снижения конкуренции не только за опылители, но и за воду, свет, минеральные элементы, максимум потребления которых приходится на период цветения. «Устремление к истинному кооперативу лежит в основе эволюции. Требуется настройка явлений жизни, как инструментов в оркестре».

Таким образом, вне «мировой эволюции» нельзя рассматривать эволюцию жизни на Земле. «Важна эволюция не (только) человечества земного, но (всех человечеств) Вселенной».

Неслучайная эволюция. Процесс эволюции видов представляется космической биологией как постепенное заполнение клеток планетной системы – биогеосферы. Растет ее организованность как целого, расширяется ее внутреннее разнообразие. Поэтому новые признаки каждого

вида возникают и закрепляются закономерно, ибо каждый вид – необходимая часть организованности биогеосферы, необходимый исполнитель определенных геохимических функций, необходимый элемент иерархии над-организменных структур (А.С.Пресман, 1976).

Признание неслучайного возникновения жизни и новых видов предполагает при объяснении процесса эволюции обратить внимание на отвергаемую до настоящего времени теорию Л.С.Берга об эволюции на основе закономерностей (номогенез). Значимость разработки такого подхода в эволюции автор обосновывал следующим образом: «Например, если животному, быстро бегающему, необходимо иметь длинные ноги, то, во-первых, одинаковые вариации должны сразу получиться на всех четырех ногах; во-вторых, одновременно с костями и в том же направлении должны удлиниться мышцы, сосуды, нервы, перестроиться все ткани. И притом все эти вариации должны быть наследственными. Верить, что такое совпадение случайностей может осуществиться, это значит, верить в чудеса». Автор при обосновании эволюции на основе закономерностей приводит многочисленные случаи появления в процессе конвергенции сходных признаков у нескольких не родственных между собой филогенетических групп, а также определенных наследственных изменений громадного числа особей в различных условиях географического ландшафта. Эти факты несовместимы с принципом случайности и являются свидетельством эволюционного развития в определенном направлении. «Случайность не может руководить прогрессом человечества».

Эволюционное значение ионизирующих излучений. Среди факторов географического ландшафта важное формообразующее значение принадлежит природному радиоактивному фону. Малые дозы ионизирующих излучений, не вызывая гибели организмов, имеют важнейшее эволюционное значение. «Нужно признать творчество лучей. Лучи и световые волны несут решение новой эволюции».

Оказалось, что центры происхождения культурных растений, выявленные Н.И.Вавиловым, совпадают с нахождением крупных урановых месторождений и повышенным уровнем природной радиации (А.М.Кузин, 1991). Такие условия удается смоделировать на гамма-поле. При этом хроническое облучение вегетирующих растений мелкоплодного томата смородиновидного (одного из прародителей современных сортов культурного томата) уже в первом поколении у многих растений ведет к значительному увеличению размера плодов. Возникший у дикаря признак культурного растения сохраняется в последующих поколениях без расщепления (В.К.Щербаков, 1982). Повышенный радиоактивный фон имеет отношение и к происхождению человека. Новейшие археологические раскопки доказали, что все находки ископаемого человека концентрируются в восточной Африке, где имеются самые большие месторождения урановых руд. Эти же работы показали, что наш предок приобрел человеческий вид 6 млн. лет назад, а трудиться стал только 3 млн. лет спустя (Г.Матюшин,

1996). А это значит, труд не мог создать человека, как утверждает это вместе с Ф.Энгельсом современный учебник общей биологии.

Эволюция духа. Эволюционный процесс в курсе общей биологии рассматривается на основании изучения видимых или хорошо фиксируемых приборами морфологических и физиолого-биохимических признаков, структур и функций организма. «Человечество остановилось на ступени поисков видимых проявлений». Между тем, «материальность не движет эволюцию. Материальная форма людей не соответствует полному заданию эволюции. Жизнь духа есть основание эволюции. Нужно понять эволюцию не как рост (физического) кулака, а как конденсацию духа».

В условиях значительного развития конденсации духа необходимость физического тела человека в процессе эволюции отпадает. «Когда дух освобождается от жизни физического плана, тогда он всю сущность жизни принимает». Представляется, что полтергейст как волновая энергетическая небелковая форма жизни является (очень примитивным) прообразом наиболее совершенной цивилизации. Пожалуй, впервые эту мысль высказал К.Э.Циолковский. Он писал: «Неужели вы думаете, что я так недалек, что, допуская эволюцию человечества, оставляю ее в таком виде, в каком она пребывает сейчас. Эволюция есть движение вперед. Человечество как единый объект эволюции тоже изменится и превратится в единый вид лучистой энергии».

Конечно, это произойдет в отдаленном необозримом будущем. Тем не менее, знание конечной цели эволюции человечества предполагает уже сегодня оценить правомерность направленности происходящего эволюционного процесса и наметить пути его дальнейшего развития.

Современное человечество развивается не в русле предполагаемого эволюционного процесса. «Три четверти человеческих устремлений идут против Космических Велений». Кстати, сказано, что в Кали-юге Закон исполняется лишь на 25%. Научно-технический прогресс, приведший к экологическому кризису, нацеленность на утрированные формы материализации (делание денег, вещизм и бездуховность) значительно сузили биологические возможности не только планеты, но и самого человека, а также привели к росту заболеваемости и сокращению продолжительности физической жизни.

Развитие духовности в процессе эволюции позволит максимально развить многие скрытые способности человека. В современных условиях только отдельные люди способны энергией мысли передвигать предметы или передавать информацию на расстояние, проявлять ясновидение и яснослышание, спать без одежды на снегу, притягивать и удерживать телом предметы, ходить по огню, сидеть на воде, лежать на гвоздях, поглощать яды, поражать взглядом, безвредно лежать под землей несколько недель (Н.К.Рерих). Только отдельные дети «говорят о пожаре, о звездах, об огоньках. Конечно, воспитательницы считают это болезнью или глупостью, но именно на таких детей нужно обратить внимание. Люди с запасом

психической энергии составляют сокровище государства». Они являются прообразом человека Будущего.

Развитие сознания и естественных способностей человека позволит в будущем уменьшить значимость в жизни многих технических средств. Главной действующей силой станет не техника, а неисчерпаемая энергия Разума. «Истинное завоевание, когда дух заменит все аппараты. Вооружить человека без единой машины – это ли не завоевание? Настанет время приблизить к Нам человечество посредством природного аппарата (человека)».

Эволюция в направлении духовного развития предполагает уменьшение потребности и значимости физической пищи в жизни человека за счет увеличения использования энергии Космоса. «Космические токи могут почти уничтожить необходимость наполнения желудка. Люди в горах могут жить дольше без пищи и не нуждаться во сне». В процессе эволюционной перестройки в отношении питания человечество сначала откажется от белковой пищи, настроив себя на использование овощей, фруктов, семян, орехов, уменьшая их норму с постепенным переходом на питание эфирно-энергетическое. «Утончение сердца подскажет отказ от мясной пищи». Однако это не будет означать жизнь человека без белка. В 1951 году доктор технических наук М.И.Волский подал заявку на изобретение (внесенную в реестр открытий только через 17 лет), свидетельствующее о возможности образования белка из азота воздуха у высших организмов. В связи с этим открытием представляет интерес высказывание П.К.Иванова, который (как и тибетские ламы или отшельники) мог обходиться несколько месяцев без пищи: «В воздухе, окружающем человека, находится пища – это эфир. В нем живое условие жизни. Воздух – неумирающий азот, а в азоте вся жизнь». Вот почему в процессе дальнейшей эволюции легкие приобретут новые функции, и дыхание на определенном этапе развития человека будет главным источником потребления энергии (Д.Галикберова, 1996).Конденсация духа и превращение в перспективе в единый вид лучистой энергии касается как отдельного человека, так и всего человечества как единой системы, а также предполагает признать эволюционно обоснованной идею единения людей планеты.

«Великое Единство в Космосе главенствует как мощный закон. Космический магнетизм собирает народы, собирает расы, собирает части света, собирает части эволюции». Вот почему объединение людей в семье, коллективе, районе, государстве, едином братском Союзе государств соответствует принципам Космической Эволюции. Напротив, организация противостоящих друг другу враждебных блоков – это антиэволюционные действия. «Первооснова Братства была заложена не как убежище, а как средоточение мысли. Много можно исправлять в человеческом сознании, если знаем, что даже землетрясение вызывается духом человечества. Когда человечество поймет, что надо напрячь творчество духа, продвинется планета». Эволюционные перспективы конденсации духа всего человечества предполагают направить наши усилия уже сегодня на

создание единой науки, единой идеологии и религии, единого планетарного государства и единого Мирового правительства. «Думайте о великом даре любви к Единому Богу и умейте развить великий дар прозрения в будущее Единство человечества».

Признание эволюции духа как «тончайшей энергии» ни в коем случае не означает признания идеалистического направления в эволюции. «Построение материи и духа не заключает в основе вражды. Не нужно забывать, что тонкое тело все-таки тело материальное. Надземное и земное в сущности своей одинаковы. Пока не будет найдена гармония всех основ эволюции, до тех пор человечество будет хромать».

Волновая генетика

Материальные основы наследственности при изучении воспроизведения в нескольких поколениях легко регистрируемых, как правило, внутривидовых признаков – составляет главное содержание современной генетики. Важнейшей задачей дальнейшего развития генетики является ее космизация. «Невозможно представить изучение жизни без психической, духовной жизни, без надземного мира со всеми его воздействиями на земную жизнь. Не могут вести ученые наиболее тонкие наблюдения, ибо они отрицают воплощения и Надземный мир. Есть предки земные и предки космические. Ограниченные ученые могут наблюдать наследственность лишь в пределах семьи, иначе говоря, в границах самых убогих».

В настоящее время изучение механизма наследственности начинает выходить из привычных рамок одномерного генетического кода. Рождается эфирно-волновая (квантовая) генетика (Д.П.Гаряев, 1994), предметом внимания ученых становятся аспекты перевоплощения (реинкарнации). Специалисты Бангалорского института психического здоровья и невропатологии собрали в конце 20-го века данные по 250 случаям, которые свидетельствуют о возможном перевоплощении душ (А.Кириллов, 1996). Аналогичная работа проводится уже в течение ряда лет в США. Факты, зарегистрированные учеными, также подтверждают идею реинкарнации.

Генетические эффекты волнового поля. Единые принципы организации жизни Космоса, представление о происхождении жизни на Земле в результате объединения космической волновой информации планет Вселенной, обнаружение значимости энергетических излучений при возникновении новых организмов в процессе размножения, предполагает изучение волновых основ наследственности, а также возможности переноса генетической информации с помощью ионизирующих излучений.

Если перенос генетической информации ДНК у высших организмов связывается со слиянием в процессе оплодотворения яйцеклетки и спермия, то для объединения эфирно-волновой информации различных организмов это не является обязательным. Например, влюбленные, находясь вблизи друг от друга, при взаимном обогащении разноименно заряженными флюидами испытывают блаженство даже в отсутствии физического контакта между собой (платоническая любовь).

Философ П.Флоренский отмечал: «Между любящими разрывается перепонка самости, и каждый видит в другом как бы самого себя, интимнейшую сущность свою, свое другое Я, не отличное, впрочем, от Я собственного». В процессе многолетней семейной жизни реализация генетических процессов в условиях единого информационно-энергетического поля часто ведет к возникновению у любящих супругов не только психического, но и морфологического сходства. При образовании семьи, как единой целостной системы, каждый из супругов в значительной степени теряет свое самостоятельное значение и свою индивидуальность. Недаром, оказалась живучей поговорка: «Муж и жена – одна сатана».

