

ПРИРОДА "БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ" ЯВЛЕНИЙ В СВЕТЕ ДОСТИЖЕНИЙ СОВРЕМЕННОЙ ФИЗИКИ

http://psi-world.narod.ru/publications/bioenergetic_nature_1.htm

1. Явления дистантной корреляции физиологического состояния биологических объектов (биокоммуникации).

В области явлений биокоммуникации биологических объектов был обнаружен и многократно подтверждён эффект дистантной корреляции физиологического состояния животных, которые некоторое время жили, а затем разделялись большим расстоянием и значительными физическими преградами. Например, ещё в конце XIX века французский биолог Бено и Алликс осуществили первый подобный эксперимент с улитками. Ученые взяли 50 улиток, разбили их по парам и пары изолировал друг от друга. Через некоторое время, пометив раковины каждой пары одинаковой буквой, исследователь отправил в Америку по одной улитке от каждой пары. Затем, в определенное время парижскую улитку подвергали воздействию электрического тока. Обнаружилось, что в тот момент, когда улитка, находящаяся в Париже, получала удар током, её "напарница" в Америке тоже реагировала на этот удар (в конце статьи описаны и другие опыты). В XX веке также были осуществлены сходные эксперименты. Конечно, возникает вопрос почему эти эксперименты не привлекли широкого научного внимания и не воспроизводились позднее другими исследователями, но нужно вспомнить, что их организация требует определённого финансирования и существенных организационных усилий (что обусловлено неприятием этой тематики "научным большинством" склонным игнорировать, либо объявлять недостоверным и априорно недостойным исследования всё необъяснимое при текущем состоянии научных знаний). Сейчас подобные исследования удаётся проводить только эпизодически на чистом энтузиазме исследователей, и пока они не будут финансироваться в рамках университетских программ, претензии на их слабую достоверность заведомо безосновательны.

Классическими исследованиями по биокоммуникации стали осуществлявшиеся в 60-70-х годах XX века эксперименты Клайва Бакстера по регистрации **кожно-гальванической реакции (КГР)** растений на гибель рядом с ними других растений и животных, а также на эмоциональное состояние человека.[3-8] Эти исследования впоследствии были многократно воспроизведены другими учёными в разных странах мира. Также было обнаружено, что растения реагируют на намерения человека причинить им какой-либо вред. Но этот эффект проявляется только когда человек ярко образно воображает свои намерения по отношению к данному растению. Фактически, это представляет собой "психофизическое" (обуславливаемое мысленным усилием) воздействие на растение.

В настоящее время эти примеры уже потеряли характер "экзотических" по сравнению с результатами дальнейших исследований в данной области. Следующим этапом оказалось обнаружение явления дистантной корреляции физиологического состояния клеточных культур и живых организмов из которых они были взяты. Это направление исследований также в течение длительного времени развивалось Клайвом Бакстером и другими сотрудничающими с ним исследователями.[3,9] В данных экспериментах различные виды клеток человека, животных или растений изолировались (в виде клеточных культур) от организма-донора расстояниями и различными физическими преградами, и затем проводились наблюдения по обнаружению синхронных физиологических изменений в этих клеточных культурах и организмах-донорах. Обнаружилось, например, что лейкоциты крови человека незамедлительно и несмотря на любые преграды реагируют на болевые ощущения или изменения психоэмоционального состояния данного человека. Лейкоциты, взятые из крови моряков, ушедших в дальнее плавание на корабле или подводной лодке, физиологически реагировали на все изменения психоэмоционального состояния своих доноров (например, вследствие шторма, аварийной ситуации, плохого самочувствия или эмоционального подъёма). Следует отметить, что данные исследования были выполнены с соблюдением всех мер обеспечения научной корректности: с помощью современного оборудования автоматически управляемого компьютером, без вмешательства экспериментатора.

Обнаруженная в этих экспериментах чёткая адресность (взаимосоответствие) взаимодействий объектов не может быть обусловлена посреднической ролью какого-либо физического агента. Поэтому данную разновидность явлений биокоммуникации, в действительности, необходимо классифицировать не как биоэнергетические, а как энерго-информационные взаимодействия.[2] Возможный физический механизм этого будет рассмотрен в данной статье позднее.

Интересные и классические по своему характеру исследования в области биокоммуникации растений и клеточных культур проводились в России. Ещё в 20-х годах XX века биологом А.Г.Гурвичем было обнаружено биологически активное излучение клеток, названное им "митогенетическим" (т.е. вызывающим деление клеток), позднее его стали называть "биофотоэмиссионным".[10-12] В зависимости от ряда факторов "митогенетическое" излучение одной группы клеток могло стимулировать или подавлять жизнедеятельность другой группы. Данное излучение проходило через кварцевое стекло, но поглощалось в обычных стёклах, либо в кварцевых, но с покрытием из желатина. Это навело А.Г.Гурвича на мысль, что митогенетическое излучение представляет собой ультрафиолетовое излучение, генерируемое клетками. Позднее это, действительно, нашло подтверждение. Обнаружилось, что эффекты "митогенетического" излучения также возникали благодаря обычному ультрафиолетовому излучению в дальней (примыкающей к рентгеновской) области спектра. Кроме того, выяснилось что "митогенетические лучи" способны, проходя сквозь кварцевую призму, разлагаться на свои составные части, давать свой спектр. Каждой из основных биохимических реакций - например, процесс распада белка (протеолиз), процесс распада углеводов (гликолиз) и другие - соответствует своя спектральная составляющая "митогенетического" излучения.

