

Казначеев В. П., Трофимов А. В.

ДИСТАНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В «ПРОСТРАНСТВЕ КОЗЫРЕВА»

Космопланетарная антропоэкология: фактический и аналитический материал

(Продолжение. Начало в № 4/05, 1-4/06, 1-3/07, 1-4/08)

*Международный НИИ космической антропоэкологии (МНИИКА)
630117, Россия, г. Новосибирск, ул. Акад. Тимакова, 2*

Описаны эксперименты по изучению дистантных полевых взаимодействий между живыми клетками, людей друг с другом, растениями. Эти наблюдения и эксперименты с «выходом» из тела дают основание для вывода, что интеллект, который рассматривается как информация, как свойство, по-видимому, есть «специальная субстанция», полевая организация неизвестной формы живого вещества.

Ключевые слова: интеллект, полевые взаимодействия, живая клетка, живое вещество, белково-нуклеиновая форма жизни, полевая форма жизни.

Столкновение кометы Шумейкеров–Леви с Юпитером. Исследовалось поведение клеточной культуры по той же методике. На полученных препаратах определялись плотность роста клеток и митотическая активность.

Результаты экспериментов показали, что за 5 сут до столкновения кометы Шумейкеров–Леви с Юпитером клетки монослоя культуры ткани Нер-2 были жизнеспособны. Так, через 24 ч после пассажа от 11 июля отмечались единичные клетки, образующие небольшие колонии. Клетки распластаны, блестящие, содержали небольшое ядро с несколькими ядрышками. Наблюдались единичные митозы. На 48 ч отмечались обширные колонии, которые начинали сливаться между собой. Появились митозы. На 72–98 ч сформирован клеточный монослой, занимающий всю площадь стекла. Количество митозов на 1000 клеток монослоя в пределах нормы (30–40).

Клетки, посаженные в день начала столкновения (16 июля), росли очень плохо. На 24 ч после посадки клетки единичны, не образуют колоний. Клетки содержали ядра, в которых видны ядрышки (клетки единичны, но жизнеспособны). Митозов нет (на 1000 клеток 1 митоз). На 48 ч наблюдалась та же картина. На одном из трех стекол вообще не было клеток. В среднем наблюдались 2 митоза на 1000 клеток. На 96 ч та же картина. Монослой сформирован не был.

Следующий пассаж проводился 22 июля. На 24 и 48 ч — единичные клетки, образующие очень маленькие колонии из 2–4 клеток. Клетки были жизнеспособны, а цитоплазма прозрачная. Ядра содержали хорошо окрашивающиеся ядрышки. Митозы единичные (2–3 на 1000 клеток). На 72 ч отмечались более крупные колонии (до 5–7 клеток). Монослой не сформировался (рис. 1). На 96 ч наблюдались отдельные большие колонии, которые можно рассматривать как редкий монослой. Таким образом, по сравнению с экспериментом 16 июля, вновь появился, хотя и редкий, монослой, что еще раз подтверждает факт угнетения жизнедеятельности клеточного монослоя в период 16–22 июля.

Изучение жизнедеятельности клеточного монослоя с 11 по 26 июля показало, что при сравнении его характеристик с характеристиками периода, предшествующего данному космофизическому явлению, наблюдалось четко выраженное угнетение жизнеспособности клеточной культуры [7].

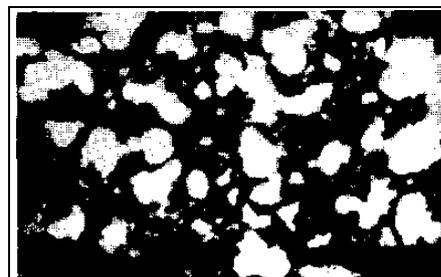


Рис. 1. Торможение роста клеточной культуры. 48 ч культивирования при прохождении кометы Шумейкеров—Леви. Более редкий монослой, чем контрольный, но жизнеспособный.

Таким образом, полученные данные подтвердили гипотезу о том, что космофизическое поле является обязательным элементом пространственно-временной организации, без которой жизнь на Земле невозможна. Оказалось, что даже такие редкие явления, как солнечное затмение, «парад планет» и столь удаленное от Земли столкновение кометы Шумейкеров–Леви с Юпитером, оказывают влияние на биосистему, угнетая ее жизнеспособность. Кроме того, проведенные исследования дали возможность рассматривать метод клеточных культур как перспективный тест для биоиндикации различных космофизических воздействий.

