

Энергоинформационные исследования в Израиле

Эткин В.А.

Проф., руководитель ассоциации «Энергоинформатика» (Израиль)

В сообщении излагаются направления исследований Израильской ассоциации биоэнергетологов в области энергоинформационных взаимодействий и освещаются некоторые результаты этих исследований.

Введение

К настоящему времени накопилось огромное количество фактов, неопровержимо доказывающих реальность так называемых энергоинформационных феноменов. По мере накопления знаний в этой области менялось и отношение «конвенциональной» науки к области знаний, которая получила условное название «парапсихологии». Если в БСЭ 1967 года издания этот термин это направление исследований относилось к антинаучному, то уже в третьем издании БСЭ (1978 г.) его относят к «явлениям реально существующим, но еще не получившим удовлетворительного научного объяснения». В «Психологическом словаре» (1983 г.) парапсихология обозначается уже как «направление в психологии, изучающее экстрасенсорные способы приема информации, формы воздействия живого существа на внешние физические явления без посредства мышечных усилий». В последнее время уже настойчиво говорят о необходимости создания в системе фундаментальных наук специального научного направления - *биоэнергоинформатики*. В Израиле с этой целью в начале 2002 года была создана ассоциация "Энергоинформатика", объединившая более двух десятков исследователей–энтузиастов (в том числе 12 докторов и кандидатов наук – выходцев из стран СНГ). Она возникла как внештатное подразделение Института теоретической и прикладной физики, возглавляемого А.Акимовым, и как коллективный член Объединения изобретателей и авторов проектов Израиля. Ассоциация проводит инициативные исследования в области нетрадиционной медицины и энергетики. На её сайте http://zhurnal.lib.ru/e/etkin_w [1] размещено более 40 статей, освещающих результаты исследований. Эти результаты докладывались на 25 израильских и международных конференциях. Настоящая статья знакомит читателя с важнейшими направлениями этих исследований и полученными в них результатами.

1. Выявление специфики энергоинформационных взаимодействий

Интерес к этому вопросу обусловлен тем, что в последние десятилетия в научной и околонуучной литературе все чаще встречается противопоставление понятий «энергообмен» и «информационный обмен». Культивируется представление о том, что информация в природе существует независимо от энергии и в отличие от нее может существовать и извлекаться как угодно долго [2-8]. В результате в сознании

людей происходит постепенное смещение представлений об информации от ее чисто служебной роли как инструмента познания до ее трактовки как фундаментальной сущности природы, связывающей материальную и духовную ипостаси мироздания. Договариваются до того, что информация первична, материя – вторична, а информационные поля могут материализоваться, то есть возникать из вакуума. Таковы основы новой «науки» – *информациологии*. При этом под информационными понимаются взаимодействия, не связанные с обменом какими-либо формами энергии, т.е. как существующие наряду с «энергоматериальными» взаимодействиями [9-11].

В этой связи представляют интерес наши исследования в области термодинамики, на которую часто ссылаются как на теоретическую основу биоэнергоинформатики. Наиболее полно эти исследования отражены в [12], где в числе многих проблем современной термодинамики анализируется её связь с теорией информации. Как показано в ряде статей на упомянутом выше сайте [1], среди множества определений понятия «информация», находящегося в стадии становления, к термодинамике ближе всего информация в смысле Бриллюэна, называемая также «структурной» или «связанной». Получение структурной информации связано с перестановкой структурных элементов объекта [13], т.е. с упорядочиванием системы и уменьшением «дефицита энтропии» в ней. Как известно из термодинамики, упорядочивание системы связано с увеличением её свободной (упорядоченной) энергии, что возможно только в результате совершения над системой полезной работы. Эта работа измеряется произведением результирующей силы на перемещение объекта её приложения и отличается от других видов работы (например, работы диссипативного характера) своей векторной природой. Поскольку же в медицине, биологии, парапсихологии и космологии речь идет именно об упорядочивании состояния при получении информации, понятие *информационного обмена* должно уступить в них место понятию *энергоинформационного обмена*, понимаемого как обмен упорядоченной (свободной) энергией. Как показано в [12], упорядочивание системы связано с изменением специфических параметров пространственной неоднородности системы Z_i , названных нами «моментами распределения» (энтропии, массы какого-либо вещества, его заряда, импульса и т.п.). Эти переменные имеют векторную природу и характеризуют отклонение системы в целом от однородного (равновесного) состояния по любому из её экстенсивных свойств. Тем самым появляется возможность отслеживать эволюцию системы по каждой из присущих ей степеней свободы, фиксируя упорядочивание одних и разупорядочивание других её частей в результате внешних энергоинформационных воздействий или внутренних энергопревращений в самой неравновесной системе.

Признание энергетического характера информационного обмена позволило поставить вопрос об энергетическом эквиваленте энергоинформационных (в том числе психофизических) воздействий, их движущих силах, специфике и последствиях. Важную роль при этом играет данное энергодинамикой единое определение силы любой природы как производной от энергии системы U по любой из независимых экстенсивных координат неравновесного состояния Z_i , включающее в себя и ньютоновское определение силы. Для волновой формы энергии, распределение которой в пространстве различные исследователи называют «биологическими», «микролептонами», «радиэстетическими», «торсионными», «хрональными», «тахсионными», «тонкими физическими», «сверхслабыми» и т.п. полями и

