

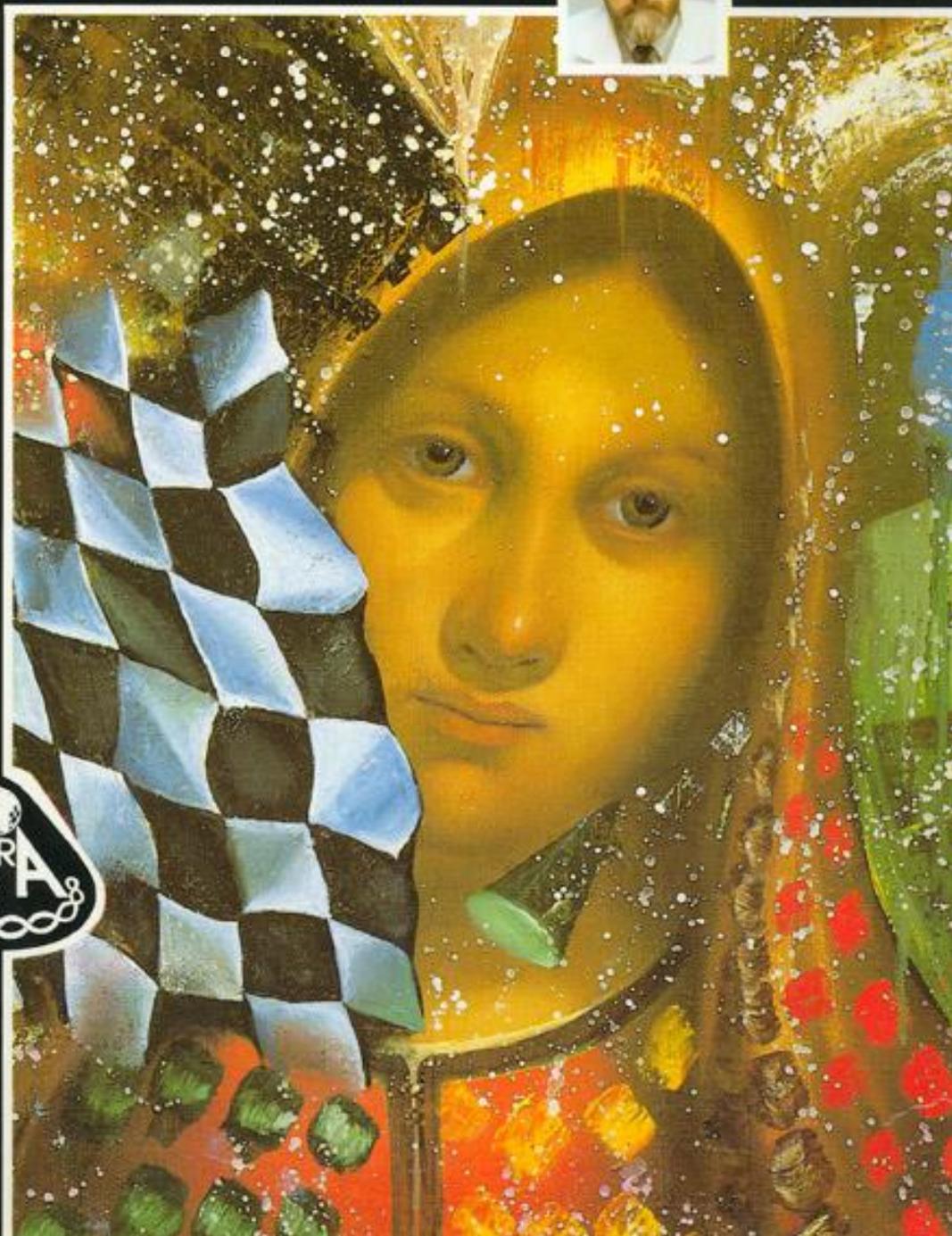
aura-z

Выпуск 2, № II

Ежеквартальный иллюстрированный журнал,
посвященный проблемам новых технологий,
медицины и таинственных явлений



*Игорь Смирнов -
Директор
Института
компьютерных
психотехнологий*



<p>РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ Научный редактор Александр Авшалумов Научный консультант д.б.н Александр Дубров Макет и компьютерная графика. Александр Шатилов Марина Маслова Технолог полиграфист Игорь Белов Художник-консультант Никас Сафронов Художник Вячеслав Чакиридис Фотокорреспондент Михаил Ковалёв</p>	<p><i>Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов. Авторы статей несут ответственность за подбор, правильность и точность приводимых фактов, цитат, собственных имён и прочих сведений.</i></p> <p>© "Aura-z" Выпуск 2 номер 2 , 1995 год</p>
--	--

*На первой странице обложки : Картина Никаса Сафронова
"Тайна Венецианской ночи" (Частная коллекция Юлия Гусмана, Москва)*



Снимок сделан пасмурным февральским утром в 1991 году в Старом Крыму, на горе Агармыш, в 25 км от Феодосии. Что это, недоброкачество фото пленки или один из технеопознанных объектов, вокруг природы которых идут бесконечные споры? Читайте материал на стр. 4.

Редакция благодарит УФОцентр за предоставленные фотодокументы.

ЧИТАЙТЕ
В
НОМЕРЕ

Александр
КАРАВАЙКИН

*Возвращение
к тайне
черных
шаров*

4

Сергей ДЕМКИН

В
О
Л
Ш
Е
Б
Н
ТАБЛИЦЫ ⁶¹ ₈

32

Юрий
ВОРОБЬЕВСКИЙ



43

Сергей ДЕМКИН

СОВЕРШЕННО
СЕКРЕТНО.



47

Сергей ДЕМКИН



59

Владимир
ЖУКОВСКИЙ

КВАНТОВАЯ ТЕРАПИЯ
МЕДИЦИНА
XXI века

72

Сергей ДЕМКИН

НАЗАД В МОЛОДОСТЬ

84

Михаил ДМИТРУК

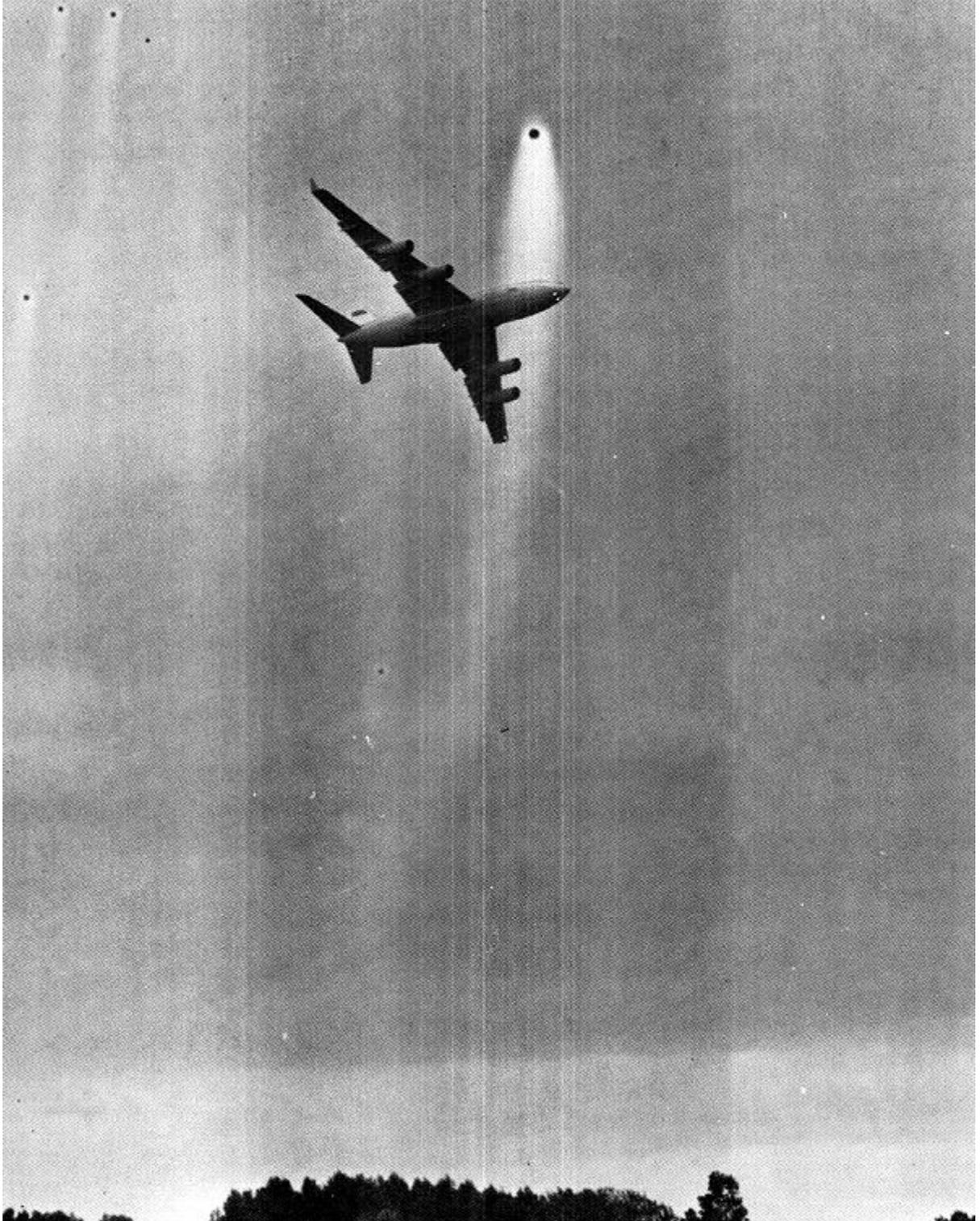
ПОПРАВКА
К
МАКСВЕЛЛУ

91



УФОЛОГИЯ

Возвращение к тайне чёрных шаров



Возвращение к тайне чёрных шаров



Эти фотографии (фото 1, фото 2, фото 3) были опубликованы в первом номере нашего журнала за 1993 год. Тема «черных шаров» породила огромный интерес и широкий резонанс. Фотографии перепечатали на страницах своих изданий свыше шестидесяти крупных журналов мира, в том числе такие, как UFO MAGAZINE. В тоже время, «черные шары» вызвали массу споров и дискуссий. На «АУРУ-2» во множестве посыпались обвинения в шарлатанстве и фальсификации. Другие, как например, шведский журнал UFO aktuell, отозвались на публикацию сдержанно, но с неприкрытым скептицизмом. Публикуя в первом номере фотографии «черных шаров», мы руководствовались стремлением привлечь внимание уфологов во всем мире к поискам русских коллег. В это время в России сотни людей, увлекающихся проблемой НЛО, ходили с фотоаппаратами и «щелкали» все подряд, используя выдержку 1/30 с и расстояние – бесконечность. Считалось, что именно при этом способе фотографирования пленка фиксирует невидимые глазу объекты. И, действительно, во многих центральных и районных изданиях появились десятки фотографий, запечатлевших непонятные темные «объекты» (фото 4). Человеческий глаз способен воспринять лишь видимую часть спектра электромагнитных волн. Фотопленка чувствительнее, она воспринимает более широкий диапазон спектра, который выходит за пределы видимого и граничит с ультрафиолетом. Возможно, именно этим особым свойством пленки и можно объяснить, почему мы не видим никаких «объектов» в процессе съемки, но потом они проявляются на фотографиях (фото 5). Предлагаем вниманию читателей исследования русского ученого Александра Каравайкина, чей научный авторитет, скрупулезность и дотошность при проведении экспериментов и стремление познать истину – не вызывает сомнений.

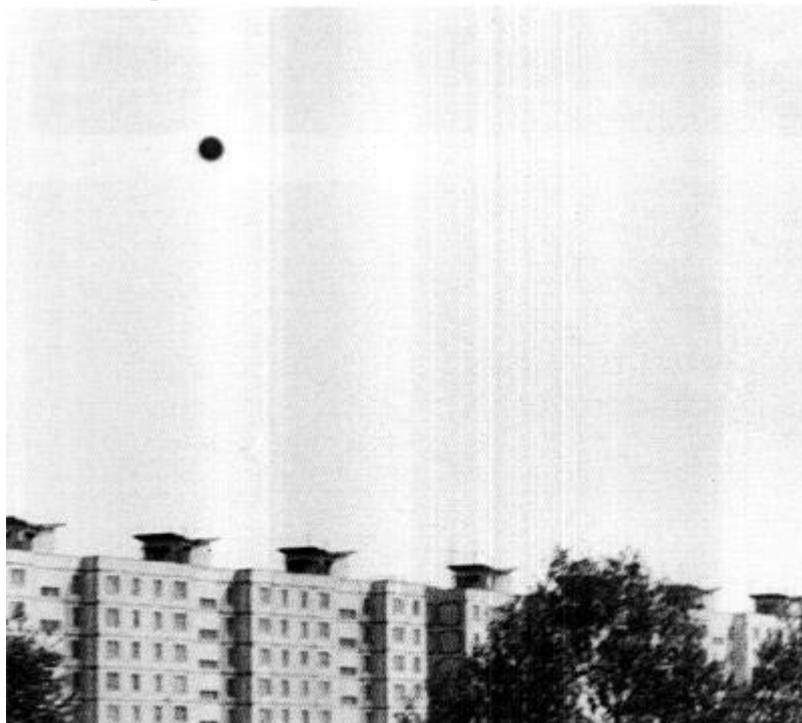


Фото 4

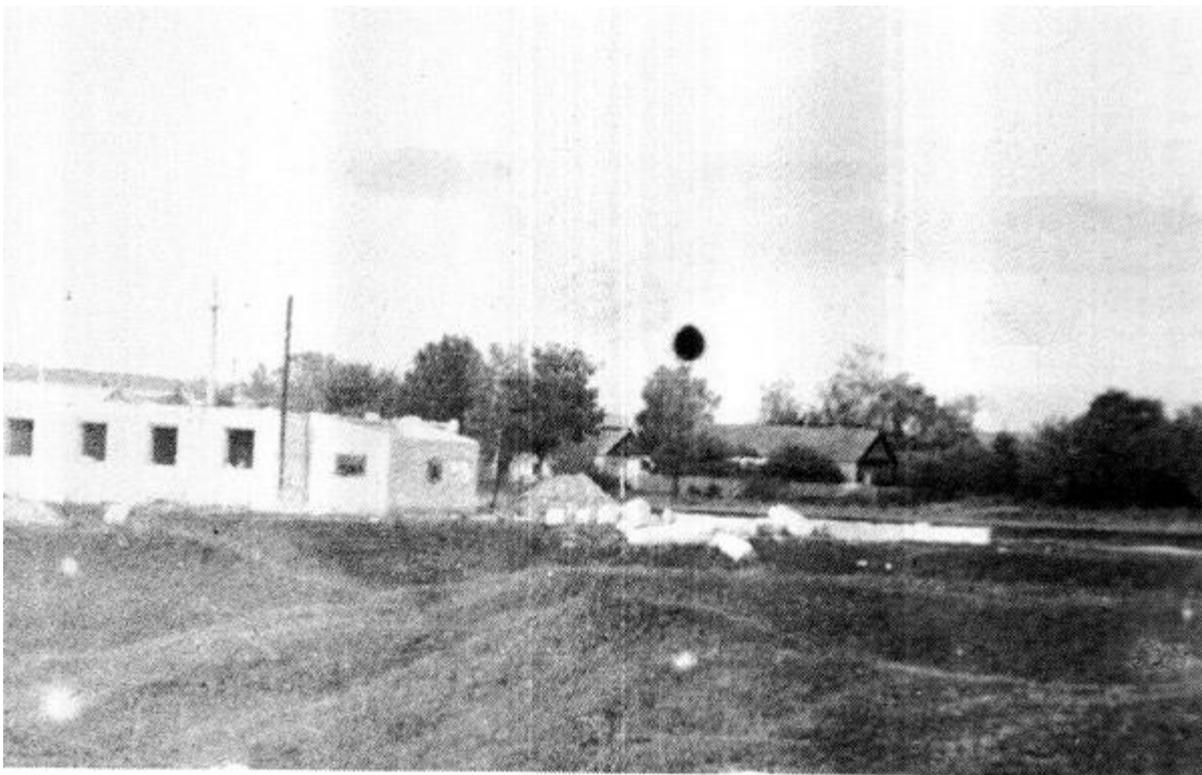


Фото 5



Фото 6. «Объект» визуально не наблюдался. Курсант летного училища просто решил сфотографировать на память своего «боевого коня» (учебную машину). При проявке обнаружилось «нечто»



Александр Каравайкин родился 13 марта 1964 года в Москве. В 1986 году окончил Московский институт инженеров транспорта. С 1990 года работал инженером в филиале УФОцентра - уфологической лаборатории «Вега», а с 1992 года является ее руководителем. В настоящее время лаборатория «Вега» - одно из научных подразделений Научно-исследовательского центра «АУРА-2». В июне 1993 года Каравайкин избран членом-корреспондентом Международной Академии Информатизации. Им опубликован ряд научных печатных работ по приборному исследованию феномена НЛО.

На земной поверхности существуют территории, где феномен НЛО проявляет себя значительно чаще и ярче, чем в других местах, то есть вероятность наблюдения НЛО гораздо выше. Эти зоны получили название аномальных или геопатогенных. Поскольку из этих районов постоянно шла потоком информация о наблюдениях разного рода непонятных объектов, наши специалисты, и я в том числе, выезжали в эти места. При исследовании мест посадок, во время бесед со свидетелями, производилась панорамная фотосъемка проявлений феномена: мест пролетов, посадок (фото 7). После химико-фотографической обработки этих снимков, на них были обнаружены разные «объекты», которых мы визуальнo не наблюдали. Эти образования получили название «черные шары». Что же это такое? Естественно, возник вопрос о природе их происхождения. Рассматривались различные версии: всевозможные дефекты процесса фотографирования и обработки пленки, дефекты применяемых фотоматериалов.



Фото 7. Не следует думать, что «объекты», о которых мы говорим, фиксируются **только** на небе. Посмотрите, как он выглядит на фоне леса



**МАКСИМУМ И
МИНИМУМ ИНТЕНСИВНОСТИ
ИЗЛУЧЕНИЯ В
ВИДИМОЙ ЧАСТИ
СПЕКТРА**

Первым шагом в наших исследованиях было определение уровня интенсивности излучения неведомых «объектов». Несмотря на то, что «объекты» визуально не наблюдаемы, существует ярко выраженное отличие в характере энергетического воздействия на фотоэмульсию в различных частях видимого спектра излучения. Было выявлено, что в зеленой области — воздействие минимально. Тем не менее, это свидетельствует в пользу предположения, что несмотря на их невидимость «объекты» **реально** существуют (фото 9).

Фото 8

В тоже время, при фотографировании с использованием фиолетовых светофильтров зафиксировано максимальное энергетическое воздействие «объекта» на фотоэмульсию. Кроме того, фотографирование в этой области спектра выявило у данных образований, наряду со сферической оболочкой, окружающей основное «тело», наличие ярко выраженной протяженной области воздействия, получившей условное название «хвоста» (фото 10). Все это указывает на то, что эти «объекты» оптически наблюдаемы. Но остается без ответа главный вопрос, **почему же мы их не видим?** Это побудило к дальнейшим исследованиям.

