

## **ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ Полевые и лабораторные исследования**

**О.С. Ткаченко**

Российская академия космонавтики им. К.Э. Циолковского,  
Русское географическое общество, г. Москва  
Scorodumova(собака)inbox.ru

Наблюдения более 20 лет за людьми разной психической организации, занимающихся духовными и экстрасенсорными практиками, и их поведением в геоактивных зонах [1,2] показали, что определяющими являются особенности природной психики и физического состояния индивидуума, независимо от его принадлежности к национальности и вероисповеданию, а также этические установки личности. Поэтому возникла необходимость проводить отбор в исследовательскую группу среди специалистов разного профиля, людей с хорошим логическим мышлением, отличающихся критическим складом ума, знакомых с научными проблемами парапсихологии, основами духовных учений Запада и Востока, но не занимающихся спиритизмом и т.п. При этом освоение и использование различных практик должно проходить под руководством опытного и грамотного учителя, способного взять на себя ответственность за своего ученика, при соблюдении определенных правил техники безопасности. Это позволит сохранить психическое и физическое здоровье и неофиту, и самому учителю. В настоящее время известно достаточно много работ, описывающих поведение людей в обрядах и ритуалах, часто проводимых на природе в определенных местах, выбираемых шаманами и экстрасенсами. Поэтому автор считает необходимым посвятить данный материал уже проведенным исследованиям в научных лабораториях, с тем, чтобы потом с помощью полученных результатов понять, что происходит с человеком, участвующим в действиях, в основе которых лежит использование разнообразных психотехник в природных «точках силы», как правило, расположенных в геоактивных зонах.

Сейчас многие исследователи сходятся на том, что энергоинформационные взаимодействия связаны с системной организацией живых существ. Они полагают, что любой живой организм можно рассматривать, как совокупность множества слаженно взаимодействующих функциональных систем. При таком подходе возникают принципиально новые вопросы: какие биоструктуры живого существа и как «откликаются» на информационные воздействия? Как изменяются информационные процессы внутри функциональных систем, наиболее чувствительных к внешним энергоинформационным влияниям?

Для получения ответов рассмотрим те работы, которые на современном научном уровне дадут возможность приблизиться к пониманию процессов, происходящих в человеке как многофункциональной биосистеме. Выше уже

отмечалось, что эти исследования крайне актуальны при изучении поведения человека, занимающегося ритуальными обрядами или психотехниками, и особенно важны при оценке воздействия геоактивной зоны на находящегося в ней исследователя. Это также необходимо знать, чтобы, изучая испытуемых в измененных состояниях сознания, умело делать отбор людей, способных стабильно работать, не искажая информацию, и остающихся при этом психически и физически здоровыми. Автор взял за основу коллективную работу «Энергоинформационные поля функциональных систем» [3], где впервые представлен материал, раскрывающий системную сущность энергоинформационных взаимодействий в живых организмах.

Рассуждения строятся на постулате о неразрывной взаимосвязи и взаимопревращении трех основных составляющих мироздания: энергии, информации и вещества. Вещество выступает в качестве носителя энергии и информации. Вместе с тем, энергия и информация сами по себе способны заметно изменять свойства вещества и материальных тел, включая реальные процессы, происходящие в живых организмах. Из этого следует, что энергоинформационные свойства тесно связаны с физическими проявлениями материи: светом, звуком, слабыми электромагнитными полями и др.

Благодаря информационным свойствам функциональных систем, теорию существования которых разработал П.К. Анохин [4], возникла возможность говорить о структурах организма, с помощью которых в нем осуществляется вещественный и информационный обмен. За счет информации, постоянно циркулирующей а) внутри отдельных саморегулирующихся функциональных систем, б) между ними, в) между функциональными системами живых организмов и окружающей средой, создаются тесно взаимодействующие внутренние и внешние информационные поля живых организмов [5]. Близко подошли к такой трактовке о вещественной и информационной самоорганизации биосистем Веселовский В.Н. и Яшин А.А. [6].

Информационные свойства функциональных систем организма и наличие в них суммарных внешних и внутренних информационных полей дали исследователям возможность сформулировать принципиально новую концепцию действия слабых энергоинформационных воздействий на живые организмы [3]:

– Эффекты слабых энергоинформационных воздействий определяются индивидуальным ответом информационных полей живых организмов, а не самим воздействием;

– Восприятие внешних энергоинформационных воздействий живым организмом всегда избирательно и зависит от определенных свойств составляющих его функциональных систем;

– Так как каждая функциональная система любого уровня организации имеет свой специфический ритм колебаний, то восприятие внешних

энергоинформационных воздействий осуществляется по принципу резонанса и определяется доминирующей функциональной системой;

– Организм представляет собой гармоничное объединение с учетом иерархии последовательно взаимодействующих многочисленных функциональных систем, поэтому слабое энергоинформационное воздействие может нарушить информационные связи между отдельными функциональными системами или, наоборот, способствовать их нормализации в случае исходных нарушений. На системный характер при слабых энергоинформационных воздействиях указывают изменения в деятельности многих органов и акупунктурных меридианов;

– Между отдельными живыми существами могут проявляться слабые дистанционные энергоинформационные взаимодействия, особенно между родственными особями.