Выравнивание (уподобление) некоторых особенностей компонентов биоценоза (не связанное с гибридизацией) отмечено и у растений. Так, например, раннеспелые и позднеспелые сорта пшеницы сближаются по времени созревания при их выращивании в смеси (В.П.Кузьмин, 1978). Подобные фитоцеотические изменения, обычно, носят модификационный характер. Однако сопряженная эволюция некоторых видов в условиях одного биоценоза может вести и к наследственным преобразованиям. Е.Ц.Синская (1948) обнаружила, что сорняк – рыжик имитирует определенные формы льна, распространенные в зоне совместного произрастания. При этом ранним формам льна соответствуют в ценозе раннеспелые формы сорного рыжика, низкому льну – низкорослый рыжик, ветвистому льну – ветвистый рыжик и т.д.

О генетических преобразованиях (не связанных с гибридизацией) в условиях совместного произрастания свидетельствует также эволюционно-генетическая память видов о структуре биоценоза в предыдущих поколениях (А.А.Жученко, 1994). Например, генетически различающиеся расы клевера способны узнавать своих злаковых партнеров по эволюционно сложившимся биоценозам (полевицу, райграс, бухарник или гребенщик) и давать максимальный урожай только с определенным видом даже после 10 дней выращивания в непривычном окружении (Б.И.Миркин, 1981).

Эфирно-волновая природа генетической информации, возможно, прольет свет на загадочный до сего времени феномен телегении, когда в потомстве иногда обнаруживаются признаки отца предшествующей беременности. Так Ч.Дарвин описал случай, когда арабская кобыла, однажды спаренная с кваггой (подвид зебры), при следующей случке с арабским жеребцом дала потомство жеребцов с явными признаками квагги – полосами на ногах. Выяснение природы этого явления следует искать в действии первого отца не только на сому матери, но и на информационно-энергетическое поле, которое сохраняет генетическую память о предшествующем отце. Пожалуй, Л.Н.Толстой был первым генетиком среди писателей, который предложил механизм рассматриваемого явления. Великий знаток человеческих душ писал: «Половое общение двух существ, имеющее последствием деторождение, соединяет эти существа каким-то особенным, от всех других соединений, таинственным образом, так что эти двое, в известном отношении, перестают быть двое, а становятся одним существом».

Единое информационно-генетическое поле особей популяции или биоценоза (как суперорганизма) хорошо объясняет также известные случаи быстрой гибели второго супруга после смерти первого, вымирания комнатного цветка или домашней собаки после ухода из жизни хозяина, «естественной элиминации одних видов (растений или животных) после исключения из сообщества других видов, наследственного изменения одних видов при исключении или введении других видов в системе сложившегося биоценоза.

Генетическое влияние изменения эфирно-волнового поля организма было продемонстрировано в специально поставленных экспериментах. Хабаровский генетик Дзян Кань-чжень с помощью созданного им волнового генератора снимал информацию с уток и вводил ее в куриный эмбрион. При этом выводились куры с перепонками на лапках и с плоским клювом. По этой же методике он получил в метелках кукурузы зёрна, похожие на пшеничные. При воздействии электромагнитным полем дыни на проросшие семена огурцов возникали биохимические изменения плодов огурца. Считывая информацию с козы с большими загнутыми рогами и направив ее на беременную крольчиху, Дзян получил крольчат с большими загнутыми зубами. Однако самый впечатляющий был эксперимент, когда Дзян снял волновую информацию с самого себя и направил эти волны на куриный эмбрион. Появившийся цыпленок был без перьев, но с черными жесткими волосами.

Долгие годы на результаты опытов Дзян Кань-чженя не обращалось внимания. Но в последнее время его имя стало приобретать известность. Одни относятся к этим работам с уважением, другие – с настороженным любопытством, а третьи – со страхом и недоверием. Поэтому важно отметить, что эффективность методики Дзян начинает подтверждаться и другими исследователями. На международной конференции по био-энерго-информатике в 1996 году академик Ю.Г.Симаков сообщил о результатах опытов, в которых перенесение (с помощью генератора) волновой информации от безжгутиковой хламидомонады к жгутиковой форме обусловило появление и воспроизведение в потомстве (в течение двух лет) безжгутиковых хламидомонад.

Приведенные выше данные свидетельствуют о том, что информационная значимость ионизирующих излучений не ограничивается эффектами взаимодействия организмов в системе биоценоза и может иметь генетические последствия. А это значит, что понятие генотипа (как совокупности физико-химических генов) и понятие мутации (как изменения элементов генетического аппарата клетки) в учебнике общей биологии следует дополнить информацонно-энергетическим полем организма и суперорганизма. «Дух творец – каждой формы».

Волновой геном. Информации, заложенной в генах, недостаточно для построения нормального организма. Гены в ДНК содержат только информацию о синтезе белков, однако, в них отсутствует программа в пространстве и времени о создании стерео-химической группировки этих

белков. По-прежнему в генетике продолжает оставаться неизвестным, как в должное время, в должном месте происходит должное.

Генетический код, с которым, в основном, работает современная генетика, занимает всего один процент длины ДНК. Функции остальных 99% ДНК неизвестны. Эта остальная часть ДНК как бы не нужна и получила название мусорной или избыточной. Между тем, видимо, именно эта «мусорная» ДНК принимает волновую программу, которую несут ионизирующие излучения и создают вокруг организма информационно-энергетическое поле.

Эфирно-волновая информация при определенных условиях способна порождать материальные образования. Когда (в опытах П.Гаряева) из неоплодотворенной икринки лягушки удаляли ДНК и вводили в нее с помощью генератора информацию, снятую с уже оформившегося головастика, ткань начинала развиваться. А это значит, что волновая информация может выполнять функции ДНК как фактора возникновения организма и источника информации в процессе его развития.

Окружающее организм информационно-энергетическое поле организует в пространстве образовавшиеся на генах белки, то есть указывает белкам, в каком направлении и до каких размеров должны расти органы. Иначе говоря, эфирно-волновой образ в процессе развития организма заполняется материей, подобно тому, как резиновая перчатка при надувании заполняется воздухом или литейная форма – расплавленным чугуном.

Открытие эфирно-волнового генома свидетельствует о том, что наши представления об одномерном генетическом коде, о кодировании генетической информации только в химических структурах ДНК и передаче этой информации в процессе развития организма на основе только биохимического механизма – нуждается в ревизии. Программа развития организма в значительной степени связана с многомерностью генетических языков, с фотонными и акустическими полями, которые образуются вокруг хромосом и имеют голографическое строение (П.Гаряев, 1994). «Хромосомы... являются своего, рода приемниками различных электрических волн, идущих отчасти из глубин космического пространства» (Е.И.Рерих).

Представление о наличии информационно-энергетических полей на разных биологических уровнях позволяет понять механизмы создания единых саморегулирующихся целостных систем как клеток в пределах организма, так и организмов, популяций, фитоценозов, биоценозов в биосфере и Вселенной. Единая природа носителей информации на всех уровнях развития в Космическом Пространстве предполагает выявление сходных механизмов организации генома у организма и генома популяции, генома фитоценоза, генома биоценоза, генома биосферы, а также генома Солнечной системы (как суперорганизмов).

Генетическая инженерия. Заманчивые перспективы открывает использование информационной роли ионизирующих излучений для лечения болезней, омоложения организма, передачи признаков от одного организма к другому. В опытах Дзян Кань-чженя при воздействии

биоэлектромагнитным полем молодых мышей на старые удалось у 53% мышей увеличить продолжительность жизни на 1-1,5 года. Однако использование этого метода омоложения таит в себе опасность и непредсказуемые последствия. Это связано с тем, что при такой методике вся интегральная информация, считанная с ДНК донора, накладывается на всю ДНК реципиента. Вот почему развитие волновой генетики предполагает при разработке методов генной инженерии ориентироваться на участки биоэлектрического поля при использовании частотного скальпеля», точно так же, как в молекулярной генетике используются линейные участки ДНК.

Сигнальная наследственность и педагогика. Между родителями и потомством вырабатывается особый тип функциональной преемственности между поколениями, когда потомство в процессе воспитания вырабатывает те же условные рефлексы, которые приобрели родители в индивидуальной жизни. Такую форму передачи эфирно-волновой информации М.Е.Лобашев назвал сигнальной наследственностью. «Много нагромождений накопляется около человека. Наследственность личных воплощений, наследственность родовая, племенная, надземная и многие наслоения случайных встреч накладывают отпечаток и меняют психическую энергию».

Личность человека формируется на протяжении первых 3-5 лет жизни. По утверждению А.С.Макаренко, ребенок, неправильно воспитанный в эти годы, требует уже перевоспитания. Особенно опасно отчуждение ребенка младше трех лет от матери – человека не столько кормящего, сколько источника ласки, любви, внимания и добра. Такой разрыв единого био-психо-логического поля матери и ребенка чаще всего ведет к снижению интеллекта, аномалиям социального поведения, повышенной уязвимости и агрессивности. Об этом следует помнить в роддомах, где сразу после рождения ребенка отнимают от матери на несколько суток, принося его на минуты для кормления.

Аналогичные выводы о значимости для воспитания установления единого биополя родителей и потомства сделаны и в отношении животных. Опыты показали, что, если вылупившиеся утята несколько дней находятся вместе с матерью, они воспринимают затем все ее сигналы. Если к утке подсадить своих утят, выведенных в инкубаторе, то они не реагируют на сигналы утки. Как видно, генетическое родство не гарантирует установления взаимопонимания и волновой связи между матерью и потомством. И, наоборот, генетического родства между особями может не быть, однако информационная связь может образоваться. Птенцы многих певчих птиц, выкормленные в гнездах птиц других видов, подражают голосу и рефлексам приемных родителей. Как видно, необходимо разделять физических («механических») и духовных родителей.

Значимость биопсихологического поля следует учитывать в педагогике. Обязательной предпосылкой результативного обучения является установление духовного контакта (внутреннего диалога, взаимопонимания) между учителем и учеником. «Лишь тот ученик, кто любит Учителя». Ученик должен быть настроен на восприятие и осознание новой

информации. Иначе учитель как волновой генератор будет работать вхолостую. Важен также духовный настрой учителя. «Учитель должен сам гореть, чтобы одно приближение его уже передавалось огненно». Ведь ученик – это не сосуд, который надо наполнить, а факел, который надо зажечь. «Грамотность еще не есть просвещение, потому дается совет укрепить сердце как средоточие просвещения».

Слово как фактор волновой информации. Важнейшим средством передачи волновой информации в процессе общения является слово. После того, как ученые создали аппарат, который переводит человеческие слова в электромагнитные колебания, оказалось возможным провести лингвистико-волновые исследования человеческой речи и изучить влияние разных слов на организм, клетки и молекулы ДНК. Эти исследования обнаружили сходство структур ионизирующих излучений Космоса, генетического кода ДНК и человеческой речи. Оказалось, что слова включают в себя гено-подобные структуры. Опыты П.Гаряева показали, что добрые слова молитвы снижают повреждающее действие радиации и способствует прорастанию казалось бы погибших от облучения высокой дозой семян арабидопсиса. Напротив, электромагнитные колебания слов-проклятий вызывают у растений мутагенный эффект и даже гибель семян. Поистине, одно слово лечит, а другое калечит.

«Сила не в самих словах, а в создании волн». Образно эту идею выразил в научно-популярном журнале «Свет» А.В.Кракало (1993):

В молитвах есть особый знак,
Звучат особые частоты,
И коль их вслух произносить,
Отводят звуки нечистоты.
И мистики совсем здесь нет,
Скорее, физики причастность,
Пришла пора в закрытый том
Внести хоть небольшую ясность:
Произнося молитвы вслух.
Вы составляете из звуков
Набор особенных частот,
Что мы воспринимаем слухом.
Дальнейший сложен механизм,
Но если можете, проверьте,
Молитвы многих сберегли
И от болезней, и от смерти.

Аналогичное действие слов отмечено и на другие объекты живой и неживой природы, хотя оно осознается далеко не всеми. «Если сказать ученым о намагниченной воде, они могут принять это выражение; но если сказать о воде заговоренной, то будете сочтены за невежд. Между тем различие лишь в названии, но по существу будет применена та же энергия».

