

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, 1-3/08)

*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.

Взаимодействия между клетками посредством полевой субстанции, дистантные взаимодействия людей друг с другом, растениями (опыты Бакстера и наши собственные), животными (работы С. В. Сперанского и др.), наблюдения и эксперименты с «выходом» из тела [8, 12] дают основание для вывода, что интеллект, который рассматривается нами как информация, как свойство, по-видимому, есть «специальная субстанция», полевая организация (поток) неизвестной формы жизни живого вещества [2]. Последняя не является совокупностью известных физических полей и излучений, генерируемых физико-химическими процессами метаболизма клеток и органов, но представляет собой первичную основу всех витальных функций материального организма, реализующую не только локальные (внутри-организменные), но и дистантно-информационные взаимодействия с живым космическим веществом. Взаимодействуя с живым пространством Космоса, с организованностью биосферы и Человеком, оно образует бесконечное начало живого Космоса, пространства, в котором мы видим себя как Наблюдатели [3, 14, 15].

«Мир таков, потому что он есть», — утверждается в принципах антропности. Но это «есть» своей деятельностью способно изменить многие константы и показатели геокосмогонии. В XX-XXI вв. во многом это становится реальностью. Принципы современного рационализма в науке все более противоречат роли и значимости Наблюдателя. Проблема «объект — субъект» становится взаимозависимой.

Известный в биологии принцип Реди «*ovo ex ovo*» — это сугубо планетное свойство живого белково-нуклеинового вещества, оно не противоречит гипотезе о первичности разумного начала в эволюции. Жизнь в локальных планетарных масштабах является производным глобального потока живой разумной Вселенной [14]. Взаимопроникающее многообразие живого вещества как в материальных, так и в полевых формах, проявляет себя через активные информационные взаимодействия последних.

Безусловно, решение подобных проблем затруднительно не только в экспериментальном, но и в философском плане, так как в современном естествознании довлеет тенденция подмены сущности функциональными свойствами исследуемого объекта. В такой же мере это характерно сегодня и для определения понятия интеллекта. В 1986 г. на антропологическом съезде в Якутии (после наших работ на площадке Диринг-Юрях в экспедиции проф. Ю. А. Мочанова) В. П. Казначеевым сформулирована следующая гипотеза. На поверхности Земли 3-5 млн. лет тому назад эволюция живого вещества достигает уровня протогоминид, которые распространились на земном шаре достаточно широко. Это был период некоторого «старта», появления на планете интеллектуальных (разумных) космопланетарных образований

живого вещества. По неизвестным пока причинам почти одновременно в 3-4 географических зонах у протогоминид количество нейронов головного мозга достигает критического уровня и полевые формы живого вещества каждого нейрона (возможно, и других клеток) скачком (взрывоподобно) объединяются в одно кооперативное поле. Такой скачок напоминает фазовый переход, хорошо известный в физике. Причем полевые «конструкции» каждой особи протогоминид не существуют отдельно: в пространстве «максосолитонные» потоки объединяются друг с другом в единое интеллектуальное полевое образование, включающее всех членов данного рода (семьи), может быть, группы протогоминид на данном географическом участке. Возможно, что этому способствовали не только внешние космопланетарные факторы, потоки, образования живого пространства, но и электромагнитные и геофизические особенности этих участков Земли.

Так, на поверхности планеты Земля в 3-4 точках (Центральная Африка, Северная и Южная Азия, возможно, Южная Америка) на основе белково-нуклеиновых форм появляются интеллектуальные образования живого вещества [3], которые по своей сущности и земные, и инопланетные образования одновременно.

Протогоминиды становятся частью живого космопланетарного пространства в его интеллектуальной (разумной) ипостаси.

Выживание этих форм в естественных условиях планеты, поскольку их носителями оказались белково-нуклеиновые сложные образования, было весьма затруднительным. Наступает период адаптации. Постепенно голографический интеллектуальный инструментарий заменяется (перекодируется) на другие, более простые (примитивные), но адекватные для их носителей информационные в общепринятом смысле системы. Так появляются знаковые формы общения, памяти на основе уже сложившихся ранее нейрональных белково-нуклеиновых механизмов (рефлекторная, ассоциативная деятельность высших животных). Постепенно развивается речевая (словесная) система информации и, наконец, возникают семантические поля [11]. Прегние полевые кооперативные формы не исчезают, но они затормаживаются.