Фото 9



ЭФФЕКТ КОНТРАСТНОСТИ

Выяснилось, что в тех фотоматериалах, на которых удалось получить изображения двух (или нескольких) «объектов», обнаружился целый ряд закономерностей, также свидетельствующих о реальности их существования (фото 11). Обратим внимание на то, что у «объектов», имеющих меньшие угловые размеры, всегда наблюдается меньшая контрастность, и, кроме того, они находятся ниже к линии горизонта по отношению к своим более контрастным «собратьям», имеющим значительно большие угловые размеры. Это безоговорочно позволяет сделать вывод о том, что «объекты» не только реально существуют, но и находятся приблизительно на одной высоте над поверхностью земли! Но это говорит лишь о самом факте их существования, оставляя открытым вопрос о физической причине их не восприятия человеческим глазом.

ФОТОГРАФИРОВАНИЕ В УЛЬТРАФИОЛЕТОВОМ ДИАПАЗОНЕ

Следующим этапом нашего расследования была проверка очень распространенной версии о том, что эти невидимые «объекты» (иначе, «черные шары») имеют максимум излучения в ультрафиолетовой (УФ) области спектра. Но так как сетчатка человеческого глаза практически невосприимчива кУФ-диапазону, в этом, якобы, предположительно и кроется причина их невидимости, учитывая тот факт, что обыкновенные фотообъективы и бытовая фотопленка, способны их фиксировать. (Необходимо отметить, что речь идет о, так называемой, ближней области УФ-излучения, непосредственно примыкающей к фиолетовой области спектра).

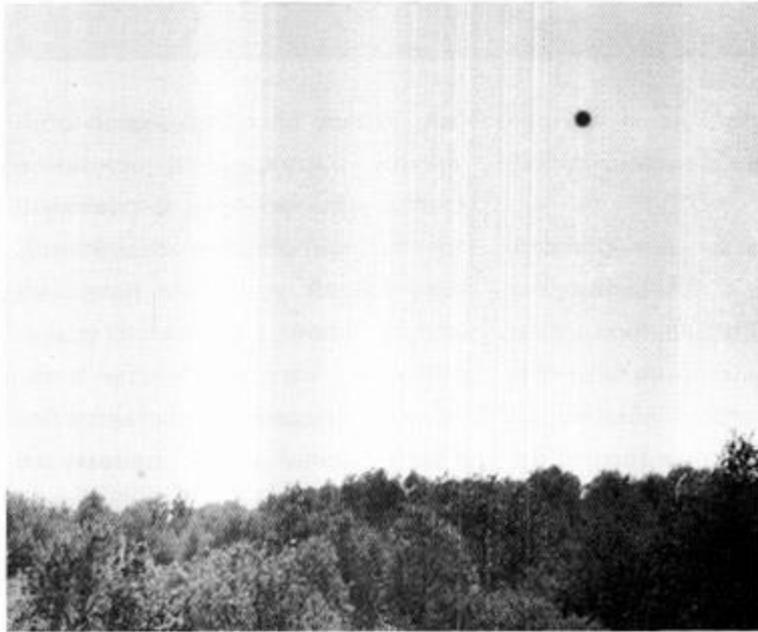
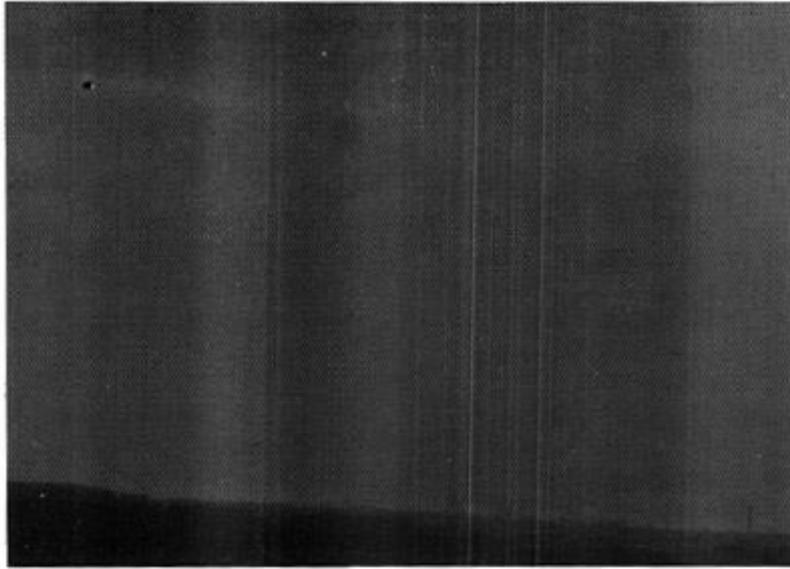


Фото 10. Использована пленка «Микрат-300» и Фото 11



Фото 13. Существует возможность фиксации «объектов» и иных форм (не только шарообразных), предположительно имеющих ту же природу. Изображенный «объект» имеет форму треугольника, условно называемого «бельгийским»

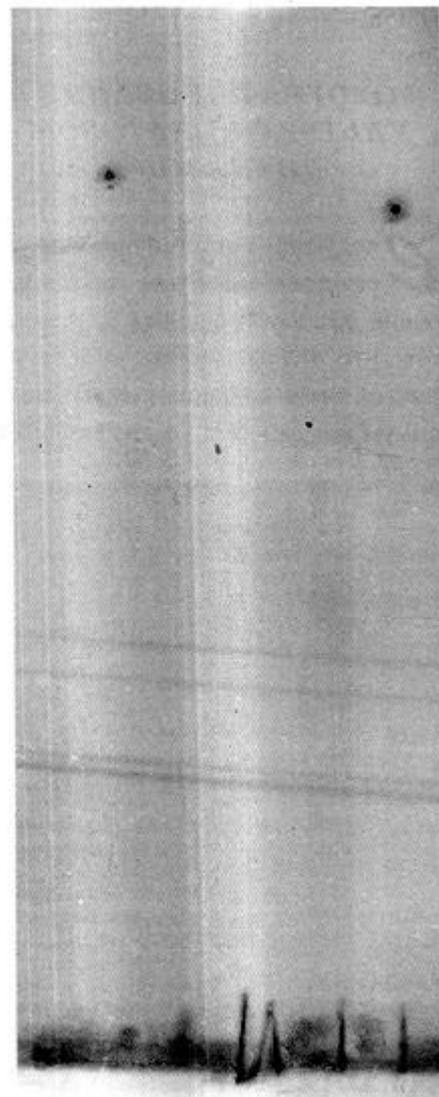
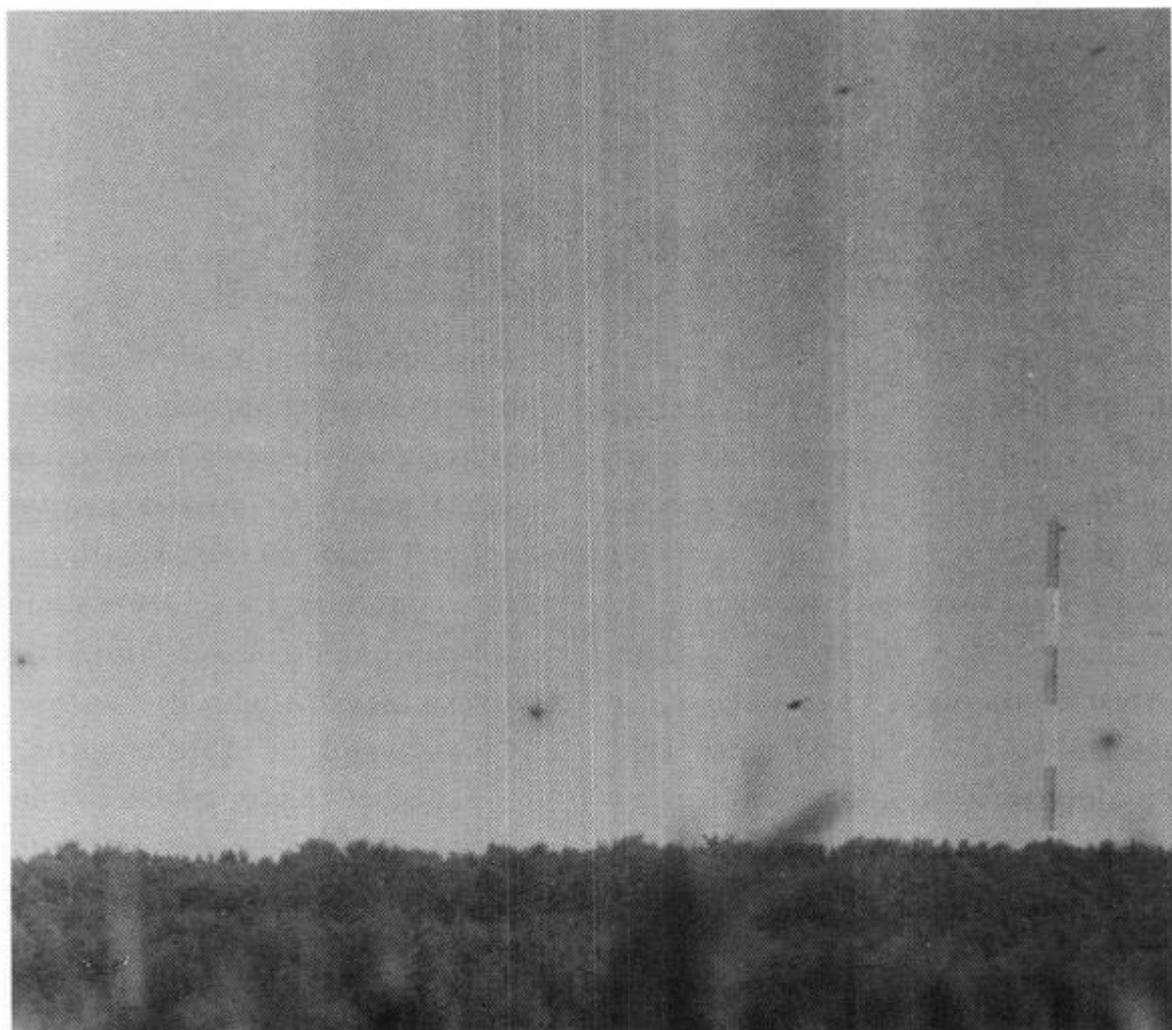
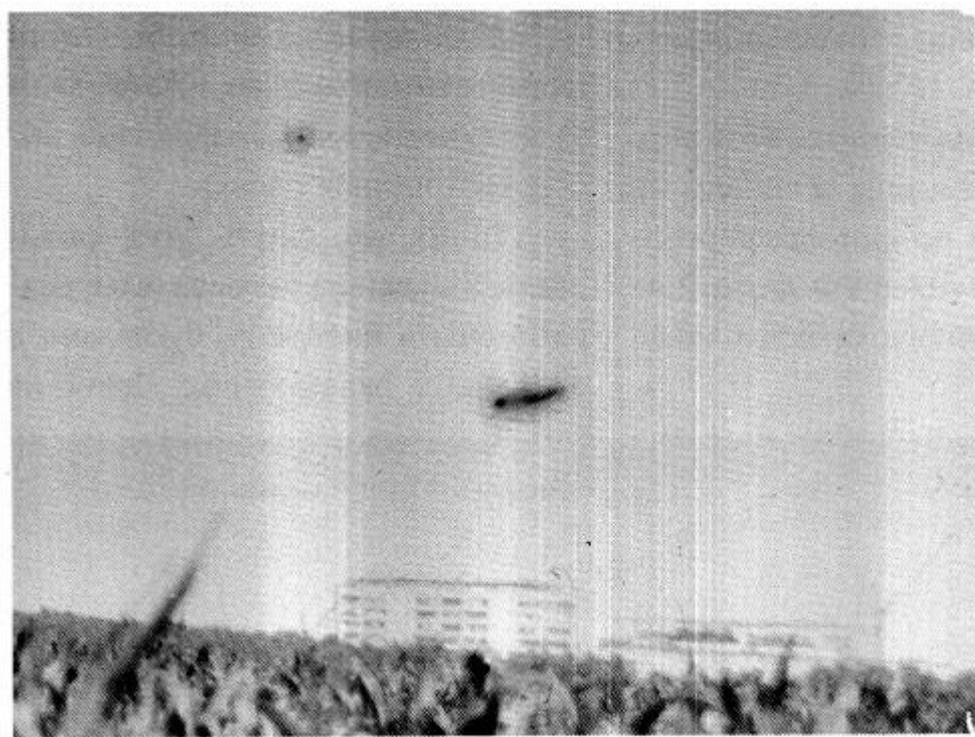


Фото 12

С целью разработки этой версии были проведены специальные исследования по фотографированию этого «нечто» в УФ-диапазоне электромагнитного спектра излучения. Были применены особые кварцевые фотообъективы «УФАР-1», а также несенсибилизированная высококонтрастная пленка. Стоит упомянуть, что фотообъективы данного класса были разработаны и внедрены буквально в единичных экземплярах. Один из них «погиб» на орбитальной космической станции «Салют-7», сошедшей с орбиты и сгоревшей в атмосфере несколько лет тому назад. Другой — навсегда покинул пределы Земли на борту межпланетного комплекса «Вега-2», осуществлявшего программу исследования Венеры — кометы Галлея. После долгих и трудных поисков мы оказались счастливыми обладателями уникального оптического прибора. Результаты эксперимента показали, что интенсивность излучения в ультрафиолетовой области спектра, значительно ниже отмеченного ранее минимума излучения в его зеленой области (фото 12). Следовательно, УФ-версия оказалась ошибочной, а «объекты» все-таки имеют максимум излучения в **видимой** области спектра. Таким образом, вышеописанная методика позволила определить спектральное распределение* излучения таинственных образований.



Φοτο 14



Φοτο 15

ЭТОГО НЕ МОЖЕТ БЫТЬ!..

Мы подошли к третьему, наиболее интересному этапу исследования. Вспомним об «эффекте контрастности» фотоизображений **нескольких** «объектов», позволившем нам утверждать, что они «висят» (перемещаются) на одной высоте над поверхностью земли. У нас возникла идея произвести фотографирование геопатогенных зон со значительного удаления, применяя длиннофокусные объективы, например, МТО-1000, Результаты превзошли все ожидания. На полученных снимках отчетливо запечатлелось множество «объектов» всевозможных форм, от шарообразных до дискоидных, «висящих» над полоской леса приблизительно на одной высоте. К нашему огромному изумлению, значительно выше первых обнаружился целый ряд других «объектов» дискоидного типа (фото 14). Следует отметить, что существует вероятность, при фотографировании с близких дистанций, регистрировать не только шарообразные, но и дискоидные «объекты» (фото 15). Все это, в очередной раз, убеждает нас в том, что «объекты» непонятного происхождения **оптически наблюдаемы**, и, следовательно, **реально существуют**.

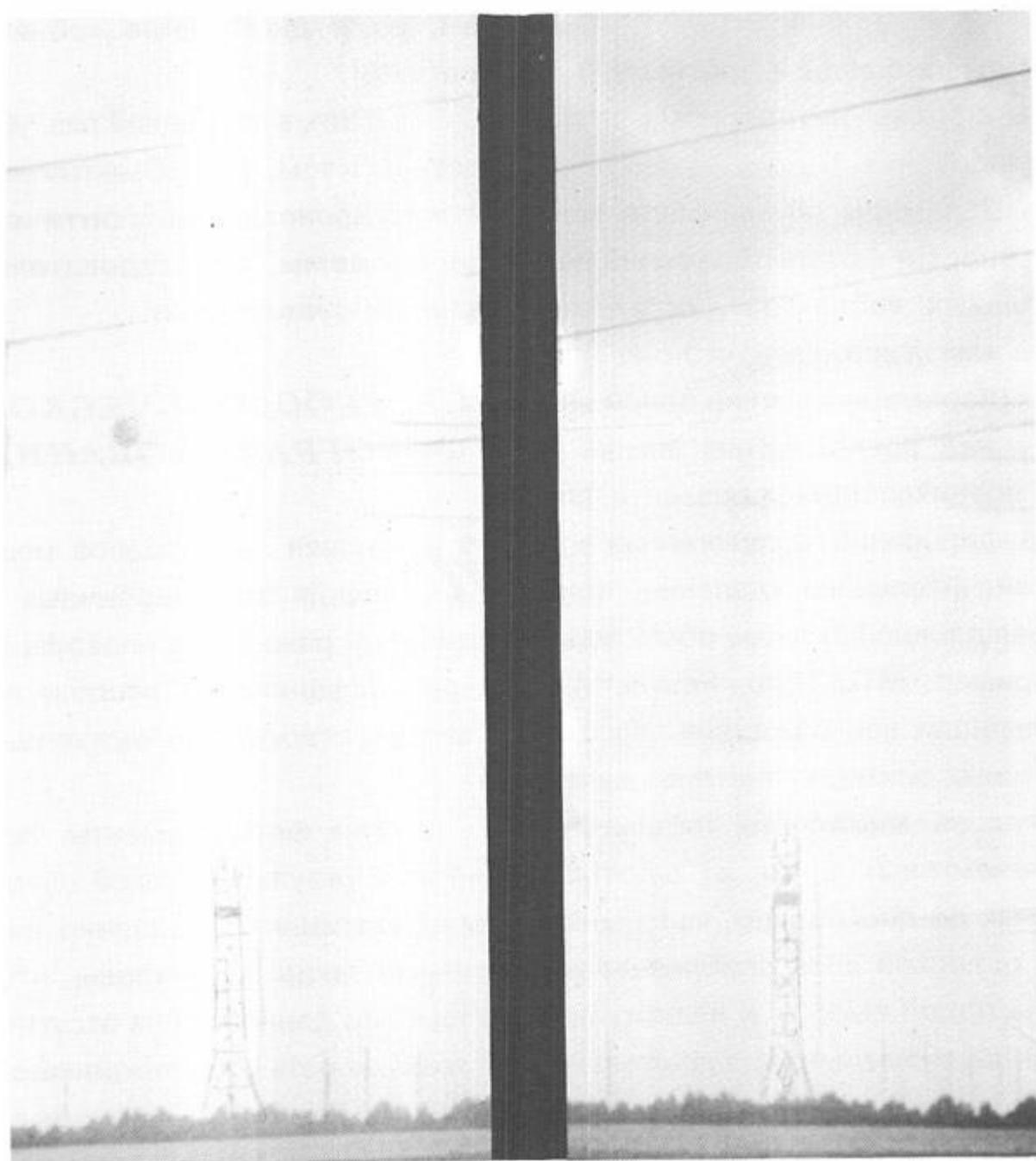
СТЕРЕОСКОПИЧЕСКОЕ ФОТОГРАФИРОВАНИЕ

Применяя в процессе исследования этих необычных образований различные способы фотографирования, мы решили произвести и стереоскопическую съемку. Изучая фотодокументы, полученные в результате такой съемки, мы обнаружили совершенно невероятную вещь. Оказалось, что у «объектов» данного типа отсутствует возможность стереоскопической фиксации (фото 16). Другими словами, «объект», запечатленный на одной стереопаре, отсутствует на другой... Строго говоря, это практически невозможно, тем не менее, факт налицо! Пожалуй, это единственный момент в фотографическом расследовании, который наводит на мысль, что это «ничто» – самообман. И все-таки существует, вероятно, единственная версия, объясняющая особенность фиксации «черных шаров» при стереофотографировании характером их излучения, осуществляемого в виде узконаправленного луча, который, к тому же вращается с некоторой скоростью вокруг точки испускания. Глаз не успевает зафиксировать быстро вращающийся узко- направленный луч, который, тем не менее, «улавливает» фотокамера. Именно этим можно объяснить, что наилучшее условие фотографирования «объектов» данного типа – применение выдержки 1/30 с. Возможно эти лучи и изображены на развороте страниц 4-5 и на фото 10.