Мысль как фактор волновой информации. «Само моление «Аум» может быть и в сердце, но будет рождать те же излучения, что и громкое звучание. Не слова, а скороходы мысли ткут ауру». Вот почему все, сказанное выше о словах, в еще большей степени относится к мысли. Н.К.Рерих вспоминает подлинный случай смерти человека при всех симптомах отравления после внушения того, что выпитый им стакан чистой воды – сильный яд. Человек, положенный в совершенно чистую постель получает все признаки заболевания, когда ему внушают, что в этой постели умер тяжело заразный больной. А это значит, что симптомы яда и заразных болезней могут порождаться мыслью. «Главное – уничтожить бациллы узких мыслей, которые заразнее всех болезней».

Если мысль может быть сильнее самых губительных вещей, то, естественно, она может быть могущественнее и самых целительных воздействий. Известны случаи, когда врач рекомендует больному подсахаренную воду, которая дает самые прекрасные последствия. Естественно, не сахар, а мысль оздоровляет больного (Н.К.Рерих). «Мысль должна быть поставлена во главу физических условий жизни».

Селекция

Селекция, обычно, характеризуется как наука о выведении новых сортов растений или пород животных в интересах возрастающих потребностей человека. Такая формулировка придумана, исходя из понятия человека как высшей формы движения материи и венца Природы. Между тем, селекционная (эволюционная) работа в интересах человека должна быть увязана с направлением эволюции биосферы. Игнорирование этого положения явилось одной из причин болезни планеты. При разработке новой селекционной методологии и новых селекционных подходов следует учитывать единые принципы организации и единую природу носителей информации на всех уровнях организации Вселенной.

Популяционный уровень. С отбором и размножением отдельных выдающихся генотипов по различным селекционно-значимым признакам связаны основные достижения в создании линейных сортов у самоопыляющихся видов растений. Однако эти достижения выявили и ограниченность организмо-центристского подхода, который, игнорируя важнейший принцип организации Вселенной и важнейшую роль биотических отношений в эволюции, ведет к генетической однородности посева и, как следствие, – к снижению приспособленности и стабильности урожайности по годам. Биологическое однообразие означает остановку эволюционного процесса. «Космос не любит однородности».

Организмо-центристский подход не может лежать в основе адаптивной селекции. Не организм, а сообщество различных организмов – супер-организм, является единицей не только эволюционного, но и селекционного прогресса. Практика выращивания в производстве гетерогенных сбалансированных пластичных местных и селекционных сортов подтверждает это положение.

Биоценотический уровень. Важнейшей целью современной селекции является создание сортов, устойчивых к болезням, вредителям и сорнякам. Цель получения непоражаемых растений поставлена человеком, но она -- не правило для любой экосистемы. Эта цель базируется на ошибочном представлении о только негативных последствиях влияния на растения болезней и об их,якобы, независимом самостоятельном существовании. Между тем, фито-патогенные микроорганизмы представляют собой обычный обязательный компонент любого растительного сообщества. Это своего рода катализаторы – ускорители обменных процессов в организмах и экосистемах. «Состояние болезни усиливает работу духа».

Исключение из агро-био-ценоза мало-вирулентных рас способствует возникновению, отбору и распространению более агрессивных рас, резкому снижению продуктивности и даже гибели посева линейного сорта. Это случилось, например, с высокоустойчивыми к определенным расам бурой ржавчины сортами озимой пшеницы Аврора и Кавказ на третий год после их распространения в производстве. «Многие вырождения происходят от подобных перерожденных микробов». Поэтому нет ничего удивительного в том, что восприимчивые к болезням, поражавшиеся, но пластичные сорта озимой пшеницы Безостая 1 и Мироновская 808 дают стабильно высокие урожаи в производстве более 30 лет. «Человек, служащий своему идеалу и уничтожающий все другие (идеалы), не соответствующие с ним, есть разрушитель основ эволюции. Человечество само создало и увеличило свои болезни».

При создании адаптивных сортов в будущем селекционер должен отказаться от отбора абсолютно устойчивых форм. На вооружение следует взять такую стратегию борьбы с болезнями, которая бы допускала развитие патогенов на культурных растениях без заметного снижения при этом урожайности. Не бороться нужно с естественными компонентами агробиоценоза (как и всей Природой) с помощью новых сортов и технологий, а органически «вписываться» в биоценоз и биосферу. Чтобы эту работу проводить грамотно, необходимо разрабатывать био-цено-генетические принципы селекции (И.М.Молчан,1987). «Комбинации растений, соседствующих в природе, нужно изучать как инструменты оркестра. Следующими ступенями будет изучение воздействия групп растений как друг на друга, так и на человека».

Космо-планетарный уровень. Выполняя средо-образующую функцию, широко распространенный интенсивный сорт, с используемой при его возделывании индустриальной технологией, является мощным фактором воздействия человека на природу. Поэтому перед селекцией реально возникли новые задачи по выведению таких сортов, которые при их возделывании в условиях активизации антропогенной деятельности не будут нарушать биологический круговорот.

Ориентация, главным образом, на почву, безудержное удаление из почвы того, что само собой в нее не возвращается, было уже (по мнению В.Либиха) одной из причин нарушения биологического круговорота и гибели древних

цивилизаций. Однако и в настоящее время основная стратегия развития агропромышленного производства опирается на земледелие и почву.

Между тем, К.А.Тимирязев еще в 1897 году отмечал: «Земледелие эксплуатирует не одну только почву и ее влагу, как это представлялось человеку вполне понятным с незапамятных времен, но, прежде всего, и, главным образом, воздух, о чем мы узнали по отношению к углероду всего одно столетие, а по отношению к азоту с небольшим одно десятилетие тому назад».

Согласно утверждению В.И.Вернадского о ведущей роли автотрофности, в следующем периоде космической эволюции планеты Земля новые сорта должны черпать основную жизненную энергию из Космоса. Указывая на космическую роль растения, К.А.Тимирязев писал: «Истинный кормилец крестьянина не земля, а растение, и все искусство земледельца состоит в том, чтобы освободить растение и, следовательно, земледельца от власти земли... Предел плодородия данной площади земли определяется не количеством удобрения..., а количеством световой энергии. Каждый луч солнца, не уловленный зеленою поверхностью поля, луга или леса, – богатство, потерянное навсегда и за растрату которого более просвещенный потомок когда-нибудь осудит своего невежественного предка». Видимо, такое время наступило.

Важнейшая задача растениеводства при решении проблемы получения экологически безопасной продукции – уменьшить значимость почвы как источника загрязнения растений путем максимального использования энергии Солнца. Такая задача вполне обоснована. Например, опыты, проведенные в загрязненной радионуклидами зоне Чернобыльской АЭС, показали, что сорта с более высокой эффективностью использования солнечного света за счет темной антоциановой окраски листьев, выделяются по минимальному поглощению из почвы радиоактивных загрязнителей (И.М.Молчан, 1995).

Космизация биологии при решении проблемы обеспечения организмов элементами минерального питания предполагает обратить внимание на реакции ядерного превращения элементов в живых организмах. В опытах французского ученого Д.Кирврана куры образовывали твердую скорлупу яиц в условиях отсутствия в рационе кальция путем превращения калия в кальций: К39+ Н1= Са40. Внимание исследователей привлекает также реакция, в результате которой кислород и углерод превращаются в азот О16+С12=2N14. Эта реакция может объяснить механизм фиксации свободного азота зернобобовыми и другими культурами.

Приведенные в настоящем разделе материалы свидетельствуют о том, что селекцию следует рассматривать и разрабатывать только как прогрессивную эволюцию, направляемую волей человека на повышение общей приспособленности агробиоценозов к среде, технологиям и потребностям человека в рамках эволюции Вселенной.

Заключение

Разработка планетарно-космических основ организации жизни предполагает трансформацию многих установившихся понятий учебного курса общей биологии. Не все новые представления в достаточной мере обоснованы. Но в том-то и заключается задача опережающего образования, чтобы предвидеть ростки действительно научных направлений и отличать шарлатанство от науки. Если это не сделает школа, ее место займут колдуны, шаманы и прочие жрецы, как это уже было на ранних стадиях развития общества. Учащиеся должны знать не только утвердившиеся положения, но и направления будущих исследований, а также невостребованные идеи прошлого. История науки сегодня – это важнейший источник знаний не только о прошлом, но и о будущем. «Направить сознание в будущее есть задача истинной школы».

Данные материалы могут быть использованы (по усмотрению учителя) при изложении следующих разделов учебника общей биологии: учение Дарвина, борьба за существование и образование новых видов, естественный отбор, история развития жизни на Земле, происхождение человека, экологические факторы и системы, биосфера, ноосфера, оболочка клетки и организма, ДНК и генетический код, фенотип и генотип, мутационная изменчивость, фотосинтез, оплодотворение, происхождение жизни, генетическая инженерия, использование и превращение энергии.

ВОЛНОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ КОММУНИКАЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА*

Тупик генетического кода

*Гаряев П. П., Институт Квантовой Генетики.

После освоения генетического кода возникло направление исследований, несколько преждевременно названное генной инженерией и фактически не оправдавшее надежд. Эта «инженерия» хорошо знает, как производится стройматериал биосистем, но не имеет ни малейшего представления о сверхгенетических «чертежах», потому что это область знания более высокого уровня, а именно волновой или биополевой генетики, которую предсказали А.Г.Гурвич и А.А.Любищев. Уотсон-Криковская модель ДНК породила у биологов множество иллюзий, а идея биополя хромосом оказалась на задворках академической науки. Но тут, как бы в отместку, один за другим посыпались открытия, никак не укладывающиеся ни в менделевско-моргановскую, ни в мичуринско-лысенковскую и даже в современную молекулярную генетику. Оказалось, что известные гены составляют всего 1-5% от всей длины ДНК в хромосомах. Остальная, большая часть ДНК, была названа обескураженными и раздраженными этим фактом генетиками «мусорной», «эгоистической», т.е., вроде бы лишней, не нужной или, в лучшем случае, выполняющей обслуживающую роль для работы генов. Дальше – больше. Выяснилось, что информационные РНК

(копии генов) синтезируются сначала в виде предшественников огромной длины и только потом за счет сложного процесса «дозревания», так называемого сплайсинга, из предшественников вычленяются и «сшиваются» маленькие кусочки в тысячи раз меньших размеров, которые и будут матрицами белков. Налицо как бы явная нерациональность. Организм тратит массу энергии, оперирует сложными информационными процессами, чтобы выделить белок-кодирующий участок РНК. В ходе эволюции такие «лишние» метаболические ходы должны устраняться. А этого почему-то не произошло. Следовательно, это необходимость. Вновь биологи в растерянности. И уж совсем непонятным оказалось то, что двойные разрывы ДНК, даже с утратой довольно больших фрагментов молекулы, трудно и долго, но «залечиваются» какими-то непонятными клеточными процессами. Вообще, «залечивание» или репарация повреждений ДНК давно и хорошо известна, но это относится к разрывам и утратам одной из цепочек двойной спирали ДНК. Там все понятно. По оставшейся целой матрице ДНК достраивается утраченная или поврежденная комплементарная часть. Но когда потерян кусок двойной спирали, например, вследствие рентгеновского облучения, а он, тем не менее, восстанавливается, то это уже как-то странно. В масштабе клеточного ядра такие эффекты также давно известны, когда от целой хромосомы отваливается большой кусок, происходит так называемая делеция, а затем он точно встает на свое место. Такие события редки, но они происходят. Это означает, что разорванные нити ДНК почему-то находят друг друга, происходит их «взаимоузнавание». Вот оно-то и есть большая тайна. Этот похожий на разумный акт виден и в совершенно необъяснимом синтезе информационных РНК без участия ДНК в так называемой Qb-репликазной системе, когда матрицы РНК, кодирующие белки фага Qb, формируются на «отсутствующей» матрице ДНК. Чтобы хоть как-то объяснить это грубое нарушение центральной догмы молекулярной биологиии (ДНК-РНК-Белок) вирусологи вынуждены делать нелепые предположения о пылевых загрязнениях всех лабораторий мира, загрязнениях, содержащих исключительно те информационные РНК, которые ответственны только за белки фага Qb. Фантастикой кажется также и давно известный факт, что термофильные бактерии живут при температурах выше 100 гр. по Цельсию, в то время как двойная спираль ДНК не выдерживает и 70, т.е. опять-таки Природа упрямо показывает нам, что и без нормальной матрицы ДНК «матричные» биосинтезы РНК и белков идут. Да что там ДНК и РНК, весь метаболизм должен прекратиться в клетке, она просто «сварится» в кипящей воде. А этого почему-то не происходит. В этой связи вспоминается еще один необъяснимый феномен: есть такие виды насекомых, которые способны спокойно жить в непосредственной близости с активной зоной ядерных реакторов, где доза жесткого излучения превышает все мыслимые пределы для биосистем. Полная аналогия с термофилами. Следовательно, необходимо выйти из рамок привычных реальностей, когда речь идет о Живой Материи.