У большинства индивидуумов появляются механизмы «полевого иммунитета», и на протяжении социальной эволюции отдельные особи сохраняют эти свойства — они-то и становятся важнейшим интегральным звеном дальнейшей эволюции. Впоследствии их деятельность осуществляется в рамках религиозных движений и институтов. Первые контакты с биосферой (ее полевыми организациями) через выделение доминирующего в данном биотопе вида живого вещества (животное, птица, дерево и др.) были, видимо, важнейшим адаптивным приемом. Выделение такого «посредника» между полевыми интеллектуальными формами и биосферными полями в литературе получило название «тотема» и ошибочно было отнесено к институту примитивных религий. На самом же деле это был особый период биосферно-экологической адаптации интеллектуальных образований на планете. И сегодня у некоторых людей сохранилась способность взаимодействовать с биосферными полями, их различными формами (с животными, растениями, птицами, микроорганизмами), общаться с живым пространством и его интеллектуальными потоками. Важно подчеркнуть, что в космопланетарных масштабах эволюция живого интеллектуального вещества на планете Земля не отражает прогрессивных тенденций: появление семантического интеллектуального инструментария относительно первичных форм интеллекта живого пространства было процессом адаптивного упрощения. Этот механизм и породил то, что мы называем личностью, он существенно изолировал индивидуума в общей динамике планетарного интеллектуального потока.

В свете сказанного необходимо вернуться к проблемам филогенеза и закону Мюллера — Геккеля, фундаментальная основа которого все еще скрыта за его общей идеей [10]. Если принять гипотезу первичной полевой (солитонно-голографической) природы интеллекта человека и человечества, с последующим эволюционным «замещением» ее знаковыми семантическими полями (по В. В. Налимову) и речевым инструментарием, то каждый из нас после оплодотворения в эмбриональном, постнатальном и дальнейшем развитии проходит через этапы «геокосмического филогенеза», постепенно открывая для себя мир семантического пространства, речи, словесного мышления и логики. Мир вещей, окружение, взаимодействие объекта и субъекта меняются.

Нужно согласиться с утверждением К. Юнга [13], что термин «либидо» (libido) означает желание, вожделение. Не является ли это вожделение (как и понятие воли А. Шопенгауэра) проявлением «возбужденного» геокосмического инструментария в ограничивающем его земном семантическом пространстве? Такое свойство может и окрылять пассионарную личность, и приводить ее к аномальному поведению.

Изложенная гипотеза эволюции интеллектуальной формы живого вещества на планете Земля, явившись рабочим материалом для дальнейших исследований фундаментального потока живого и косного вещества во Вселенной, получила существенные подтверждения, представляемые в настоящем очерке.

Таблица 1. Основные результаты медико-биологических исследований по программе «Юпитер» в 1994 г.

№ п/п	Авторы	Регистрируемый эффект	Даты максимального проявления
1	Л. П. Конященко, Ю. Ю. Марченко	Повышение активности в «положительной» зоне координатной геобиологической сети	16, 19 июля
2	Ю. Н. Чередниченко	1. Аномалии частотно-температурных параметров кварцевых датчиков 2. Достоверное ретроспективное восприятие человеком детерминированных событий	18-21, 25-27 июля
3	Л. П. Михайлова, Г. А. Шкурят	Снижение жизнеспособности клеточного монослоя	17-22 июля
4	СВ. Сперанский	Функциональная асимметрия мозга белых мышей с преобладанием активности левого полушария	15 июля
5	А. В. Трофимов	1. Электроасимметрия организма здоровых людей с преобладанием потенциалов правой стороны	15-16 июля
		2. Уменьшение магнитовосприимчивости организма здоровых людей	15-16 июля
		3. Увеличение гетерогенности полевых структур правой половины тела (по данным Кирлиан-фотографии)	15-16 июля
		4. Эффект опережающего приема операторами дистантно передаваемой образной информации (Новосибирск — о. Диксон)	17 июля
		5. Эффект «запаздывающего приема» дистантно-передаваемой образной информации (Новосибирск — о. Диксон)	21 июля
6	Д. В. Демин с соавт.	Рост обращаемости за скорой медицинской помощью в околополуденные часы женщин в возрасте 20-39 лет	17-22 июля
7	А. Д. Куимов, А. В. Бочко	Рост числа острых инфарктов миокарда передней локализации у женщин по сравнению с аналогичным периодом прошлого года	1-31 июля

Полевые потоки относительно генетических, физико-химических процессов в клетках представляют собой образование более высокого класса. Они определяют движение, изменение, вывод генетических программ при взаимодействии клеток по принципу клеточных цивилизаций. Полевые потоки, возможно, являются определяющими и при отборе яиц для оплодотворения сперматозоидами и последующего формирования организма человека. Полевая форма

живого вещества, несущая качество интеллекта, очевидно, будет определять выживание в III тысячелетии, морфологически-генетическую линию здоровья, принципы профилактики и лечения, обеспечения относительного бессмертия. Наукой должны быть найдены пути хранения и трансляции полевой формы живого вещества.