излучениями, эти силы пропорциональны градиентам амплитуды и частоты сигнала. Эти градиенты образуются в результате поглощения излучения в средах их распространения точно так же, как и градиенты других потенциалов. Возникающий при этом «лучистый» энергообмен отнюдь не сводится к теплообмену, о чем свидетельствуют такие хорошо изученные явления, как фотосинтез, фотоэффект, фотоионизация, фотолюминесценция, фотоакустические явления, фотоядерные реакции и т.п. Все они сопровождаются совершением упорядоченной (полезной) работы. В таком случае причинами нарушения баланса лучистого энергообмена в системе взаимодействующих тел является сдвиг в одном из них частоты излучения, изменение формы волны и ее амплитуды, что ведет к изменению потенциала излучения и возникновению нескомпенсированной силы F_{λ} . Возникновение такого рода сил возможно как в живой, так и в неживой природе. О том, что энергоинформационные взаимодействия изменяют частоту циклических процессов, свидетельствуют известные опыты А. Вейника с фиксацией изменения хода механических и электронных часов, помещенных в камеру крутильных весов, опыты Н. Козырева с «замедлением» времени, и многочисленные примеры из йогической практики. Сами по себе эти силы имеют физическую природу и соответствуют силам в их обычном (ньютоновском) понимании. Они могут возникнуть в любом частотном диапазоне, что и объясняет множественность их проявлений – от сверхслабых взаимодействий в тканях живых организмов [14] до весьма значительных, как при полтергейсте. Эти силы могут быть порождены и психофизическими процессами в живом организме - известной способностью живых объектов влиять на скорость протекающих в их организмах процессов. Изменение вследствие этого длины λ волны, излучаемой каким-либо органом или организмом сенситива в целом, приводит к изменению потенциала данного процесса и к нарушению баланса сил между ними и различными живыми и неживыми объектами. Существование таких сил, которые мы будем называть для краткости «психофизическими», дает ключ к пониманию явлений «синхронизации» работы ряда органов, процессов «самоорганизации» в живой и неживой природе, а также ряда психофизических явлений, включая процессы гармонизации работы биологических структур, целебное воздействие экстрасенсов, биолокацию и т.п. Становится понятной и суть «настройки» оператора на объект биолокации, а также сходство процессов радиолокации и биолокации. Ниже будут отмечены некоторые результаты исследований членов нашей ассоциации, подтверждающие изложенную точку зрения.

2. Совершенствование методов биолокации

При всем разнообразии способов обнаружения «энергоинформационного» воздействия на объекты живой и неживой природы наиболее чувствительным на сегодняшний день остается метод биолокации. Среди различных мнений о «механизме» этого процесса нам наиболее близка точка зрения А.П.Дуброва [15], которая объясняет эффект биолокации существованием физического поля, которое человек создает в результате особой психической деятельности резонансно-полевого типа и ее взаимодействием с окружающей средой (резонансная связь полей). Член нашей ассоциации, автор книги «Биолокация в 3-м тысячелетии» к.м.н. К.Фомберштейн [16] считает, что феномен биолокации связан с умением оператора сознательно «настроиться» на интересующий его диапазон длин волн обследуемого объекта и по его отклику считывать информацию. В этом исследовании биолокатор –

лишь инструмент, помогающий оператору отразить внутреннюю связь между ним и энергоинформационным полем объекта. Истинным детектором в этом случае является сам оператор, которому необходимы, однако, соответствующие знания и умение интерпретировать полученную информацию.

В том, что эта информация объективна, мы не раз убеждались в контрольных экспериментах с членом нашей ассоциации к.т.н. М.Гольдфельдом, имеющим многолетний опыт биолокационных исследований. В одном из них оператору биолокации предлагалось с завязанными глазами определить положение в пространстве стандартных гальванических элементов. При проведении опыта элементы выстраивались рядом в различной комбинации их полюсов (у одних элементов положительный полюс направлен вверх, у других – вниз), и оператору предлагалось определить «знак» результирующего поля. Результаты оказались на удивление точными. В другой серии экспериментов оператору предлагалось установить наличие или отсутствие испытуемого предмета в скрытом от его глаз измерительно-полевом блоке (ИПБ) – изобретенном М.Гольдфельдом устройстве, резко повышающем чувствительность биолокации благодаря специальному подбору материала его стенок (ноу – хау) [17]. С этой целью в камеру этого прибора втайне от оператора помещался испытуемый предмет, обладающий диэлектрическими свойствами (безразлично, органического или неорганического происхождения), и оператор должен был с помощью биоинструмента (типа «опрокинутого маятника» с шариком на упругой струне) обнаружить не только наличие или отсутствие испытуемого материала в камере прибора, но и опознать сам материал (из набора известных ему по реакции на биолокатор). Результаты вновь оказались безошибочными. В третьей серии экспериментов оператору поручалось отобрать из множества карт, поляризованных с помощью генератора высокой частоты, те, что имеют одинаковую частоту. Как было установлено им ранее, некоторые материалы (например, образцы из 5-слойного картона размером 100x50 мм, из которых три слоя плоские, два волнообразные) при биолокационном тестировании их поля задают различные углы отклонения биоинструмента в зависимости от частоты и интенсивности подведенного к ним электромагнитного поля. Это свойство и было использовано в описываемом тесте. С этой целью на подготовленные образцы (20 штук) с помощью стандартного частотного генератора (модель 200 AVR фирмы «Паккард» (США)) были нанесены частоты с интервалом в 100 герц. Для этого использовался медный электрод, который вводился в волновую часть образца на всю длину вдоль большей стороны. При этом одинаковая частота была нанесена на два контрольных образца. Все образцы были пронумерованы, а частота зашифрована. Эту подготовительную работу выполнял инженер-исследователь втайне от оператора. Задача последнего состояла в отборе с помощью биолокатора образцов с одинаковой частотой. И она также была решена оператором без единой ошибки. Проведенный эксперимент показал, что одним из физических факторов, на который реагирует оператор биолокации, является частота каким-то образом наведенного в образце поля. Одновременно эти эксперименты подтверждают, что оператор фиксирует объективную существующую реальность, а не просто «совершает произвольные движения», как утверждают скептики.