НОЧНЫЕ СЪЕМКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТОВ СПЫШЕК

Нас заинтересовали особенности, которые свойственны ночным фотосъемкам в районе геопатогенных зон. Применяя фотовспышку, мы неожиданно обнаружили в приземном слое еще более таинственные «объекты» различных форм (фото 17). Наиболее часто встречающиеся «объекты» – эллипсоидальные. У некоторых из них четко просматривается внутренняя структура (фото 18).

**Интенсивность излучения как функцию длины волны или частоты*



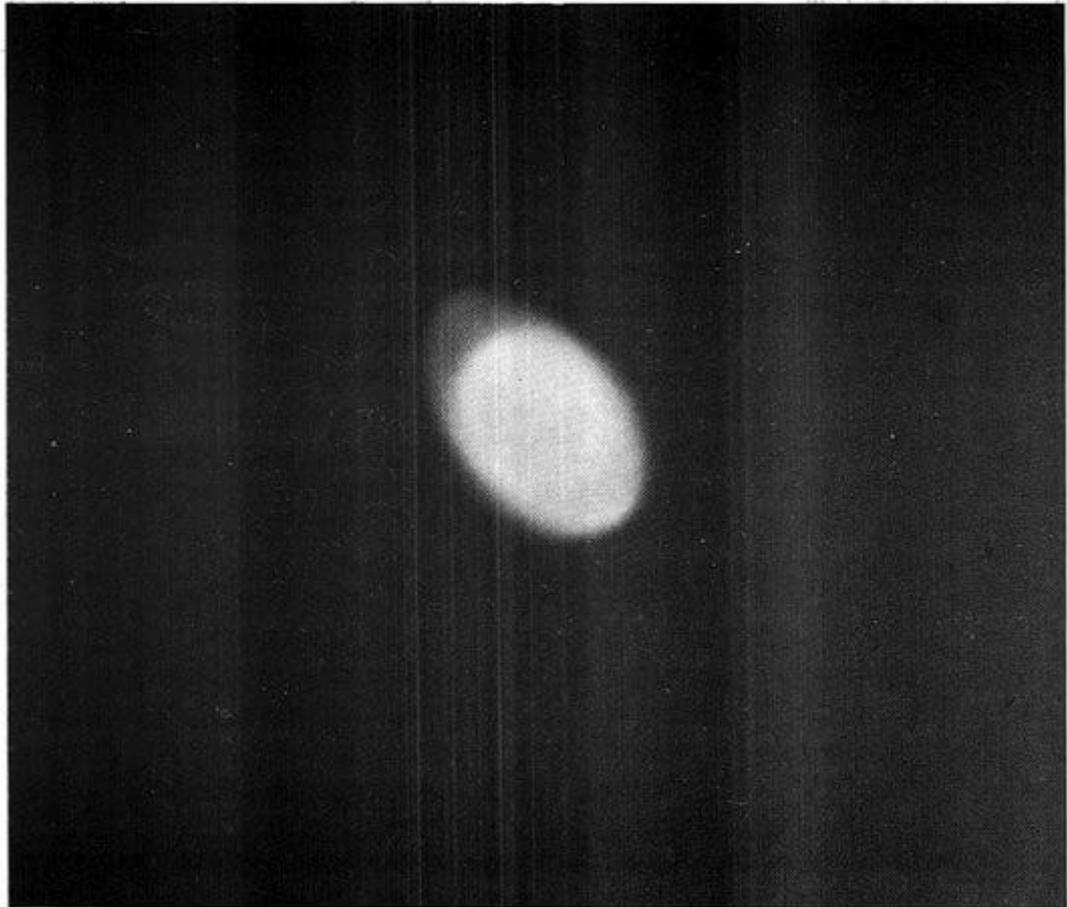


Фото 17. Эллипсоидная форма «объекта» с равномерной засветкой

Были также обнаружены «объекты» в виде шара (фото 19).

МИСТИКА

Интересно, что за время срабатывания вспышки (тысячная доля секунды), Однажды нам позвонила некая Марина Б. и сказала, что она обладает способностью общаться с некими невидимыми существами, которые могут быть запечатлены фотографически. Поначалу разговор не сложился. Нам часто звонят люди, якобы вступающие в контакт с представителями других миров. Но Марина проявила настойчивость, она заявила, что ей известно о наших исследованиях природы «черных шаров», а она как раз находится с ними в постоянном контакте. В конце концов, несмотря на наш скептицизм, ее рассказы нас заинтересовали. Мы договорились провести вместе несколько экспериментов. Первая встреча с «невидимками» состоялась в подмосковном лесу, в нескольких десятках километров от Москвы. Марина бродила по поляне и, время от времени, чувствуя приближение чего-то постороннего, просила фотографировать место, где она находится.



Фото 18. Эллипсоидная форма «объекта» с распределением
ИНТЕНСИВНОСТИ

Мы не видели ничего, но честно следовали ее указаниям. Каково же было наше изумление, когда много позже, после завершения процесса химико-фотографической обработки пленки, проявились результаты...

Вот оно, загадочное «нечто», с которым мы искали встречи! Светлые, серебристые, полупрозрачные шары, как оказалось, окружали девушку и нас со всех сторон (фото 20). Когда производилась съемка, еще не зная, что из всего этого получится, мы все же хотели найти зримое подтверждение словам Марины, будто она видит находящиеся вокруг «объекты». С этой целью была применена фототехнология, позволяющая фиксировать направление ее взгляда. Попросили Марину выбрать приглянувшийся ей «объект» и «пококотничать» с ним. На фото 21 отчетливо видно, что ее зрачки направлены прямо на один из шаров! Кроме того, на заднем плане кадра просматривается плохо проэкспонированное изображение заснеженного кустарника. Но... за «объектом» освещенность кустарника значительно выше. Следовательно, невидимое глазу «нечто» способно концентрировать (усиливать) мощность вспышки, что **безусловно свидетельствует о реальности его существования.**

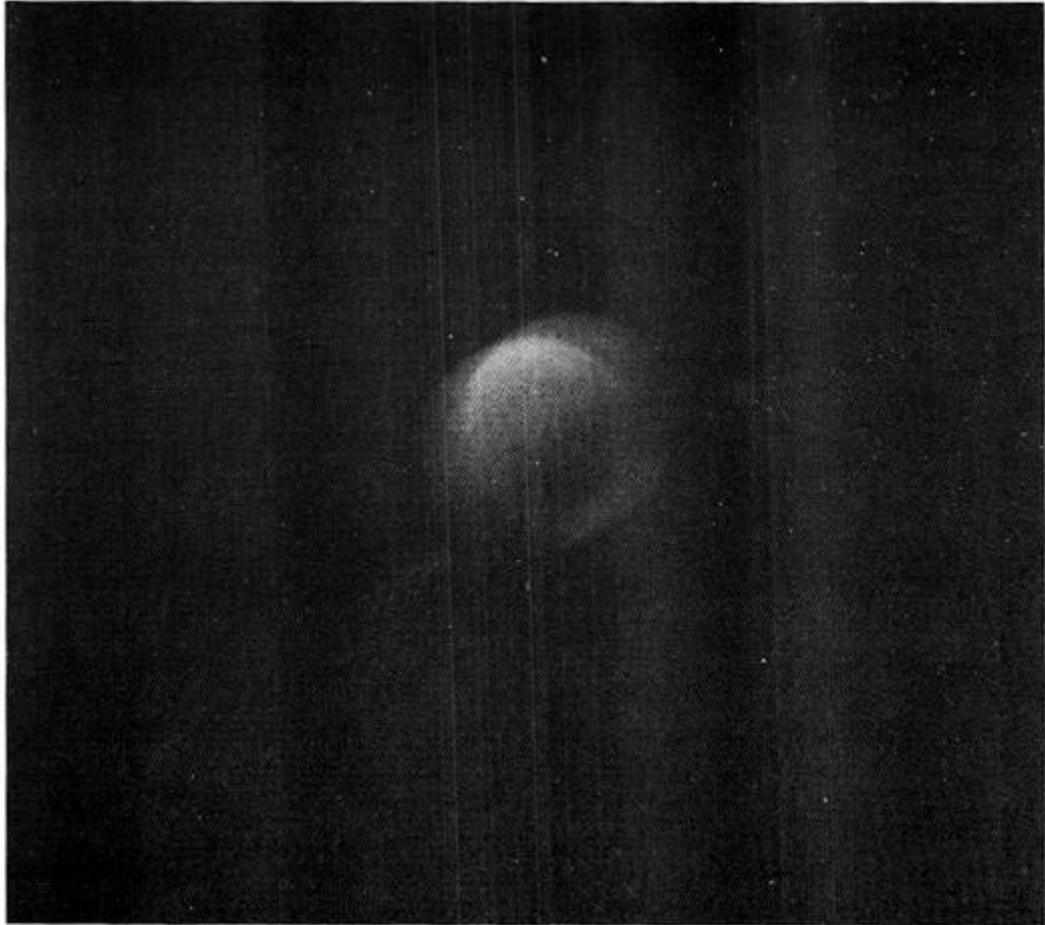


Фото 19. Сфероидальная форма, в ряде случаев, с наложением одной на другую, что, возможно, характеризует скорость перемещения «объектов» в пространстве «объект» успел проявиться дважды, что свидетельствует об их динамизме.

Решено было заодно проверить Маринино заявление о ее способности общаться с «представителями иной формы жизни», как они ей, якобы, представились. Марина передала «объектам» нашу просьбу – всем разлететься, чтобы остался один и приблизился к ней как можно ближе, заслонив слегка от камеры. Наглядный результат – на фото 22!

Вторая наша встреча с «невидимыми гостями» состоялась уже без Марины, но благодаря ее посредничеству. При очередном ее контакте было определено время и место, где «объекты» готовы были появиться перед объективами наших фотоаппаратов, а также установлено направление, в котором должна была осуществляться фотосъемка (ведь мы их так и не увидим!).



Фото 20

Время встречи было обозначено, как «время захода солнца за горизонт», поэтому представленная серия фотографий имеет разный уровень освещенности. Рассмотрим их повнимательнее. Начало «явления» - - на фото 23. Фотография получена в результате использования выдержки 1/30 с. Последующие кадры имеют выдержки соответственно: фото 24-3 секунды; фото 25-10 с; фото 26-30 с; фото 27-3 мин.

Интересно, что на фото 23 (где применялась «бытовая» выдержка), запечатлен «объект» довольно стандартной формы для данного типа. В тоже время, фотографии, полученные при более длительных выдержках, обнаруживают существенно большие угловые размеры «тела». Что может свидетельствовать о наличии некоторой пульсации или незначительных беспорядочных угловых смещениях в процессе фотографирования. Уфологам известен тот факт, что феномен НЛО чаще всего проявляется в местах линий электропередач. Обратите внимание на то, что «объект», запечатленный на этой серии фотографий, «висит» над несколькими линиями электропередач, обеспечивающими энергией Москву.

Φοτο 21



Φοτο 22

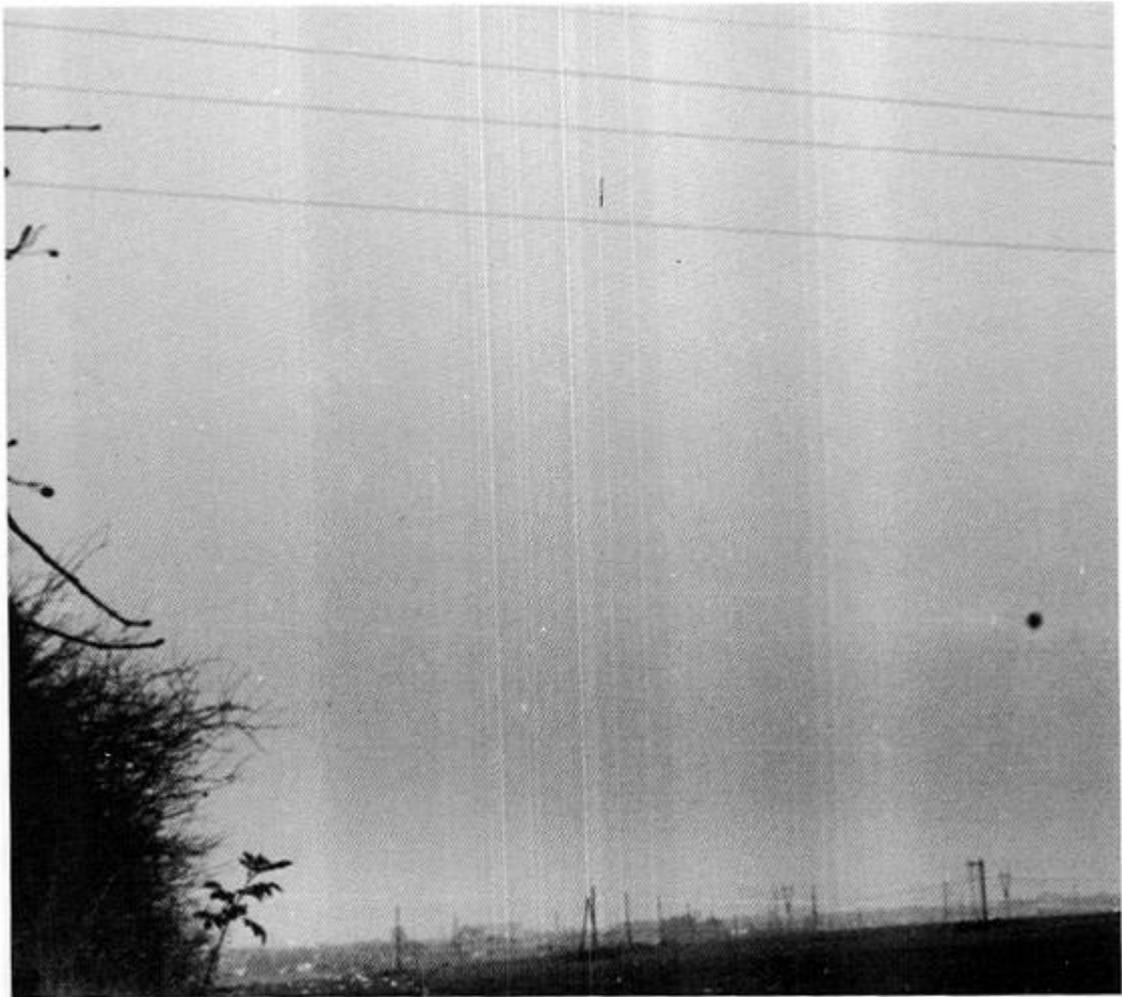
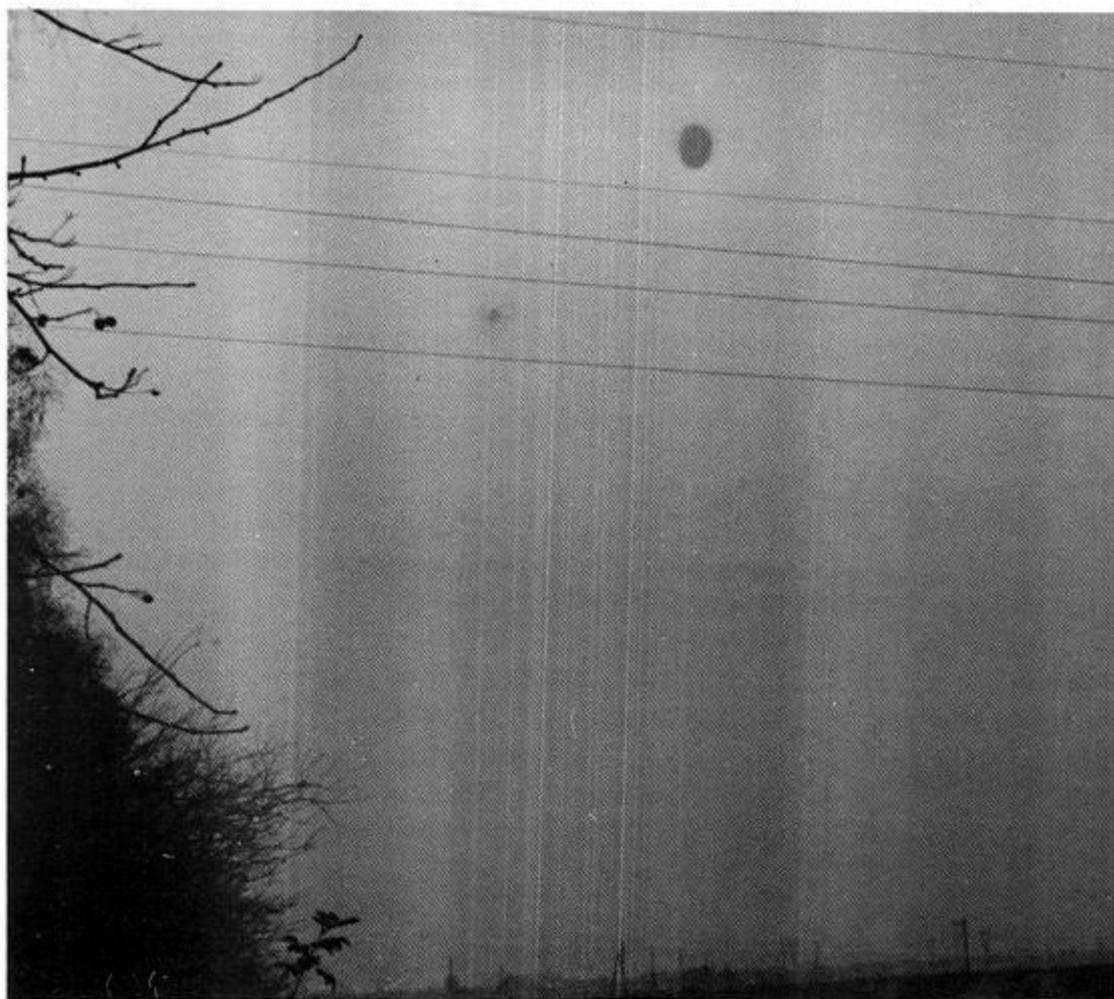
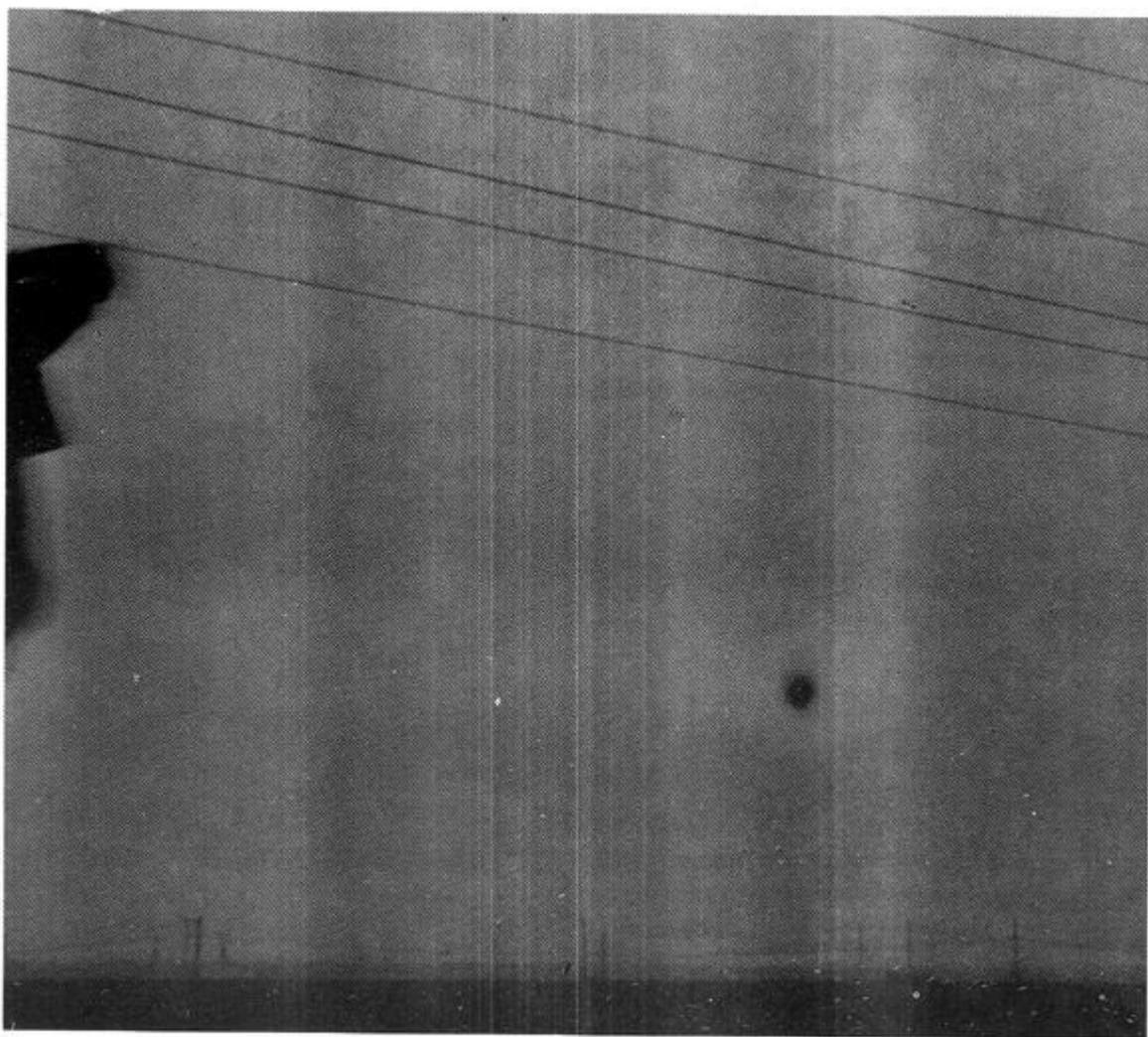


