

Формирование основных концепций учения (закон биогенной миграции атомов, ноосферы – сферы разума как высшей формы развития биосферы) было прогрессивным для своей эпохи и способствовало прогрессивной эволюции естественнонаучной парадигмы того времени. События XX века показали дисгармоничность ноосферы, которая создается современным человечеством в ходе его перехода от индустриального общества к постиндустриальному (информационному). Развитие генной инженерии, нанотехнологий, ядерной энергетики, технологий манипулирования сознанием людей обнаружило два обстоятельства. 1 – формируемая ноосфера, как и само сознание, обладает двойственным характером; несет на себе черты как созидательной, так и деструктивной деятельности человека. Поэтому ноосфера не является гомогенным образованием. Она гетерогенна: включает в себя как высокогуманную составляющую, так и деструктивные элементы, то есть является зоной риска дальнейшего развития человечества. Не случайно, начавшийся XXI век специалисты называют веком катастроф, риска и неопределенности; глобальные изменения климата рассматривают на уровне проблем национальной безопасности, а развитие экстремизма – как явление, требующее объединения международных усилий. 2 – В вышеперечисленных обстоятельствах человеческий фактор становится единственным фактором, который определяет качество и структуру формирующейся ноосферы. Способность конструктивно вести себя в критических и конфликтных обстоятельствах становится залогом выживания человечества на планете. Способность молодежи к такому поведению мы исследовали эмпирически с помощью модифицированного теста Розенцвейга. Установлено, что менее 1/3 ответов соответствуют конструктивной модели поведения. Большинство оказались не готовы к жизни в условиях ноосферы и информационного общества. Полученные факты побуждают нас искать новые способы формирования конструктивного поведения людей в условиях опасности и кризиса.

**ЗАКОН И МЕХАНИЗМ СКОРОТЕЧНОГО
ГЛОБАЛЬНОГО ПЕРИОДИЧЕСКОГО
ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ
И ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ ВСЕЛЕННОЙ.
ПРИЧИНЫ НАСТУПИВШЕГО
ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ
НА ПЛАНЕТЕ**

Швецов Г.А.

*Творческий коллектив по исследованию
фундаментальных проблем естествознания
Владимир, Россия*

**Твердо установленные в науке факты,
говорящие о действии на Земле механизма**

**скоротечного глобального периодического
преобразования, и их анализ**

Лик нашей планеты покрыт слоями глины, песчаников, известняков и других отложений. Многокилометровые толщи осадочных пород, покрывающие 95% общей площади материков, говорят о том, что они отлагались в бывших морях и океанах, а их слоистое строение, обнаруженное на всех континентах посредством вертикальных разрезов [1,4], свидетельствует о *периодичности и регулярности* этих процессов. Полученные данные показывают, что поверхность существующих материков была ранее дном единого океана, а сами изменения носили *глобальный* циклический характер. Морские отложения в виде явно выраженных слоев указывают на то, что они сформировались в результате периодических и скоротечных поднятий и опусканий материков. Ученых давно интересуют силы, вызывающие такие глобальные процессы. Однако они не могут объяснить физическую природу этих исполинских сил, особенно периодичность их действия, потому что наше мировоззрение сформировано на основе концепции постепенного постоянного саморазвития (эволюции) объектов Вселенной в результате *незначительных* изменений в строении их тела, носящих случайный характер. Известно, что Приднестровье ежегодно поднимается почти на 2 см, а Мексика опускается на 24 см [1]. Палеоклиматологами установлено, что на месте нынешней Англии было море. От него остались в толще Земли окаменевшие раковины ископаемых моллюсков – белемнитов.

В толщах многолетней мерзлоты на северо-востоке Сибири, на Чукотке встречаются останки теплолюбивых животных – мамонтов, и даже их целые туши, вмёрзшие в лед. Пролетав тысячи лет в вечной мерзлоте, словно в природном холодильнике, они прекрасно сохранились, хотя в нормальных условиях организм должен был начать разлагаться уже через 10 часов. А мясо внезапно вмёрзших в лед животных оказалось пригодным в пищу даже сейчас [1]. Эти природные естественные факты говорят, что мамонты Чукотки погибли *внезапно* в местах с умеренным климатом в результате резкого понижения температуры в ходе *скоротечного* геофизического процесса.