Много исследований было посвящено "митогенетическому" излучению крови. Выяснилось, что оно очень чутко реагирует на малейшие изменения в обмене веществ, в общем состоянии организма. В основном, на него влияли именно те факторы, которые изменяют комплексное биоэнергетическое состояние организма, обуславливают улучшение или ухудшение самочувствия.¹ Большинство болезней (тиф, туберкулез, менингит и другие) не отражаются на излучении крови, но при раке, иногда ещё в самом начале возникновения опухоли, оно полностью прекращается (что, в принципе, может служить одним из средств диагностики).

Однако, необъяснёнными остались некоторые другие биофизические эффекты, которые А.Г.Гурвич также считал следствием "митогенетического" излучения. Оказалось, что если над культурой дрожжевых клеток поставить стаканчик с кварцевым дном и, налив воды, растворять в ней обыкновенную поваренную соль, то клетки дрожжей также интенсифицируют процесс своего деления. То же самое получалось при растворении металлов в кислотах, при действии кислот на щёлочи и при ряде других реакций. Наконец, выяснилось, что всякий химический процесс, при котором выделяется энергия, может служить источником "митогенетического" излучения.

Явления дистантного воздействия физико-химических процессов на биологическую активность клеточных культур позднее исследовались Ю.Н.Чердниченко и Л.П.Михайловой.[15] Данное исследование проводилось с целью проверки результатов экспериментов А.Н.Козырева и М.М.Лаврентьева по воздействию различных необратимых физических процессов (в т.ч. растворения веществ) на физические и биологические объекты и процессы.[16] Но результаты противоречили тем, которые были получены А.Г.Гурвичем, А.Н.Козыревым и М.М.Лаврентьевым. Оказалось, что реакция клеточных культур зависела от типа дистантно растворяемого вещества, его благоприятности или не благоприятности для развития данной клеточной культуры в случае непосредственного воздействия. Это было интерпретировано как результат воздействия на клеточную культуру какого-то физического "фантома" атомно-молекулярной структуры воздействующего вещества, возникающего при его растворении в воде. Парадоксальность этого результата представляет большой интерес и требует дальнейшей проверки.

Другие интересные результаты по исследованию биокоммуникации клеточных культур были получены В.П.Казначеевым и Л.П.Михайловой.[17,18] Как и А.Г.Гурвич, они исследовали дистантный

перенос физиологического состояния одних клеточных культур на другие. В данных экспериментах в одну из двух рядом расположенных камер помещали группу клеток, предварительно подвергнув их какому-либо экстремальному воздействию (например, заразив их вирусом). В другую камеру помещали группу интактных (неинфицированных) клеток. Обе камеры соединяли друг с другом так, чтобы между ними существовал только оптический контакт (кварцевая, слюдяная или стеклянная пластинка). Герметизация каждой камеры при этом не нарушалась. Фиксировалось начало процесса деградации (или гибели) клеток в камере с зараженной культурой. Через некоторое время аналогичный процесс начинался в соседней камере - в интактной культуре. (То есть, клетки в соседней камере испытывали эффект "заражения" вирусом, несмотря на герметизацию обеих камер.) Это было названо "зеркальным цитопатическим эффектом". Результаты этих экспериментов были интерпретированы как перенос физиологического состояния одних клеточных культур на другие посредством биоэнергетического ультрафиолетового излучения со специфическими спектральными характеристиками (как это было обнаружено ранее А.Г.Гурвичем). Однако, позднее были проведены подобные эксперименты, результаты которых противоречили этому выводу. В частности, исследования Л.Н.Лупичева показали, что возможно создание условий, при которых культура-"детектор" воспринимает излучения "индуктора" даже при наличии экранов из железа и других материалов.[19] Это было интерпретировано им как свидетельство того, что физический агент, обуславливающий эти явления, является так называемым гипотетическим "торсионным" излучением. (Особенности "торсионных" эффектов будут рассмотрены в данной статье позднее.) Был обнаружен и другой парадоксальный эффект, подтверждающий вывод некоторых исследователей о "торсионной" природе явления. Взаимодействие экранировалось алюминиевым экраном, однако, если и "детектор", и "индуктор" экранируются одновременно (помещаются в алюминиевые контейнеры), то воздействие фиксируется как при отсутствии экранов.[19]

Специфический эффект биокоммуникации клеточных культур, обнаруженный Л.Н.Лупичевым, также представляет большой интерес и требует проверки, поскольку это способно помочь выяснению физических механизмов биоэнергетических взаимодействий.

...