В литературе описаны многочисленные примеры инфекций, травм, психических нарушений у людей. В зависимости от качественных особенностей воздействия неблагоприятной среды обозначались, например, «метеопатии» (по Г. М. Данишевскому), «гелиопатии» (по А. Л. Чижевскому) и др. Эти термины включают в себя множество достаточно хорошо описанных биотропных эффектов гелиогеофизического и гелиометеорологического происхождения [1, 9]. Нашим испанским коллегой по Международному институту космической антропоэкологии Хуаном Э. Д. Монтесом в 1993 г. был предложен термин «космопатии», который, на наш взгляд, требует к себе серьезного внимания.

Проиллюстрируем это некоторыми итогами научного проекта МНИИКА «Юпитер», направленного на обнаружение ближайших откликов живого вещества планеты на крупнейшее космическое событие — столкновение кометы Шумейкеров—Леви с Юпитером в июле 1994 г. В тот знаменательный июль кварцевые резонаторы, клеточные культуры, поведенческие модели лабораторных животных, специальные психологические и трансперсональные эксперименты, физиологические наблюдения за группами добровольцев стали объектами регистрации возможного земного эха событий на Юпитере. Проведен предварительный анализ медико-социальной обстановки крупного города, получены первые данные о состоянии больных с нейропсихическими и сердечно-сосудистыми расстройствами в этот период. Основные результаты исследований представлены в «Вестнике МНИИКА» № 1 и в таблице 1.

Проведены исследования [4, 5, 6] по изучению влияния космофизических полей и солнечно-земных связей методом биоиндикации на клеточных культурах. Предпринимались попытки выявить влияние на биосистему неординарных космофизических процессов, таких как солнечное затмение, парад планет и т. д.

Солнечное затмение. В период полного солнечного затмения 31 июля 1981 г. на территории Сибири рядом подразделений ИОПЭЧ СО РАМН, Биологического института СО АН СССР, СОПКТБ ВАСХНИЛ были проведены медико-биологические исследования.



Рис. 1. Клеточная культура Rh (почка человека). Контроль до солнечного затмения, 48 ч культивирования, плотный жизнеспособный монослой.

Изменение гелиогеофизических параметров (по сводке ИЗМИРАН) в период экспериментов (15 июля — 7 августа 1981 г.) характеризовалось высоким значением К-индекса, особым состоянием секторной структуры межпланетного поля, когда знак ММП был либо положительным, либо неопределенным, и резкими изменениями уровня геомагнитных пульсаций типа Pс-3. На основании предыдущих собственных исследований и литературных данных можно было считать такие условия неблагоприятными для живых систем.

Методика исследований. Клеточную взвесь в концентрации 80 тыс. кл/мл среды помещали в пенициллиновые флаконы со стеклами и выращивали в среде 199 с добавлением 10 % сыворотки крупного рогатого

скота. Каждые сутки фиксировали выросший монослой и на окрашенных препаратах определялись плотность роста культуры, митотическая активность, а также проводились гистохимические исследования на содержание липидов, гликогена в клетках монослоя.

Исследования жизнеспособности клеточного монослоя проводились в период с 15 июля по 7 августа, т. е. за 2 нед до затмения и 1 нед после него. Предполагалось выявить особенности жизнедеятельности клеток ткани Rh (почки эмбриона человека).

Результаты экспериментов показали, что за 15 суток до затмения клетки монослоя куль-

туры ткани Rh были жизнеспособны: митотическая активность в пределах нормы, отклонений в гистохимических исследованиях липидов, гликогена не было (рис. 1). 25 июля наблюдалась магнитная буря (K -индекс = 4-9). При этом первые 2-3 сут клеточная культура росла энергично (по всем параметрам), а затем к концу 5-х сут погибала: морфологически клеточный монослой был стянут в конгломераты в виде «ежей», с полным пикнозом ядер и исчезновением цитоплазмы. Культура, посаженная 29 июня, выросла только до появления редких колоний, не образуя монослой к 5-м сут роста.

Посаженные в день солнечного затмения, 31 июля, клетки росли очень плохо: монослой не образовывался, на препаратах наблюдались отдельные клетки, единичные митозы. Через 5 сут клетки погибали с той же морфологической картиной (рис. 2). При гистохимическом исследовании в первые 2 сут в клетках обнаруживалось большое количество гликогена, затем клетки начинали накапливать липиды и к концу 4-5-х сут (т. е. к моменту гибели) клетки были заполнены включениями липидов.

Угнетение роста клеток в монослое продолжалось в течение 15-17 сут после солнечного затмения [7].