Безусловно, в настоящий момент мы далеки от того, чтобы напрямую связывать результаты наблюдений с происшедшими космическими событиями. Однако, если в дальнейшем это удастся сделать, то полученные нами факты парадоксального опережения времени и «предсказания» событий, явления диссимметрии живого вещества и психоэмоционального поведения будут наглядным подтверждением концепции живого космического пространства-времени.

Совокупность полученных данных может свидетельствовать об одновременном существовании во Вселенной «положительного и отрицательного» пространства-времени. В этом плане наиболее близкими нам являются представления выдающегося отечественного астрофизика профессора Н. А. Козырева об особом ходе времени, создающего различия причин и следствий [3]. В соответствии с разработанной им моделью пространства, во многом подтвержденной другими исследователями, воздействия не распространяются, а появляются всюду мгновенно или даже с опережением [5, 8, 9, 12]. Н. А. Козырев утверждает, что не только возможна, но и должна существовать биологическая связь через время, и это может быть ключом к пониманию загадочных явлений человеческой психики [3].

Космические флюктуации существенно изменили поведение белково-нуклеиновых и интеллектуальных структур на Земле. Что это? Возможно, — природное явление, свидетельствующее о том, что Космос связан по неизвестным пока каналам с биосферой и человеком на Земле. Нами был показан суммарный эффект влияния Космоса на живое вещество, выявлен космобиофизический феномен.

Энергетика белково-нуклеиновых форм носит в основном окислительный характер, также зависящий от состояния космофизической среды [4]. Выделяющаяся и распределяющаяся посредством аденозинтрифосфорных соединений энергия создает тот самый энергетический

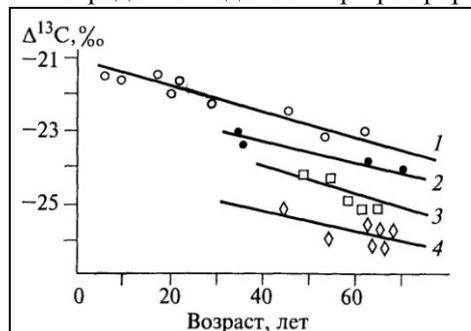


Рис. 2. Динамика изотопного состава живого вещества. Показано снижение содержания изотопа ¹³C в тканях человеческого организма в зависимости от возраста. 1 — кровеносный сосуд (аорта); 2 — жировая ткань; 3 — фиброзная бляшка; 4 — поврежденная бляшка.

поток, который, попадая в информационные структуры белково-нуклеиновых макромолекулярных цепей мембран, синтезирует новые вещества и определяет ферментативную активность. До сих пор наши представления об энергетике живого вещества не затрагивают возможности атомных превращений. Хотя именно там может скрываться истинный источник наблюдаемых нами термодинамических противоречий между живым веществом и сложившейся физической картиной мира.

По данным сибирских ученых [2], у человека с возрастом в его сосудистых и клеточных структурах, хрусталике глаза меняется соотношение стабильных изотопов углерода в сторону уменьшения ¹³C, несмотря на то что ¹²C и ¹³C поступают в организм с пищей и воздухом постоянно в одинаковом соотношении (рис. 2). Неужели в клетках существуют специальные фильтры по типу «демона-распределителя» Максвелла. Такой энергоинформационной машины в живой клетке, по видимому, нет. Однако, если в 1 с в клетку поступают 10⁶-10⁸ атомов углерода, то какое количество энергии (каков ее источник?) необходимо, чтобы рассортировать эти изотопы?

Идеи трансмутации химических элементов присутствуют во многих древних манускриптах [1]. Современными работами Л. Керврана были получены многочисленные факты, указывающие на возможность трансмутации химических элементов в живом организме, в частности превращения калия в кальций [10–11]. Интересно, что еще отечественный биофизик П. П. Лазарев [6], а затем и другие исследователи говорили о том, что радиоактивный изотоп

^{40}K может играть особую роль в биоэнергетике нейронов головного мозга человека.

Мы приходим к выводу, что в клетке сосуществуют одновременно два энергоинформационных потока. Один — за счет «горения», т. е. это аэробный и анаэробный циклы окисления, второй — получение энергии за счет трансмутации. Известно, что локальная температура внутри клеток может достигать нескольких тысяч градусов. Имеются также данные о том, что в клетке присутствуют своеобразные «микровзрывы», энергетика которых граничит с «холодным биотермоядом» [2]. Каким образом протекает этот процесс, каковы его глубинные физические механизмы на субатомных уровнях, остается пока неизвестным.