Куликов Д.Н.

http://psi-world.narod.ru/publications/bioenergetic_nature_main.htm

Email: psi-world@narod.ru

Другие опыты описаны внизу после литературы

Литература

1. Куликов Д.Н. "Анализ современных концептуальных моделей психофизических явлений". //Парапсихология и психофизика, 2000, №2 (30), с.52-59
2. Куликов Д.Н. "Основы энерго-информационной теории". //Парапсихология и психофизика, 2000, №2 (30), с.60-78
3. Ли А.Г., Дубров А.П. "Современные проблемы парапсихологии". 1998г.
4. Дубров А.П., Пушкин В.Н. "Парапсихология и современное естествознание". 1990г.
5. Акимова Н.А., Ангушев Г.И., Венчунас Н.В. "Электрофизиологическая реакция растения на изменение психологического состояния человека". //VII научно-технический семинар "Контроль состояния человека-оператора", 1975г.
6. C.Backster "Evidence of a primary perception in plant life". //Intern. Jour. of Parapsychology. 1968, Vol.10, No 4, pp.329-348
7. P.Tompkins, C.Bird "The secret life of plants". Harper & Row, 1973
8. M.Vogel "Man-plant communication". //Psychic Exploration, 1976, pp.289-313
9. R.B.Stone "The secret life of your cells". Whitford Press, 1989
10. Гурвич А.Г. "Митогенетическое излучение. Физико-химические основы и приложения в биологии и медицине". 1945г.
11. Гурвич А.Г., Гурвич Л.Д. "Введение в учение о митогенезе". 1948г.

12. Гурвич А.А. "Проблема митогенетического излучения как аспект молекулярной биологии". 1968г.
13. Коротков К.Г. "Эффект Кирлиан". 1995г.
14. Коротков К.Г., Ветвин В.В., Гаевская М.В. "Опыт применения эффекта Кирлиан в гомеопатии и парапсихологии". //Парапсихология и психофизика, 1994, №4 (16), с.35-42
15. Чередниченко Ю.Н., Михайлова Л.П. "Эффекты формы и фазовые переходы первого рода: экспериментальное исследование дистантных взаимодействий на физических датчиках и клеточных биоиндикаторах". //Парапсихология и психофизика, 1999, №2 (28), с.67-73
16. Лаврентьев М.М., Еганова И.А., Луцет М.К., Фоминых С.Ф. "О реакции вещества на внешний необратимый процесс". //Доклады АН СССР 1991г., Т.317, №3, с.635-639
17. Казначеев В.П., Михайлова Л.П. "Сверхслабые излучения в межклеточных взаимодействиях". 1981г.
18. Казначеев В.П., Михайлова Л.П. "Биоинформационная функция естественных электромагнитных полей". 1985г.
19. Лупичев Л.Н., Лупичев Н.Л., Марченко В.Г. "Дистанционные взаимодействия материальных объектов в природе". //В сб. "Исследование динамических свойств распределенных сред", ИФТП АН СССР, 1989, с.3-12
20. Гримак Л.Л. "Магия биополя: Энергоинформационное лечение". 1994г.
21. Дубров А.П. "Пси-терапия: теоретические и экспериментальные основы". //Парапсихология и психофизика, 1992, №5 (7), с.3-19
22. У Вэй Синь "Цигун-терапия". 1992г.
23. Т.М.Srinivasan (ed.) "Energy medicine around the World". Gabriel Press, Phoenix, 1988
24. D.J.Benor "Research in psychic healing". In: Shapin B., Coly I. (eds.): Current trends in PSI Research. - New York, Parapsychology Association, 1986
25. Н.Мотоуама "The correlation between PSI energy and Ki". Human Science Press, Tokyo, 1991
26. Адаменко А.А., Левчук Ю.Н. "Применение микробиологического сенсора для исследования биогенных полей". //Парапсихология и психофизика, 1994, №2 (14), с.34-41
27. Тяготин Ю.В., Бондаренко Е.Г., Бондаренко И.Е. "Особенности роста клеточных систем в культуре ткани после воздействия на них биополя человека". //Парапсихология и психофизика, 1994, №2 (14), с.54-61
28. Тяготин Ю.В., Бондаренко Е.Г., Бондаренко И.Е. "Бесконтактное взаимодействие биополя человека с клеточными системами в культуре ткани". //Парапсихология и психофизика, 1994, №2 (14), с.61-66
29. Ge Rong-chao et al. "Study of ATPase activity of fast-germinating sprouts of wheat and pea treated". //(in Chinese) CJSC, 1998, Vol.8, No 4, pp.152-154
30. Зенин С.В. "Гидрофобная модель структуры ассоциатов молекул воды". //Журнал физической химии, 1994, Т. 68, с.634-641
31. Зенин С.В. "Водная среда как информационная матрица биологических процессов". //Первый Международный симпозиум "Фундаментальные науки и альтернативная медицина". 22-25 сентября 1997г. Тезисы докладов. Пущино, 1997, с.12-13
32. Зенин С.В. "Обновление фундамента фундаментальных наук". //Сборник "Научные основы и прикладные проблемы энергоинформационных взаимодействий в природе и обществе", 2000г.
33. Бобров А.В. "Сенсорные свойства двойных электрических слоёв в биологии и технике регистрации слабых и сверхслабых излучений". //МНТЦ ВЕНТ, препринт №54, 1994г.
34. Дульнев Г.Н., Прокопенко В.Т., Полякова О.С. "Оптические методы исследования пси-феноменов". //Парапсихология и психофизика, 1993, №1 (9), с.39-44
35. Pyatnitsky L.N., Fonkin V.A. "Human consciousness influence on water structure". //Journal of Scientific Exploration, 1995, Vol.9, No 1, pp.89-106
36. Yan Xin, Lu Zuyin, et.al. "The effect of Qigong on Raman spectra of tap water, saline and glucose solutions". //(in Chinese) Nature Journal, 1988, Vol.11, No 8, p.567; MISAHA Newsletter, 1996, No 13, pp.4-7
37. Погосян С.И., Туровецкий В.Б., Вербицкий И.Б., Кренделева Т.Е. "Изменение pH воды при экстрасенсорном воздействии". //Материалы научной конференции "Сверхслабые взаимодействия в технике природе и обществе", Московское НТО им.А.С.Попова, 1993, с.26-27