Парад планет. В марте 1982 г. наблюдалось относительно редкое астрономическое событие — так называемый «парад планет», при котором восемь планет солнечной системы выстраивались в линию, планеты Меркурий, Земля, Марс и т. д. по одну сторону от Солнца и Венера — по другую.

В ноябре 1982 г. аналогичное явление наблюдалось вновь, но планеты и Солнце располагались в другом порядке: Земля, Солнце, Меркурий, Венера и т. д.

В лабораторных условиях были проведены экспериментальные исследования поведения и жизнеспособности клеточного монослоя культуры ткани Rh (перевиваемая культура человеческой почки). Исследования проводились по методике, описанной выше. Все эксперименты были начаты за 2 нед до «парада планет» и продолжались еще неделю после его окончания.

Как в марте, так и в ноябре в течение месяца наблюдалось угнетение роста монослоя: в период «парада планет» клетки плохо прикреплялись к стеклу, резко падала митотическая активность, на стекле вырастали отдельные клеточные островки-колонии, монослой не образовывался, и на 4-5-е суток редкий монослой стягивался в плотные клеточные конгломераты. Клетки погибали, отслаивались от стекла. При снятии такого монослоя за сутки до гибели оказывалось, что при посадке клетки к стеклу не прикреплялись, хотя какое-то время живыми плавали во взвеси [7].

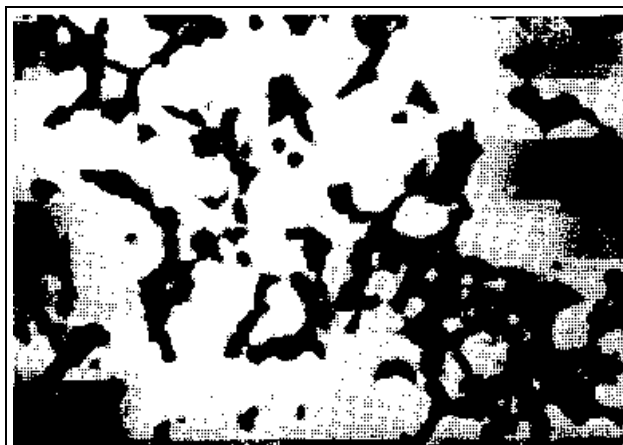


Рис. 2. Клеточная культура Rh (почка человека) после 48 ч культивирования во время солнечного затмения. Клеточный «монолит» погиб, единичные живые клетки.

Литература:

1. Андропова Т. И., Деряпа Н. Р., Соломатин А. П. Гелиометеотропные реакции здорового и больного человека. — Л.: Медицина, 1982.
2. Аристотель. Сочинения. — Т. 3. — М.: Мысль, 1981. — С. 268, 357–358.
3. Гердер И. Г. Идеи к философии истории человечества. — Кн. 10. — М.: Наука, 1977. — С. 287.
4. Казначеев В. П., Михайлова Л. П. Сверхслабые излучения в межклеточных взаимодействиях. — Новосибирск: Наука, 1981. — 143 с.
5. Казначеев В. П., Михайлова Л. П. Биоинформационная функция естественных электромагнитных полей. — Новосибирск: Наука, 1985. — 180 с.
6. Казначеев В. П., Ржавин А. Ф., Михайлова Л. П. К вопросу о термоядерной биоэнергетике живого вещества // Междунар. симп. «Холодный ядерный синтез и новые источники энергии», Минск, 24–26 мая 1994. — Мн., 1994. — С. 190–195.

7. Михайлова Л. П., Игнатович Н. В., Гапонова Е. С., Шкурат Г. А. Редкие неординарные космофизические процессы и их влияние на клеточную культуру человека (Метод биоиндикации) // Вестн. МИКА. — 1998. — № 5. — С. 50–52.
8. Моңро Р. А. Путешествие вне тела. — Новосибирск: Наука, 1993. — 260 с.
9. Никберг И. И., Ревуцкий Е. Л., Сакали Л. И. Гелиометеотропные реакции человека. — К.: Здоров'я, 1986.
10. Северцов А. Н. Морфологические закономерности эволюции. — М., Л., 1939. — 610 с.
11. Шлегель Ф. Эстетика. Философия. Критика. — М.: Искусство, 1983. — С. 364–365.
12. Шпенглер О. Закат Европы. — Новосибирск: Наука, 1993.
13. Юнг К. Либидо, его метаморфозы и символы. — СПб.: Восточно-Европейский ин-т психоанализа, 1994. — С. 130–131.
14. Olerud A. Lidee de macrocosmos et de microcosmos dans le Timce de Platon. — Uppsala, 1951.
15. Sheldrake R. La Memoire de l'Univers. — Editions du Rocher, 1988.

Статья поступила в редакцию 25.10.2005 г.

(продолжение следует)

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.