Тем не менее, для укрепления доверия к данным биолокации М.Гольдфельд провел дополнительную серию экспериментов, имеющих целью уменьшение зависимости

его показаний от оператора [18]. С этой целью он закрепил конец рукоятки, которую оператор обычно удерживает в руке, в жестком штативе, а контакт оператора с ней осуществлял через гибкую, свободно провисающую полихлорвиниловую ленту. Отсутствие жесткой или упругой связи между оператором и биолокатором исключало передачу идеомоторных движений. Однако подвижная масса биолокатора по-прежнему совершала круговые или колебательные движения с определенной амплитудой, хотя и существенно меньшей, чем в изначальной конструкции. Тем самым еще раз было подтверждено, что колебания подвижной массы биолокатора вызваны не идеомоторными эффектами, а взаимодействием поля оператора с внешним полем, создаваемым (или переизлучаемым) исследуемым объектом.

3. Установление векторной природы биолокации

В ходе экспериментальных исследований процесса биолокации М.Гольдфельд обнаружил, что биоиндикаторы типа обычного или «опрокинутого» маятника (с грузиком на вершине упругого стержня) спустя некоторое время начинают колебаться по линии, образующей определенный угол с силовыми линиями гравитационного или магнитного поля Земли. У подготовленных операторов биолокации, прошедших самотестирование перед началом замеров (методика которого изложена в [18]), этот угол весьма стабилен и в состоянии биоэнергетического «баланса» оператора составляет 45° по отношению к магнитному меридиану. Такое поведение маятника принципиально отличает его поведение от правостороннего или левостороннего вращения его под воздействием так называемых «торсионных» полей, действительно наблюдаемого в ряде случаев. После серии экспериментов им было найдено, что помимо сил, вызывающих колебание маятника в северном или восточном направлении, имеется сила, вызывающая его колебание в вертикальной плоскости (в направлении радиуса Земли). Тем самым обнаружилась связь с результатами геомагнитного мониторинга, осуществляемого обсерваториями, в ходе которого обычно фиксируются параметры геомагнитного поля (ГМП) в плоскости Z - H, где Z- вертикальная (радиальная) составляющая ГМП, а H - направление на северный магнитный полюс, совпадающее с магнитным меридианом. В связи с этим им было введено понятие «геополя» (лучше был бы, на наш взгляд, термин «геосферное» поле), определяемого величиной и направлением результирующей всех известных и неизвестных сил, действующих в этой области пространства. При этом за единицу интенсивности поля он принял величину прямолинейного перемещения подвижного элемента биолокатора, равную 60 мм (что составляет десятую долю максимальной амплитуды колебания маятника). Попутно выяснилось, что выполнение определенных требований к методике измерений биолокатором позволяет получать результаты, обладающие высокой степенью достоверности. Так была обнаружена векторная природа процесса биолокации, а тем самым подтвержден векторный характер психофизических сил, вытекающий из энергодинамики.

С целью дальнейшего совершенствования биолокации М.Гольдфельд сконструировал специальный прибор, названный им измерительно-полевым блоком (ИПБ). Он представляет собой камеру, изготовленную из материалов, не вносящих искажения в окружающую полевою обстановку (ноу-хау). Внутри этой камеры помещаются предметы, подлежащие изучению. Снаружи камера имеет 180 – градусную шкалу, с

помощью которой прибор ориентируется относительно магнитного меридиана. Эта шкала позволяет оператору с погрешностью $\pm 2^\circ$ оценить направление результирующего вектора внешнего «энергоинформационного» поля, и тем самым дать дополнительную (по отношению к амплитуде сигнала) информацию об отклонениях угла наклона линии колебания маятника в вертикальной плоскости, вызванного помещенным в ИПБ исследуемым образцом, от того, которое обусловлено естественным фоном окружающей среды [18]. Таким образом, с помощью ИПБ определяется не только интенсивность, но и направление результирующего поля в данной области пространства.

Благодаря этому прибору выяснилось, что оператор биолокации после самотестирования [18] способен зафиксировать изменение направления результирующего вектора, вызванное сложением поля предмета, помещенного в камеру ИПБ, с внешними силовыми полями, порождаемыми геомагнитными и атмосферными явлениями в околоземном пространстве. Особый интерес в этом плане предоставляет возможность получения количественных оценок при сравнении полей предметов неживой природы, лишенных собственных источников энергии, с полями стандартных пальчиковых или плоских гальванических элементов, также помещенных в камеру ИПБ. Тем самым переносной ИПБ позволяет осуществлять мониторинг геополя в любом медицинском учреждении или в квартире больного. По мере эксплуатации этого прибора выявились и другие его полезные свойства, о которых будет сказано ниже.

4. Обнаружение поляризации энергоинформационных излучений

В процессе проведения экспериментов с источниками и информационными аналогами (ИА) тонких физических полей (ТФП) членами ассоциации к.т.н. М.Гринштейном и к.м.н. М.Шрайбманом обнаружен интересный, пока еще трудно объяснимый феномен. Оказалось, что излучения упомянутых выше источников и их ИА обладают свойствами, схожими с таковыми у линейно поляризованного света. Так, с помощью одного и того же поляроида ими обнаружено, что световое излучение жидкокристаллического экрана (LCD) монитора компьютера также линейно поляризовано, как и излучаемое им патогенное ТФП [19]. Это тем более удивляет, что оба колебательных процесса (электромагнитный и информационно-волновой) имеют различную природу, что подтверждено рядом экспериментов. Другое отличие в свойствах обоих поляризованных излучений состоит в том, что интенсивность проходящего через анализатор линейно поляризованного света зависит только от угла поворота плоскости анализатора относительно плоскости поляризации, в то время как интенсивность проходящей через анализатор «тонкополевой» структуры зависит также и от расстояния между поверхностью плоского носителя поля и плоскостью анализатора.