38. Николаев Г.М., Кукарских Г.П., Низовская Н.В., Вербицкий И.Б., Кренделева Т.Е. "Изучение релаксационных характеристик протонов воды в прорастающих семенах, подвергнутых экстрасенсорному воздействию". //Материалы научной конференции "Сверхслабые взаимодействия в технике природе и обществе", Московское НТО им.А.С.Попова, 1993, с.27-28
39. Голубева Н.В. "К вопросу о роли протонов в механизме рецепции слабых информационных воздействий у растений". //Материалы научной конференции "Сверхслабые взаимодействия в технике природе и обществе", Московское НТО им.А.С.Попова, 1993, с.28-29
40. Уляков П.И. "Релаксационные процессы в слабых взаимодействиях". //Парапсихология и психофизика, 1999, №2 (28), с.32-33
41. Воейков В.Л. "Гомеопатия и фундаментальные законы физики и химии". //В кн. А.В.Липина "Ветеринарный практикум по гомеотоксикологии", 1997г.
42. M.Schiff "The Memory of Water. Homeopathy and the battle of ideas in the new science". Thorons, San Francisco, 1995
43. Степанов А.М., Можайский А.М. "Дистантные информационные взаимодействия между организмом и растворами его биологических компонентов". //Парапсихология и психофизика, 1997, №1 (23), с.35-37
44. Васильев Л.Л. "Таинственные явления человеческой психики". 1964г.
45. E.Osty et M.Osty "Les Pouvoirs inconnus de l'Esprit sur la Matiere". //Revue Metapsychique, 1931, №6 et 1932, №1,2
46. М.Рицль "Парапсихология: Факты и мнения". 1999г.
47. Дульнев Г.Н., Волченко В.Н., Васильева Г.Н., Горшков Э.С., Крылов К.И., Кулагин В.В., Мешковский И.К., Шварцман А.Г. "Исследование К-феномена". //Парапсихология и психофизика, 1992, №5 (7), с.35-51
48. Дульнев Г.Н. "К - феномен - вызов современной науке". //Парапсихология и психофизика, 2000, №1 (29), с.3-12
49. В.Кулагин "Феномен К". //В кн. "Феномен Д и другие", 1991г.
50. Злоказов В.П., Загрядский В.А. "Опыты по левитации и телекинезу с Э.Д.Шевчик". //Парапсихология и психофизика, 1992, №5 (7), с.51-53
51. C.Brookes-Smith "Paranormal electrical conductance phenomena". //Journal of the Society for Psychical Research, 1975, Vol.48, pp.73-86
52. J.B.Hasted, D.S.Robertson "Paranormal electrical effects". //Psychoenergetic Systems, 1981, Vol.4, pp.159-187
53. Мирзалис И.В., Фоменко В.Н. "Исследования феноменов полтергейста техническими средствами". //Парапсихология и психофизика, 1995, №2 (18), с.19-42
54. Лебедева Н.Н., Добронравова И.С. "Организация ритмов ЭЭГ человека при особых состояниях сознания". //Парапсихология в СССР, 1992, №1 (3), с.27-43
55. Виноградова Е.С., Николаев Ю.Н. "Ионизирующие излучения в энергетическом поле человека". //Парапсихология в СССР, 1992, №3 (5), с.50-55
56. Виноградова Е.С., Живлюк Ю.Н. "Измерение поглощенных доз в энергетическом поле человека". //Парапсихология и психофизика, 1993, №3 (11), с.47-53
57. Живлюк Ю.Н., Виноградова Е.С., Холмов В.С. "Комплексное исследование ложки, подвергнутой воздействию феномена Ури Геллера". //Парапсихология и психофизика, 1993, №4 (12), с.57-63
58. Савина Л.В., Ширман Э.М., Шадрин А.Г. "Способ регистрации биоизлучения энергетических центров человека". //Парапсихология в СССР, 1992, №3 (7), с.55-56
59. Акимов А.Е., Курик М.В., Тарасенко В.Я. "Влияние спинорного (торсионного) поля на процесс кристаллизации мицеллярных структур". //Биотехнология, 1991, № 3
60. G.Pratt, I.Stevenson "An instance of possible metal-bending indirectly related to Uri Geller". //The Journal of the American Society for Psychical Research, January 1976, Vol.70
61. J.B.Hasted in "The Geller papers". Ed. Charles Panati, Houghton Mifflin Co., Boston. 1976, pp.183-196, 197-212
62. J.B.Hasted, "The metal-benders" Routledge & Kegan Paul, London. 1981
63. J.B.Hasted, "An experimental study of the validity of metal bending phenomena". //Journal of the Society for Psychical Research, 1976, Vol.48, No 770, pp.365-383