Как показали многочисленные эксперименты на животных и наблюдения на людях, слабые энергоинформационные воздействия воспринимаются индивидуально. В популяциях живых существ есть субъекты как устойчивые, так и чувствительные к слабым энергоинформационным воздействиям: электромагнитным полям, эмоциональным сигналам, гипнотическим воздействиям, действию музыки и т.п. Поскольку все эти воздействия направлены на информационные процессы в организме, можно полагать, что устойчивость отдельных личностей к энергоинформационным воздействиям определяется своеобразной системной информационной защитой. Она обуславливается, прежде всего, молекулярными соединениями остатков аминокислот, обеспечивающими перенос информации: олигопептидами, цитокинами и др. Существенная роль в этих процессах, по мнению исследователей [3], принадлежит иммунным механизмам.

Можно предположить, что при информационном воздействии подготовленных операторов на объект начинают взаимодействовать по резонансному принципу адекватные им функциональные системы, что, в конечном счете, меняет ритм их деятельности и может оказать защитное или негативное воздействие. Проведение практик, обрядов и ритуалов в геоактивных зонах («местах силы») усиливает эти эффекты.

Особенно значим в этих процессах информационный эмоциональный резонанс. Любые отклонения результатов деятельности различных функциональных систем от уровня, обеспечивающего нормальную жизнедеятельность, всегда вызывают отрицательные эмоции. Наоборот, достижение желаемого результата сопровождается положительной эмоцией. А в нормальных условиях жизнедеятельности процессы взаимодействия эмоциональных информационных эквивалентов потребностей организма и их удовлетворения осуществляются на специальных структурах акцепторов результатов действия соответствующих функциональных систем [7]. Эмоции с ранних этапов эволюции живых существ были сигналами не только внутренних потребностей организма, но и играли ведущую роль в их

дистанционных связях [8]. Это особенно четко проявляется среди родственных особей, что подтверждается изменением свойств жидкостей организма, в частности, плазмы крови [3].

Наряду с созданием внешних физических полей защиты от энергоинформационных воздействий на живые организмы, наибольшее внимание должно быть направлено на укрепление внутренней информационной защиты организма, обусловленного совокупной информационной деятельностью составляющих его многочисленных функциональных систем. У больного организма, у которого нарушена гармония межсистемных связей или отдельных элементов в какой-либо ведущей функциональной системе, адекватно подобранное слабое энергоинформационное воздействие может быть эффективным средством его восстановления [9].

Итак, информационная устойчивость организма может быть повышена [3]:

- адекватным воздействием энергоинформационных физических факторов;
- нормализацией баланса информационных молекул, в первую очередь олигопептидов, в функциональных системах организма;
- созданием устойчивых к информационным воздействиям стереотипов психической деятельности.

При этом особенно важно укреплять эмоциональную устойчивость путем воспитания у людей высоконравственных моральных, религиозных, общественных стереотипов, что способствует созданию в мозге человека устойчивых структур, не поддающихся внешним энергоинформационным воздействиям.

Все вышеприведенные исследования проводились в лабораторных условиях, то есть без учета возможных экстремальных воздействий геоактивных зон, над которыми часто фиксируются проникающие высоко в атмосферу потоки ионизирующих частиц, электромагнитные низкочастотные излучения, газовые флюиды, инфраволны и т.д. Мощность этих воздействий бывает настолько большой, что при относительно спокойной атмосфере они блокируют прохождение кучевых облаков, над ними размываются покровы сплошных облачных масс. Образовавшиеся над разломами геомагнитные возмущения могут экранировать прохождение сигнала локаторных станций.

Изменения состава приземной атмосферы, силы тяжести и уровня электромагнитного возмущения над системами разломов в процессе сейсмогеодинамической активации могут приводить отдельных людей, находящихся в данный момент в местах силы, к негативным трансформациям в психике, к возникновению общего психогенного напряжения, вызывающего снижение способности адекватно реагировать на внешние воздействия [1, 2]. Нестабильная среда может служить каналом облегченного доступа к манипулированию людьми. В этих условиях такое воздействие может оказаться спусковым механизмом социальных,

межнациональных и этнических волнений и столкновений, вплоть до возникновения военных конфликтов.

Представленный материал дает возможность приблизиться к пониманию процессов, происходящих в человеческом организме при энергоинформационных воздействиях, и использовать его при изучении влияния биоактивных излучений Земли в геоактивных зонах на операторов, исследователей и участников различного рода ритуалов и психотехник. А также выработать механизмы возможного, положительного воздействия на людей при возникновении психогенного напряжения.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Ткаченко О.С. Аномальные явления и сознание людей // Дельфис, 1997, №1.
2. Ткаченко О.С. Проблемы взаимодействия человека и среды в «местах силы» // Материалы международного интердисциплинарного научно-практического симпозиума «Экология и традиционные религиозно-магические знания» М.: ИЭА РАН, 2001.
3. Энергоинформационные поля функциональных систем // Отв. ред. Судаков В.Н. М., 2001.
4. Анохин П.К. Избранные труды. Философские аспекты теории функциональных систем. М., 1978.
5. Судаков К.В. Действие модулированного электромагнитного поля на эмоциональный компонент системной организации поведенческих актов у крыс // Физиологический журнал им. И.М. Сеченова, 1997, Т.63, № 9.
6. Веселовский В.Н., Яшин А.А. Введение в инфракрасную теорию вирусов. Тула, 2000.
7. Судаков К.В. «Отпечатки действительности» в системных механизмах деятельности головного мозга // Журнал неврологии и психиатрии. 2000, №10.
8. MacLean P.D. The triun brain in evolution. Role paleocerebral function. N-Y., London, 1989.
9. Судаков К.В. Индивидуальная устойчивость к эмоциональному стрессу. М., 1998.