Важность обнаруженного феномена состоит, на наш взгляд, в том, что он расширяет наши представления о природе ТФП. Так, на основании полученных данных, можно с полным правом оспорить утверждение ряда ученых о том, что информационно-волновые структуры есть не что иное, как продольные электромагнитные волны,

поскольку линейно поляризованными могут быть только поперечные колебания (волны). Вышесказанное относится также и к торсионным полям, свойствами которых сторонники теории "физического вакуума" подменяют многие свойства информационно-волновых структур. Авторы, не будучи физиками-теоретиками, не ставили перед собой задачи исследования обнаруженного феномена, тем более что он требует детального теоретического анализа. Однако обнаруженный феномен имеет большое практическое значение в плане совершенствования медицинских информационно-волновых технологий, например, технологий биофункциональной диагностики и терапии. Дело в том, что, работая с информационными препаратами (гомеопатическими препаратами, нозодами и т.п.) и располагая серийно выпускаемым аппаратом "Трансфер", врач использует эти препараты в основном в стандартных потенциях, присутствующих в медикаментозном селекторе соответствующих диагностических комплексов. Обнаруженный феномен позволяет обеспечить плавное изменение потенции конкретного препарата от максимального значения до фиты (нулевой потенции).

5. Мониторинг геопатогенной обстановки и её влияния на человека

Уже упоминавшимся к.т.н. М.Гольдфельдом разработан принципиально новый прибор для мониторинга геопатогенного состояния окружающей среды. Устройство, названное «геополевым компасом» [18], имеет подвижную стрелку с круговой шкалой и способен без какого-либо участия оператора реагировать на изменение полей неизвестной (по-видимому, комплексной) природы в приземном слое. Диапазон изменения направления стрелки прибора достигает 180° и совершенно независим от показаний магнитного компаса. Установлено, что когда показание прибора соответствует направлению «север-юг», состояние людей из так называемой «группы риска» (чувствительных к магнитным бурям и изменениям погоды) благополучное. И напротив, когда направление стрелки соответствует положению «запад-восток», самочувствие людей наблюдаемой группы резко ухудшается независимо от наличия или отсутствия магнитных бурь. При этом выяснилось, что на самочувствие людей этой группы большее влияние оказывают не магнитные бури или другие факторы, прогнозируемые метеостанциями, а эти неизвестной природы излучения, которые поддаются измерению лишь методами биолокации. Результаты локального мониторинга публикуются на сайте «Человек и энергополе» (<http://vb.futurisrael.org/>) и сопоставляются с данными метеонаблюдений, а также статистическими данными медицинских учреждений, ведущих прием экстренных больных. Результаты этих исследований показывают, что изменение направления результирующего вектора геополевого баланса каким-то образом связано с самочувствием и здоровьем людей, имеющих различные заболевания. Прибор предупреждает приближение геопатогенной обстановки, оказывающей вредное воздействие на людей из группы риска, и позволяет в принципе принимать профилактические меры. Кроме того, он имеет важное значение для установления природы этой связи. В частности, он позволяет оценить эффективность созданных М.Гринштейном устройств, защищающих жилые помещения от вредного воздействия геопатогенных зон.

6. Изучение процесса переноса на воду лечебных свойств медицинских препаратов

Представление о волновом характере энергоинформационного обмена позволило к.т.н. М.М.Гринштейну и к.м.н. М.М.Шрайбману развить новый взгляд на явление гомеопатии, подкрепленный серией экспериментов на аппарате для переноса лечебных свойств медицинских препаратов типа "Трансфер".

Как известно, в процессе разведения (потенцирования) в промежуточных растворах значительно уменьшается концентрация "вещественной", компоненты препарата, которая, при попадании в организм, могла бы принимать участие в различных биохимических реакциях. При высоких уровнях разведения вещественная компонента препарата практически исчезает и основную роль в лечебном процессе играет только полевая, информационная компонента, содержащая информацию о лечебных свойствах препарата. Благодаря особым структурно-информационным свойствам воды на ней запоминается вся эта информация о лечебных свойствах препарата.

Согласно наблюдениям указанных авторов, каждое последующее разведение и встряхивание увеличивает число активных кластеров, содержащихся в объеме, увеличивая тем самым, от потенции к потенции, терапевтическую активность препарата. Тот же эффект получается при бесконтактном воздействии на воду полевой структуры, содержащей лечебную информацию. Эксперименты показали, что два варианта одного и того же препарата, при различных потенциях, отличаются друг от друга интенсивностью, а не частотой фонового излучения. Полученный результат опровергает "частотную" гипотезу, согласно которой в результате потенцирования изменяется лишь собственная частота излучения препаратов.

7. Объяснение «эффекта полостных структур»

Развитое на основании энергодинамики представление о силовом механизме энергоинформационного обмена позволило предложить новый взгляд на природу эффекта полостных структур (ЭПС), открытого известным естествоиспытателем В.С.Гребенниковым. Изучение влияния полостных структур на здоровье и самочувствие людей и животных, размножение бактерий, прорастание семян, урожайность и сохранность сельскохозяйственных культур и т.д. и т.п. выявило как положительное, так и отрицательное воздействие их. Из благотворных для человека и наиболее древних "излучателей" такого рода В.Гребенников особо выделяет пирамиды, пчелиные соты; "решетку" из кистей рук, сито и тефилин (коробочка со свитком Торы, используемая иудеями при молитвах). Большинство исследователей относит воздействие полостных структур на биообъекты к классу информационных процессов, не имеющих энергетической составляющей. Однако простейшие опыты, проведенные автором с использованием прибора Гребенникова (типа крутильных весов) показывает, что полостные структуры вызывают закручивание нити крутильных весов и, следовательно, обладают отличным от нуля крутящим моментом.