64. J.B.Hasted, "Physical aspects of paranormal metal bending". //Journal of the Society for Psychological Research, 1977, Vol.49, No 773, pp.583-607
65. J.B.Hasted, D.S.Robertson "The detail of paranormal metal-bending". //Journal of the Society for Psychological Research, 1979, Vol.50, No 779
66. J.B.Hasted, D.S.Robertson "Paranormal action on metal and its surroundings". //Journal of the Society for Psychological Research, 1980, Vol.50, pp.379-398
67. Jack Houck "PK Party History", Proceedings: Symposium on applications of anomalous phenomena, Kaman Tempo, 1984, pp.501-514
68. F.Bersani, A.Martelli "Observations on selected Italian mini - Gellers". //Psychoenergetics, 1983, Vol.5, pp.99-128
69. А.Г.Ли, Т.К.Иванова "Разработка способов синхронизации усилий в группах операторов для реализации явления телекинеза". //Парапсихология и психофизика. 1995, №1 (17), с.22-46
70. Шипов Г.И. "Теория физического вакуума. (Теории, эксперименты и технологии.)" 1997г.
71. Акимов А.Е. "Эвристическое обсуждение проблемы поиска новых дальнодействий. EGS - концепции". //Препринт МНТЦ ВЕНТ №7А, 1991г.
72. Акимов А.Е., Бинги В.Н. "О физике и психофизике". //Препринт МНТЦ ВЕНТ №36, 1992г.
73. Абрамов А.А., Акимов А.Е., Булатов Э.И., Майборода В.П., Финогеев В.П., Чернов С.П. "Физические основы и экспериментальные результаты исследования торсионных технологий в производстве материалов". //В сб. "Горизонты науки и технологий XXI века". ред.А.Е.Акимова 2000г. с.67-100
74. Акимов А.Е., Охатрин А.Ф., Финогеев В.П., Ломоносов М.Н., Логинов А.В., Шипов Г.И. "Визуализация, обработка и анализ торсионной информации на носителях космических изображений". //В сб. "Горизонты науки и технологий XXI века". ред.А.Е.Акимова 2000г. с.101-128
75. Бобров А.В. "Торсионные поля - основа информационных взаимодействий в биологии". // "Биоэнергоинформатика", 1998, Т.1, с.13-17
76. Бобров А.В. "Информационные торсионные поля в растениеводстве". // "Биоэнергоинформатика", 1999, Т.1, ч.1, с.14-23
77. Бобров А.В. "Информационные торсионные поля в медицине". // "Биоэнергоинформатика", 1999, Т.1, ч.1, с.24-31
78. Бобров А.В. "Торсионный компонент электромагнитного излучения". // "Биоэнергоинформатика", 1999, Т.1, ч.1, с.32-37
79. Квартальнов В.В., Перевозчиков Н.Ф. "Открытие "нефизической" компоненты излучения оптических квантовых генераторов". //Парапсихология и психофизика, 2000, №1 (29), с.67-70
80. Квартальнов В.В., Виленчик Л.С. "Обнаружение компоненты излучения лазера новой физической природы - путь к новой физике и новым технологиям". // "Наука и технологии в промышленности", №4(7)-1(8), 2001-2002г.
81. Квартальнов В.В. "Экспериментальное выделение из излучения лазера компоненты излучения неизвестной физической природы". //Информационный бюллетень Лазерной ассоциации "Лазер информ" выпуск №12(219), 2001г.
82. Гапочка М.Г., Мир-Касимов О.Р., Нестеренко С.П., Королёв А.Ф., Костиенко А.И., Тимошкин И.В. "Экспериментальные исследования воздействия электромагнитных волн низкой интенсивности миллиметрового диапазона на жидкую воду". //Материалы научной конференции "Сверхслабые взаимодействия в технике природе и обществе", Московское НТО им.А.С.Попова, 1993, с.116-136
83. Сабинин В.Е., Голенецкий В.С. "О биорезонансном механизме лазерной терапии". //Парапсихология и психофизика, 2000, №1 (29), с.138-140
84. Гаряев П.П. "Волновой геном", 1994г.
85. Степанов А.М., Можайский А.М. "Энергоинформационная модификация состояний водных растворов при их взаимодействии с фотографическими снимками". //Парапсихология и психофизика, 1999, №1 (27), с.107-110
86. Степанов А.М., Можайский А.М. "К вопросу о нелокальности сознания". //Парапсихология и психофизика, 1999, №1 (27), с.111-112