Волновые языки генетического аппарата как компьютера

В наших исследованиях мы пытаемся войти в эту «отдельную реальность» живых организмов в рамках официальной науки, хотя это дается все труднее, и трактуем генетическую память как солитонно-голографическую, реализуемую геномом-биокомпъютером и при этом делаем попытку развить идеи Гурвича-Любищева об излучениях хромосом, о геноме-оркестре. В самом деле, если сравнить «запись» будущего организма на ДНК яйцеклетки с нотной записью, то одна музыкальная фраза способна ассоциативно восстановить всю совокупность музыкальных образов в нашей памяти, если мы хоть раз слышали мелодию. Принимая эту логику, мы выходим на представления образного, знакового кодирования структуры организма последовательностями ДНК, т.е. они, последовательности нуклеотидов, являются действительно текстами, но не в поэтико-метафорическом смысле, а буквально текстами на неизвестных нам пока языках, и возможно, положенными на музыку. Не случайно рост и развитие растений зависит от музыки, которая в эти периоды «облучает» их. Да и древние греки старались беременных женщин погружать в атмосферу высокого искусства. Ну, а в действительности излучают ли хромосомы свет и звук? Эксперименты дают однозначно положительный ответ. Опыты показали, что акустические поля хромосом, генерируемые как живыми клетками, так и выделенными из хромосом препаратами ДНК сложно организованы, имеют структуру солитонов, а главное, способны к дистантной трансляции супергенетической информации. Именно здесь ген расщепляется на вещество и поле. Именно здесь волновой ген выступает как отдельная реальность. Однако, и здесь наши идеи возникли не на пустом месте. Так, в Новосибирске в 1980 г. А.Н.Мосолов, а затем группа ученых из Института Общей Физики АН с помощью световой и лазерной микроскопии обнаружили в клеточных ядрах (в хромосомах) живых тканей некие вибрирующие (звучащие) сферические структуры. А.Н.Мосоловым было высказано предположение, что эти структуры являются источниками информационно-силовых генетических, а точнее эмбриональных полей в духе идей А.Г.Гурвича, но с существенной поправкой – во 1-х, это не фотонные поля, во 2-х, обнаруженные звуковые излучения, по Мосолову, имеют голографическое происхождение. Это была первая четко сформулированная гипотеза образных волновых голографических структур генома высших биосистем, которую мы затем развили на основании уже наших результатов, полученных в Оптическом Отделе и Отделе Квантовой Радиофизики Физического Института РАН. Мы шли несколько иным путем, пытаясь доказать правильность физико-математической модели Инглендера, предложенной им в 1980 г., об особых волновых состояниях ДНК – солитонах. Затем таких теоретических моделей появилось множество, но никто до 1991 г. солитонов на ДНК экспериментально не обнаружил. И только в 1985 г. методом спектроскопии корреляции фотонов нам удалось зафиксировать необычные незатухающие

колебания (звук) ДНК in vitro со специфическим спектральным составом, особым образом распределенным во времени. Это наблюдение было настолько необычно, что это было принято за экспериментальную ошибку и поэтому забыто на 6 лет. Мы вновь повторили эту работу в Институте Высоких Температур РАН и осмыслили ее в Отделе Теоретических Проблем и Физическом Институте АН. Мы еще и еще убеждались, что ДНК обладает странной способностью как бы в автоматическом режиме (квази-спонтанно) издавать «незамолкающую сложную мелодию с повторяющимися музыкальными фразами». Вот эти-то неослабевающие повторы и являются солитонным процессом в форме явления так называемого возврата Ферми-Паста-Улама (ФПУ), а сами колебания ДНК сродни тем, что наблюдали Мосолов и исследователи в ИОФАНе. Коротко о возврате ФПУ. Если в цепочке шариков, соединенных пружинками, ударить по одному из них, то возникнет необычное колебание с повторениями (возвратами) энергии первоначального толчка в колебание шарика, по которому ударили. Это своего рода «память», свойственная и молекулам ДНК, что предсказано в теоретической модели А.А.Березина. Но в ДНК такая память, как показали наши исследования, приобретает особое значение. Она работает в организме в качестве одной из форм волновых генов – солитонов с внутренней колебательной структурой, сходной с голограммами.

Перспективы овладения волновыми языками генетического аппарата

Теперь о возможностях волнового (эпигенетического, супергенетического) уровня работы хромосом и его реализации через технические устройства. В 1957г. в Китае исследователь Дзян Каньджен начал, а с 70-х на Российской земле продолжил супергенетические эксперименты, которые перекликались с предвидениями Гурвича и Любищева. С 60-х годов в Новосибирске акад. В.П.Казначеевым и его школой начаты исследования, призванные подтвердить идеи Гурвича-Любищева. Был открыт так называемый зеркальный цитопатический эффект, когда клетки, разделенные кварцевым стеклом, обмениваются эфирно-волновой регуляторной информацией, связанной с функциями генетического аппарата. Дзян Каньджень, имевший кроме медицинского образования еще и инженерное, исходя из своих представлений, в какой-то мере совпадавших с гено-биополевой моделью Гурвича-Любищева-Казначеева, сконструировал аппаратуру, которая была способна считывать, передавать на расстояние и вводить волновые супергенетические сигналы с биосистемы-донора в организм-акцептор. В результате были выведены гибриды, немыслимые, «запрещенные» официальной генетикой, которая оперирует понятиями только вещественных генов. Так появились на свет животные и растения-химеры, такие как куро-утки, цыплята с волосами самого Дзян-Каньдженя, кролики с рогами козы, кукуруза, из початков которой росли пшеничные колосья и т.д. Дзян Каньджен, интуитивно понимавший некоторые стороны фактически созданной им Экспериментальной Волновой Генетики, считает, что

носителями полевой геноинформации являются сверхвысокочастотные электромагнитные излучения, используемые в его аппаратуре и названные им «био-СВЧ».

Однако, его теоретическая модель волнового генома наивна. Исследователь талантлив как практик, ведомый интуицией, но не способный дать адекватного объяснения результатам своих экспериментов. Возникла настоятельная необходимость в теоретическом развитии модели Волнового Генома, в физико-математическом и теоретико-биологическом осмыслении работы хромосом и ДНК полевого и вещественного измерений.

Теоретическое осмысление волнового генома

Первые попытки решить эту задачу предприняли П.П.Гаряев и А.А.Березин из Отдела Теоретических Проблем РАН, а также А.А.Васильев, сотрудник Физического Института РАН.

В основу их теоретической конструкции были положены принципы когерентных физических излучений, голографии и солитоники, теория физического вакуума, фрактальные представления структур ДНК и человеческой речи.

Суть идей Гаряева-Березина-Васильева («ГБВ-модель») состоит в том, что геном высших организмов рассматривается как солитонный био-голографический компьютер, формирующий пространственно-временную структуру биосистем по волновому образу-предшественнику. При этом в качестве носителей полевых генов выступают волновые фронты, задаваемые гено-голо-граммами, и так называемые солитоны на ДНК – особый вид акустических и электромагнитных полей, продуцируемых генетическим аппаратом самого организма и способных к посредническим функциям по обмену стратегической регуляторной информацией между клетками, тканями и органами биосистемы. Важно также и то, что голографические решетки, в том числе входящие в состав колебательных структур солитонов, являются лишь частным простейшим случаем кодово-образной информации, зафиксированной в хромосомном континууме организма. Что касается хорошо известных и детально изученных генов, кодирующих белки, то они занимают только около 1% от всей массы ДНК биосистем и выполняют свойственные им чисто вещественные функции по реплицированию РНК и белков. Основная же часть знаковых структур хромосом расположена в оставшихся 99%, которые считались «мусорными», т.е. якобы не выполняющими никаких генетических функций. Но именно эта большая часть хромосом анализируется в рамках ГБВ-модели как главная «интеллектуальная» структура всех клеток организма, включая головной мозг. Она работает на эфирно-волновом, на «идеальном» (тонкоматериальном) уровне. Эта идеальная компонента, которую можно назвать супер-гено-континуумом, и является стратегической знаковой фигурой генома, обеспечивающей развитие и жизнь человека, животных, растений, а также их программируемое естественное умирание. Вместе с тем важно понять, что нет резкой и непреодолимой границы между генами и

супергенами. Оба эти уровня кодирования образуют вещественные матрицы, но гены дают материальные реплики в виде РНК и белков, а супергены преобразуют падающие на них эндо- и экзогенные поля, формируя из них супер-гено-знаковые волновые структуры. Более того, гены могут быть составной частью голографических решеток супергенов и могут регулировать их полевую активность.

Особого внимания заслуживает в ГБВ-модели обоснование единства фрактальной (повторяющей самою себя в разных масштабах) структуры последовательностей ДНК и человеческой речи. То, что четыре буквы генетического алфавита (Аденин, Гуанин, Цитозин, Тимин) в ДНК-«текстах» образуют фрактальные структуры, обнаружено американцем Джефри в 1990 г. и не вызвало особой реакции. Однако, открытие гено-подобных фрактальных структур в человеческой речи, и не только в многобуквенных алфавитах русских и английских текстов, но и в последовательностях слов этих текстов, явилось неожиданностью и для генетиков, и для лингвистов. Тем не менее, это соответствует странному направлению в семиотике, называемому «Лингвистическая Генетика», которое изучает непонятную и необъяснимую точную приложимость законов Формальной Генетики к образованию межъязыковых и внутриязыковых слов-гибридов.

Становится очевидным, что принятое и уже привычное опережающее сравнение ДНК с текстами, имевшее преимущественно метафорический характер, теперь, после демонстрации единства фрактальной структуры ДНК и человеческой речи, вполне оправдано. Совместно с сотрудниками Математического Института РАН наша группа, главным образом усилиями М.Ю. Маслова, разработала модель фрактального представления естественных (человеческих) и генетических языков.

Мы считаем, что квази-речь ДНК обладает потенциально неисчерпаемым запасом «слов» и, кроме того, то, что было в одном масштабе рассмотрения ДНК-«текстов» «фразой» или «предложением», то в другом масштабе превращается в «слово» или «букву». В этом проявляется в высшей степени свойственная генетическому аппарату информационная избыточность и, соответственно, помехозащищенность. Она в триединстве его структурно-функциональной организации – голографической, солитонной и фрактальной структурах. В этом пункте мы существенно расходимся с известными представлениями о ДНК-текстах как якобы состоящих только из 3-х буквенных слов-кодонов генетического кода.

Предлагаемая фрактальная модель дает возможность тонкого количественного сравнения знаковой структуры любых текстов, в том числе генетических. Тем самым открывается реальная перспектива подойти к дешифровке лексики ДНК и, соответственно, к точному составлению алгоритмов речевого или квази-речевого обращения к геному любой биосистемы через аппаратуру, моделирующую волновые свойства генетического аппарата. Цель таких знаковых вхождений в неизвестные ранее семантические пласты генома все та же – т.е. лечение, продление жизни людей, создание полезных гибридов у растений и животных.