Фото 23

Самое любопытное, что «невидимые спутники» сопровождают нашу героиню даже во время отпуска. Взгляните на фото 28. Находясь на отдыхе в Крыму, она вдруг почувствовала знакомое «постороннее» присутствие. Фотообъектив успел запечатлеть незваного «курортника», а также момент, когда у стоящей рядом ничего не подозревающей девочки внезапно разболелась голова. Все фотоматериалы, опубликованные в этой статье, могут быть предоставлены заинтересованным научным организациям. Таким образом, приведенные исследования можно считать лишь первой попыткой в познании природы «черных шаров». На сегодняшний день можно с полной достоверностью утверждать, что такая проблема существует, и «черные шары» -- **объективная реальность**. Мы призываем всех исследователей, уфологов и фотографов быть более внимательными при обработке фотоматериалов. Не спешите выбрасывать в мусорную корзину то, что вам покажется очевидным браком химико-фотографического процесса. Быть может именно вам удастся запечатлеть нечто, способное существенно продвинуть исследования в этой области непознанного.



Φοτο 24



Φοτο 25

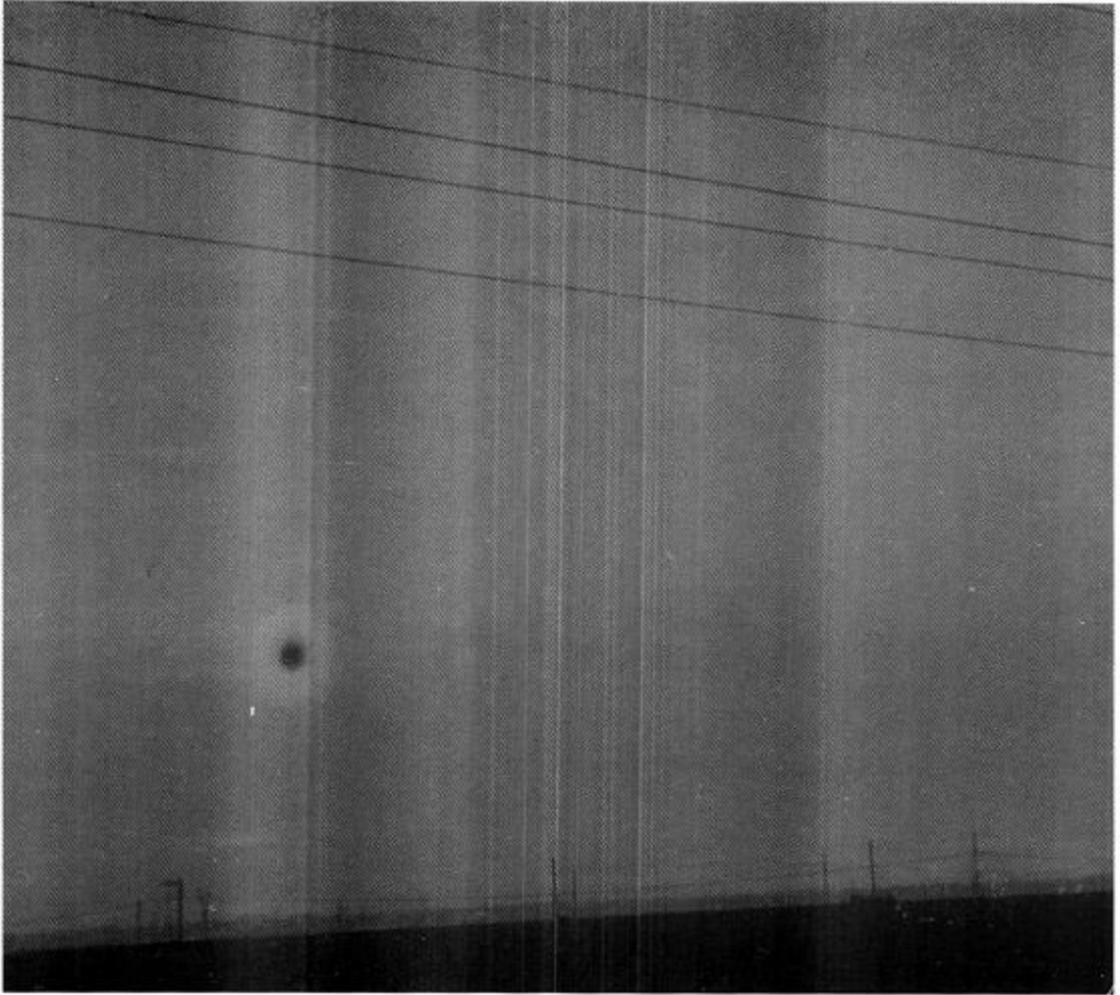
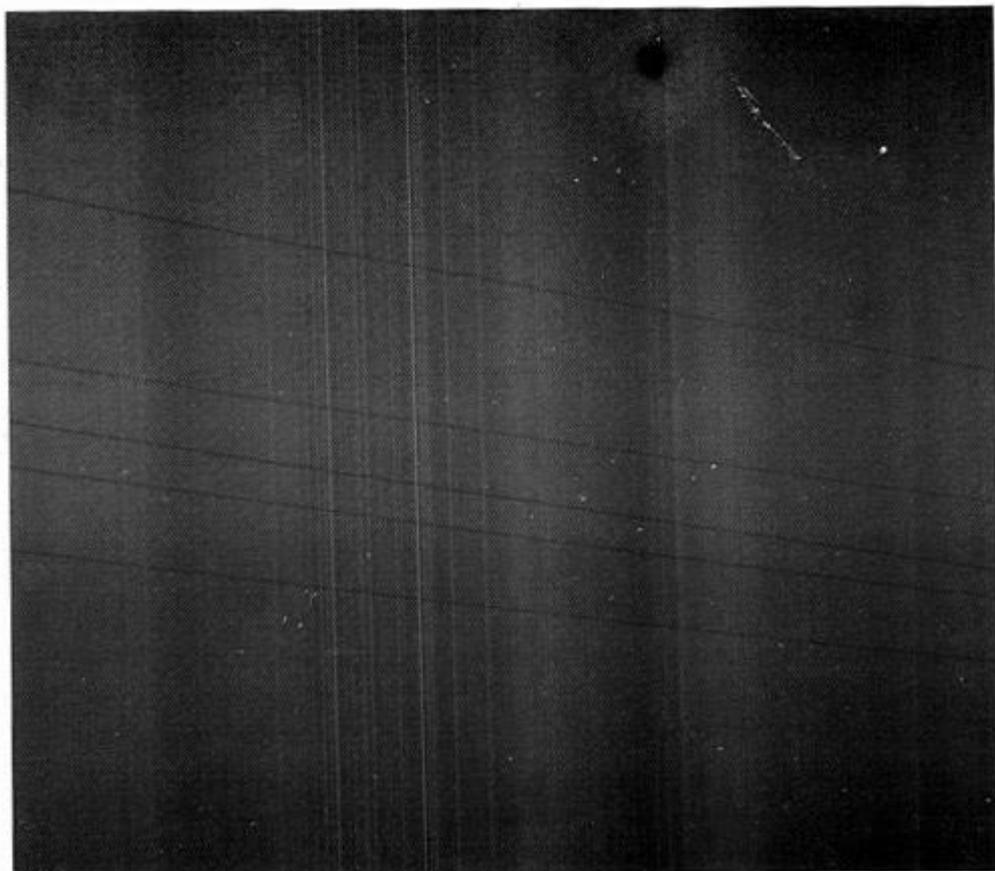


Фото 26

Φοτο 27



Φοτο 28



ТАБЛИЦЫ



Сергей Демкин родился 14 января 1933 года в Москве. В 1955 году окончил Военный институт иностранных языков Советской Армии. Три десятка лет посвятил журналистике, больше двадцати лет работал научным редактором в старейшем русском журнале «Вокруг света». В настоящее время - научный обозреватель журнала «АУРА - Z».

До недавнего времени считалось, что всем и вся в человеке командует центральная нервная система, то есть кора головного мозга. На самом деле не меньшую роль играет и подкорка подсознание. Сейчас ученые установили, что оно не только во многом определяет поведение человека, но и является своеобразным зеркалом, в котором отражается состояние всего организма. В сознание же проникают и осмысливаются лишь наиболее сильные процессы, происходящие в нем. Например, мы точно фиксируем, что у нас болит сердце, голова - затылок или лобные доли. Можем сказать, какой именно зуб не дает спать. Но, когда дело доходит до состояния внутренних органов, то далеко не каждый, почувствовав боли в боку, поймет, кто виноват в этом печень, почка или желчный пузырь. А уж причину врачам зачастую удается выявить только с помощью новейшей аппаратуры.

А вот нашему подсознанию сразу же становятся известны малейшие сбои в организме. Проблема в том, как извлечь оттуда это бесценное знание? Как было бы здорово, если бы удалось посмотреть в это зеркало! Ведь подсознание лучше любого эскулапа может ответить на любой вопрос без анализов и дорогостоящих обследований с помощью томографа и УЗИ. Только представьте: врач спрашивает, какой конкретно патологией страдает пациент, получает достоверный ответ и тут же определяет, что нужно сделать для восстановления его здоровья. Фантастика? Вовсе нет, о чем свидетельствует публикуемый нами очерк.

То, что сделал Вадим Вязьмин, поразительно: он разработал таблицы, которые, по его словам «могут ответить на любой вопрос о человеке. Нужно лишь точно сформулировать этот вопрос». Уверенность, с которой это было сказано, впечатляла, но для проверки я попросил определить состояние моего желудочно-кишечного тракта, которое знаю досконально по объективным результатам анализов, включая гастроскопию и УЗИ. – Нет ничего проще, – охотно согласился Вязьмин, Он положил передо мною небольшую таблицу, на которой в три ряда были нанесены 18 черно-белых кругов с разной интенсивностью штриховки, и кучку деревянных фишек.

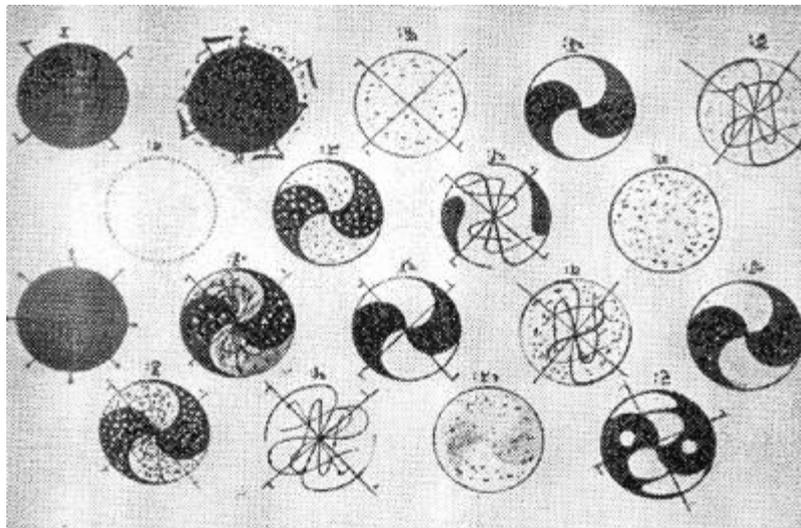


Вадим Вязьмин

– Берите их по одной и, не задумываясь, закрывайте какой-нибудь круг, – предложил он. Пока я это делал, сам Вадим внимательно наблюдал за моими манипуляциями и что-то отмечал в формуляре со множеством клеток. Когда все фишки были разложены, он попросил снять их и повторить эту процедуру еще раз. Я не старался запомнить, в какой последовательности закрывал круги, поэтому фишки ложились не совсем в прежнем порядке. Но общая последовательность все же сохранилась; мне почему-то хотелось начинать с более светлых кругов, оставляя самые темные напоследок. За первой последовала вторая похожая таблица, затем третья. После чего Вязьмин углубился в какие-то расчеты на формуляре. Минут через десять я услышал от него подробнейший отчет о состоянии моего пищеварительного аппарата. Причем с целым рядом уточнений и дополнений, о которых я до этого и не подозревал. Его таблицы оказались

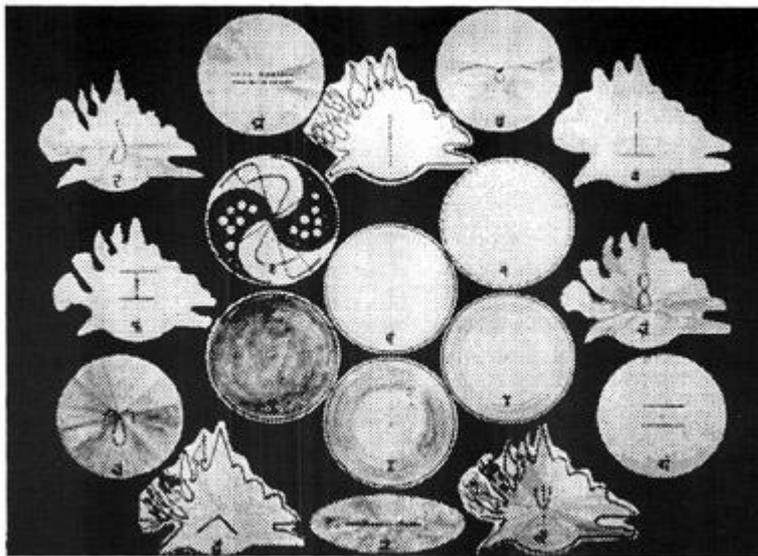
поистине волшебными. Когда сталкиваешься с поразительным феноменом, открытием, изобретением, обязательно хочется узнать, что привело к нему автора. Отправной точкой открытия Вязьмина была его практика целительства, в которой он использовал целый арсенал нетрадиционных лечебных средств – от массажа активных точек до специальной диеты. Многие рецепты и приемы Вадим почерпнул, изучая историю медицины по первоисточникам на английском и немецком, а также санскритские трактаты, для чего самостоятельно овладел этим универсальным языком гуманитарных наук древней Индии. За более чем двадцать лет через его руки по самым скромным подсчетам прошло свыше трех тысяч человек, среди которых были весьма высокопоставленные лица, включая медиков и космонавтов. А теоретическим фундаментом стало изучение психолингвистики и психосигнатурологии – науки о психологии речи и психологии знаков. В дальнейшем же его исследования охватили психологию практически всех видов восприятия. – Чтобы победить болезнь, нужно иметь исчерпывающие сведения не только о причинах ее возникновения, но и представлять, как она связана с идущими в организме процессами. Нужно лечить не частность, а целое во всей его сложнейшей совокупности, – подчеркивает Вязьмин. – Увы, признавая на

словах эту истину, на практике врачи порой забывают о ней. Причем первый шаг к успеху – точный диагноз. В своих исследованиях Вязьмин уделял особое внимание методам получения и интерпретации диагностической информации. Внешний вид больного, его запах, цвет, фактура и чувствительность кожи на различных участках тела, индивидуальные характеристики распространения пульсовых и дыхательных волн, особенности голоса, структуры речи, осанки, походки и многое другое в совокупности с подробнейшим опросом помогали понять, что именно и в какой форме повреждено у данного человека и как это восстановить.



К началу 80-х годов поиски метода универсальной диагностики, который мог бы дать полную картину всех процессов в организме от психики до физиологии и выявить их горизонтальные и вертикальные взаимосвязи, привели Вадима Вязьмина к разработке «Визио Архети-пического СуперТеста», сокращенно ВАСУ. Его важнейшей частью является **набор диагностических таблиц** с расположенными в строго определенном порядке символическими фигурами, в которых использованы различные комбинации света, рисунка и интенсивности штриховки. Здесь необходимо сделать небольшое отступление, чтобы было понятнее, как шел Вязьмин к своему ВАСУ. Еще в глубокой древности ученые Востока установили поразительный факт: наша психика по-разному реагирует на разные фигуры, и по этой реакции можно судить о состоянии ее отдельных структур, а следовательно и различных органов. Но сведения об этом были отрывочными, да к тому же разбросанными по многим санскритским трактатам. Причем давались они часто в завуалированной форме. Вязьмин сумел отыскать их, перевести на современный медицинский язык и четко сформулировать, то есть со сути дела заново открыл их. В наше время также предпринимались попытки исследовать психику и сому – тело человека с помощью зрительных тестов, из которых наиболее известны тесты Горшаха и Люшера. Их главный недостаток в том, что испытуемый должен словесно описывать, какие эмоции вызывают у него различные картинки, а врач истолковывает его рассказ с тем, чтобы выявить возможную патологию. К сожалению, все подобные тесты дают лишь отрывочные и весьма расплывчатые сведения о состоянии организма. Ведь далеко не каждый человек способен точно передать, что он ощущает в определенный момент. К тому же правильно интерпретировать полученную от него информацию может только очень опытный психоаналитик. Чтобы преодолеть этот барьер, Вязьмин разработал универсальную теорию функционирования человека, а затем уже на ее базе создал свою «диагностическую машину». Одно из ключевых положений этой теории вкратце можно сформулировать так.

Отдельные элементы в структуре нашей психики взаимно связаны с конкретными органами и системами, нервной, кровеносной, эндокринной. Поэтому по реакции различных частей психики на зрительные раздражители можно со стопроцентной достоверностью судить о состоянии соответствующих внутренних органов и систем.