87. Татарин Ю.Н., Мякин С.В., Казакова Н.К. "Спектрофотометрическое исследование бесконтактного энергоинформационного воздействия на жидкости". //Сознание и физическая реальность. 1998, Т.3, № 6, с.57–61
88. Хазен А.М. "Происхождение и эволюция жизни и разума с точки зрения синтеза информации". //Биофизика. АН СССР 1992, Т.37, вып.1, с.105-122
89. Хазен А.М. "Принцип максимума производства энтропии и движущая сила прогрессивной биологической эволюции". //Биофизика. АН СССР 1993, Т.38, вып.3, с.531-551
90. Хазен А.М. "Введение меры информации в аксиоматическую базу механики". 1998г.
91. Хазен А.М. "Разум природы и разум человека". 2000г.
92. Турчин В.Ф. "Феномен науки. Кибернетический подход к эволюции". 1993г.
93. Герловин И.Л. "Основы единой теории всех взаимодействий в веществе". 1990г.
94. Герловин И.Л. "Исходная парадигма, основы и области практического использования единой теории фундаментального поля". 1988г.
95. Герловин И.Л. "Единая релятивистская квантовая теория фундаментального поля - ТФП". 1985г.
96. Протодьяконов М.М., Герловин И.Л. "Электронное строение и физические свойства кристаллов". 1975г.
97. Герловин И.Л. "Развитие и использование ТФП в направлении взаимодействия макротел с физическим вакуумом и реализация других прикладных вопросов". Отчёт по НИР, ЛПИ им.М.И.Калинина, №ГР01860002682, 1987г.
98. Роберт Монро "Путешествия вне тела". 2000г.
99. Carlos S.Alvarado "Trends in the study of out-of-body experiences: An overview of developments since the nineteenth century". //Journal of Scientific Exploration, 1989, Vol.3, No 1, pp.27-42
100. Кадомцев Б.Б. "Динамика и информация". //Успехи физических наук. 1994, Т.164, №5, с.449-529

Биологическая телепатия

Предыстория такова. На рубеже 12 и 13 веков нашей эры во Франции располагалось небольшое независимое государство Лангедок, населенное альбигойцами. Не давало покоя это государство католической церкви и королю Филлипу второму, уж очень лакомый был кусочек. В июле 1209 года огромная армия выступила против крошечного государства. Папа римский Иннокентий третий и король Филипп второй не сомневались в скорой и легкой победе, однако не тут-то было. Каким-то чудом небольшому отряду воинов удавалось отражать все атаки неприятеля. Прошло около шестидесяти лет. За это время во Франции сменилось три короля и два Папы, и только тогда непокорный Лангедок полностью покорился.

Долгое время никто не знал секрета непобедимости маленького войска, пока в некоторых документах альбигойцев не обнаружили записи о некоем секретном устройстве, позволяющем практически мгновенно передавать информацию на большие расстояния. **Механизм передачи сообщения был чрезвычайно прост. В каждом замке была комната, где содержали улиток. при них постоянно находился специальный смотритель. Как только улитки начинали проявлять беспокойство, одну из них помещали в специальный желоб, на стенки которого были нанесены буквы латинского алфавита. Если улитка останавливалась на букве, ее тут же записывали в небольшую книжечку. Таким вот нехитрым образом из отдельных букв складывались целые послания, позволявшие защитникам Лангедока вовремя предпринимать необходимые меры против захватчиков.**

Но каким же образом улитка узнавала, на какой букве следует остановиться? В этом тоже нет ничего сложного. В замке из которого шло сообщение, улитку раздражали булавочными уколами и помещали в наклонный желоб с алфавитом. Когда улитка оказывалась на нужной букве, ее снова укалывали, после чего она на несколько секунд замирала. В это время улитка, находящаяся в другом замке в таком же желобе останавливалась на этой же букве.

...

http://psi-world.narod.ru/publications/bioenergetic_nature_main.htm

Во времена, когда еще не было достаточно точных морских хронометров, определение координат судна в океане было большой проблемой. Широта места определялась, как иногда и в наше время, по максимальному углу солнца над видимым морским горизонтом с помощью секстанта в полдень. Для того же, чтобы определить долготу, нужно определить разницу во времени между полднем в данном месте и полднем в другом, находящемся на известной долготе, месте. Для этой цели использовали крольчиху с крольчатами. Крольчиха находилась на судне, а крольчата – в порту отправления. Когда в порту наступал полдень, крольчат раздражали. В это же время на судне крольчиха вздрагивала и проявляла беспокойство. Разница во времени между этим сигналом и полднем, определенным по солнцу, измеренная обычными часами, позволяла определить долготу места. Вскоре нужда в этом методе отпала в связи с появлением точных морских хронометров, постоянно дающих время на «нулевом» меридиане – в Гринвиче.

Подобный эксперимент был поставлен на Российском флоте. На одной из двух подводных лодок, находящихся в разных океанах, была помещена крольчиха, а на другой – ее крольчата. В строго определенное время крольчат раздражали слабым электрическим током. Точно в то же время крольчиха вздрагивала: как и большинство матерей, она постоянно чувствовала неприятности, происходящие с ее детьми.