В северных морях, омывающих берега Англии и Норвегии, находят окаменевшие остатки древних коралловых рифов. А кораллы растут только в теплой воде. При температуре ниже +20° по Цельсию они погибают. Это означает: либо северные моря ранее были теплыми, либо места расположения Англии и Норвегии в прошлом находились в теплых климатических зонах. Более того, под корнями елей по берегам Северной Двины обнаружены кладбища костей динозавров. А эти гиганты могли существовать только в теплом влажном климате. В Антарктиде в ее высокогорных районах, практически на вершинах гор,

под снегом обнаружены остатки цветущих вечно-зеленых растений – магнолий [1]. Этот широко известный факт говорит со всей очевидностью, что континент Антарктида располагался на нашей планете в тех районах, где они произрастают в современную эпоху, т.е. в приэкваториальных областях. Приведенные факты резких изменений климатических условий на континентах говорят о действии на Земле процессов, вызывающих геофизические изменения, имеющие *глобальный* и, как оказывается, периодический характер. А это означает, что эти геофизические процессы происходят с методичной регулярностью.

Представленный анализ полученных данных о строении и поведении нашей планеты в прошлом и настоящем показывает, что на ней действует *внутренний механизм* скоротечного периодического глобального преобразования, изменяющий облик планеты в целом.

Механизм скоротечного глобального периодического преобразования планеты

В результате проведенных фундаментальных исследований был раскрыт единый универсальный закон и механизм построения естественных объектов, в том числе планеты Земля [3] и ее

обитателей [2,3], скачкообразным *поэтапным* образом в направлении усложнения от простого к сложному путем быстрого преобразования, перестроения их в конце каждого этапа из одного вида в другой (Швецов, 2002). Этот закон представлен в графической форме, дающей наглядное представление его действия, и вносит полную ясность хода этих процессов (граф.1). Все процессы, происходящие на нашей планете, находятся во власти этого закона. Для его реализации необходимо наличие в самой планете механизма ее периодического глобального преобразования. Данный механизм, а также закон его действия были обнаружены в 2002 году. Ход действия этого механизма показан на графике 1 (процесс 2). Посредством него осуществляется процесс перестроения, вывода планеты Земля на качественно новый уровень организации, на этап ее существования в новом виде. Согласно этим раскрытым фундаментальным законам о Земле, она на протяжении каждого этапа своего существования действует в строго определенном виде и *не может изменяться*, т.к. план строения ее физического тела поддерживается посредством строго определенного механизма.

График 1. Закон и механизм построения жизнепродуцирующей планеты Земля поэтапным ступенчатым образом в направлении усложнения (1) и ее скоротечного глобального периодического преобразования в новый вид (2), выполненные в графической форме



В организацию быстродействующего механизма глобального преобразования планеты задействованы все ее системы и ее огромная внутренняя энергия. В результате его работы планета в целом подвергается резким геологиче-

ским преобразованиям внутреннего строения ее тела и внешнего облика. При прохождении этого явления (граф.1, процесс 2) кардинально изменяются континенты, рельеф, океаны и атмосфера. Механизм преобразования планеты Земля запус-

кается на завершающей стадии каждого этапа (периода) ее существования после выполнения всеми системами своих функций (см. граф.1) и накопления ими необходимой энергии для последующего ее перераспределения и передачи в систему, выполняющую функцию *исполнительного органа*. Последний *активизирует* свои действия, выходит на заданный режим и формирует гигантский геодинамический импульс. В результате его действия словно невидимыми могучими руками осуществляется целенаправленная размеренная работа по перестроению планеты в целом. Для несведущего наблюдателя, способного охватить своим взором всю планету, этот процесс напоминает широкомасштабную перестройку, выполняемую неким «исполинским строителем». Согласно раскрытому естественному закону, основной объем проработанной работы по преобразованию планеты выполняется практически за *сутки*. Процесс преобразования, а в действительности перестроения планеты (граф.1, процесс 2) происходит с определенной периодичностью и скоротечно.