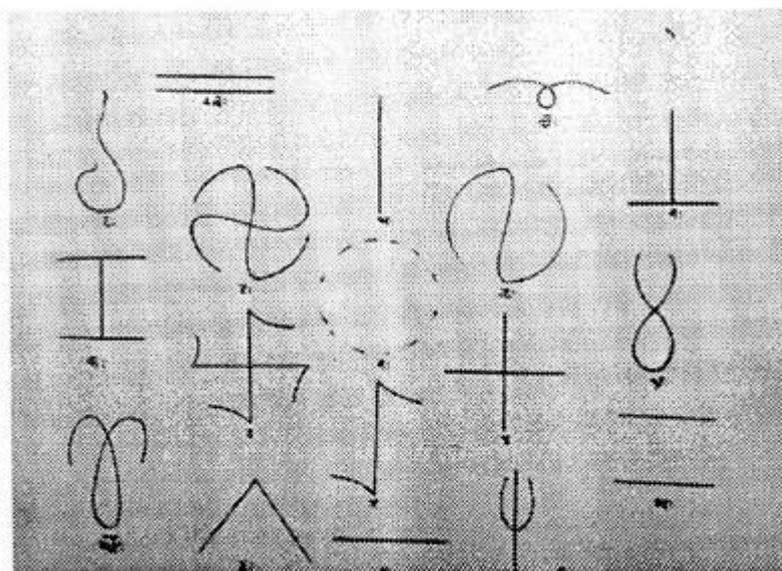
В 1983 году Вязьмин составил первую упрощенную модель ВАСТ из 4 таблиц с 55 архетипическими символами. Она позволяла делать заключения о функциональном состоянии крупных блоков в организме без их внутренней детализации. Оказалось, что даваемая ею информация на несколько порядков больше, чем все тесты Люшера и Роршаха вместе взятые, которые Вадим использовал для контрольной проверки. Выявленные ВАСТ патологии неизменно подтверждались традиционными методами медицинской диагностики. Накопленный опыт позволил ему через год разработать вторую модель ВАСТ, использовавшую уже 254 архетипа. В нее входили таблицы, которые как бы «высвечивали» уже в деталях состояние крупных блоков, например, легких, органов пищеварения, опорно-двигательного аппарата и т.д. Эффект от ее применения превзошел все ожидания. Вязьмин рассчитывал получить вероятностные оценки. Но в каждом случае результат был однозначным. Окрыленный, в следующем году он «построил» всего за три месяца ныне действующую модель из 70 таблиц с 1244 символами. Этот весьма чувствительный инструмент позволяет с любой степенью точности записать всю структуру личности человека – от физиологических до психических процессов. Он дает возможность увидеть, что происходит с данным конкретным человеком, где и как поврежден его организм. А это, в свою очередь, позволяет решить, какие меры и в какой последовательности необходимо принять для устранения «неисправностей». – Чтобы было понятнее, можно привести такие примеры, – говорит Вадим. По тому, как вы реагируете на рисунки **сине-белого** цвета, выявляется состояние вашего сердца. Для желудочно-кишечного тракта такой «лакмусовой бумажкой» являются **серые** структуры независимо от формы. А вот о нервной системе подробным образом расскажут именно **формы** тех графических символов, которым вы отдаете предпочтение. За девять лет Вязьмин опробовал свою методику диагностики и врачевания с помощью ВАСТ на нескольких тысячах человек, страдающих острыми и хроническими заболеваниями, в том числе онкологическими. Эффективность лечения, как правило, существенно превышала результаты нынешней традиционной

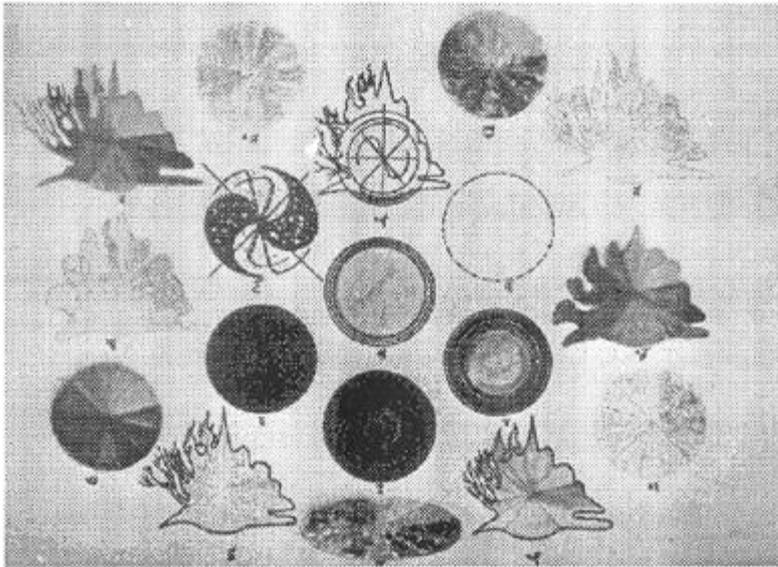
медицины.



Сергей Демкин (слева) и Вадим Вязьмин

Здесь необходимо сделать одно пояснение. Дело в том, что решив проблему выявления причин патологических процессов, Вязьмин поставил новую цель: разработать комплексные рекомендации относительно временной последовательности и вида корректирующих вмешательств. По его глубокому убеждению, лечить нужно не какую-то конкретную болезнь, а организм в целом. Для этого следует использовать весь арсенал средств, известных как восточной, так и традиционной медицине. И Вязьмин взялся за систематизацию огромного массива информации, начиная от рефлексотерапии и кончая диетой и фитотерапией. За это время у него появилось много учеников и последователей как в России, так и в США, где он провел полтора года, с успехом применяя свой ВАСТ. Это ни в коей мере нельзя считать случайностью. Ведь ВАСТ – итог многолетних исследований и экспериментальных проверок, изучения и сравнительного анализа как древних восточных и западных медицинских систем, так и современной народной и традиционной научной медицины, прикладной психологии и многих других дисциплин, которые легли в основу вязьминской универсальной теории функционирования организма человека в норме и патологии. – Как Вам удалось в одиночку переварить такой колоссальный объем информации? – спросил я Вадима. – Ведь это должны быть тысячи и тысячи одних только карточек, которые нужно постоянно пополнять и обновлять...





— Мне помогла конструктивная лень, — смеясь, ответил он. — В любом деле я прилагаю все силы, чтобы не делать ничего лишнего. Поэтому я предпочитаю ничего не записывать, я веду всю эту работу в голове. Сейчас Вязьмин поставил перед собой задачу разработать программную базу для своей методики с тем, чтобы ее можно было использовать в компьютерном варианте. Это сулит настоящую революцию в медицине. **Отпадает надобность в многочисленных анализах и их интерпретации специалистами, поскольку ЭВМ будет ставить достоверный, объективный диагноз и сама же давать рекомендации относительно лечения.**

Одновременно группа экспертов во главе с Вязьминым работает над проектом «Интэком» — «Интегральная экологическая медицина», цель которого, создать принципиально новую систему лечения самого широкого спектра заболеваний, включая считающиеся пока неизлечимыми. За то, что «Интэком» не относится к категории воздушных замков, помимо всего прочего говорят фамилии таких крупных ученых, как академики АМН И. Ашмарин, А. Сергеев, А. Спириин, доктора наук А. Белкин, А. Лотов, В. Тимофеев, являющихся консультантами этого проекта.

Революция в медицине действительно назревает.





-Находясь в здравом уме и твердой памяти, я добровольно участвую в испытании воздействия психотронного генератора на человеческое сознание, - заметно волнуясь, произносит человек, сидящий перед небольшим аппаратом, который напоминает обычный рефлектор. Это не шутка и не кадр из фантастического фильма. Снимается телепередача о психотронном оружии.

И вот генератор включен. Через несколько минут наш коллега Сергей Набирухин пытается описать свои ощущения: «Я потерял резкость зрения. Не могу сосредоточиться... Глаза словно вылезают из орбит... тяжелеют веки. Что-то давит на мозг...» — Я могу давать узкий луч, «бьющий» на расстояние более ста метров, — поясняет создатель прибора, доктор медицинских наук **Яков Рудаков**, в недавнем прошлом сотрудник одного из «номерных институтов». — Можно расширить луч, и тогда он будет воздействовать, например, на большой зал. Своего рода искусственный гипноз. Могу усыпить, тонизировать, вызвать галлюцинации. ...Монотонный голос: «Ощущение покоя... В любой обстановке. В любой ситуации... В любой обстановке вы будете сохранять самообладание, ваш организм будет функционировать надежно, устойчиво... В самой сложной обстановке. В каждой клетке вашего организма сейчас и всегда будет ощущение спокойной уверенности. В каждой клетке...» Сеанс окончен — офицер МВД готов к выполнению задания. Мы находимся в **Центре психофизиологии МВД, возглавляемом полковником В. Звонниковым...**

Метод **нейролингвистического программирования** воздействует на подсознание человека, а туда поступает не менее **95%** получаемой мозгом информации. Такая особенность позволяет незаметно для самого «объекта» влиять на его психику. Невинный с виду аутотренинг для делового человека, анонимного алкоголика или желающего выучить иностранный язык может обернуться очень серьезным кодированием. Кстати говоря, НЛП – не единственное направление психо-троники. Достаточно давно известен радиоакустический эффект СВЧ: если направить на человека луч из СВЧ-генератора и модулировать его голосом, то подопытный будет слышать то, что говорится на весьма значительном расстоянии от него. При этом будет возникать эффект, будто голоса звучат «прямо в мозгу». Именно на такие голоса жалуются многие из тех, кто считает себя жертвой психотронного оружия. Но кто будет разговаривать с ними, кроме психиатров? А у них свой взгляд на проблему: «внутренние голоса» – давно описанное явление, носящее название «психического автоматизма», или «синдрома Кандинского – Клерамбо». В мой личный список попали люди и организации, так или иначе вовлеченные в создание чудо-оружия. Его открывает **НПО «Энергия»**. По словам бывшего заместителя генерального директора, доктора биологических наук **Валерия Канюки**, его фирма занималась разработкой принципов, методов и средств дистанционного воздействия на биологические объекты, в том числе и на человека. Работы велись во исполнение закрытого постановления ЦК КПСС от 27 января 1986 г. Уже в 1989 г. была создана аппаратура, которая в случае ее выведения на орбиту могла корректировать поведение населения на территории, равной Краснодарскому краю. Однако впоследствии выполнение заказа НПО «Энергия» было прекращено. Работы продолжались в других структурах, формально независимых, но явно находившихся под единым руководством. В «металл» идеи воплощались в Киеве, на заводе «Арсенал». – Подобными проблемами занимался и киевский **Институт проблем материаловедения**; –дополняет **профессор Виктор Седлецкий**. Биогенераторы производились и на заводе «Октава». Автором одного из действующих макетов был я сам. Эти работы завершены в августе 1990 года. Эксперименты осуществлялись на животных. Позднее, по моим данным, – на высокооплачиваемых добровольцах. Следующая организация из списка – **Лаборатория микрелептонных технологий**. Когда-то она принадлежала Мингеологии СССР, но потом выделилась в самостоятельную организацию. Заведует ею **Анатолий Охатрин**, создатель целого семейства биогенераторов. Один из них способен настраиваться на биоэнергетические характеристики конкретного человека на расстоянии. Поток микрелептонных частиц доставляют в организм-цель вещества, помещенные в специальную капсулу. Какие именно вещества? Можно – лекарство, а можно и яд – зависит от того, кто владеет аппаратурой. Наш собеседник, однако, отказался назвать коммерческие структуры, которые в условиях распада государственного финансирования стали спонсорами подобных разработок. По словам Анатолия Охатрина, сейчас у него сугубо медицинские цели. Хотя он признает, что в 1982 году им был создан генератор, оказывающий на человека весьма негативное воздействие. Где же он сейчас? «Мы его уничтожили. В 1982 году начались крайне неприятные вещи со здоровьем наших сотрудников. Сначала возникало недомогание, потом – потеря логики. Затем – потеря ориентировки на местности. Наконец – отказ больных органов. Выйти из этого состояния, в том числе и мне, удалось с большим трудом». Ясно одно: такие генераторы могут быть средствами поражающего характера. Психотроника может стать последней картой для выдохшейся идеологии или потерявшего легитимность режима, Она уже значится в арсеналах различных стран, но юридически ее как бы не существует.

Очевидно, что если подобная аппаратура, выведенная на орбиту, способна влиять на умы населения на значительных площадях, то владение ею должно быть поставлено под строжайший международный контроль. **До принятия соответствующих правовых норм необходим мораторий на подобные разработки.** Пора понять: **к пси-оружию надо относиться так же, как к другим видам оружия массового поражения.** Пока же можно лишь призывать ученых, которые занимаются подобными разработками, немедленно прекратить эксперименты.

*Материал был опубликован в еженедельнике «Аргументы и факты»,
№ 48, 1994г.*

Сергей ДЕМКИН

СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО



ОСОБОЙ ВАЖНОСТИ

ОБОСНОВАННАЯ ТРЕВОГА

Когда я впервые увидел пикетчиков с плакатами, требующими положить конец «психическому террору», то, признаюсь, удивился: неужели интерес к феномену-невидимке принял столь большие масштабы?

Справки, которые я начал наводить среди коллег-журналистов, дали ошеломившие меня результаты. Оказывается, в адрес редакций газет, медицинских учреждений, органов прокуратуры, Правительства приходят сотни, если не тысячи, писем от людей, утверждающих, что они подверглись «психотронной обработке», то есть воздействию на психику с помощью различных технических средств. Пишут учителя и инженеры, ученые и врачи, геологи и рабочие, бывшие агенты КГБ и управленцы, студенты и пенсионеры... Да что письма. Проблему возможного существования и использования психотронных генераторов не раз поднимали самые авторитетные газеты. По телевидению был показан цикл передач, посвященных теме «зомбирования» – превращению людей в биороботов и «пси»-оружие. Но вот результат был нулевой: ни одна официальная инстанция, отвечающая за здоровье и безопасность наших граждан, не откликнулась на призывы разобраться в этом волнующем людей вопросе. «Этот факт объясним лишь в том случае, – считает журналист И.Царев, если государственные органы действительно имеют на вооружении психотронные генераторы и всячески пытаются скрыть их от общественности». И все-таки результаты журналистских расследований, с которыми я познакомился, оставляли место для сомнений. Проанализировав собранное мною толстое досье, я пришел к выводу, что ситуация с «пси»-генераторами и возможным применением их против людей выглядит далеко не однозначной. Поэтому необходим чей-то авторитетный комментарий.

Однако осуществить задуманное было почти невозможно. Ведь проблемой воздействия на психику могли заниматься в былые времена и КГБ, и Министерство обороны, и Академия наук, и Военно-промышленная комиссия Совета Министров, и Государственный комитет по науке и технике, а общее руководство исследованиями наверняка осуществлял ЦК КПСС. Вот и попробуй тут разыскать ведающее лицо.

ТОТ, КТО ЗНАЛ ВСЕ

Не буду описывать, как вышел на нужного человека, Ивана Иванова, хотя уверен, что это было ненастоящее его имя. Тот, кто сыграл в этом решающую роль, перед моей встречей с суперсекретным Ивановым предупредил: «Нет, Иванов не ученый и не конструктор. Но он длительное время курировал и координировал исследования в этой области. Отдельные разработчики и даже институты в лучшем случае имели представление лишь о каких-то конкретных наработках и успехах. Он же знал всю картину, поскольку в его обязанности входила не просто оценка результатов, а куда более важная вещь: выделение денег и материальных ресурсов тем, кто работал над психотронной техникой, независимо от ведомственной принадлежности». Адрес, по которому следовало явиться ровно в 10.00, находился в одном из новых «спальных» районов на самом краю Москвы. Властные манеры хозяина, которые вырабатываются долгими годами пребывания на высоком посту, не вязались со скромной обстановкой двухкомнатной квартирki, имевшей какой-то нежилой, казенный вид. Наверное, это была конспиративная квартира кагэбэшников. ...Вскоре после августовского путча 1991 года в газетах появилось сенсационное сообщение о том, что «Белый дом» защищали... «зомби». Те, кто собрался там, были тайно подвергнуты особой обработке, которая превратила их в «людей-роботов». Позже, выступая на заседании секции по правам человека в рамках Конференции по человеческому измерению СБСЕ, доцент Тодор Дичев раскрыл детали этой операции: «Существуют приборы, называемые психотронными генераторами, которые в состоянии программировать людей. Именно такой прибор действовал в Москве во время знаменитого выступления Бориса Ельцина на танке. В результате чего все люди, присутствовавшие в это время на площади перед «Белым домом», уже являются потенциальными «зомби». И если не будут приняты меры по их «дезомбиро-ванию», то в ближайшие 3-5 лет они могут заболеть, а спустя еще 2 года умрут». Зачитав эту цитату, вопросительно смотрю на Иванова. – В свое время я внимательно изучил откровения Тодора Дичева. Но если проанализировать это сенсационное разоблачение, то простая логика заставляет усомниться в его достоверности. Прочтите-ка, что он говорит о масштабах «зомбирования». – «Создалась ситуация, при которой около 98 процентов всего населения подвергаются внушению». Вы это имеете в виду? – Да. Отсюда следует, что соответствующие генераторы были и в распоряжении прежних официальных властей. Но ГКЧП почему-то не стал применять их, предпочтя ввести в столицу войска, и тем самым ускорил свой крах. А вот Ельцин и его сторонники каким-то образом заполучили это «сверхоружие» и даже рискнули применить его, хотя знали о губительных последствиях – болезни тысяч людей через 3-5 лет и смерти через 7. Нормальные государственные мужи так поступить не могли. Ведь перед «Белым домом» были наиболее преданные им люди. Моя первая вылазка была легко отбита. Но в связи с августовскими событиями 1991 года достоянием гласности стали и более достоверные свидетельства существования психотронных генераторов, которые я и решил пустить в ход. – Однако достаточно авторитетный человек руководитель и главный конструктор центра «Форум» ассоциации технологов-машиностроителей профессор В. Седлецкий заявил:

«Как специалист и юридическое лицо я утверждаю, что в Киеве серийно начато производство психотронных генераторов и их испытание. Я не могу утверждать, что именно киевские генераторы использовались во время путча... Однако сам факт их применения для меня очевиден». Седлецкий неоднократно выступал с подобными заявлениями. И ни одно из них не было опровергнуто, хотя в них приводятся конкретные адреса организаций в Киев, которые ведут разработку психотронных генераторов. Например, Институт проблем металловедения Академии наук Украины. Корреспондент «Комсомольской правды» О. Волков беседовал с его директором, академиком В. Трефиловым. Тот, конечно, все отрицал, но его подчиненный, заведующий отделом В. Май-борода, признал что при воздействии специальным генератором на расплав металла можно добиться изменения его структуры и соответственно качества. По его словам генератор действует на расстоянии всего 40 сантиметров и никакой опасности для окружающих не представляет. И хотя академик Трефилов утверждал, что никаких исследований на людях не проводилось, сотрудник института В. Бо-бырь рассказал, что клинические испытания проходят аппликаторы из материалов, обработанных этим генератором, которые якобы способны изменить тонус человека повысить его активность или, наоборот, снять возбуждение. — Аппарат Майбороды изменяет структуру неорганического вещества, а не психику человека. Полученный после облучения им металл хотят использовать для воздействия на организм через периферическую нервную систему в медицинских целях. Но таких средств существует множество, хотя бы то же УВЧ или аппликатор Кузнецова, их применяют в физиотерапии. При этом неизбежно затрагивается и сфера психики, поскольку человек — единое целое. Но это не имеет никакого отношения к управлению сознанием с помощью пси-генераторов.