Известны многочисленные достоверные случаи телепатической связи между человеком и его любимым животным, чаще всего – кошкой или собакой на расстояниях в сотни и тысячи километров (как установлено специальными экспериментами, эффективность телепатической связи не зависит от расстояния). Так, известен ряд примеров, когда в момент гибели любимого хозяина, находящегося на большом расстоянии, «беспричинно» гибли кошки, собаки и даже домашние растения.

<http://www.mysteriousworld.ru/?action=category&id=175>

Передача мыслей на расстоянии: опыты, подтвердившие телепатию

...

Как показывают эксперименты, не только люди и животные со сложной нервной системой обладают телепатией. Эксперименты проводились и на беспозвоночных, в частности, на улитках. Например, Гуго Цайманн в 1878 провёл следующий эксперимент: улиток

выстраивали цепочкой друг за другом так, чтобы каждая особь соприкасалась со следующей.

Затем хвост первой улитки раздражали ударом электрического тока. Было отмечено, что последняя улитка в цепочке тоже дёрнула хвостом так, как будто бы получила разряд тока. Но интересно следующее: когда улиток разъединяли и помещали в разных комнатах, то стоило нанести болевое раздражение одной из них, как остальные также давали ответную реакцию.

В 1933 году в газете «Грюне блат» немец ванн Россем написал о следующем эксперименте над улитками. Он расставлял самцов улиток на шахматной доске на белых клетках в одной комнате, а в другой точно так же размещал самок. По словам автора работы, если самок переставляли на тёмные клетки поля, самцы на своей шахматной доске тоже переползали на аналогичные позиции. Автор утверждал, что улитки вели себя точно так же и при удалении на большие расстояния – до 800км.

Не обделены телепатическими способностями и растения. В 60-х годах прошлого века американец Клив Бакстер провёл ряд экспериментов над растениями, используя при этом самописец как у «детектора лжи» (КГР). Оказалось, что стоило исследователю только подумать о том, чтобы причинить вред растению, как самописец начинал чертить резкие линии.

Если растения были очень напуганы, то они могли впадать в стояние шока. Например, как-то один физиолог попросил Бакстера показать ему свои опыты. Однако ни одно из пяти растений с датчиками никак не отреагировало ни на посетителя, ни на угрозы. Бакстер спросил гостя, как он обращается с растениями? На что тот ответил, что занимается вычислением сухого веса растений, и для этого сжигает их в топке. Растения, «просканировав» посетителя, от страха просто эмоционально «замерли».

Так что, судя по всему, природа наградила способностью к телепатии все живые существа и растения, но вот только механизм этого явления нами практически не изучен.

http://www.liveinternet.ru/users/3431020/post389214347/?aid_refresh=yes

ДНК как живой квантовый компьютер

...

Еще один опыт, выполненный Петром Гаряевым в области ДНК. Одно из самых феноменальных положений, о котором я рассказываю вновь и вновь, включает два герметически запечатанных контейнера с эмбрионом саламандры в одном контейнере и эмбрионом лягушки в другом. И это все, что у вас есть. Затем он взял холодный лазер, светил им через эмбрион саламандры, а затем направлял луч туда, где находился эмбрион лягушки. Вы могли бы подумать, что ничего не произойдет. И не должно произойти согласно любой традиционной модели. Но вместо этого произошло значимое изменение. Эмбрион лягушки полностью трансформировался. Пока клетки продолжали делиться, и эмбрион рос, он превратился в саламандру! Все, что получал эмбрион лягушки, - световой код (вибрацию

ДНК или гармонику ДНК), находящийся в луче лазера, который передавался из одной области в другую. Если вы подумаете о двойственности волна-частица, вы можете сказать, что ДНК – это частица, не так ли? Но частица может действовать и как волна. И когда она становится волной, вы можете светить лучом лазера из одного контейнера в другой и передавать информацию ДНК как частицы. По-видимому, мы наблюдаем, что ДНК обладает качеством чувствительности как антенны для сознания. Она способна получать информацию и переписываться.

...

http://alexfl.ru/vechnoe/vechnoe_dnk.html

Волновая генетика. Петр Гаряев

...

В камере из пермаллоя - материала, не пропускающего электромагнитные волны, были созданы все условия, необходимые для появления из лягушачьей икры головастика, - температура, влажность, смена дня и ночи, состав воды и атмосферы. Такие же условия были созданы в другой камере - из обычного материала без экранирования. В обе камеры была помещена оплодотворенная лягушачья икра. В обычной камере развитие проходило нормально, и вылупившиеся головастики превратились в лягушек. Все головастики, вылупившиеся из икры в пермалоевой камере были уродцами и погибли.

Петр Гаряев объясняет такие результаты эксперимента тем, что те самые 99% ДНК не являются носителями информации, определяющей развитие будущего организма. Эти хромосомы представляют собой лишь антенны, принимающие, такого рода, информацию из внешнего источника, а именно из космоса.