Наша планета в существующем виде строилась, создавалась поэтапным ступенчатым образом с помощью обнаруженного внутреннего механизма ее последовательного перестроения, глобального преобразования из одного вида – в другой в конце каждого этапа, начиная с зарождения ее в простейшей форме (граф. 1).

Описание хода механизма и явления периодического глобального преобразования планеты Земля из одного вида в другой и предложения по его изучению

В настоящее время наша планета находится на стадии *активизации* своих систем, и это видят уже все. А согласно раскрытым законам механизмов функционирования нашей планеты [3], это означает, что мы стоим на пороге свершения процесса очередного ее перестроения в новый вид (см. граф.1). Об этом свидетельствуют многочисленные факты прохождения явлений природы на планете *с возрастающей их энергией*. Например, произошедшее в 2004 году цунами в Индийском океане унесло в одночасье около 300 тыс. жизней у его побережий. Существенно повысилась разрушительная сила проходящих землетрясений. Наводнениями стали охваченными сразу несколько стран, и даже отдельные континенты.

Земля в последние десятилетия своим поведением методично говорит о наступлении *явления* скоротечного периодического глобального преобразования планеты, о надвигающейся угрозе для человека и животных. Она фактически предупреждает нас об этом и о необходимости срочного принятия соответствующих мер. Прежде всего, необходимо проведение экспериментальных исследований по измерению значений физических величин планеты, определяющих, согласно обнаруженному закону, периодичность хода явления ее глобального преобразования и

время предстоящего его наступления. Это потребует создания специализированной аппаратуры, способной в реальном времени выполнить комплекс измерений физических параметров *внутреннего механизма* преобразования планеты и механизма его запуска. При реализации этой Программы, имеющей общечеловеческое и планетарное значение, будет создана глобальная информационно-управляющая система – своего рода сеть, следящая не только за ходом механизма запуска этого явления природы, но и за ходом механизма преобразования планеты в целом. Полученные знания послужат не только нашей цивилизации, но и последующим вслед за нами.

Обнаруженный механизм периодического скоротечного глобального преобразования планеты Земля на каждом этапе ее существования *управляет* геофизическими процессами, происходящими явлениями на ней, их активизацией, а также начавшимся *глобальным потеплением*. Причиной же его наступления является включение и вхождение в активную фазу механизма запуска очередного процесса глобального преобразования нашей планеты.

Заключение

На основе обнаруженной естественной системы познания и твердо установленных учеными фактов об облике и физическом состоянии нашей планеты в предшествующую и настоящую эпоху был раскрыт закон и механизм ее поэтапного построения (см. граф.1). Он вывел на объяснение механизма действия неизвестного ранее явления периодического глобального преобразования планеты на более высокий уровень ее организации, который определяет поэтапный характер ее существования. Представленный закон поэтапного строения планеты в данной работе позволяет увидеть *в графической форме* все фазы этого процесса и, что очень важно, само исследуемое явление глобального преобразования, которое осуществляет перестроение планеты в новый вид. Оно является фактически основополагающей первой фазой каждого этапа, определяющей построение планеты. Полученные данные объясняют причины и механизмы повышения активности явлений, происходящих в последние десятилетия на Земле, в том числе и наступившего глобального потепления. Обнаруженный закон и механизм периодического глобального преобразования планеты при условии определения значений его физических величин в ходе дальнейших целенаправленных экспериментальных исследований позволят проникнуть в события, происходящие на Земле на предшествующем этапе ее существования, в настоящем и в будущем (см. граф. 1). Эти геологические и геофизические процессы на Земле, связанные с ее преобразованием, имеют повторяющийся планетарный и скоротечный характер. А поэтому они предсказуемы.

Полученные знания являются основой для проведения экспериментальных исследований по изучению обнаруженного механизма и определения *времени* наступления предстоящего явления глобального преобразования планеты Земля. Это позволит подготовиться к нему нашей цивилизации и провести работы по обеспечению безопасности не только человечества, животных и растений, но и самой планеты. Нам необходимо своевременно осуществить нейтрализацию накопленных вредных веществ, способных остановить жизнь на планете после прохождения этого явления глобального преобразования – перестроения планеты, которое ранее было неизвестно в науке. Дело в том, что при его прохождении приведутся в действие все виды оружия (химическое, бактериологическое, ядерное и др.), а также все их захоронения. Мы, люди, ответственны за жизнь на Земле, ее сохранение и продолжение.