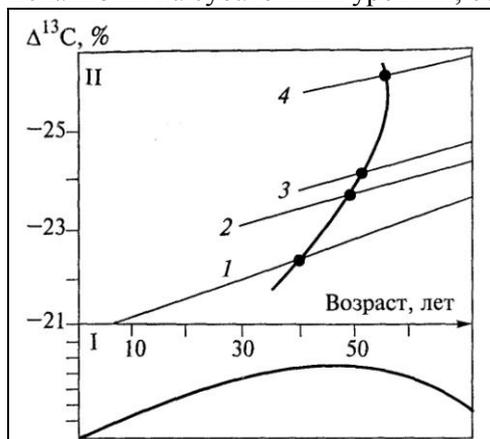


Рис. 3. Взаимодействие фило-онтогенетических путей развития интеллекта. I — биотермодинамика семантического инструментария интеллекта. Индивидуальный путь его земного развития (онтогенез): на примере возрастной динамики константы Рубнера. II — Биотермодинамическая основа полевого инструментария интеллекта. Геокоsmический путь его эволюции (филогенез): на примере возрастной динамики содержания ^{13}C в тканях человека. Содержание изотопа ^{13}C в органах и тканях: 1 — аорта, 2 — жировая ткань, 3 — фиброзная бляшка, 4 — поврежденная бляшка.

Телесная форма, накапливая энергетический потенциал Солнца, проходит свой витальный цикл, а звездная, полевая форма жизни развивается по мере нарастания календарных лет. Мы встречаемся с универсальным или уникальным явлением, когда телесная жизнь, исчезая и умирая, в нашем, чисто житейском представлении, отделяет свою полевую («солитонно-голографическую») форму, которая уходит в бессмертие, сливается с бесконечным живым пространством Космоса. Великая загадка Сфинкса в III тысячелетии может быть решена в новом ключе, открывающем человека парящим, звездным и бессмертным.

Эта гипотеза важна и принципиальна потому, что используя лазерную технику, устройства, которые, опираясь на труды нашего выдающегося астронома Н. А. Козырева, называем «зеркалами Козырева», гипогеомагнитные установки, совмещенные с этими устройствами, и технологии трансперсональных коммуникаций, мы обладаем большим арсеналом возможностей насыщения нервных и соматических клеток интеллектуально-энергетическими потоками и поддержания резервных возможностей белково-нуклеиновых тел.

Человек как планетарно-астральное образование, формируя свой интеллектуальный инструментарий, входит сначала в согласование, а затем в постепенное рассогласование с тем носителем, с которым он возникает и сосуществует всю жизнь. Если мозг как субъект, расположенный в телесной структуре человека, синхронизируется в витальном цикле по воспроизводству и сохранению поколений, если его эволюция близка к эволюции животного мира, то с воз-

На схеме (рис. 3) мы иллюстрируем гипотезу протекания таких процессов в витальном цикле человека. В первой половине жизни активность окислительных процессов, их мощность нарастают (все время нарастает константа Рубнера (I) по потреблению кислорода), но начиная с 50–60 лет этот цикл энергетичности дыхания начинает неуклонно падать. На параллельной кривой, показывающей активность окислительных процессов, аналогичным образом отражен уровень трансмутационного процесса (II) — получения энергии за счет трансмутации химических элементов и живого пространства Космоса. С возрастом эта «энергетика» нарастает все больше и больше. Собственно это и есть термодинамика тех субстанций и потоков, которые определяют интеллектуально-полевые структуры живого вещества.

Значит, по мере затухания окислительно-восстановительных процессов существование в организме белково-нуклеиновой формы заканчивается естественной телесной смертью, а его полевая форма постепенно наращивает термодинамические свойства, отделяется, уходит из клеточных образований тела, возвращаясь, по-видимому, в геокоsmическое пространство живых интеллектуальных потоков.

Земной человек как производное Вселенной — это, по существу, планетарно-звездное образование, где полевая форма интеллекта, сливаясь с коsmическим пространством жизни, сосуществует в телесной форме.