Практическая проверка ГБВ-модели в области «речевых» характеристик ДНК показала стратегически верную ориентацию исследований. Также как и в экспериментах Дзян Каньдженя нашей группой был получен эффект трансляции и введения волновой супергенетической информации от донора к акцептору. Но исследования продолжались и мы создали устройства – генераторы солитонных полей Ферми-Паста-Улама (ФПУ), в которые можно было вводить речевые алгоритмы, к примеру, на русском и английском языках. Такие вербальные структуры превращались в солитонные модулированные поля – аналоги тех, которыми оперируют клетки в процессе волновых коммуникаций. Организм и его генетический аппарат «узнает» такие «волновые фразы» как свои собственные и поступает в соответствии с введенными человеком извне речевыми рекомендациями.

Опасности волновой генетики

Не исключен фактор экзо-биологического контроля за такой экспериментальной работой с гено-структурами, поскольку при неадекватных экспериментах возможен глобальный катастрофический резонанс генофонда всей Земли.

Нам удалось синтезировать эффективные вербально-волновые алгоритмы восстановления генома пшеницы и ячменя после радиационного разрушения семян этих растений. Созданы первичные программы ускорения роста растения Арабидопсис тальяна. Получены также достоверные настораживающие результаты по квази-мутагенезу на семенах Арабидопсис при хаотическом взаимном переносе волновых эпи-гено-матриц. ФПУ-генератор на двух батарейках «Орион» посредством речевых кодов оператора давал при этом за 3 минуты эффект, сравнимый с 30 тысячами рентген без каких-либо негативных последствий для экспериментаторов.

Для проверки эффективности стимулирующих рост растений волновых команд в контрольных экспериментах через генераторы ФПУ в геном растения Арабидопсис вводили бессмысленные речевые псевдо-коды. Они никак не влияли на обмен веществ растений, в то время как смысловое вхождение в биополевые семантические пласты генома растений дает эффект программируемого резкого, но кратковременного ускорения роста.

Распознавание геномами растений человеческой речи (вне зависимости от языка), на первый взгляд удивительное, тем не менее, полностью соответствует положению Лингвистической Генетики о существовании Праязыка генома биосистем на ранних этапах их эволюции, общего для всех организмов и сохранившегося в общей структуре генофонда Планеты. Здесь обнаруживается также соответствие идеям классика структурной лингвистики Ноама Хомского, считавшего, что все естественные языки имеют глубинную врожденную универсальную грамматику, инвариантную для всех людей и, вероятно, для их собственных супергенетических структур.

В пользу правильности наших представлений о работе генетического аппарата организмов Земли свидетельствуют экспериментальные данные,

доказывающие, что хромосомы не являются самодостаточной системой для воспроизведения организмов. Было доказано, что фильтрация или искажение внешнего естественного полевого окружения вызывает уродства и гибель эмбрионов. Это означает, что коммуникации генетических субстратов с внешними волновыми знаковыми структурами безусловно необходимы для гармоничного развития организма. Внешние (экзобилогические) полевые сигналы несут дополнительную, а может быть и главную, информацию в геноконтинуум Земли.

Такая идея в какой-то мере подтверждается нашими прямыми экспериментами, которые показали, что ДНК in vitro в состоянии жидкого кристалла может являться неким подобием антенны для приема сигналов явно искусственного характера, резко отличного от штатного хорошо изученного нами нелинейно-динамического поведения ДНК.

Это явление, возможно фундаментального характера, проявляется в том, что молекулы ДНК в режиме специально организованного «приема», длящегося по нескольку часов, начинают вести себя аномальным образом, имитируя квази-разумное поведение на уровне лазерной спектроскопии. Не исключено, что в этом выявляются Высшие регуляторные супер-гено-сигналы, предназначенные для глобального стратегического управления организмами Земли. Являемся ли мы чьим-то космическим полигоном? Ответ -- в наших генетических молекулах, которые необходимо прочесть, основываясь на уже полученной нами информации.

...Это надежно регистрируется методом корреляционной лазерной спектроскопии. Не исключено, что при этом регистрируются высшие регуляторные супер-гено-сигналы, предназначенные для глобального управления организмами Земли с целью их выживания.

Другое явление, регистрируемое в указанных экспериментах, выражается в видимом нарушении 2-го закона термодинамики при такого рода квази-спонтанных искусственно наведенных извне акустических колебаниях молекул ДНК, что отмечено также в параллельных исследованиях на Западе*.

*См. работы Chou et al. Ссылки даны в монографии П.П. Гаряев «Волновой геном», (1993).

Энергия для таких незатухающих колебаний может быть дозированно почерпнута из внутриклеточных холодноядерных синтетических процессов** и из вакуумных потенциальных энергетических структур***.

**См.работы В.П.Казначеева «О трансмутации изотопов углерода в клетке».
***См. Г.И.Шипов. Теория физического вакуума. (1993).

МОЖЕТ ЛИ РОССИЯ ЗАБОЛЕТЬ ВИРУСОМ ЭБОЛА? ОТВЕТЫ ВОЛНОВОЙ ГЕНЕТИКИ****

****Гаряев П. П., Институт Квантовой Генетики.

Старик Гегель был одним из настоящих провидцев, предложив нам версию возникновения мира из Абсолютной Идеи, создающей Вещество

посредством Мысли. Но если для него Идея была Абсолютом, потому что он абсолютно ничего не мог сказать о конкретных путях превращения ее в Вещество, в том числе в живое вещество, то Гегель современности – академик Геннадий Иванович Шипов – описал эти превращения божественным языком математики. В такие моменты высшего подъема Духа некоторые Умы мощно резонируют на эти пиковые состояния человеческого интеллекта. Например, возникает иное понимание живых существ. Возникает новая биология, генетика, социология.

Так вот, стоит сказать о грозных предупреждениях человечеству, идущих от генетики, эмбриологии, и наконец, от вирусологии. Не будем пугать страшилкой конца света. Никто этого уже не боится. Просто тихо и печально констатируем – он, Конец, близок. Земля как социо- и био- полигон оказалась не лучшей космической лабораторией. Эксперимент явно не удался. Брезжит надежда на поправки, но слабая.

«А что случилось?» – вяло хрюкает обрюзгший «новый» бюргер, неохотно отрываясь от роскошного корыта с вкусным пойлом, с деньгами и машинами, с девочками и наркотиками, с прочими хищными вещами века сего.

Случилось!...

Сейчас нет ни одного здорового ребенка. Рождаются дети с рогами, с четырьмя глазами, с пучками нитей-щупалец вместо рук и ног, рождаются дети без головного мозга, а то и вообще без головы. Появляются кошки с крыльями. В Подмосковье стали расти многоголовые одуванчики с плоским стеблем. Не говорю уже о мутантах духа – махровых эгоистах, людоедах, потрошителях, убийцах, ворах, продажных чиновниках и т.д. И так не только в России, в СНГ, но по всему миру. Жутко, что все это происходит тихо и как бы незаметно. Веничком заметём в угол, под кровать, под ковер – и дело с концом. А кто-то и денежку делает, показывая уродов, войны, жуткие сцены убийств, газовые атаки – развлекают «почтенную» публику мутантов и маразматиков. Мутация соучастия, сопереживания – вот это и есть конец света. Пир во время чумы!.. Земля как Титаник движется к айсбергу духовного и физического вырождения ее мутирующих обитателей.

Кто же спасет? И надо ли? Ответа нет. Может все-таки сделаем хотя бы слабую попытку? Для очистки совести. Дарован же нам Дух и Разум. Тут научная братия кое в чем смогла бы помочь, пока не поздно. Может быть, именно к ней в первую очередь и обращен вызов неудачи космического эксперимента с нашей планетой. Не сумели понять и полюбить Природу – уходите, плевелы слабомыслящие, в инобытие, во «тьму кромешую», на Сатурн в минеральное состояние.

Перейдем от общих и в чем-то привычных рассуждений к делу. Вернемся к Теории «Физического Вакуума» и связанной с ней Теорией Волновых Генов. Собственно, последняя и вселяет некоторую надежду, тем более, что коллективом П.П.Гаряева в Физическом Институте и Отделе Теоретических Проблем Российской Академии Наук, а также в Институте Квантовой Генетики, получены экспериментальные результаты, подтверждающие

правильность нового понимания генетического аппарата живых организмов Земли.

Сразу и коротко об основных положениях Волновой Генетики.

1. Гены – не только вещественные структуры, но и волновые матрицы, по которым как по шаблонам строится организм.

2. Гены – это не только то, что составляет так называемый генетический код, но вся – остальная большая часть ДНК, которая считалась бессмысленной.

3. Собственной информации хромосом недостаточно, хромосомы по некоторому измерению обращены в вакуумный супер-мозг, дающий главную часть информации для развития эмбриона.

4. Генетический аппарат способен сам и с помощью Вакуумного Супер-мозга генерировать командные волновые структуры типа голограмм, вакуумно-аксионно-кластерных знаковых структур, слов и иероглифов.

5. Генетический аппарат способен осуществлять холодные ядерные реакции, т.е дополнять атомный состав организма.

6. Волновые знаковые образования генетических молекул могут ретранслироваться на более высокий уровень нервных импульсов, конвертирующих информацию в процессы мышления и сознания.

7. Человек как посредник Вакуумного Супер-мозга и сам Вакуумный Супер-мозг способны порознь и совместно по определенным правилам менять образно-текстовую комбинаторику молекул ДНК в составе хромосом и тем самым в определенной мере программировать развитие организма.

8. Тексты ДНК и голограммы хромосомного фонда могут читаться в многомерном пространственно-временном и семантическом вариантах.

9. Хромосомы и ДНК работают как лазерно активные среды, генерирующие когерентный (чистый) свет, считывающий и несущий информацию.

10. Хромосомы и ДНК работают как системы переноса солитонных возбуждений, упаковывающих сверх-генетическую (волновую) информацию и служащих посредником в контактах с Вакуумным Супер-мозгом (с мозгом тонкого тела).

В этих положениях явно виден синтез эзотерических и физических моделей, физики, генетики и эмбриологии. Для не специалистов, да и для некоторых маститых, приведенные 10 пунктов – сущий бред. Однако, именно они могут стать Проклятием или Спасением для человечества. Проклятием потому, что в них реальная научная основа для создания абсолютно новых типов оружия, которое тихо, но миллионно-кратно, усилит те чудовищные процессы вырождения рода человеческого, что уже видны в появлении людей-монстров, которых так точно увидели Дали и Босх.

Вернемся, однако, к несколько успокаивающей идее спасения от генетико-экологического штопора. Те же 10 пунктов могут стать преградой в распространении рака, СПИДа, вируса Эбола. Могут продлить жизнь людей до 800 – 1000 лет. Дать землянам неслыханное изобилие продуктов питания за счет создания принципиально новых волновых биотехнологий. Возможны

любые гибриды растений, животных, но это опасно, когда нарушаются биолого-этические нормы. Тогда просто био-синтезаторы естественных продуктов питания бессмысленно перечислять. В принципе с биосферой можно делать все, при условии не нарушения этико-эстетических космических Законов Вселенной. Научная фантастика?

«Читали-де, знаем! Мура все это! Много вас тут, спасителей, а в гардеробе моё пальто пропало!» – воскликнет дремучий обыватель, а вслед за ним и официальная научная братия, на хороших окладах сидящая. Вот так! Под слоем пошлого восприятия и злобно-трусливой боязни потерять местечко с теплым пойлом в «науке» умирали наши гениальные ученые А.Г.Гурвич, А.А.Любищев, Н.И.Вавилов, А.Чижевский и многие другие. И снова тихо пылятся на полках труды также успешно оболганных наших исследователей Д. Кань Дженя и В.П.Казначеева, развивших и дополнивших основы волновой генетики.

Следующим этапом в этом русле мышления стала недавно вышедшая монография П.П.Гаряева «Волновой геном», откуда и взяты перечисленные 10 ключевых пунктов. Ну, а если рассуждать конкретно о том, что дают положения Волновой Генетики в понимании того как бороться, например, с вирусом Эбола, мгновенно поразившем и убившем в Заире сотни людей? И этот страшный процесс продолжается, и конца ему не видно, и не спасает ничто – ни спец-маски, ни спец-одежда.