УТКА ВЗЛЕТЕЛА С «НАУТИЛУСА»

Настала очередь выложить второй козырь: — А вот журналист О. Волков приводит высказывание директора киевского межотраслевого научно-инженерного центра «Природные ресурсы» А. Касьяненко, который утверждает, что знает по крайней мере с десятков научных групп в разных городах, способных создать такие генераторы. Больше того, по его словам, в их центре «тоже есть определенные «успехи» в этой области. Например, генератор, который усиливает желание. В принципе с помощью этих хитрых излучений — а они в отличие от многих других известных излучений действительно не имеют преград — можно вызвать стресс или, наоборот, положительную реакцию расслабления. Можно провоцировать заболевания. С полным контролем человека сложнее — нужно создавать очень сложную компьютерную программу управления и мощную аппаратуру».

Получается, что в принципе вопрос решен. Ведь и компьютерная программа, и достаточно мощная аппаратура, как говорится, дело техники. Разве можно исключить, что, пусть не в Киеве, а где-то в другом месте и учреждении пси-генераторы уже давно созданы? — Что ж, давайте проанализируем утверждение директора центра «Природные ресурсы». Во-первых, по его словам, у них есть генератор, который дает излучение, отличное от всех известных и проникающее через любые преграды. Пока мы знаем три вида излучения: электромагнитное, радиоактивное и корпускулярное. В последнее время говорят еще и о спинарном излучении. Не будем вдаваться в их характеристики и природу, это удел физиков, а попробуем оценить достоверность утверждений киевлянина. Из его слов явствует, что они сделали фундаментальное научное открытие — получили новое излучение. Такое событие должно было бы потрясти всех ученых-физиков, вызвать резонанс по всему миру! А они в центре скромно сидят и молчат. Кстати, даже после сенсационных «откровений» их директора среди физиков не заметно никакого ажиотажа.

Ученые не воспринимают всерьез подобные открытия, если для них нет теоретических предпосылок. В наши дни теоретическая физика стала открытой наукой. Все крупные ученые наперечет. Известно, кто в какой области работает, как далеко продвинулся. Время сенсационных открытий, сделанных на кухне никому не ведомыми гениями, прошло. То, что говорил Иванов, звучало убедительно. Но я все-таки попробовал привести контрдоводы. В частности, сослался на промелькнувшее в печати сообщение о том, что весной 1991 года в Томске состоялась конференция, на которую со всех концов страны съехались непризнанные официальной наукой исследователи. На ней был поднят вопрос о необходимости поставить под государственный или общественный контроль все изыскания в области разработки и применения психотронных генераторов. Участники конференции подчеркивали, что лишенные денег и признания ученые или даже группы могут пойти на сделки с совестью ради хорошей оплаты. В итоге плоды их разработок окажутся в руках мафии и могут принести огромные беды обществу. Но мой собеседник только махнул рукой: Все это из области саморекламы с помощью дезинформации. Ею не чурались целые институты. Ко мне не раз приходили документы с грифом «Совершенно секретно. Особой важности», в которых живописались такие перспективы в области психотроники, что волосы дыбом вставали.



А когда по прошествии времени начинал разбираться, оказывалось, что все обещания — просто мыльный пузырь. Но обычно речь в подобных бумагах шла о том, что кое-что еще осталось довыяснить, доделать, совсем немного. Дайте денег, и мы положим вам на стол психотронное «сверхоружие». И давали. Многие миллионы. А когда приходил срок отчитываться, все повторялось сначала. — Значит, огромные суммы выбрасывались на ветер? Этого ведь не может быть? нашел я уязвимое место оппонента. — Почему же на ветер? Кое-какая польза от подобных проектов все же была. Не забывайте, шла «холодная война». Наши спецслужбы запускали на их основе «дезу»: пусть американцы выбрасывают деньги на ветер. Те охотно клевали на приманку, тратили средства, но и тоже не оставались в долгу, подбрасывая уже нам правдоподобную фантастику. Для оценки ее передавали нашим ученым, работавшим в области психотроники. Те уклончиво говорили: нужно исследовать, давайте деньги, разберемся. Так и шла эта игра год за годом. Старт этой игре был дан в конце 50-х годов. Американцы сделали ход с атомной подводной лодкой «Наутилус», с которой якобы был успешно проведен сеанс телепатической связи: «Передача мыслей оружие войны!» Звучит?

Мы ответили не менее впечатляющей «уткой», конечно, запущенной по всем правилам дезинформации в рамках «активных мероприятий» КГБ: советские еврей-экстрасенсы сообщают в Израиль наши военные секреты. Затем в 1973 году произошла «утечка» информации о том, что ЦРУ провело весьма обнадеживающие опыты по «астральной проекции», или «выходу из тела», с известными американскими сен-ситивами Инго Своном и Патом Прайсом. Они якобы проецировали свое сознание на огромные расстояния и с большой степенью точности описывали секретные образцы вооружения и техники. А чтобы придать этой истории правдоподобность, через год американцы добавили конкретики. Во время одного из экспериментов Прайс, мол, детально описал новейшее техническое устройство, находившееся в одной из советских воинских частей за Уралом. Позднее удалось установить, что эти сведения были получены американцами агентурным путем, но тогда это произвело большое впечатление у нас на самом высоком уровне. Но и мы не остались в долгу, включив в игру новую тему – биоинженерию, или, как теперь ее называют, психотронику. В таких случаях разрабатывается подробнейший план долговременной операции по дезинформации. В ней бывают задействованы многие лица и учреждения, которые играют отведенную им роль, даже не подозревая об этом. Причем «деза» тщательно прикрывается правдивой информацией. Года три назад член-корреспондент Е. Александров выступил в печати с разоблачением «лженаучных» исследований. Он утверждал, что государственные предприятия изготавливают и за большие деньги продают оборонным ведомствам муляжные «генераторы» несуществующих полей, излучение которых якобы можно использовать для передачи информации и для убийства людей. Александрову и в голову не пришло, что все это могло делаться для дезинформации, хотя надувательства в подобных исследованиях тоже хватало. Зато все затраты можно считать окупившимися сторицей, если в итоге в отчете разведупра Минобороны США подчеркивается, – Иванов закрыл глаза и с удовольствием прочитал наизусть, как любимое стихотворение: «Взрыв в области советских парапсихологических исследований может позволить русским знать содержание сверхсекретных американских документов, передвижение войск и кораблей США, вызвать мгновенную смерть любого лица на расстоянии, дистанционно выводить из строя любое оборудование, включая космические летательные аппараты». Я бы мог продолжить эту тему и дальше, но она сейчас не актуальна. Кстати, мой вам практический совет: не принимайте всерьез западные публикации тех лет, на какие бы авторитеты в них ни ссылались.

ДЕЛАТЬ «ЗОМБИ» ПОКА НЕВОЗМОЖНО

Выражаясь спортивным языком, первый раунд Иванов выиграл чистым нокаутом. Но в запасе оставалась серия из трех неотразимых, как мне казалось, ударов: во-первых, показания сотен людей, которые подвергались обработке излучением психотронных генераторов с целью управления их психикой; во-вторых, «эпидемия» загадочных самоубийств весьма высокопоставленных лиц после провала ГКЧП; в-третьих, скандал в связи с установкой излучающей аппаратуры над кабинетом Бориса Ельцина в «Белом доме». – Если не возражаете, я начну с конца, – предложил Иванов. – Скандал с таинственной комнатой № 420 в феврале 1991 года разразился по сути дела из-за режима секретности. Стремясь опровергнуть обвинения в прослушивании кабинета Ельцина, специалисты из КГБ проговорились, что аппаратура там не могла быть подслушивающей, так как предназначалась не для приема, а для излучения. Журналисты ухватились за это «над». Ведь большинство тех, кто жалуется на «пси»-обработку, утверждает, что воздействие на них идет из квартиры этажом выше.

Между тем для защиты от прослушивания применяются не только пассивные средства, например, экранировка, но и активные методы, в том числе создание помех с помощью специального излучения, безвредного для человека. Это и нужно было бы сообщить представителям КГБ, но никто не решился нарушить соответствующий параграф инструкции о неразглашении методов оперативной работы органов госбезопасности. Следующее. Жертвы «пси»-террора жалуются, что их «облучают» сверху. А некоторые даже слышат, как там, наверху, передвигают аппаратуру вслед за их перемещениями. Это — однозначно пациенты для психиатров. Уж для того, чтобы сделать бесшумным ход малогабаритных установок, технического потенциала у нас хватило бы. Другое дело, когда самодеятельные «эксперты» производят замеры и регистрируют неравномерность электромагнитных полей в разных местах квартиры. Скажем, заметное повышение, например, в районе стола и кровати и отсутствие в коридоре. Любому мало-мальски грамотному в техническом отношении человеку очевидна абсолютная некорректность подобных «расследований». Почему никто ни разу не производил такие замеры в квартирах верхних и нижних соседей? Да и просто не выяснил, кто там живет, не побеседовал с ними? Ведь глупо думать, что во всех случаях и «над» и «под» страдальцами живут агенты КГБ, которые не пустят к себе в квартиру, поскольку там стоят пресловутые психотронные генераторы. Я уж не говорю о том, сколько сотен и тысяч высококвалифицированных специалистов, а значит, и денег нужно для обслуживания такого количества секретной техники. Ради чего? Чтобы сделать какого-нибудь маленького чиновника или домохозяйку «биороботами»? И потом не забывайте, что любое излучение можно направить в какую угодно сторону: вверх, вниз, вбок.



Так же легко Иванов справился и с «эпидемией» самоубийств. Тогда, в 1991, застрелился министр внутренних дел Пуго. При загадочных обстоятельствах повесился маршал Ахромеев. Выбросились из окна управделами ЦК КПСС Кручина, его предшественник на этом посту Г.Павлов и ответственный работник ЦК Д. Лисовец. В прессе появились догадки, что эти самоубийства были совершены по сигналу, посланному психотронным генератором. В качестве доказательства делались ссылки на то, что в «Кремлевке», где все они лечились, могли заранее так запрограммировать их психику, чтобы в нужный момент по неощутимому другим сигналу они бы покончили с собой. Иванов на вопрос ответил по-одесски — несколькими вопросами.

Кто мог бы отдать распоряжение превратить в «зомби» лиц, входивших в высший эшелон власти в стране? По какому принципу выбирались бы потенциальные кандидаты в «биороботы»? Кто осмелился бы осуществить такое психическое программирование, даже если бы оно было возможно? Наконец, кто мог быть «всемогущим повелителем», распоряжающимся жизнями приближенных? Трудно изложить популярно сложные теоретические проблемы, не нарушив научной корректности. Тем не менее постараюсь сделать это, поскольку именно они стали предметом дальнейшей беседы с Иваном Ивановым. Авторы, пишущие на тему психотроники, очень часто говорят о «воздействии на психику». При этом они предпочитают не уточнять, что понимают под ним. Так эффективнее и страшнее. Но скажите: когда на вас кричит начальник или жена, это воздействует на вашу психику? А визг циркулярной пилы или кошачьи серенады под окном? Это перечисление можно продолжать сколь угодно долго. По сути дела все, что воспринимают наши органы чувств, так или иначе воздействует на психику. Между тем «воздействовать» на психику и «управлять» ею, то есть поведением человека, — две принципиально разные вещи. Воздействовать на мозг и на отдельные участки его коры можно разными средствами, в том числе электромагнитным излучением сверхвысокой частоты и ультразвуком. Например, вызвать страх, сон, даже эпилептический припадок. Но все эти реакции носят слишком грубый недифференцированный характер. Их можно сравнить с ударом кулака: если сильно ударить человека, он упадет; слегка бросится бежать. Да и воспроизводятся они только в лабораторных условиях. Вы имеете в виду чисто технические трудности? Доктор физико-математических наук Р.Тигранян, который занимается исследованием влияния на человека модулированного СВЧ-излучения, говорит, что эффекта можно добиться и на значительном удалении — до нескольких сотен метров и даже километров. Правда, для этого излучающая антенна должна быть величиной с пятиэтажный дом.

• Дело не столько в технических возможностях, сколько в физической природе самого излучения, которое нельзя послать на строго определенное расстояние без потери мощности. Чтобы было понятнее, представьте луч света от электрического фонаря. Вы же не можете сделать так, чтобы он оборвался, скажем, точно в трех метрах от вас? — А если поставить слабую батарейку, чтобы луча хватало как раз на три метра? — Тогда свет там будет настолько слабый, что вы почти ничего не разглядите. А вы хотите, чтобы можно было читать газету. Короче, только в лаборатории возможно подобрать такое соотношение силы излучения и расстояния до объекта, чтобы СВЧ воздействовало лишь на него. Впрочем, даже в этом случае оно будет «кулаком», а не сенсорным манипулятором, с помощью которого удалось бы управлять психикой. Кстати, как по-вашему, что такое психика? — Ну это, наверное... наше сознание плюс эмоции, — осторожно предположил я. — Не только. Это еще и оперативная память, которой, как справочным бюро, круглосуточно пользуется наше сознание. Кроме того, психика включает в себя бессознательную сферу, то, что иногда называют подсознанием. И тоже со своей памятью. Мы его не ощущаем, но оно всегда и во всем существенно влияет на наше поведение, определяет не только наши поступки, но и эмоции. — Вы хотите сказать, что нельзя управлять человеком, воздействуя лишь на его сознание? — Совершенно верно. К сожалению, этого-то и не понимают разработчики психотронных генераторов. Впрочем, это не их вина, потому что до недавнего времени значение бессознательной сферы у нас вообще не признавалось. — Сейчас я могу сказать откровенно: да, исследования в области создания психотронного оружия у нас велись. Знаете, как мы представляли проблему? — Выяснить характеристики биотоков в нашем мозгу, которые несут ту или иную информацию, и научиться отдавать ему соответствующие команды с помощью радиосигналов?

- Приблизительно так. Причем некоторые «светила» на полном серьезе докладывали нам, что, образно говоря, за водкой могут с помощью «пси»-излучения послать хоть целый взвод, а вот за дровами пока не получается. - Уж не директора ли Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии вы имеете в виду? В печати приводилось его высказывание о том, что: «По меньшей мере уже двадцать лет ученым-нейрофизиологам известно, как управлять живым организмом. И есть не один способ «властвовать». - Какая разница, не в конкретных лицах дело. Все они фактически лишь кулаками размахивают. А человеческая психика – это настоящий безбрежный океан, который нельзя втиснуть ни в какие хитроумные алгоритмы. Ведь в двух полушариях головного мозга миллиарды клеток, и просчитать все их взаимодействия не по силам даже самой мощной ЭВМ. Впрочем, у проблемы управления психикой есть и вторая, не менее важная сторона. До последнего времени считалось, что внутренние связи в мозгу человека осуществляются биотоками, которые текут по нервным волокнам. И лишь недавно ученые установили, что едва ли не главную роль в нем играют гормоны. Они являются как бы курьерами, которые осуществляют обмен информацией между правым и левым полушариями головного мозга. Причем человек не осознает информацию, получаемую им от этой системы химической сигнализации, поскольку не способен поставить ее под контроль сознания. Так что пытаться управлять ею, а следовательно, и нашей психикой с помощью энергетического излучения и пси-генераторов – полный абсурд. Поэтому моя к вам, журналистам, просьба: не нужно всякими психотронными ужасами добавлять людям отрицательные эмоции. Их и так хватает в нашей сегодняшней жизни. Иванов выразительно посмотрел на часы, давая понять, что пора бы и честь знать. Я тоже взглянул на циферблат и не поверил своим глазам: мы проговорили ровно 5 часов 20 минут!

Позднее, читая солидную литературу по этой теме, я, кажется, нашел разгадку появления тысяч «жертв» психотронного облучения. У ученых-психологов есть такое понятие – «ситуация тревожного ожидания», когда субъект не может сам воздействовать на ее исход, поскольку он ему не подвластен. Поэтому она является наиболее болезненной и разрушительной для психики. Именно в подобной ситуации мы все сейчас находимся. А к чему это приводит, еще в 1931 году очень точно написал известный русский психиатр профессор В. Гиляровский: «Больным кажется, что на них действуют электричеством с помощью каких-то особенных аппаратов, причиняют им этим ужасные мучения, насильственно изменяют направление их мыслей, иногда больные думают о каких-то особенных, вновь изобретенных машинах. Различные новые изобретения и в особенности чудеса радио поставляют очень много пластического материала для конструирования бредовых идей этого рода».



ОТ РАДОСТИ ДО ТОСКИ ОДИН ШАГ

Важную часть психики человека составляют эмоции, которые во многом определяют наше поведение. А вот есть ли чувства у животных? И если да, то какие? Можно ли, например, говорить о собачьем юморе, кошачьей обиде, лошадиной гордости или львиной грусти? Ученые-ортодоксы отвечают отрицательно. Они усматривают в этом антропоморфизм, то есть приписывание животным чисто человеческих качеств. Тем не менее, попробуем все же разобраться, на какие эмоции способны братья наши меньшие? Как установили зоологи и биологи, у нас и у них в проявлении целого ряда чувств во многих случаях прослеживается, если не полная аналогия, то уж несомненно большое сходство. В других – достаточно четкая корреляция. Начнем с самых простых эмоций, которые заложены в бессознательный генетический код. «Я не сторонник ортодоксальных сомнений, будто эмоции животных непознаваемы, – говорит такой авторитет, как директор Базельского зоопарка Х.Хедигер. – Я наблюдал их проявление многократно. Видел испуг обезьяны, которой показывали майского жука. Наблюдал весеннюю радость птиц, когда они принимались разбрасывать свой корм с явно оптимистическим щебетанием. Животным бесспорно свойственны такие эмоции, как страх, уныние, справедливый гнев при неосторожном обращении с ними уборщиков помещений. На морде молодой пантеры я однажды увидел гримасу благородного возмущения, когда служитель задел метлой ее бедро». Конечно, у животных, кроме обезьян, нет ярко выраженной мимики. Они не могут бледнеть и краснеть, как мы, или соответствующим образом реагировать словесно. Поэтому выявить те или иные эмоции у них труднее, но все же можно – по их поведению. Для этого нужны наблюдательность и умение путем анализа устанавливать причинно-следственную связь между действием или состоянием животного и определенными факторами внешней среды. Легче всего это сделать, если начать с так называемых «парных» эмоций. В качестве отправной точки возьмем радость и грусть. Каждый, у кого есть собака, знает, как тоскует она, когда хозяин надолго уезжает, и как бурно демонстрирует свою радость при его возвращении. Кошка в этом отношении гораздо сдержаннее, но и она выражает свои чувства жалобным мяуканьем в первом случае и настойчивым стремлением потереться о дорогого ей человека во втором. О том, что мы имеем дело именно с эмоциями, а не рефлексам, свидетельствует хотя бы то, что отсутствие хозяина может никак не сказываться на внешних условиях жизни животного: его так же кормят, выводят на прогулку, играют с ним. Особенно отчетливо это проявляется, когда речь идет о привязанности друг к другу животных разных видов. Достаточно напомнить о хрестоматийном примере дружбы льва в зоопарке с дворняжкой, случайно попавшей в его клетку. Когда позднее ее удалили, лев так сильно затосковал, что отказался принимать пищу. А в одном из английских частных зоопарков трогательная дружба завязалась между жирафом и догом. В течение дня пес несколько раз подбегает к вольеру, где содержится его друг, и тот, перегнувшись через ограду, нежно лижет собаку.