растом мозг все более соотносится с полемым пространством Космоса, становится все более самостоятельным субъектом, которому уже недостаточно трофического и энергетического материала в виде окислительных процессов. Постепенно мозг входит в противоречие со своим носителем — телом и изменяет многие гомеостатические процессы в организме, что оказывается неадекватным и приводит тело к болезни. Мозг при этом выживает, и с возрастом его «диктатура» становится все более жесткой и устремленной в живое космическое пространство. Тело как бы постепенно «отстреливается», как запущенная в Космос ракета отстреливает первую, вторую или третью ступень.

Поэтому вся индивидуальная жизнь человека с его интеллектуальным живым процессом — это некий полет в «земном космосе» Геи. В ходе «полета» может проявляться то, что мы сегодня называем неврозами, психозами и психосоматикой, но по сути это — выживание субъекта — мозга за счет жертвы своим телесным носителем с его увядшими окислительными, структурными и мембранно-генетическими процессами. Это уже нельзя назвать патологической системой в общепринятом смысле и очень многие хронические заболевания, по-видимому, составят новую, малоизвестную для нас проблему медицины III тысячелетия.

Человеческая жизнь как бы летит через галерею пространств: Минковского, Эвклида, Эйнштейна в «пространство Козырева», где живая организация мира не имеет времени, а время и энергия проявляют совершенно иные закономерности. Индивидуальная жизнь, развиваясь в эвклидово-минковском пространстве, постепенно теряя свои элементы в макромолекулярной реальности Геи, все глубже входит в «пространство Козырева» — в свое бессмертие и бесконечность.

За последние годы в МНИИКА разработан комплекс устройств и методов, преформирующих гелиогеофизическую среду, моделирующих «пространство Козырева», уплотняющих «энергию-время», усиливающих диссимметрию пространства, неравномерность вселенского эфира с использованием металлических экранов и световодно-лазерных контуров различных конструкций и позволяющих исследовать в новых аспектах природу живого вещества и интеллекта на Земле.

Л и т е р а т у р а :

1. *Аристотель*. Сочинения. — М.: Мысль, 1981. — Т. 3. — С. 268, 357–358.
2. *Казначеев В. П., Габуда С. П., Ржавин А. Ф.* Стабильные изотопы ^{12}C и ^{13}C как инструмент для изучения геохимических, космохимических циклов и биологических процессов // Методологические проблемы экологии человека. — Новосибирск: Наука, 1988. — С. 127–130.
3. *Козырев Н. А.* Избранные труды. — Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1991. — 445 с.
4. *Коротков К. Г., Виллиамс Б., Виснески Л. А.* Энтропия и энергия в биологических системах. Биофизические механизмы активности «энергетических» меридианов//Тез. VII Междунар. конгр. по ГРВ биоэлектрографии, С.-Петербург, 6-8 июля 2003. — СПб., 2003. — С. 38.
5. *Лаврентьев М. М., Еганова Е. А., Луцет М. К., Фоминых С. Ф.* О регистрации реакции вещества на внешний необратимый процесс // Докл. АН СССР. — 1991. — Т. 317. — № 3. — С. 635–639.
6. *Лазарев П. П.* Ионная теория возбуждения. — М.: Госиздат, 1923. — 149 с.
7. *Михайлова Л. П., Игнатович Н. В., Гапонова Е. С., Шкурят Г. А.* Редкие неординарные космофизические процессы и их влияние на клеточную культуру человека (Метод биоиндикации) // Вестн. МИКА. — 1998. — № 5. — С. 50–52.
8. *Шлегель Ф.* Эстетика. Философия. Критика. — М.: Искусство, 1983. — С. 364–365.
9. *Шпенглер О.* Закат Европы. — Новосибирск: Наука, 1993.
10. *Kervran L.* Preuves en biologie de transmutations a faible energie. — Paris: Maloine, 1975. — 210 p.
11. *Kervran L.* Transformations l'energie du faibles. — Paris: Maloine, 1975. — 150 p.
12. *Segal E.* Mathematical cosmology and extragalactic astronomy. — N. Y.: Acad. Press, 1976.

Статья поступила в редакцию 25.10.2005 г.

Kaznatcheyev V. P., Trofimov A. V.

Distant-information interaction in the «Kozirev space»

There are described the experiments on studying of distant field interactions between alive cages, people, plants. These supervision and experiments with "exit" from a body give the grounds for a conclusion that intellect which is considered as the information or as property, apparently, is "a special substance", the field organization of the unknown form of living matter.

Keywords: intellect, field interactions, alive cage, live matter, albumen-nucleic form of life, field form of life.