Анализ этого явления с позиции энергодинамики позволяет заключить, что дело тут скорее в отличии энергетического состояния молекул чрезвычайно развитого поверхностного слоя полостных структур от состояния глубинных слоев таких материалов. Это отличие влечет за собой сдвиг частотного спектра излучения этого слоя по сравнению с глубинными слоями и, как следствие – возникновение энергообмена при любом нарушении энергетического равновесия между ними. Этот энергообмен может носить упорядочивающий (направленный) характер, когда поверхностный слой обладает дополнительной потенциальной энергией, зависящей от ориентации тел или частиц, составляющих этот поверхностный слой. В таком случае в поверхностном слое многих материалов возникают ориентационные моменты, обусловленные наличием в нем молекул с несферической симметрией и преобладанием действия на этот слой внутренних сил, имеющих определенную направленность. Этот момент стремится определенным образом сориентировать молекулы, электронные орбиты и спины ядерных частиц атомов поверхностного слоя. Вследствие этого возникает определенная упорядоченность частиц поверхностного слоя, которая благодаря свойственной частицам осцилляции (в том числе колебательного характера прецессионного движения спинов ядерных частиц) передается другим частицам.

Энергетический характер упорядочивающего влияния полостных структур иллюстрируется автором на примерах экспериментов с крутильными весами и изменяющейся поверхностью направляющих пластин, выполненных академиком Белорусской АН А.И. Вейником, а также на примере опытов по влиянию формы сосуда на физико-химические свойства воды в них, выполненных академиком М.В. Куриком в Институте физики НАН Украины.

8. Изучение влияния излучений электронной аппаратуры на здоровье людей

За последние годы было выполнено множество исследований по обнаружению вредных воздействий электронной аппаратуры, в том числе последствий использования мобильных телефонов (МТ). Одно из таких исследований, проведенных членом нашей ассоциации М.Гольдфельдом, касалось воздействия излучений мобильного телефона на репродуктивные свойства куриных яиц. Предварительно была разработана методика сортировки яиц с использованием измерительного полевого блока (ИПБ) [1] на экземпляры с живым и мертвым зародышами. Прибор позволяет достаточно точно фиксировать вектор поля яйца при различном состоянии зародыша и тем самым повысить эффективность производства цыплят в инкубаторах.

Для эксперимента была отобрана партия яиц с живым зародышем, которая была затем поделена на две группы. Рядом с 1-й из них был положен серийный мобильный телефон (МТ) с отрицательным (Н) полем, около другой – того же типа МТ с положительным (Z) полем [1]. Через сутки в первой группе не оказалось ни одного яйца с живым зародышем. Во второй группе все зародыши были живы. После этого яйца первой группы были заменены. Контроль за их состоянием на сей раз осуществлялся каждые два часа. Выяснилось, что через 6 часов погибло первое яйцо,

остальные - в течение последующих двух часов. Испытания были повторены еще на 4-х комплектах яиц. Результаты были аналогичными. В течение всего времени испытаний контролировалось состояние яиц второй группы. В ней все зародыши были живы. В дальнейшем эта группа наблюдалась еще две недели. Никаких изменений в состоянии зародышей обнаружено не было.

Однако природа таких «патогенных» излучений остается неясной. Одни исследователи объясняют их наличием в электромагнитных излучениях (ЭМИ) так называемой «торсионной» составляющей неэлектромагнитной природы, другие, напротив, считают, эта торсионная составляющая является разновидностью продольных электромагнитных волн. Третьи вообще отрицают торсионную природу патогенного излучения, основываясь на концепции проникновения обычных электромагнитных полей (ЭМП) в мозг человека.

В частности, члены нашей ассоциации к.т.н. М.М.Гринштейн и к.м.н. М.М.Шрайбман в ходе совместных экспериментов пришли к выводу о неэлектромагнитной природе вредных излучений МТ на том основании, что пластиковый гофрокартон является преградой для отрицательного ТФП мобильного, в то время как слабое ЭМП правополяризованного характера он без проблем пропускает. Этот результат подтвержден как методами биолокации, так и на аппаратно-программном комплексе "Имедис-тест +" [1]. Эти исследователи справедливо отмечают, что как разработчики, так и большинство исследователей оценивают МТ по их "активному" электромагнитному излучению в режиме "приемо-передачи". При таком режиме работы учитывается способность электромагнитных излучений (ЭМИ) мобильного непосредственно проникать в мозг и нагревать при этом его ткани. Однако гораздо опаснее, считают они, на порядок более длительная работа МТ в режиме «ожидания», когда МТ излучает аномальную составляющую неэлектромагнитной природы, которая и может явиться причиной возникновения ряда серьезных заболеваний.