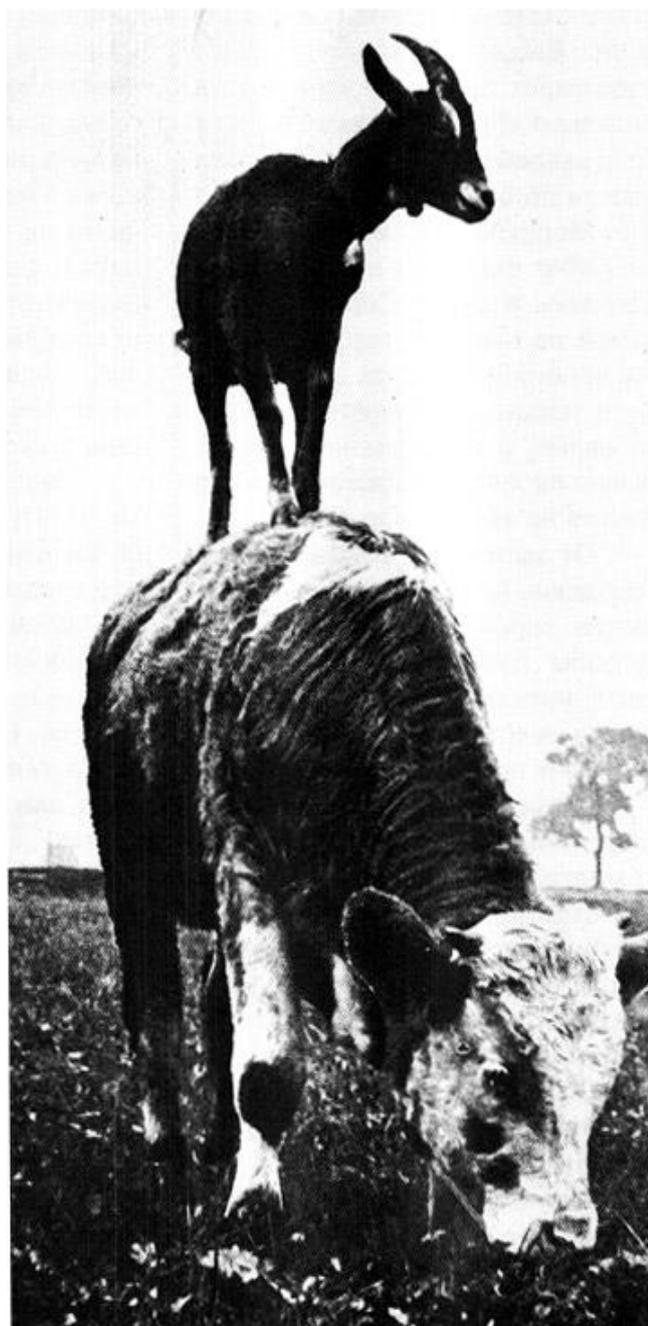
Еще более поразительный случай имел место в зоопарке Виндхука в Южной Африке. В соседних клетках находились три маленьких бабуина и три гепарда, которые росли на глазах друг друга. В итоге они настолько привязались к своим соседям, что, когда обезьяны порвали сетку и пробрались к повзрослевшим гепардам, те не только не причинили никакого вреда бабуинам, их привычной добыче в естественных условиях, но и терпеливо сносили дерзкие шалости незваных гостей. Например, обезьянам очень понравилось кататься верхом на хищных кошках. Больше того, когда служители попытались удалить бабуинов, гепарды повели себя весьма агрессивно и не дали сделать этого. Решающую роль в таких случаях играют индивидуальные особенности психики, вызывающие положительную реакцию при общении с той или иной особью, что, в свою очередь, стимулирует секрецию «гормонов удовольствия». Так документально зарегистрирована дружба кошки с лошадью, от которой оба явно испытывали положительные эмоции. Абсолютным же рекордсменом в этом плане является собака. Список собачьих друзей включает енота и тигренка, пеликана и ворону, пуму и пони, поросят и оленят, мартышку и белку. Вообще же проявление чувства радости по разным поводам зоологи отмечали у столь непохожих животных, как дельфины и обезьяны, кабаны и кенгуру, тюлени и лошади, слоны и верблюды. К числу ключевых парных эмоций следует также отнести агрессивность и любопытство, с одной стороны, и пугливость и повышенную заторможенность, с другой. Тех животных, у которых преобладают первые качества, можно смело назвать «оптимистами». Вторых – «пессимистами». Особенно это различие видно, например, у щенков или котят одного помета. Первые, едва научившись стоять на ногах, уже ковыляют по всей квартире или двору, стремясь поскорее узнать окружающий мир.

«Пессимисты», наоборот, большую часть времени проводят в своем «логове», неохотно покидая его, и сразу же бросаются в укрытие при любом громком звуке. Во взрослой жизни индивидуальное поведение «оптимистов» и «пессимистов» сохраняет эту эмоциональную окраску, обусловленную их генетическим кодом. В устойчивых сообществах стаях и стадах – вожаками бывают животные-«оптимисты». Другой ключевой эмоцией является чувство страха, которое в разной степени присуще всем без исключения животным, от гигантов-слонов до крошечных мышей. Причем в экстремальной для данной особи обстановке оно может быть настолько сильным, что вырабатываемые под его воздействием гормоны роковым образом сказываются на организме. Еще в конце прошлого века зоологи зафиксировали целый ряд поразительных случаев, когда привезенные в виварий собаки, увидев там последствия вивисекций своих сородичей, умирали от шока. Случаи разрыва сердца, то есть инфаркта от ужаса, регистрировались и у кошек, свиней, морских котиков и даже... городских воробьев. В знаменитой «Книге джунглей» английский писатель Редьярд Киплинг описывает, как гигантский удав своим «танцем» заставляет обезьян оцепенеть. Эта писательская фантазия отражает широко распространенную в Индии веру в то, что не только удавы, но и другие змеи парализуют свою жертву гипнотическим воздействием. На самом деле в таких случаях ее парализует собственное чувство страха. Именно оно вызывает секрецию гормонов, которые парализуют двигательную активность животного!

ЮМОРУ ВСЕ ВИДЫ ПОКОРНЫ

Гормоны и чувства – две стороны одной медали. Без первых нет вторых. Это относится ко всем живым существам, у которых в той или иной мере есть психика. Причем вырабатываются они не только железами внутренней секреции, но и мозгом. «Человеческий мозг это крупнейшая эндокринная железа, вырабатывающая более пятисот гормонов. Они управляют работой всех органов и систем. Любая мысль или **ЭМОЦИЯ** сопровождаются выделением пептидных гормонов, которые влияют на различные процессы в организме. Мало того, эти вещества способны управлять работой самого мозга», – пишет руководитель Всероссийского эндокринологического центра, доктор медицинских наук А. Белкин. Конечно, между мозгом человека и животного огромная разница. Однако ученые-этологи, изучающие сходство в поведении человека и братьев наших меньших, усматривают его не только в наличии ключевых, но и «второстепенных», то есть не жизненно важных для индивидуума эмоций, которые на первый взгляд свойственны только человеку. Взять, например, чисто человеческое, как принято считать, чувство юмора. Хотя животные не могут смеяться, оно присуще и им. Они способны шутить, веселиться, то есть совершать такие действия, которые вызывают секрецию гормонов, по своему воздействию сходных с человеческими в соответствующих ситуациях. Механизм реализации данного гормонального процесса не так уж сложен. Ведь чувство юмора – это способность реагировать на нелепую ситуацию или нелогичные поступки субъекта. Она сопровождается не только внешним проявлением в виде смеха, но и выделением гормонов, доставляющих удовольствие мозгу. Ради этого эффекта человек может предпринимать какие-то сознательные действия. Оказывается точно также поступают и животные. Любимое развлечение дельфинов в океанариумах, например, это обрызгать стоящего на бортике бассейна дрессировщика. Или, принимая от него в поощрение рыбу, понемногу отплывать, чтобы заставить человека тянуться все дальше, пока он не свалится в воду. По единодушному мнению исследователей, дельфины при этом «заливаются смехом».

Хотя у них нет лицевых мышц, каким-то целенаправленным внутренним усилием, придающим особое выражение их морде, и блеском глаз они ухитряются однозначно показать удовольствие от веселой проделки. Кстати, такое же выражение удовольствия написано и на морде собаки, когда она спрячет ваш тапок, а потом наблюдает, как вы, чертыхаясь, ищите его. Прирожденными юмористами являются и обезьяны. Многие посетители не раз бывали облиты водой, когда стояли у клеток шимпанзе. Эти шутники набирали полный рот воды, а затем «выстреливали» ее в зевак. Характерную историю относительно чувства юмора у обезьян приводит немецкий натуралист Вольфганг Келлер. «У шимпанзе есть своеобразный ритуал, похожий на танец. Они любят ходить цепочкой вокруг какого-нибудь предмета, сильно припадая на одну ногу и ритмически покачивая головой. Так вот, когда группа наших шимпов в полном восторге вышагивала вокруг ящика, маленький Консул выходил из круга и изображал клоуна. Он вытягивался во весь рост, ритмически всплескивал руками и каждый раз, когда толстуха Тшего проходила мимо него, шлепал ее по задку». С юмором тесно связаны и эмоции, которые возникают в ходе веселых игр. Традиционно считалось, что для животных они имеют чисто прикладное значение. У молодых способствуют выработке навыков, необходимых в будущей жизни, взрослым помогают держать себя в форме. Однако при более тщательном анализе содержания игр оказывается, что утилитарное назначение всего лишь побочное явление. Настоящий их смысл совсем иной. А именно сменить жизненный ритм, позволить на время отрешиться от опасностей и забот, которые таит окружающий животных мир. Причем сам этот перерыв в деятельности, необходимой, чтобы выжить, доставляет индивидууму удовольствие. Одна из самых распространенных игр у братьев наших меньших заключается в скольжении по любой подходящей наклонной поверхности. Речные выдры отыскивают для этого крутой глинистый берег, на котором тщательно очищают от камней и сучков полосу для спуска. Потом раскатывают ее своей мокрой шерстью до зеркального блеска. После этого начинается сам аттракцион. Выдра забирается наверх, поджимает под себя лапы и стремительно мчится на животе вниз. Если зверей несколько, то они спускаются по очереди. Морские львы и белые медведи любят съезжать с мокрых скал, плюхаясь в море. Серны катаются зимой со снежных гор, выстраиваясь вереницей друг за другом. Барсы и песцы скатываются с утесов на спине, а в самом низу моментально переворачиваются и приземляются на все четыре лапы. От зверей не отстают и птицы. Городские вороны используют в качестве горок для катания старые сугробы: ложатся на спину и съезжают вниз по обледенелой поверхности. А вот исландские гаги предпочитают порожистые стремнины. Несясь по быстрой, бурлящей воде, они доплывают до спокойного места, затем посуху добираются до «старта» и вновь бросаются в поток. Нет сомнения, что и звери и птицы получают удовольствие от быстрого движения, для которого не требуется никаких усилий. Впрочем, последнее вовсе необязательно, чтобы игра доставляла удовольствие.

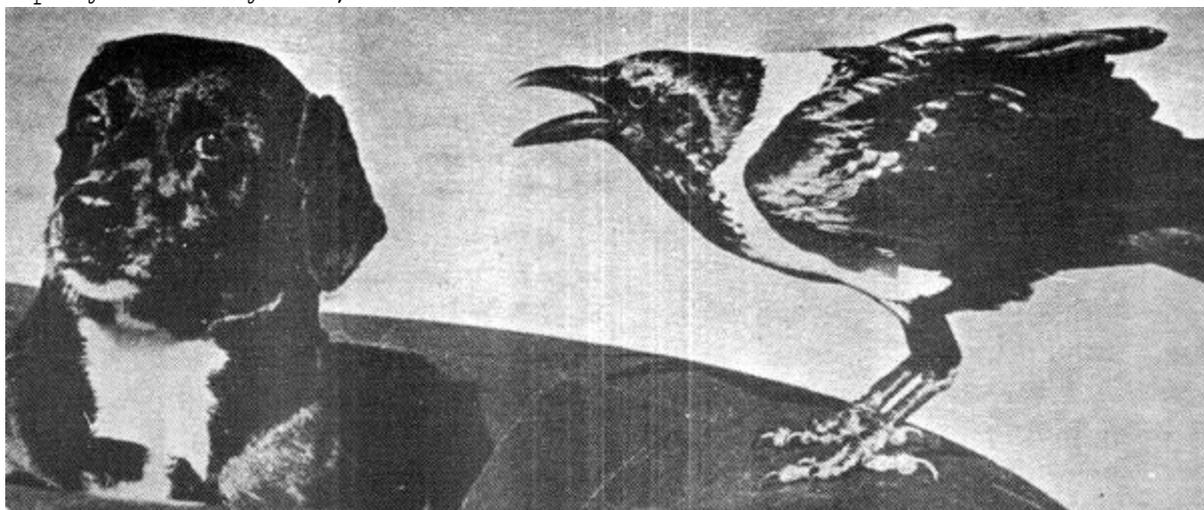


Очень многие животные любят резвиться с «мячом». Так, по свидетельству американского натуралиста Карла Этли, в Африке слонята делали из глинистого ила большой шар и с упоением гоняли его. Свины и выдры используют в качестве «мяча» любые округлые предметы, которые легко катать. Каланы играют с комком водорослей, а тюлени — с камнями. Дельфины на воле поддают носом черепах. Кошки же довольствуются бумажным шариком, маленьким обломком ветки и даже перышком или сухим листом. Правда, при этом у них получается уже не футбол, а скорее волейбол. Часто игры бывают групповыми, когда в них участвуют несколько животных, а то и вся стая, клан или стадо. Во время таких игр животные выслеживают и преследуют своих сородичей, устраивают дружеские схватки. Причем их участники никогда всерьез не пускают в ход зубы или когти и вообще не проявляют агрессивности в отношении друг друга. Случается, что играют между собой дикие животные разных видов, встречаясь где-нибудь на водопое или на пастбище: например, страусы с зебрами и антилопами, олень с лисой, белки с кроликами, а заяц с черным дроздом.

Перечень игр братьев наших меньших можно продолжать до бесконечности. Ведь кроме «общеживотных» есть еще масса индивидуальных, которые придумывает отдельная особь в поисках развлечений. Общее у всех игр то, что их участниками движут не только и не столько инстинкты, сколько поиск новых приятных эмоций.

НИЧТО ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ИМ НЕ ЧУЖДО

Спектр чувств, которые испытывают животные, пожалуй, не меньше, чем человеческий. Достаточно, например, взять описание различных пород собак. В нем во множестве встречаются такие эпитеты, как «дружелюбная, гордая, воинственная, ласковая, неподкупная, проказливая, общительная, любопытная» и так далее. Обидчивость же как характерная черта какой-нибудь породы не упоминается. Между тем обида — одна из наиболее характерных «человеческих» эмоций, свойственных и животным. В этом я давно убедился на примере моего кота Тихона. Если я долго отсутствовал, он неизменно встречал меня у двери возмущенным мяуканьем. А затем шел и демонстративно прятался под кресло или диван. Вообще, чтобы выразить свою обиду, собаки, кошки и другие домашние животные делают что-нибудь такое, что категорически запрещено и что, как они знают, будет неприятно хозяевам. Кошки, например, могут забраться на обеденный стол или улечься в спальне на хозяйскую подушку. По свидетельству цирковых дрессировщиков, их подшефные также весьма болезненно реагируют на незаслуженные, с их точки зрения, обиды: не понравившуюся новую клетку или задержку с кормежкой. Причем дело может кончиться даже отказом работать на арене. И вот что показательно. Тот же Тихон остро реагировал на «оскорбление» не только делом, но и словом. Он очень обижался, когда ему говорили: «На шапку, Тихона» и в ответ тут же кусал за ногу обидчика. Конечно, кот не знал значения этого слова. Просто в свое время, когда его ругали, он усвоил, что в данном сочетании звуков заложена отрицательная оценка, и по-своему протестовал против несправедливости. А у моих знакомых подобным же образом поступал попугай, который летал по всей квартире. Если кто-то произносил уничижительное: «Попка • дурак», можно было не сомневаться, что в течение ближайших минут птица улучит момент и в отместку клюнет этого не слишком умного человека. Не менее поразительно присущее диким животным чувство сострадания. Так у китов заболевшую особь или детеныша по очереди поддерживают плавниками на поверхности воды все члены семьи. Даже незнакомые киты не дадут собрату захлебнуться, пока в нем теплится жизнь.



Причем эти гигантские млекопитающие помогают не только сородичам, но и представителям другого вида – человеку. Зарегистрировано много случаев, когда «кровожадные», как ошибочно считалось, косатки защищали людей от акул. По свидетельству видного ученого Джона Лилли, «они помогали даже тем бедолагам, которые безуспешно пытались их убить, думая, что сражаются за свою жизнь». Ну, а о том, что дельфины спасают утопающих было известно еще в древности. К категории эмоций следует отнести и чувства, заставляющие слона осторожно переносить хоботом в сторону маленьких беззащитных существ, оказавшихся на его пути. Жирафов прогонять гиен, взявших в кольцо обреченную антилопу, а лося защищать затравленного собаками зайца. Зато сами собаки на первом месте по спасению людей. В экстремальных ситуациях на выручку приходят и другие домашние животные. Например, описано немало случаев, когда во время пожара кошки будили своих хозяев и даже старались помочь им выбраться в безопасное место. А натуралист Наталья Орлова рассказывает о своем знакомом, которого кошка спасла от гибели во время ашхабадского землетрясения. За четверть часа до толчка она взобралась на подушку, чего раньше никогда не делала, и стала, тревожно мяуча, будить его – тащить зубами за ворот рубашки. Он сбрасывал ее, но кошка опять вскакивала на кровать. В конце концов самоотверженная мурка все же заставила его встать и посреди ночи выбежать на улицу. Через минуту дом рухнул. Говоря о положительных эмоциях братьев наших меньших, нельзя не упомянуть такое чувство, как нежность. Обычно ее связывают с инстинктом материнства, когда мамы ласкают своих детенышей. На самом деле она не чужда и взрослым особям. Например, может показаться смешным вести речь о «слоновьей нежности». Однако, несмотря на свою толстокожесть, слоны очень нежно относятся друг к другу, выражая это чувство, ласковыми поглаживаниями хоботом спин и боков собратьев. Они даже целуются. Встав лоб ко лбу, поднимают повыше бивни, чтобы ненароком не причинить боль предмету своего обожания, и, завязав хоботы узлом, тянутся нежным кончиком ко рту любимого или любимой. Наконец, многие животные очень чувствительны к тому, как они воспринимаются другими. Причем не только их собратьями. Следовательно в этом нет проявления полового инстинкта. Такую эмоциональную черту можно назвать желанием нравиться. Особенно заметно оно у животных, выступающих на арене цирков и в океанариумах. Для них важно не столько материальное поощрение кусок сахара или рыбка, сколько одобрение зрителей. Наглядным подтверждением служит поведение дельфинов возле лодок с людьми. Они не просто выпрыгивают из воды, делая в воздухе кульбиты, а, раскачиваясь на хвостах, приближаются к лодкам, словно хотят поразить людей своей виртуозностью. Именно восторженная реакция наблюдателей в таких случаях доставляет им удовольствие. Отсюда один шаг до чувства собственного достоинства, которое присуще им. В ходе эксперимента четырем шимпанзе была предоставлена возможность смотреться в зеркало, тогда как две другие обезьяны были лишены ее.