Вот, кстати, высказывание ректора Санкт-Петербургского Государственного Аграрного Университета Ефимова Е.В., которое весьма резонирует с таким выводом: *«Чертежи на Человека хранятся Высшим Разумом в глобальной Вселенской информационной матрице, а его утробное развитие возможно лишь при волновом способе передачи этой информации из Космоса геному зародыша. При этом гены человека работают не столько как информационный архив, сколько в качестве приёма передающих антенн».*

Молекула ДНК окружена электронным полем. Волновые возмущения, которые в нем происходят, регулируют физико-химические процессы внутри молекулы. Значит, мы можем влиять на эти процессы, воздействуя на полевую структуру вокруг нее.

Это легко понять, если обратиться к опытам японского ученого Масару Эмото, связанным с изучением свойств воды.

Было установлено, что форма кристаллов льда, образующихся при замерзании воды, не только зависит от ее чистоты, но и изменяется в зависимости от того, какую над этой водой исполняют музыку, какие ей показывают изображения и произносят слова, и даже от того, думают люди о ней или не обращают на нее внимания. Другими словами от информации, которую ей сообщают. Хочу акцентировать внимание, что передача информации происходит при этом на уровне вибраций, т.е. волновым путем.

Еще один опыт, проведенный Гаряевым, доказывает, что волновое воздействие можно использовать, как способ для восстановления любых клеток живых органов и тканей, т.е. лечить любые заболевания, какими бы неизлечимыми они не казались на сегодняшний день.

40-ка крысам ввели токсическое вещество - аллоксан (<http://dommedika.com/endocrinologia/398.html>). Это вещество разрушает функции поджелудочной железы. Крысы стали погибать.

Тогда со здоровой поджелудочной железы другого животного, была считана информация - параметры, которыми обладает только здоровый орган. Затем эту информацию передали больным органам животных, участвовавших в эксперименте. Через 10 дней все 40 крыс выздоровели.

Таким образом, мы приходим к выводу, что привести больной орган в состояние здорового можно, спроецировав на него голограмму здорового органа. Сегодня известны два способа передачи информации на живую ткань, дающие положительные результаты:

1. волновое воздействие лазером. Требуется непосредственная близость устройства и живой ткани. Эксперименты проводились только на животных.

2. волновое воздействие, которое оказывает один человек на другого. По закону взаимодействия живых систем: «Сила взаимодействия источника и приемника сигнала не зависит от расстояния между ними, а только от степени их согласования». Этот способ успешно используется уже на протяжении 20 лет, в частности для лечения диабета 1 и 2 типов.

Методика оздоровления больных органов (буквально излечение "неизлечимых" болезней) с использованием передачи информации по принципу "от живой системы к живой" была разработана Кристовым Богданом Петровичем.

...

<http://genomreset.com/vosstanovlenie-zhivoj-tkani-vozdejstviem-na-dnk/>

Волновая генетика

1. Работы доктора Дзян Каньчжэна

Ранее считалось, что носителем генетической информации является ДНК (дезоксирибонуклеиновая кислота), в молекулах которой содержится генетический код, - утверждает доктор Цзян. - Достижения современной физики позволили мне предположить, что ДНК - это только "кассета" с записью информации, а ее материальным носителем являются биоэлектромагнитные сигналы. Другими словами, электромагнитное поле и ДНК - это совокупный генетический материал, существующий в двух формах: пассивной - ДНК и активной - ЭМ-поле. Первая сохраняет генетический код, обеспечивающий стабильность организма. Вторая в состоянии его изменить. Для этого достаточно воздействовать биоэлектромагнитными сигналами, которые одновременно содержат энергию и информацию. По своей природе такие сигналы - это движущиеся фотоны, обладающие согласно квантовой теории корпускулярно-волновыми свойствами. Волновые свойства определяют необходимость исследовать наиболее высокочастотную часть спектра, имеющую широкую полосу пропускания. Это позволяет получить большой объем информации, причем с высоким качеством передачи. Поэтому биоэлектромагнитное поле как материальный носитель энергии и информации существует в средней части электромагнитного спектра.

Впоследствии Цзян Каньчжэн создал установку, которая "считывает" информацию с ДНК одного живого объекта и направляет ее на другой живой объект. В одном из опытов он действовал электромагнитным полем дыни на проросшие семена огурцов. Выросшие зеленцы имели вкус донора - дыни, а биохимический анализ показал, что в ДНК произошли соответствующие изменения, которые передавались из поколения в поколение. В другом опыте ЭМ-полем арахиса обработали ростки подсолнуха. После этого у него изменилась форма семян, и им частично передались вкусовые качества арахиса

...работы Каньжэна со злаковыми продовольственными культурами. Взять хотя бы "считывание" информации с зеленой массы пшеницы и воздействие ею на проросшие семена кукурузы. Тут налицо уже существенный экономический эффект. "Обработанная" кукуруза имела множество боковых стеблей. На месте метелок образовались своеобразные колосья с зернами, похожими и на кукурузные, и на пшеничные. По урожайности зерна она превзошла контрольную группу на 200 %, а по зеленой массе - на 300! Причем приобретенные новые качества устойчиво передавались последующим поколениям. Это очень важно!

...

<http://www.textreferat.com/referat-2611-1.html>