С новых позиций существования волновых генетических матриц, позиций, подкрепленных в экспериментах группы П.П.Гаряева на растениях и земноводных, генетические молекулы способны образовывать активные эфирно-волновые копии. С помощью определенной аппаратуры можно «считывать» эти волновые копии генетического аппарата одного растения и вводить их как командные в другое растение, которое после этого будет уже «волновым гибридом».

Можно проводить нечто вроде «непорочного зачатия» на икринках лягушек.

Можно создавать искусственные эфирно-волновые матрицы генетического материала, которые будут придавать растению сверхустойчивость к радиации и т.д. Все это описано в «Волновом геноме». Мы подходим к совершенно иному пониманию того самого вируса Эбола, равно как и вирусу СПИДа и прочих вирусов.

Они могут существовать в двух ипостасях – вирусы как частицы, передаваемые обычным путем, и эфирно-волновые копии вирусов, от которых пока защиты нет. Что происходит, когда в организм человека внедряются эфирно-волновые копии вирусов? Просто меняются некоторые «тексты» в наших генетических молекулах за счет так называемых транспозиций фрагментов молекулы ДНК. И эти транспозиции (перестановки) происходят под влиянием волновых копий вирусов. Это в том случае, если конкретный организм не имеет своей ментально-волновой защиты, т.е. не имеет количественно-качественных накоплений Психической

Энергии, энергии Само-отверженной Божественной Любви, «Благодати Святаго Духа»..

Разумеется, для этого учёным надо убедиться на опыте. То, что годится для объяснения аналогичных феноменов с растениями и лягушками, может и не подходить для человека. А если механизмы едины? Это же означает прорыв. Значит, надо думать о «волновом иммунитете», который иногда дает трещины. И тогда нас атакуют волновые матрицы планетарного зла в виде патогенных вирусов, трихомонад рака, вирусов СПИДа, генетических уродств и пр. Станет яснее, почему уже не рождаются здоровые дети на нашей планете.

И другая сторона этих феноменов. Эксперименты показывают, что генетические структуры находятся под контролем неких Разумных Сил, независимо от человека. Если учёные это осознали, то возможен диалог человека и этих Разумных Сил, что, впрочем, давно пыталась делать религия, но безуспешно. Она показала своё фанатичное невежество в вопросах эзотерики, теософии и древней Мудрости. Но на этот раз контакт с Высшими Силами должен происходить на основе точных знаний. «Существование Бога должно быть доказано наукой», - писал Николай Рерих.

«ЗЕРКАЛА» КОЗЫРЕВА*

*Геннадий Гордяев.

Открытие 3 ноября 1958 года Н.А.Козыревым лунного вулканизма, о котором мы уже упоминали в предыдущем номере «Тайн XX века», буквально потрясло научный мир! До сих пор в учебниках по астрономии этот факт замалчивается. А тогда американский планетолог Дж.Койпер объявил лунную спектрограмму Н.А.Козырева подделкой! Лишь через десять лет пришло признание великого открытия: Международная академия астронавтики наградила Н.А.Козырева именной Золотой медалью с семью алмазами, изображающими созвездие Большой Медведицы, за исключительно важные, как сказано в дипломе, спектральные наблюдения Луны, «показывающие, что она всё ещё остаётся активной планетой». Это великое открытие стало возможным благодаря исключительному мастерству Н.А.Козырева – экспериментатора. Он изобрёл и опробовал в действии множество сверхчувствительных приборов. Но самые поразительные результаты, буквально перевернувшие наше представление об окружающем мире, были получены с так называемыми «зеркалами Козырева», представляющими собой специальную систему вогнутых алюминиевых конструкций.

Вселенная молодеет! Лунные образцы, доставленные на Землю лунными зондами, преимущественно состоят из пород вулканического происхождения! Николай Александрович пережил ещё раз триумф своей научной прозорливости. Когда американские корабли «Вояджер-1» и «Вояджер-2» в 1979 году зарегистрировали на спутнике Юпитера Ио восемь вулканов действующих одновременно, никто не объяснил природу

вулканизма малых тел, но никто и не вспомнил провидца, который мог бы это объяснить. А Козыреву к тому времени уже было, что сказать о «холодной» энергии, питающей жизненную активность всех небесных тел, да и вообще всего сущего.

Главной работой Николая Александровича, вобравшей в себя его фундаментальные догадки на этот счёт, стала небольшая книга «Причинная или несимметричная механика в линейном приближении», изданная на ротапринте в 1958 году тиражом всего 200 экземпляров (она была переиздана в 1991 году в «Избранных трудах» Н.А.Козырева тиражом 5000 экземпляров). «Заумное» название книги, несомненно, маскировало заключённые в ней идеи, совершенно «непроходимые» в те годы. В самом деле, автор утверждал в книге, что Вселенная со временем молодеет! Пылающие солнца мчатся в космическом пространстве и при этом вращаются. Сие действие протекает во времени. На этом основании Николай Александрович высказал поразительную догадку о подпитывании вращающихся тел энергией потока времени! (Вот она, энергия торсионных полей Тонкого Мира!)

Возможность мгновенной связи? Поскольку время во Вселенной присутствует одномоментно и повсеместно, рассуждал Козырев, его воздействие на материальные тела должно быть мгновенным независимо от расстояния! (Как раз это и характерно для торсионных полей!) Для доказательства этого невероятного утверждения учёный направлял телескоп с закреплённым в его фокусе датчиком гальванометра на какую-либо яркую звезду, причём объектив телескопа был прикрыт светонепроницаемой крышкой. В момент совмещения луча зрения с видимым положением звезды датчик гальванометра показывал всплеск напряжения! Чуть-чуть отводили телескоп в сторону, и стрелка гальванометра возвращалась к нулю! Этот опыт повторяли двадцать раз на разных звёздах и столько же раз регистрировались от них сигналы (эти опыты описаны в сборнике «Проблемы и исследования Вселенной» №7, 1978г.). По Козыреву, единственным фактором, ответственным за полученные результаты, мог быть лишь поток времени (т.е.поток торсионных излучений), идущий от звезды, хотя, как всем понятно, в этом месте звезды уже давно уже нет! Но она была в этом месте, вот в чём вопрос! Такой вывод наводит на «крамольную» мысль об одновременном (!) существовании прошлого и настоящего, а может быть, и будущего!

Согласно воззрениям Николая Александровича, поток времени, подобно горной реке, несущей камни и обломки деревьев, увлекает за собой информацию о происходящих событиях. Причём эта информация может быть воспринята людьми, обладающими экстрасенсорными способностями. Самое замечательное, что этот факт был многократно подтверждён строгими научными опытами.

Невероятные эксперименты. Большой специалист по скрытым свойствам зеркал Виталий Правдивцев одно время серьёзно интересовался вогнутыми зеркалами. Давно было замечено, что вогнутое зеркало,

установленное на значительное расстояние от глыбы льда, начинает фокусировать … холод! Иначе говоря, тепло как бы «вытягивается» из него и исторгается вовне. Следовательно, делает вывод Правдивцев, вогнутое зеркало проявляет свойства не только принимающей, но и передающей антенны! На этом принципе, кстати, работают антенны в различных радиотехнических устройствах.

Подобными свойствами, как оказалось, обладают и упоминавшиеся выше «зеркала Козырева». Более того, согласно гипотезе Николая Александровича, эти зеркала должны фокусировать различные виды излучений, включая поток времени! (Речь идёт, конечно, о торсионных излучениях, которые, как и любые другие, можно фокусировать). Значит, с помощью этих «зеркал» можно осуществлять мгновенную передачу информации? Проверить свои предположения учёные не успел, но его последователи поставили грандиозные эксперименты, убедительно подтвердившие правоту первооткрывателя…

В начале 1990-х годов впервые в истории мировой науки новосибирские исследователи под руководством академика Российской академии медицинских наук Влаиля Петровича Казначеева провели с использованием «зеркал Козырева» два глобальных эксперимента по передаче образной информации на тысячи километров! В них участвовали более 4,5 тысячи добровольцев из 12 стран. В декабре 1991 года передача образов осуществлялась из заполярного посёлка Диксон в различные точки бывшего Советского Союза, а в июне 1993 года – из Новосибирска и Диксона в научные центры Европы, Азии и Америки. Удивительно, что особая устойчивость приёма сигналов отмечалась при нахождении испытуемых в фокусе «зеркал Козырева»! Обработка результатов поставленных опытов убедительно подтвердила факт одновременного и мгновенного приёма заданной информации во многих точках Евразии. (Что тут удивительного, если для торсионных лучей нет никаких физических преград!)

Откуда шумерские знаки? В 1997 году новосибирские учёные провели подобные эксперименты со своими английскими коллегами, находившимися в Стоунхедже – одном из самых знаменитых мегалитических памятников древности. Более двухсот англичан принимали информацию, передаваемую с помощью «зеркал Козырева» из Новосибирска. Как вспоминал российский участник опыта профессор А.В.Трофимов, для передачи подготовили программу, составленную из клинописных символов древних шумеров. И англичане приняли эти символы. Но затем произошло что-то невероятное: кроме этих символов, англичане приняли еще несколько десятков подобных клинописных знаков, к которым новосибирцы не имели никакого отношения и, стало быть, их не передавали! Влаиль Петрович Казначеев истолковал этот в высшей степени странный факт как реакцию информационного поля Земли(?) на вторжение в него человеческого интеллекта! (Это реакция Тонкого Мира Земли).

Изучив феномен «зеркал Козырева», исследователь всех и всяческих зеркал Виталий Правдивцев выдвинул смелое предположение о ещё не

понятой нами природных вогнутых поверхностей – таких, как кратеры вулканов или зоны, окружённые цепью гор. Правдивцева поддержал в этом предположении известный исследователь древнейшей истории, офтальмолог Эрнст Мулдашев. Во время своих экспедиций в Тибет он обратил внимание на некоторые скалы, очень похожие на вогнутые «каменные зеркала». Самые большие из них – западный и северный склоны горы Кайлас высотой около 18000 метров. «Люди, побывавшие в «зеркалах Козырева», – говорит Мулдашев, –ощущают головокружение, страх, их посещают странные видения. А высота этих «зеркал» всего два-три метра. Невозможно даже вообразить, что будет чувствовать человек, попавший в фокус «каменного зеркала»… Не по этой ли причине ламы категорически запрещали нам отклоняться от священной тропы?»

Свидетельства очевидцев. Судя по имеющейся информации, подобные природные зеркала таят немало сюрпризов для путешественников. Об одном из них рассказал Виталий Правдивцев. Ещё в 1889 году в Русском географическом обществе прозвучало необычное сообщение начальника отряда военных топографов В.И.Никольского, вернувшегося из района высокогорного озера Иссык-Куль.

В пасмурный день в полукилометре от берега над поверхностью озера появился прямоугольник, окаймлённый чёрной рамкой и освещённый изнутри солнечным светом. Внутри прямоугольника члены экспедиции увидели странный, не известный никому город «восточного типа». Оправившись от замешательства, топографы быстро принесли теодолит. С его помощью очевидцам загадочного явления удалось разглядеть на улицах города даже людей в экзотических одеяниях. Вся эта картина наблюдалась около десяти минут, а затем исчезла…

Здесь, наверное, уместно вспомнить о загадочных перевоплощениях космонавтов на орбите. Во время такого состояния у человека возникает следующий комплекс ощущений.

«Диназавр» на орбите. Субъект претерпевает одну или несколько трансформаций, неожиданно и быстро превращаясь из своего привычного исходного человеческого облика-самоощущения в какое-то животное, и перемещается в соответствующую окружающую среду. В дальнейшем субъект продолжает ощущать себя в преобразованном виде или последовательно превращается в другие живые организмы (других животных, людей), ощущая себя ими. При этом всегда остается чувство невесомости, способность совершать любые перемещения в пространстве. В качестве примера космонавт рассказал о своем пребывании в «шкуре» динозавра: он чувствовал себя животным, перемещающимся по поверхности планеты, перешагивающим через овраги, пропасти. Он подробно описывал свои лапы, чешую, перепонки между пальцами, цвет кожи и т.д. Одновременно происходят соответствующие трансформации внешней окружающей среды и комплекса ощущений.