9. Поиск средств защиты от патогенных воздействий мобильных телефонов

Большинство исследований, направленных на защиту пользователей от вредного излучения электронной аппаратуры, основаны на концепции генерации устройствами защиты (УЗ) правосторонних торсионных полей, способных компенсировать торсионные поля, излучаемые этой аппаратурой. Однако с позиций энергодинамики генерация каким-либо устройством энергии требует наличия встроенного или внешнего источника энергии, который в большинстве известных устройств отсутствует. Поэтому членами нашей ассоциации наряду с этой концепцией рассматривается возможность рассеивания или отражения вредного излучения полостными структурами УЗ. Таков, на наш взгляд, «механизм» действия защитного устройства "Форпост-1" производства фирмы «Spinor International» (г. Киев). При его испытании, проведенном в 1998 г. членом нашей ассоциации д.г.-м.н. В.Е.Ветштейном, это устройство было установлено перед экраном телевизора. За годы испытания вследствие отклоняющего (отражающего) воздействия ЗУ, на стенке сзади телевизора отпечатались косоугольная проекция контура колбы кинескопа

телевизора, подобная следам «копоты» от действия ряда электротехнических устройств на переменном токе.

Весьма эффективное УЗ было сконструировано членом нашей ассоциации к.т.н. М.Гринштейном и названо им «нейтрализатором Bio-Magen». Он представляет собой конструкцию эллипсоидной формы, состоящую из набора полимерных элементов с защитным слоем в виде специальной полимерной заливки. На активный слой этого устройства эллиптической формы с размерами 3x2см и толщиной 2 мм посредством разработанной автором технологии (ноу-хау) была записана особая голографическая матрица, обладающая свойствами широкополосного резонатора положительного «тонкого физического поля». В вышеупомянутую матрицу введены также лечебно-оздоровительные свойства специально подобранных волновых структур медикаментозных препаратов. Этот резонатор всегда излучает положительное поле, фаза которого противоположна фазе вредоносного излучения, что и обуславливает, по мнению автора, процесс нейтрализации последнего. Особое свойство такого резонатора заключается в том, что если он попадает в зону действия внешнего поля, то происходит «активация» резонатора - резкое возрастание интенсивности его излучения. Как показали испытания методами радиэстезии и посредством различных компьютерных диагностических систем, «Bio-Magen» ослабляет вредные излучения электронных приборов бытовой и производственной техники. При сравнительной проверке устройства «Bio-Magen» и японского УЗ «Radiation free shield» на компьютерном диагностическом комплексе ВРТ и на компьютерном диагностическом приборе GDV-Камера типа «Aura Video» (США), японский прибор показал лишь 40% нейтрализации излучений мобильного, вместо рекламируемых 99%. Что касается устройства «Bio-Magen», то он обеспечил 95%-ю нейтрализацию вредных излучений. Этот нейтрализатор наклеивается на рабочую часть поверхности бытового прибора, или заднюю сторону мобильного. Его эффективный радиус действия - не менее 3.5 м. Выпущена промышленная партия таких УЗ.

Еще более «революционные» методы защиты от вредных излучений мобильных телефонов предложены М.Гольдфельдом, который нашел способы «переполаризации» их излучений с вредоносного на положительное. Этот метод позволяет на длительное время (от 0,5 до 2-х лет) сохранить наведенное в устройстве положительное поле без применения каких-либо защитных устройств. Переполаризация мобильных телефонов осуществляется путем помещения их на время в специальное устройство с неизменно положительным энергоинформационным полем, что достигается применением специальных материалов, сохраняющих знак и величину своего поля при любых колебаниях внешних полей. Учебно-научный кооператив «Кашталь», с которым сотрудничает автор, ставит в повестку дня организацию постоянных пунктов переполаризации мобильных телефонов у населения.

10. Применение оргоаккумуляторов для коррекции здоровья

Член нашей ассоциации, д.г.-м.н., профессор В.Е.Ветштейн сконструировал и построил первый в Израиле «оргоаккумулятор» усовершенствованный модели БК-

1-РВФ. Его действие основано на принципе «оргоновой биокоррекции», предложенном доктором Райхом. Биокорректор представляет собой деревянную кабину, обшитую изнутри (без единого гвоздя) многослойным металлическим покрытием с изоляцией слоев, и увенчанную небольшой пирамидой. Кабина снабжена сиденьем и её объем рассчитан на 15-минутное пребывание одного пациента.

Отличие проекта от аналогов состоит в особенностях конструкции оргоноаккумулятора (в его форме, размерах, числе слоев внутреннего металлического покрытия и т.п.). Эти конструктивные особенности содержат элементы «ноу-хау» и могут быть предметом патентования. Проект реализован в виде действующего устройства, которое используется автором в некоммерческих масштабах для лечения добровольных пациентов (родных, близких, знакомых и т.д.). Во всех случаях обращения лиц с различными заболеваниями после нескольких сеансов наблюдался положительный эффект без применения каких-либо медицинских препаратов. Каждый сеанс сопровождался биолокационным контролем состояния пациента до и после 15-минутного пребывания в кабине. Особенно эффективным и наглядным оказался при этом контроль за эффективностью лечения путем наложения кирлианограмм пациента до и после сеанса лечения, снятых с помощью газоразрядной камеры "GDV - Camera" финской компании "Kirlionics Technologies Internationale". Этот портативный диагностический комплекс, действие которого основано на методе газоразрядной визуализации - свечении пальцев рук человека в высокочастотном электромагнитном поле (эффекте Кирлиан), имеет и самостоятельное значение, используясь членом нашей ассоциации, к.т.н. И.Перциковым, специалистом по иглоукалыванию, при проведении терапевтического курса в соответствии с имеющейся лицензией.