Фундаментальные и прикладные проблемы медицины и биологии

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПАРАФАРМАЦЕВТИКОМ «КАРИНАТ» У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА

Батрак Г.А., Мясоедова С.Е., Полтырев В.С.
 ГОУ ВПО Ивановская государственная
 медицинская академия Росздрава,
 кафедре терапии и эндокринологии ФДППО
 Иваново, Россия

Основную угрозу жизни больных сахарным диабетом (СД) 2 типа составляют сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ), важнейшим фактором риска которых является атерогенная дислипидемия. Медикаментозная коррекция атерогенных дислипидемий при СД - обязательный и необходимый метод реабилитации этой группы больных.

Цель: оценить эффективность и переносимость парафармацевтика препарата «Каринат» в лечении атерогенных дислипидемий у больных СД 2 типа

Методы: наблюдались 60 больных (54 женщины и 6 мужчин) в возрасте 59 - 76 лет (средний возраст $67 \pm 8,4$ года), страдающих СД 2 типа, длительность СД составила 9 - 20 лет (в среднем $14 \pm 5,9$ года). Все пациенты имели ожирение по абдоминальному типу с ИМТ - $31,5 \pm 1,2$ кг/м², артериальную гипертензию (АГ) 1-2 степени со средними показателями артериального давления (АД) - 147/90 мм. рт. ст. и отягощенную наследственность по ишемической болезни сердца (ИБС). До и в период применения препарата «Каринат» пациенты соблюдали необходимую гиполипидемическую диету, обучены в школе СД 2 типа. СД компенсирован препаратами сульфонилмочевины 2 генерации (гликированный гемоглобин А1с - 6,5%). Уровень АД

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Новиков Э.А. Планета загадок. Л.: Недра, 1987, 239 с.
2. Швецов Г.А. Закономерности и механизмы происхождения видов животных, человека и формирования разума. // Труды Международного форума по проблемам науки, М., 2002, Т.3, С.55-57.
3. Швецов Г.А. Закон построения систем Вселенной, планеты Земля и ее обитателей поэтапным ступенчатым образом. Естественный закон и механизм построения человека. / Успехи современного естествознания, М.: «Академия естествознания», 2009, №2, С.21-24.
4. Юдасин Л.С. Путешествие в глубь Земли. М.: Просвещение, 1987, 175 с.

контролировался применением эналаприла в суточной дозе 5-10 мг. Лечение парафармацевтиком «Каринат» проводилось в дозе 2 таблетки в сутки непрерывно 6-8 месяцев под контролем общего холестерина (ХС), билирубина, креатинина, трансаминаз 1 раз в 2-3 месяца. 1 таблетка препарата содержит 150 мг чесночного порошка, 2,5 мг бета-каротина, 5 мг витамина Е, 30 мг витамина С.

Результаты: на фоне лечения уровень общего ХС снизился на 29%, с $7,3 \pm 0,4$ ммоль/л до $5,2 \pm 0,3$ ммоль/л, ($p < 0,001$). Целевой уровень общего ХС менее 4,5 ммоль/л достигнут у 14 из 50 больных (28%). Побочные эффекты не наблюдались, биохимические показатели крови не изменились.

Выводы: парафармацевтик «Каринат» в дозе 2 таблетки в сутки хорошо переносится, может быть эффективен у пациентов, страдающих СД 2 типа и АГ с невысокими значениями общего ХС, или как альтернативный вариант медикаментозной терапии дислипидемий статинами и фибратами у больных с противопоказаниями к ней.

ОДНОМОМЕНТНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

Бобровский И.Н., Дементьева Д.М.
 ГОУ ВПО «Ставропольская государственная
 медицинская академия»
 Ставрополь, Россия

В настоящее время проблема сохранения репродуктивного здоровья населения является приоритетным направлением деятельности всей системы здравоохранения. **Актуальность исследования:** выработка показаний и противопоказаний к одномоментному хирургическому лече-