При этом возникают не только ощущения пребывания человека в роли разнообразных организмов из предшествующих эпох, но и различных людей,

а также в роли инопланетных (неземных) живых существ. Картины необычно яркие, цветные, разные звуки (в том числе речь других существ, которая была понятна). Человек ощущает одновременный перенос в пространстве-времени, в том числе и на другие (неизвестные) небесные тела.

Такое состояние возникает в тот момент, когда космонавт начинает воспринимать идущий к его голове извне поток информации, и исчезает одновременно с прекращением действия такого потока. Возникает ощущение, что кто-то мощный и великий снаружи пытается передать эту новую и необычную для человека информацию.

Процесс входа в описанные состояния и пребывания в них сопровождается сильнейшими эмоционально-психическими ощущениями космонавта. Отметим, что наиболее яркие ощущения возникали при входе в необычное состояние во время расслабления и отдыха в процессе бодрствования, а не во время ночного сна. Воздействие на психику (по высказыванию космонавтов), настолько мощное, что, начинаясь в ситуации бодрствования, создается ощущение «поехавшей крыши». Только люди с сильной и устойчивой психикой способны это выдержать. При погружении в эти состояния, пребывании в них и при выходе из них никаких видимых действий агрессивности космонавта и т.п. не зафиксировано.

Характерным свойством необычного состояния является резкое изменение ощущения времени и соответствующего потока информации (сжатие-уплотнение в 50-100 раз). По данным бортового хронометра это состояние длится несколько минут, а по субъективному ощущению человека, пребывавшего в измененном состоянии сознания, длительность соответствует нескольким часам.

Один космонавт наблюдал момент погружения другого космонавта во время обеденного перерыва. По наблюдениям процесс длился около 4-х минут. После этого второй космонавт перешел в обычное состояние бодрствования и затем несколько часов подробно описывал те ощущения, которые он пережил за эти 4 минуты. По субъективному ощущению времени вторым космонавтом, эти события происходили в течение примерно 4-х часов.

По данным наблюдений необычное состояние сознания (НСС) может возникнуть в полете не сразу, а только через месяц, и более, но может вообще не произойти. Возникает оно внезапно и так же внезапно прекращается. Оно не должно служить поводом для беспокойства, все проходит без всяких последствий. Управлять состоянием НСС (началом, содержанием сценария, темпом, окончанием и т.п.) невозможно.

Наблюдалась разновидность НСС без трансформаций в другие живые организмы, но с подробным прогнозом-предвосхищением будущих событий, с подробным «показом» грозящих опасных моментов, которые особо выделялись и комментировались (как бы внутренним голосом), с привлечением к этим моментам внимания космонавта и убеждением, что все кончится хорошо. Такие НСС возникали реже, чем с трансформацией в другие живые организмы, причем они имели место во время ночного отдыха.

При этом заблаговременно предвосхищались наиболее сложные и опасные моменты программы полета орбитальной станции. Такие вещие сны затем в реальной деятельности реализовывались полностью и без искажений. Поразительна точность и детализация представлений опасных моментов реализованных затем прогнозов. Ни с чем подобным раньше (вне полета) человеку не приходилось сталкиваться в повседневной жизни.

К ним стоит прибавить факты звуковых иллюзий, посещающих космонавтов. Но иллюзий ли? В одном из полётов с участием двух космонавтов оба буквально онемели, явственно услышав шёпот: ***«Вы слишком рано пришли сюда… Вы не должны быть здесь. Возвращайтесь на Землю, не нарушайте Законов Творца. Вы должны вернуться, вернуться, вернуться!»*** Многие космонавты, неоднократно побывавшие в состоянии «приёмников» образной или звуковой информации, стремятся вновь и вновь пережить это ощущение. Они становятся своеобразными наркоманами, и если в полёте как-то справляются с подобными наваждениями, то на Земле испытывают настоящую ломку…

Конечно, у нас сейчас нет оснований приписывать вышесказанное влиянию эффекта вогнутых поверхностей. Но кто знает? Пока несомненно одно: опыты с «зеркалами Козырева» и странные переживания космонавтов выявляют некий общий феномен, возможно, обусловленный неизвестной нам активностью информационного поля Земли…

(Здесь мы видим ещё одно подтверждение предсказанного Создателями Солнечной системы сближения двух Миров, Тонкого и Физического).

ПРОЕКТ «МНОГОМЕРНАЯ ТЕХНИКА»

Многомерная техника – это особый класс технических устройств, ориентированных на многомерное действие как на физическом так и на метафизическом уровнях материи. Эти устройства появляются как результат взаимодействия традиционной (западной) и нетрадиционной (восточной) наук и практик. Они могут быть представлены как устройства, работающие по законам биополей, лептонных или торсионных полей, гравиполей, хронополей, физического вакуума и т.п. Сюда же относится класс психотронных устройств.

Примерами устройств являются следующие: пирамиды, психопрограммируемые устройства, генераторы, корректоры, гармонизаторы и датчики полей, экраны, преломители, преобразователи, усилители и т.п.

Разрабатываемая техника нового направления, основана на передовых научно-технических представлениях о многомерности окружающего нас пространства-времени и его полей. Приложениями являются самые различные области человеческой практики: все уровни экологии, медицина и другое. Область разработки не связана с созданием новых систем вооружения.

На переднем крае творческого интеллектуально-духовного развития теоретиков и технологических ученых всего мира, без всякого сомнения, реализуются попытки прорыва в тонкие области материи биополя,

гравиполя, хронополя, в торсионные, микролептонные поля и другое. Причем, речь идет не только о работах кабинетных ученых теоретиков, речь идет о реальной практике с ее «гайками, смазками и т.п.». Эта практика гуляет по Земному шару в виде целого ряда специальных дорогостоящих программ: АНЭРБО (Германия до 1945 г,), МК УЛЬТРА (США), ЧЕЛОВЕК (бывший СССР), ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ (весь мир) и другие.

Что хотят создать? Гравилет, хронолет, новые типы источников энергии, психотронные устройства и технологии, и многое другое.

Исследователи и конструкторские коллективы работают как традиционными так и нетрадиционными способами. Примером нетрадиционных способов является активный поиск сотрудничества с представителями и сущностями из параллельных, дальних и метафизических миров. Внешне это сводится к тому, что в состав рабочего коллектива включают «пространственных ученых и практиков», т.е. контактантов различного уровня (операторы биолокации, ясновидящие и другие). Внутренняя же сторона – это тематика уфологии, психотроники, духовных Учений и Практик Востока, многомерного искусства и того, что трудно определяется в словах.

Среди энтузиастов направления «технического прорыва в будущее» стали известными результаты работ групп Деева А.А.(Москва) , Охатрина А.Ф.(Москва) и Акимова А.Е.(Москва). Новую технику «мастерят» и одиночки: народные целители, контактанты, операторы биолокации и другие нетрадиционщики.

Например, вот как говорит о своих технических конструкциях Джуна Давиташвили:»...Я подготовила чертежи прибора, состоящего из целой системы различных зеркал, который предназначен для воздействия на защитные функции организма. Это генератор биоэнергии. Я начинаю создавать одежду, обувь, украшения, благодаря которым можно будет предотвратить несколько видов онкологических заболеваний. В них будет вмонтирована тонкая пластинка из особого сплава. У ассирийских царей из него были сделаны трон, корона, ложе, украшения».

Другой пример. Медицинский исследовательский центр АО МИРАФ (Панама) сообщил о создании уникальной аппаратуры для биолокационных исследований.

Еще один пример. Сообщает руководитель центра «Форма» (Киев) В.А.Седлецкий:»Основываясь на принципе многополярности, нами были разработаны и изготовлены действующие приборы – психотронные многополярные генераторы. Конечной целью наших программ является создание прибора и оборудования, позволяющих выявлять, локализировать и рассеивать энергополя , которые вызывают нарушения баланса системы «Вселенная–Космос–Человечество»».

Научно-внедренческое объединение «ФИЗЛИ–3» (Одесса) сообщает о создании промышленных образцов универсальных биостимуляторов «БИОН» и «БИОМ» , которые работают без подвода электроэнергии извне.

« В настоящее время налажен промышленный выпуск торсионных генераторов. Существуют эффективные технологии в различных областях производства, использующих торсионное излучение» [75,с.196] – сообщает нам автор новых представлений о физическом вакууме Шипов Г.И.

Продолжая изложение темы, обратимся к выдержкам из Учения «Агни Йога», где приводится информация об аппаратах Общины Махатм, Представителей Науки Высших планет Солнечной системы.

«...Все наши аппараты основаны на пользовании психической энергией...» [Нз 382].

«Урусвати (Е.И.Рерих) видела многие Наши аппараты. По виду они мало отличаются от существующих подобных, но употребление их отличается, к ним добавляется психическая энергия. Уже давно известно, что некоторые аппараты могли действовать лишь присутствием определенного человека... у Нас уже давно принят принцип, что каждый аппарат может быть усилен, именно, человеком...» [Нз 2].

«...Хотят знать о Наших аппаратах, но были бы очень разочарованы узнать, что многие из них состоят из симпатизирующих пластинок металлов. Многие пластинки состоят из чистого металла, но другие из различных сплавов. Имеются также минеральные пластинки и даже из некоторых древесных пород. И для посылки, и для восприятия имеются целые наборы способов. Все царства Природы могут быть лучшими проводниками, но применение их весьма индивидуально...» [Нз 577].

«... Знаменательным терафимом Братства является Камень Дальних Миров... Камень содержит некое Вещество, помогающее хранить вибрации с Дальними Мирами... Мы храним его в особом помещении, чтобы тем способствовать сохранению вибраций... Метеоры не подвергаются исследованию в отношении вибраций. Некоторые из них содержат части замечательных металлов. Они малы, но все таки могут быть наблюдаемы...» [Нз 134].

Приведенные примеры иллюстрируют только некоторые стороны развития нового технического направления, которому предлагается дать условное название «многомерная техника», подчеркивая тем самым ее глубокое взаимодействие с тонкими процессами Материи. Однако, изобретать по старинке, уже нельзя. Требуется разработка новых принципов технического изобретательства, «окуная» уже накопленный опыт в новый виток созидающего синтеза. Одна из таких попыток обобщения сделана философом А.Солодиловым [57], где речь шла о принципах проектирования психо-программируемых технических устройствах, однако, эта интересная работа не была доведена до необходимого уровня фундаментальности.

В Днепропетровском центре биолокации «БИОЛ» уже несколько лет ведутся научно-исследовательские работы по направлению «многомерная техника», с участием пространственных ученых и практиков, которые являются генераторами идей этого направления. Эти работы предполагают создание устройств и приборов нового принципа действия, соответствующего эволюционной эпохе развития человечества, и

ориентированные на работу с физическими и тонкими планами материи – это биополе, гравиполе, хронополе... Разработаны макеты и эскизы различных оригинальных устройств: гармонизаторы, корректоры, пространственные ре-программаторы, энерго-чистые контейнеры для хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, устройство гашения радиации и другое.

Ведутся работы по определению состава темника изобретательских задач по разделам: источники энергии, летательные аппараты, лечебные устройства, экологические устройства распределенного типа, датчики и регистраторы. Вниманию исследователей изобретателей можно предложить, выделенные авторами как эмпирическое обобщение и как результат определенного уровня понимания Учения «Агни Йога», общие принципы изобретательства новой техники, соответствующей эволюционным задачам человека на Земле. Эти принципы имеют следующее содержание:

1. Пространственное Сотрудничество. Любой созидательный процесс должен опираться на сознательное сотрудничество локального и Мирового Разума. Это открывает широчайшие перспективы мысленному эксперименту, обеспечивая глубокую и многостороннюю проработку артефактов. Важнейшим моментом здесь является как можно полнее решить задачу гармонического взаимодействия Целого и его частей [68]. Решение, в общем виде (хотя бы математически) проблемы гармонического взаимодействия целого и его частей, является насущной задачей передовых представителей современной науки.