11. Изучение взаимодействия матери и неродившегося ребенка

Член ассоциации профессор Г.И.Брехман разрабатывает концепцию волнового взаимодействия матери и неродившегося ребенка (НР), основанную на триединстве: структура – волна – информация. В его работах показано, что обмен информацией между матерью и НР осуществляется через маточно-плацентарный бассейн с помощью плазмы, клеток крови и растворенных в них биологически активных веществ, так что информацию несут не только структурные элементы, но и их волновые составляющие. Установлено, что на молекулярном уровне ДНК, вода и белки, входящие в состав клеток, могут генерировать и воспринимать волновую информацию, быть ее носителем, хранителем и передатчиком. Рассмотрение вопроса обмена информацией с этих позиций позволяет понять дотоле необъяснимые феномены: а) мгновенные реакции НР при внезапных изменениях эмоционального состояния матери; б) невольную передачу ею в таких состояниях обширной информации в виде образов и картин с их последующей фиксацией в клеточной памяти плода [20].

12. Защита помещений от гепатогенных зон

По данным ряда европейских стран, до 80% злокачественных новообразований связано с воздействием естественных геопатогенных полей. В частности, возникновение опухолей происходит, если человек в течение 2-4 лет по несколько часов в день находится на узле или линии сетки Хартмана. Особенно опасно, если они проходят под постоянным местом сна, работы или отдыха.

Для доказательства вредного воздействия геопатогенных зон на биоорганизмы членом нашей ассоциации М.Гольдфельдом были проведены эксперименты с воздействием поля сетки на живые куриные зародыши по методике, описанной в [18]. Выяснилось, что при размещении яиц на узле сетки Хартмана зародыши погибают за 15 минут, а на линии Хартмана - за 30 минут. Для сравнения укажем, что под действием поля мобильного телефона зародыши погибали за 6-8 часов. Таким образом, влияние геопатогенного поля намного губительнее.

Для наблюдения за поведением геопатогенного поля М.Гольдфельдом был использован сконструированный им геополевой компас, описанный выше в п.5. Этот прибор устанавливался в узлах и линиях сетки Хартмана, обнаруживаемых методами биолокации. Замеры с его помощью показали, что интенсивность поля, генерируемого сеткой, может меняться в 6 – 8 раз. Для поиска причин такого поведения геопатогенного поля показания геополевого компаса сопоставлялись с показателями геомагнитного поля, регистрируемыми метеостанциями страны. Эти обсерватории ежеминутно регистрирует векторы магнитного поля земли, в том числе радиальную составляющую Z , лежащую в плоскости магнитного меридиана и направленную по радиусу земли, и горизонтальную составляющую H , нормальную к плоскости магнитного меридиана. Выяснилось, что когда значение H растет, а Z падает, интенсивность патогенного поля в узлах и линиях сетки Хартмана возрастает. При этом у людей с хроническими заболеваниями (и в особенности теми, что связаны с наличием в организме патогенных инфекций) наблюдаются обострения, иногда весьма тяжелые.

Обычным методом защиты от влияния геопатогенных зон является биолокационное обследование помещений на предмет идентификация сетки Хартмана в них и размещение рабочих мест и мест отдыха таким образом, чтобы они не попадали на элементы этой сетки. Вместе с тем в научно-учебном кооперативе «Кашталь», где работает М.Гольдфельд, были разработаны методы общей защиты помещения от воздействия геопатогенного поля, а также средства локальной защиты рабочей зоны. Они заключаются в применении специального сильно поляризованного материала, которое как бы огибается геопатогенным полем, вследствие чего оно отводится на необходимое расстояние от человека. Методы прошли испытания в течение двух лет. Результаты наблюдений за показанием геополевого компаса, находящегося в защищенном таким образом помещении, также публикуются нами на сайте <http://vb.futurisrael.org/> наряду с замерами геополевой обстановки вне помещения. Как показывает сравнение данных измерений, геополевая обстановка в защищенной зоне намного благоприятнее и стабильнее, выходя в опасную зону только в случае очень сильных потрясений геополевой обстановки.

13. Передача лечебных свойств лекарств на большие расстояния

К.т.н. Марком Гринштейном и к.м.н. Михаилом Шрайбманом создана система, обеспечивающая возможность передачи по беспроводным и кабельным линиям связи, например, сотовой связи и Интернет, информационно-волновых свойств веществ биологических объектов, в том числе лечебных свойств медицинских препаратов и лекарственных растений, а также о сведений о функциональном состоянии организма человека и животных. Система, основанная на методе биорезонансной терапии (методе Фолля), может быть использована для создания не имеющей аналогов в мире телемедицинской сети неотложной помощи.

14. Компьютерная свето-цветовая стимуляция мозга

Членом нашей ассоциации к.т.н. Ш.Баскиным предложен метод и комплект программ свето-лингвистической медицины для эффективного лечения, профилактики здоровья и повышения творческого потенциала человека. Метод базируется на известных свидетельствах удивительных лечебных и профилактических свойств еврейских священных текстов и на открытии визуальных образов Иврита и Арамита. В отличие от существующих технических устройств для звуковой и световой стимуляции мозга типа свето-звуковой машины "Mind machines" предлагаются компьютерные программы световой стимуляции мозга по оригинальной методике, разработанной фирмой "Wezit". Методика и программа превращает компьютер в мощный и гибкий инструмент для стимуляции и энергетического массажа мозга, более безопасный и намного более дешевый, чем упомянутые выше технические средства. Данные публикуются на сайте www.visnsoft.com.

15. Коррекция здоровья малогабаритными пирамидами

Д-ром М.Гольдфельдом разработаны малогабаритные лечебные пирамиды (максимальный размер до 1,5 метров) с заранее заданными «энергетическими» свойствами. Связь этих свойств с геометрическими характеристиками и поверхностью пирамиды установлена им путем длительного экспериментирования с использованием упомянутого выше метода калибровки биолокатора с применением стандартных гальванических элементов. Наиболее эффективными оказались «пирамиды Давида» - двенадцатигранные пирамиды с сечением в виде звезды Давида. Они отличаются особенно мощной энергетикой. Им же установлены режимы использования лечебных пирамид в зависимости от энергетического состояния человека и характера заболевания. Используются в некоммерческих целях для оказания помощи родным и близким с устойчивым положительным результатом.