2. Эволюционная направленность. Это поиск эволюционного решения проблем осознанного отображения форм и процессов Тонких и Дальних Миров в формы и процессы физического плана Материи. Современный этап – это этап освоения материи Мысли, опирающийся на науку о Мысли.

3. Психодинамика. Творчество образуется все проникающей материей мысли, которая охватывает и соединяет Микро– и Макро– космосы. Техника не должна быть мертвой, она должна уметь настраиваться на психодинамику конкретного человеческого существа, с учетом психодинамики мирового процесса эволюции. Здесь возникают понятия локального и глобального психо-программирования и психо-отслеживания. Техника должна опираться на результаты новой «Науки о Мысли». Следствием этого принципа является, совершенно отличное от бытующего, представление о тиражируемости (репликации) технических устройств.

4. Личный этико-энергетический потенциал. Это поддержание нравственно духовной чистоты и само-развития много-уровнего организма изобретателя. Для самооценки этого потенциала, разработана специализированная оригинальная методика [67].

Рассматриваемая тема, в настоящее время, оформилась как научно исследовательский проект «Многомерная техника», разрабатываемый на общественных началах.

Среди областей приложения проекта можно, в качестве примера, привести следующие: индивидуальная и коллективная защита от геопатогенных зон, новые медицинские лечебные приборы, новые медицинские визуализирующие приборы, новые свойства вещества (пластичная вода, чрезвычайные сплавы и др.), энерго-информационные средства связи на Земле и в Космосе на основе свойств торсионных полей, хрональные источники энергии, приборы глобальной визуализации сложных процессов распределенного типа (экология, погода и др.), психо-программируемая техника, хрональная техника обработки информации (хронально определенные машины, хрональный искусственный интеллект и др.), биологическая трансмутация элементов, дистанционное воздействие на процессы радиоактивного распада в земной коре (рассасыватели землятрясений и др.), создание и перемещение объемных голограмм в пространстве, аналог «сети Индры», использование информационного потенциала атома и вакуума, и многое другое.

Фрагмент темника изобретательских задач

1. Маятник жизни – измеряет качество психической энергии. Может использоваться для исследования почвы и передачи мыслей
2. Измеритель давления – измеряет качественные и количественные характеристики огненных уровней материи. Учитывает ритмы Чотована и Махавана.
3. Концентратор психической энергии – собирает, накапливает и передает психическую энергию
4. Образ сердца. – Прибор производит автоматическое исследование живого сердца человека на основе представлений о зависимости формы от решения задачи взаимодействия части и целого

Уже спроектированы следующие виды изделий:

1. Гармонизатор поля человека. Предназначен для снятия энергоинформационной грязи с человека и стабилизации его биополя при высших воздействиях. Позволяет ослаблять и даже снимать полностью негативные эмоции человека. После трансформации энергоинформационной грязи (негативные эмоции) прибор возвращает человеку бодрость и здоровье. Принцип работы: резонансное взаимодействие с энерготелами человека и его чакрами. Предлагается в двух вариантах настольный (радиус действия 5 м) и подвесной (радиус действия 4 м). Размеры: максимальный линейный размер 30 см. Устанавливается в жилых и рабочих помещениях.
2. Биокорректор. Предназначен для восстановления функций организма человека на физическом и эфирно-полевом уровнях, через коррекцию его энергоцентров и энерготел. Принцип действия: генерация: хроноэнергии пирамидальной формой. Радиус действия 50 м. Размеры: максимальный размер по вертикали 2.35 м. Имеется два варианта реализации устройства:

для детей возраста до 12 лет и для возраста свыше 12 лет. Устанавливается на улицах, площадях, в рабочих помещениях, цехах и т.п.

3. Генератор коррекции состояния. Предназначен для восстановления здоровья человека на физическом и энергетическом уровнях. Принцип действия: генерация хронополей определенного частотного диапазаона. Устройство помогает человеку бороться за свое здоровье при различных онкологических заболеваниях: белокровие, рак легких, рак желудка и т.п. Размеры: пирамидальная форма (горизонталь 1 м, высота 0.6 м). Потребляемая мощность электроэнергии: не более 1 квт.

4. Пространственный анти-патогенный ре-программатор. Предназначен для репрограммирования патогенных зон, прежде всего сеток Хартмана и Курри. Принцип действия: приведение патогенных излучений в гармоническое взаимодействие с многомерностью и с человеком, находящимся в зоне действия прибора. Размеры: высота 40 см, максимальный горизонтальный размер 65 см. Радиус действия 15 м. Устанавливается на нижнем этаже дома.

5. Биолокационный пеленгатор. Предназначен для поиска объектов разнообразной формы и состава на суше и под водой. Принцип действия: биолокационный эффект. Вес: не более 0.6 кг. Потребляемая электрическая мощность: не более 2 вт.

6. Корректор радиоактивных загрязнений. Предназначено для понижения (гашения) активности радиоактивного излучения местности. Принцип действия: генератор хронополя определенного частотного диапазона. Радиус действия различных модификаций устройства: от 2 км до 7 км. Условия эксплуатации: максимальная концентрация радиоактивного загрязнения не более 1000 кюри/км. Вес прибора: 100–400 кг. Размеры: горизонталь от 1 до 3 м, вертикаль от 0.5 м до 1.5 м. Состав: пять одинаковых модулей очистки.

7. Контейнер для хранения радиоактивных веществ…

8. Пространственный деактиватор...

9. Психо-программируемый индикатор…

10. Индикатор хронополя…

11. Гравипояс...

12. Восстановитель энергии человека…

13. Поисковый хроно-локатор…

14. Оператор вертикальных перемещений…

15. Устройство для восстановления крови человека...

16. Хранилище для сельхозяйственных продуктов…

17. Коллективная защита от вируса брюшного тифа…

18. Карьерный разрушитель породы…

19. Корректор озоновых дыр...

20. Контейнер для городского мусора...

ЗНАЧЕНИЕ ПИРАМИДЫ В МЕДИЦИНЕ*

* Т. Воронина, сотрудник ЦФР «Гармония», г. Магнитогорск. Газета «Знамя МИРА» №5,2003г.

Обратимся к документам и научным статьям академика А.Е. Акимова и Г.И. Шипова. Возможно ли исцеление пирамидой? Внутри её происходят с человеком самые чудесные превращения. Одна только форма пирамиды имеет бесчисленные «магические» свойства. В ней можно и бритвы точить, и мясо с молоком хранить, а можно, как рассказывают отдельные умельцы, и огурцы выращивать, получая невиданные урожаи. И всё это за счёт той энергии, которая концентрируется внутри пирамиды.

Академик А.Е.Акимов говорит: «Если на 1/3 от основания или вершины пирамиды поместить чашку с вирусами или бактериями, то они погибнут, т.к. интенсивность торсионного поля внутри пирамиды растёт линейно, пропорционально увеличению её высоты. Чем выше пирамида, тем интенсивнее поле внутри её. Но там, внутри, левое торсионное поле, вредное для здоровья человека. Поэтому в юртах и чумах микробов нет, но жизнь человека короткая. А вот костёр, который сам имеет форму пирамиды в юрте или чуме, – это пирамида внутри пирамиды, и торсионные поля нейтрализуются, т.к. вне пирамиды это поле правое, а внутри левое. Если в пирамиду поместить закрученную спираль, то получится эффект увеличения поля на выходе верхушки пирамиды – поле возрастает в 3 раза. Причём на больного правозакрученная спираль действует лучше, чем левозакрученная.

Кроме всего прочего, известно, что любая церковь имеет пирамидальную или купольную форму. Почему же внутри неё нет левого поля? А потому, что наверху стоит крест, он инвертирует (переворачивает) поле. Дело в том, что крест выполняет физическую роль преобразователя правого поля в левое, а пирамида-купол преобразует получившееся левое поле в правое, но уже внутри, полумесяц на исламских мечетях даёт левое плюсовое поле. Там положительное излучение меньше, чем в православных церквах. Геопатогенные зоны в мечетях не гасятся, а в православных церквах гасятся архитектурой и крестом. Это говорит о том, что древние знали эффект влияния формы на пространство, использовали этот закон в своей архитектуре, а знания эти считались тайными, эзотерическими.

А каждая крестьянская изба, не говоря о домах знати, украшалась коньком, который, видимо, выполнял ценную роль креста. Со временем эти знания человечество растеряло. Может, поэтому так случилось с исламскими мечетями? Ведь магометанство на Земле пришло на 700 лет позже христианства. Учёные определили, что дома в виде коробок, в которых сейчас в основном проживает человечество, в 12 раз уменьшает энергетику в сравнении, если бы люди находились под куполом или пирамидальной крышей. Причём купол даёт большее поле на выходе, чем пирамида. Согласно исследователю Хенфера (1988г.), форма креста излучает волну, частота которой идентична излучению здоровых клеток человека, и эта форма увеличивает концентрацию отрицательных ионов в окружающем пространстве. Если разместить 6 крестов высотой 12 см в

комнате, или их фотокопии, то через несколько часов мы получим ионизированный воздух, как на море или в горах. Вот почему верующие крестятся. Они переизлучают своё поле и нейтрализуют отрицательные воздействия от людей и предметов. Если вы перекрестите кресло в трамвае или в автобусе, где только что сидел другой человек, то вы снимаете его торсионный фантом и отрицательное воздействие от фантома на нас более не происходит.

Древние посвящённые открыто использовали эту науку на вершинах пирамиды. Поля на вершинах пирамиды увеличиваются в 3 раза при помещении внутрь пирамиды правозакрученной спирали и усечении вершины. Усечённая пирамида в любом случае дает поле вдвое больше, чем неусечённая. Здесь выполняется принцип батареи с помощью пирамид, вложенных друг в друга, так как в усечённой пирамиде тоже как бы противопоставляются две вершины одинаковых по форме фигур. И если пирамида усечённая 4-гранная, то торсионное поле даёт форму креста. Если элементов больше 4, то это поле становится опасным для здоровья человека. По фотографиям древних храмовых сооружений измерили биолокационный эффект поля на вершинах. Шесть закруток по спирали в иранском храме Большая Мечеть, и рамка делает 6 оборотов. Везде плюс 6 закруток на спирали Вавилонской башни. Седьмая закрутка привела к разрушению башни. С чем это связано? Это ещё надо изучить. Ещё один интересный момент. Исследованиями Хенфера установлено, что энергию пирамиды можно вывести наружу гибким медным кабелем любой длины. Биолокационно установлено, что на конце кабеля излучается та же напряжённость, какая регистрируется на копии египетской пирамиды. Если попытаться вникнуть в суть происходящего с эзотерической точки зрения, доступной ранее только посвящённым людям, то можно узнать, что внутреннее пространство пирамиды способствует возникновению у каждого попавшего, сюда изменению состояния сознания. Неслучайно пирамиды с древних времён служили местом, где собирались верховные жрецы и проводились ритуальные мистерии посвящения, для которых состояние «изменённого сознания» было необходимым атрибутом общения с Высшими Силами и Космосом. Древние египтяне были прекрасно осведомлены о многомерности мира, и с помощью мистерий, проводившихся в пирамидах, обретали возможность общения с тонкими мирами. До сих пор в Египет приезжают паломники со всего света для того, чтобы медитировать в пирамидах, заряжаться необыкновенной энергией. Исследования подтверждают феноменальные свойства пирамиды. Она имеет исцеляющую силу. Пирамида – идеальная модель для человеческого жилища, научной лаборатории, оздоровительного центра. Концентрирующаяся в ней энергия способствует лечению и значительному продлению жизни человека.

Научно-популярное издание

НООСФЕРА, БИОЛОГИЯ, ГЕНЕТИКА, «ЗЕРКАЛА» КОЗЫРЕВА

Редактор О.П.Бурмистрова
Технический редактор Э.К.Бороздин
Корректор Л.М.Абакумова