Одним из полезных применений малогабаритных пирамид оказалось хранение в них медикаментов, предметов косметики, некоторых продуктов питания и т.п. Для этих целей было разработано специальное устройство на основе малогабаритной пирамиды, имеющей оптимальные геометрические параметры. Оно обеспечивает стабильное состояние поля внутри неё, не зависящее от параметров поля внешней

среды. Его испытания в течение четырех лет на различных медицинских и косметических средствах показали, что полевое содержание предметов не меняется.

Кстати говоря, архитектурным управлением г. Петах-Тиква, где проживает М.Гольдфельд, по его расчетам было спроектировано 12-ти этажное лечебно-административное здание пирамидальной формы, все помещения которого выполнены в виде пирамид. Реализация проекта задерживается из-за отсутствия инвестора.

16. Тестирование и корректировка лечебных свойств медикаментозных препаратов

Метод предложен к.т.н. Михаилом Гольдфельдом и основан на обнаруженном им явлении утраты медикаментами своих лечебных свойств под действием внешних геопатогенных полей. Следствием этого явления может стать превращение ранее полезных медикаментов во вредные. Возвращение препаратам их лечебных свойств осуществляется Гольдфельдом в описанном выше устройстве на основе пирамиды, в котором поддерживается постоянное положительное (так называемое «онтогенное») энергоинформационное поле.

Весьма эффективным средством контроля за меняющейся эффективностью лекарств является измерительно-полевой блок, описанный выше в п. 12. Для этого предварительно переносится на промежуточный носитель биополе больного органа или зоны на поверхности тела. Затем с помощью ИПБ определяется направление вектора результирующего поля пациента. Затем больному предлагается принять назначенный препарат. Через 10-12 минут осуществляется повторная проверка направления вектора поля в тех же местах. По изменению направления вектора можно сделать точный прогноз об эффективности медикамента. Следующий этап работы - определение срока действия препарата на пациента. Для этого необходимо периодически проверять направление вектора поля больного, изменившееся после приема лекарства. Время, за которое вектор биополя больного участка вернется в исходное положение, и будет необходимым и достаточным интервалом между приемами медикамента.

17. Восстановление чувствительности биологически активных точек

Метод предложен также М.Гольдфельдом и основан на воздействии на БАТ биологическим полем, адаптированным к пациенту как по направлению результирующего вектора поля, так и по интенсивности и диапазону частот. В этом случае электропроводящие свойства БАТ у пациента не только не понижаются от сеанса к сеансу (или в результате перенесенной болезни) но даже возрастает. Метод апробирован на группе пациентов-добровольцев и дал положительные результаты.

Литература

1. Энергоинформатика (сайт израильской ассоциации биоэнергетологов (http://zhurnal.lib.ru/e/etkin_w)).
2. Юзвизин И.И. Информациология.- М., 1996.
3. Бессонов Л.А. и др. Информационная медицина.-М.1999.
4. Судакова К.В. Информационный феномен в жизнедеятельности. М.: РПАМО, 1999.
5. Рогожкин В.Ю. Эниология. - М.: Пантори, 2000. – 528 с.
6. Зилов В.Г., Судаков К.В., Эпштейн О.И. Элементы информационной биологии и медицины. М.: МГУЛ, 2001.
7. Казначеев В.П., Михайлова Л.П. Биоинформационная функция естественных электромагнитных полей. Новосибирск, 1985.
8. Дульнев Г.Н. От Ньютона и термодинамики к биоэнергоинформатике. Взгляд ученого на проблемы биоэнергетики.
9. Шипов Г.И. Теория физического вакуума. Теория, эксперименты и технологии. М., 1997.
10. Акимов А.Е. Эвристическое обсуждение проблемы поиска новых дальних действий. EGS-концепции // Сознание и физический мир: Сб. стат. - М.: Яхтмен, 1995. - Вып.1. - С.36-84.
11. Бобров А.В. Информационные торсионные поля - основа решения фундаментальных и технологических проблем // Биоэнергоинформатика ("БЭИ-98"): Докл. 1-го Междунар. конгр. Т.2. - Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 1998. - С.3-4.
12. Эткин В.А. Энергодинамика (синтез теорий переноса и преобразования энергии). – С-Пб., «Наука», 2008, 409 с.
13. Зенин С.В. Структурированное состояние воды как основа управления поведением и безопасностью живых систем. Автореф. Дисс. д-ра б.н., М., Институт биохимической физики РАН, 1999.
14. Михайлова Л.П., Казначеев В.П., Мосолов А.Н. Исследование действия торсионных полей на клетку // Вестник МНИИКА. - 2000. - Вып.7. - С.70-72.
15. Дубров А. П. Геопатия и биолокация. М., 1992.— 70 с.
16. Фомберштейн К. Биолокация в 3-м тысячелетии. (http://zhurnal.lib.ru/e/etkin_w/).
17. Эткин В.А. Об объективности биолокации (<http://vb.futurisrael.org/>).
18. Гольдфельд М. Векторная биолокация. Ч.1...3. (http://zhurnal.lib.ru/e/etkin_w/).
19. Гринштейн М., Шрайбман М. Явление поляризации информационно-волновых структур. (http://zhurnal.lib.ru/e/etkin_w/).
20. Феномен насилия. Взгляд с позиции пре- и перинатальной психологии и медицины. / Под ред. Г.И. Брехмана и П.Ф. Фрайберг. - С-Пб: ИПТП, 2005.