Затем всех их усыпили, и каждой на лоб и виски нанесли цветные пятна. Когда шимпанзе проснулись, их посадили перед зеркалами. Так вот те четыре, которые раньше видели свое изображение в зеркале, сразу же принялись стирать «некрасивые» пятна. Вообще эмоции животных, не заложенные в их генетическом коде, весьма пластичны. Прямым следствием этого является появление «технотронных» эмоций у животных, живущих вместе с человеком. Так зарубежные этологи отмечают, что почти у 30 процентов кошек выявлено явное пристрастие к телевизионным передачам: они способны следить за выходом в эфир полюбившихся им программ и активно сопереживают тому, что видят на экране. К таким «техногенным» эмоциям можно отнести и чувства, которые испытывают собаки, пристрастившиеся к полетам на дельтаплане или катанию на скейтбордах, слоны, обожающие водные лыжи, или медвежата, отдающие предпочтение длительным поездкам на автомобиле. В заключение небезынтересно привести мнение такого авторитетного ученого, как нобелевский лауреат этолог Н.Тинберген: «Да, я наблюдал, как в один миг умирает кролик, объятый паническим ужасом. Мне известно много свидетельств эмоционального поведения собак, кошек, обезьян. Но истинная суть их психики -- это еще дверь в темную пещеру за семью замками. Когда весь этот сложный комплекс будет разгадан, результаты окажутся иными, чем сейчас можно представить». Но радоваться, грустить, любить и ненавидеть братья наши меньшие будут всегда.



Сергей Голубев родился 6 мая 1949 года в Москве. В 1971 году окончил с отличием Московский государственный университет. Кандидат геолого-минералогических наук. Разработал способ объективной регистрации торсионных полей, получивший название "эффекта Голубева". Работает в Центре Венчурных технологий "Вент". Автор более тридцати пяти публикаций. Его книга "Реальные кристаллы в скелетах кокколитофорид" получила почетный диплом Президиума АН СССР.

Живые организмы, особенно организм человека, это системы с большим числом переменных и с многочисленными внутренними связями, способными в широких пределах сохранять стационарное состояние. Для их эффективного изучения следует применять системный подход, продуктивность которого определяется степенью познания общих биологических законов, управляющих поведением и эволюцией живой материи. Не одно столетие прошло в поисках фундаментальных законов для живых организмов, отличающихся от законов неживой природы. На определенном этапе это стремление сыграло положительную роль. Однако в последние десятилетия оно стало тормозом, поскольку превратилось в форму защиты биологами и врачами своих концепций, уровень которых часто не отвечает современному состоянию исследований нелинейных систем, включающих и организм человека. Решению задачи способствуют новейшие идеи, охватившие естествознание в последнее время. Основной из них является теория самоорганизации, основанная на представлениях о «диссипативных структурах» и универсальных критериях, даваемых междисциплинарной наукой «синергетикой». В рамках этой науки разработан ряд моделей, в основе которых лежит представление о существовании электромагнитного информационного каркаса организма, формирующегося в результате когерентного взаимодействия излучения и клеточных структур. Несущими частотами в такой системе, согласно выдвинутой гипотезе, являются электромагнитные волны миллиметрового диапазона. Данная гипотеза предполагает универсальную значимость принципов квантовой физики (тождественность и дискретность) на всех уровнях структурной организации материи, то есть на всех ступенях квантовой лестницы. Таким образом, открывается возможность с единых методологических позиций на уровне фундаментальных дисциплин подойти к описанию живой и неживой природы. Лечение по методу микроволновой резонансной терапии (МРТ) при этом трактуется как коррекция электромагнитного информационного каркаса, а в терминах квантовой физики – как перевод системы из метастабильного в основное состояние. Метод МРТ основан на особенностях восприятия организмом человека электромагнитного излучения (ЭМИ) крайне высокой частоты 52–78 ГГц (КВЧ), длина волны которого равна 3–5 мм. В процессе взаимодействия этого излучения с организмом человека наблюдаются резонансные эффекты, четко зависящие от частоты, сущность которых нельзя объяснить с позиции традиционных механизмов поглощения ЭМИ биологическими объектами. Организм человека способен селективно, с высокой добротностью, различить частоту ЭМИ, реагируя практически мгновенно изменением энцефалограммы, электрокардиограммы и других показателей на воздействие так называемой «индивидуальной характеристической частоты», которая обычно вызывает у больного специфические сенсорные реакции, часто обозначаемые как «ОТКЛИК». Феномен сенсорной индикации ЭМИ КВЧ-диапазона носит пороговый характер.

Фактическая величина пороговой плотности потока мощности у больных достаточно низкая, примерно 10~12 Вт/см², то есть в миллиарды раз слабее, чем мощность обычных электрических лампочек, и попадает в область так называемого нетеплового воздействия ЭМИ КВЧ-диапазона. **Это одна из главных особенностей метода.** Эффект воздействия сохраняется и после прекращения этого излучения. Причем его продолжительность возрастает от сеанса к сеансу, перекрывая в определенный момент время между сеансами. **Это вторая особенность метода.** Вызванные сенсорные реакции возникают не в месте воздействия ЭМИ КВЧ, а в зоне очага патологии, хотя они могут быть удалены друг от друга. Зоны повышенной чувствительности организма человека к ЭМИ КВЧ совпадают с точками акупунктуры. Более того, характерные сенсорные реакции в зоне очага патологии возникают при воздействии ЭМИ КВЧ на те зоны акупунктуры, которые связаны с ним каноническими представлениями древневосточной медицины. **Это третья особенность метода.** Таким образом, процессы взаимодействия ЭМИ КВЧ с организмом человека и один из самых древних способов управления функциями в норме и патологии через точки акупунктуры — оказались звеньями одной цепи. Но системный подход требует не забывать о всей системе, то есть организме, при исследовании ее отдельных частей. Печень, почки, нервная система и другие органы и системы еще не представляют весь индивидуум. Homo sapiens наделен не только чрезвычайно сложной нервной системой, но также эмоциями и богатым воображением. Люди испытывают различные чувства, им нравится одно, но не нравится другое, и это разнообразие не могут выявить никакие исследования функции печени или почек при использовании самого дорогостоящего и сложного оборудования. МРТ в отличие от медикаментозного лечения, учитывает эти особенности и способна оказать корректирующее влияние на уровне основных динамических процессов в центральной нервной системе. Например, МРТ обеспечивает не только закрытие язвенного дефекта, но и лечение самой язвенной болезни. Кстати, это подтверждено анализом данных обработки Миннесотского анкетного теста. Отсюда следует, что при квалифицированном отборе больных МРТ является более эффективной при лечении язв желудка и двенадцатиперстной кишки, чем специфические фармацевтические средства. При использовании данного метода большую роль играет активное субъективное влияние, в том числе на чувства и воображение. Так у больных хроническим алкоголизмом и опийной наркоманией МРТ позволяет нормализовать эмоционально-мотивационную сферу, купировать влечение к алкоголю или наркотику, снизить или полностью устранить абстинентный синдром. Метод может быть использован и с целью профилактики этих заболеваний. Подбор индивидуальной частоты электромагнитного излучения осуществляется с помощью стационарных и переносных аппаратов. В первом случае нужный параметр можно объективно выявить на энцефалографе по изменению медленного ритма или на электрокардиографе по стабилизации сердечного ритма. При этом у 86 процентов пациентов объективно фиксируемые проявления совпадают с ощущением тепла, появлением мурашек и так далее в области воздействия ЭМИ и по линиям меридианов, что облегчает поиск конкретной индивидуальной частоты. Портативные аппараты используют воздействие определенным спектром так называемого «белого шума». Данный вариант предполагает выбор наиболее эффективной лечебной частоты самим организмом больного. О его «решении» можно судить как по соответствующим объективным изменениям, так и по субъективным ощущениям пациента. Само лечение продолжается 10-12 дней с ежедневными сеансами по 15-30 минут в зависимости от состояния здоровья больного и характера заболевания. Для некоторых пациентов достаточно пройти один курс лечения МРТ, для других — несколько. Во время каждого сеанса рекомендуется использовать не более трех биологически активных точек.

Обратимся к конкретным примерам. Проведенные клинико-диагностические, биохимические и другие исследования свидетельствуют о высокой эффективности МРТ при асептическом некрозе головки бедренной кости, в то время как медикаментозные и бальнеофизиотерапевтические методы лечения этой патологии не дают желаемого результата. Высокая эффективность МРТ при асептических процессах в костной ткани позволила сделать попытку экстраполировать данный метод на больных с септическим некрозом кости, то есть с остеомиелитом. И здесь он оказался весьма действенным, существенно ускоряя заживление инфицированных ран, ослабляя вирулентность возбудителей инфекции и резко повышая защитные силы организма в борьбе с септическим процессом. Не менее показательное положительное влияние МРТ на специфические патологические процессы при детском церебральном параличе (ДЦП). В силу того, что восстановительное лечение при ДЦП нередко начинается поздно (с 2-5 лет) у большинства детей наблюдаются тяжелые двигательные, речевые и интеллектуальные расстройства. Поздняя диагностика и несвоевременное начало лечения существенно осложняют лечение и отодвигают уровень социальной и медицинской реабилитации не менее, чем на 5-12 лет.

До применения МРТ наблюдаемые нами больные неоднократно бывали в санаториях и стационарах с применением комплексного медикаментозного, функционального и бальнеофизиотерапевтического лечения без выраженного клинического эффекта. А вот МРТ дала положительные результаты. Курс лечения включает 10-12 сеансов по 20-30 минут каждый. Можно рекомендовать до 5-ти курсов МРТ на протяжении года с интервалом в 3-4 недели. Чтобы поддерживать полученные эффекты, следует пройти еще 2-4 курса в течение последующих лет. Лечение сахарного диабета показало, что МРТ способствует скорейшему достижению компенсации при инсулинонезависимом типе заболевания и сохранившимися еще резервами инсулинопродуцирующей функции поджелудочной железы. Помимо положительных сдвигов в состоянии больных получен вывод, значение которого трудно переоценить для понимания механизма лечебного эффекта МРТ: **это направленный диктат, команда организму найти и правильно использовать имеющиеся резервы для борьбы с опасным недугом, реализация которых составляет сложнейшую цепь системных превращений.** Так клиника подтверждает положение теоретической и экспериментальной физики. Другой пример успешное лечение вульгарной пузырчатки МРТ, или вклад в профилактику онкологических заболеваний. Результатом этих работ является реальная попытка сократить список неизлечимых патологий. Итак, к преимуществам, принципиально отличающим МРТ от других методологий, методов и методик следует отнести:

Первое, главное, - реальную возможность осуществить подбором индивидуальной терапевтической (характеристической) КВЧ частоты миллиметрового диапазона давно провозглашенный выдающимися клиницистами принцип: «Лечить не болезнь, а больного». Однако, подразумевая под этим индивидуальный подход к пациенту, до эры квантовой медицины даже самый думающий и умелый врач на практике мог реализовать главную заповедь «великих» в лучшем случае только в виде подбора дозы лекарства или другого терапевтического средства. Стереотип индивидуального подхода в форме учета веса, пола, возраста, даже личностных особенностей больного не может претендовать на истинную избирательную коррекцию нарушенных у него функций, какими бы новыми ни были медикаменты, правильно подобранные дозы и способы введения лекарств. Воздействуя индивидуальной терапевтической частотой, врач использует принципиально новую, предоставленную ему квантовой медициной возможность корректировать нарушенные функции в организме больного средством, которое так же индивидуально как группа крови (с учетом данных современного расширенного анализа), дактилоскопическая картина, генетический код, как любая истинная не

повторяемость многообразия живого. Таким образом, новизна подхода заложена в самой сути МРТ, эффективность которой в отличие от известных методов лечения не просто зависит от индивидуального подхода больного, а целиком определяет его.

Второе. Сочетание общего корригирующего воздействия на организм больного с эффективным влиянием на очаг поражения (язвенный дефект, хронические воспалительные или болевые синдромы и др.) позволяет вложить новое содержание в принцип: «Лечить не болезнь, а больного» и дает возможность лечить «и болезнь, и больного»! Это обеспечивает настолько длительные ремиссии при терапии некоторых инкурабельных заболеваний, что можно констатировать состояние, близкое к выздоровлению.

Третье. Особенно четко преимущество МРТ выявляется при синдромной системе клинического мышления. В отличие от нозологической системы, она более дифференцировано подходит к оценке результатов лечения. Синдромный принцип анализа показывает, что высокий процент положительных результатов включает при одних состояниях восстановление всех утраченных функций, а при других – устранение лишь конкретных синдромов или симптомов, например, боли у онкологических больных.

Четвертое. Реализация корригирующих воздействий МРТ осуществляется различными путями, одним из которых является высвобождение эндогенных биологически активных веществ. Корригирующий эффект эндогенных веществ значительно превосходит действие введенных в организм извне препаратов. Поэтому понятен подтвержденный клинической практикой вывод о более эффективном лечении МРТ ряда заболеваний, по сравнению с лекарственной терапией. Более того, применение лекарств одновременно с МРТ, после начального стимулирования, часто уменьшает выработку биологически активных веществ в организме и снижает, а отнюдь не повышает, общий терапевтический эффект.

Пятое. Отсутствие отрицательных побочных реакций, подтвержденное широкими экспериментальными и клиническими исследованиями, позволяет рекомендовать МРТ для широкого применения при лечении и профилактике различных заболеваний. Эффективность микроволновой резонансной терапии показана при лечении более, чем 60 заболеваний, что естественно является поводом для навешивания зловещего ярлыка с надписью «Берегись Панацеи». Сообщение об успешном лечении одним методом 60 заболеваний на первом этапе вызывает чувство протеста у любого врача. Однако отвлекаясь от традиционной манеры раздачи ярлыков и, утверждая, что панацеи действительно не существует, зададим себе вопрос: не следует ли видеть в положительных результатах лечения десятков заболеваний с помощью МРТ не столько отступление от закономерности, сколько проявление ее?

Никто не называет панацеей комплекс современных фармацевтических и физиотерапевтических средств, с помощью которых лечат до 10 000 заболеваний. Поэтому сравнение с панацеей происходит от неправильного представления о МРТ как о новом физическом лечебном факторе. Грамотное толкование феномена резонансной коррекции функционального состояния человека при воздействии через зоны акупунктуры электромагнитным полем миллиметрового диапазона должно характеризовать его как новый огромный арсенал средств воздействия, сравнимый по объему с фармацевтическим. Так, например, только определение основных параметров воздействия на больного (уровень мощности, длительность сеанса, частота и количество последних, режим повторных курсов, поиск точек и меридианов и т.д.) могли бы составить предмет исследований многих научных коллективов не на один год применительно к самым различным заболеваниям. Объединены эти бесчисленные варианты МРТ общей точкой приложения, мишенью, каковой является электромагнитный каркас организма.



Лечение ребенка, страдающего детским церебральным параличом

Успешное решение медицинской задачи на уровне с низким разрешением, например, клиническом, как это было в приведенных примерах, большая удача, т.к. позволяет избежать значительно более сложной и трудоемкой для врачей работы, связанной с исследованием проблемы на уровнях более высоких разрешений, например, молекулярном или субмолекулярном. Разумное распределение уровней решения задач клинической и экспериментальной медицины могло бы вообще несколько приостановить хаотическое передвижение исследователей с более низкого на более высокий уровень и наоборот. В перспективе при дальнейшей разработке МРТ необходимо следовать принципу, в соответствии с которым анализ на уровне большего разрешения необходим лишь тогда, когда на предыдущем уровне он оказался несостоятельным. Только в такой методической последовательности от клинического мышления до анализа многообразной дифференциальной устойчивости живого, можно пытаться ответить на вопрос: каким образом, воздействуя электромагнитным излучением КВЧ миллиметрового диапазона на точки акупунктуры, врач добивается столь серьезной перестройки в организме больного при столь различных, на первый взгляд, заболеваниях? Обратимся к результатам конкретных экспериментальных исследований. С традиционных позиций повышение уровня концентрации группы опиоидных гормонов в биологической среде в 3,6 раза и выше под влиянием МРТ более, чем достаточно для объяснения эффекта болеутоления при различных заболеваниях, купирования абстинентного синдрома при хроническом алкоголизме и наркомании, высокой противоязвенной активности. Однако к этим результатам собственных экспериментов я имею право относиться гораздо строже и замечу, что это ни что иное, как удачная возможность объяснить феномены МРТ, не более, чем попытка по почерку или походке определить характер человека, хотя с традиционных позиций на их базе может быть построена целая концепция. Как бы изящно не выглядело объяснение положительных результатов лечения МРТ того или иного заболевания, оно всегда менее совершенно, чем многообразная дифференциальная устойчивость живого, которую восстанавливает МРТ, переводя больного организм из метастабильного состояния в основное. Микроволновая резонансная терапия – это новый принцип восстановления функциональных возможностей организма, находящийся пока что вне представлений современной биофизики, биохимии и экспериментально-клинической медицины. Задача врачей в первую очередь заключается не в поиске механизмов МРТ, а в оптимальном контроле за восстановлением нарушенных функций безусловно, пока что с традиционных позиций.

ШАВАД В МОЛОДОСТЬ

На протяжении веков люди мечтали о бессмертии и искали легендарный «эликсир молодости». Сегодня этой проблемой всерьез занялись ученые. Они стараются разобраться в механизме старения и найти способы борьбы с ним. Старение – это длительный, запрограммированный природой процесс, который практически продолжается в течение всей жизни индивидуума. Поскольку старость неизбежна, речь может идти об использовании различных методов и средств, которые бы замедлили процесс старения и в результате сохранили в пожилом возрасте жизненные функции, присущие молодому организму. Но есть и иной взгляд на эту проблему. Оказывается, можно не просто увеличить продолжительность активной жизни, а в принципе вернуть молодость.

...Зовут этого человека Арон Белкин, доктор медицинских наук, профессор, президент Российской психоаналитической ассоциации. Наша первая беседа началась с того, что мой собеседник огорошил меня парадоксальным вопросом: Вы знаете, что человек не бессмертен, потому что не хочет этого? Естественно, я не мог согласиться с этим. Сама природа установила незыблемый порядок: мы рождаемся, взрослеем, стареем и в конце концов умираем. Вот тут вы ошибаетесь. Если каждую секунду в организме человека появляется шесть миллионов новых кровяных телец, а шесть миллионов старых отмирают, и происходит постоянное обновление организма, то, спрашивается, почему он должен стареть? Все дело в нашем мозгу, который у всех людей настроен на неизбежность смерти. Начну с того, что в отличие от всего живущего, у человека, благодаря наличию психики, есть «вторая биология». Коротко суть ее в том, что наша психика влияет на все жизненные процессы в организме. Образно говоря, психика одновременно и предвестник, первопричина, если хотите, и нашей смерти, и выздоровления.

-Без дополнительного применения каких-либо лекарственных средств или фитопрепаратов?

-Да, без химии и трав. Только за счет воздействия на психику можно добиться устранения патологии и исцеления больного. В свое время у меня был обнаружен рак шестого сегмента правого легкого. Мой учитель, академик Николай Блохин, бывший директор Онкологического центра России, предложил сделать операцию, обещал привлечь лучших специалистов. Но я решил исцелиться сам, хотя знал, что это потребует колоссальных волевых усилий. Нужно было научиться владеть больным органом, то есть подчинить происходящие в нем процессы командам мозга, представить картину патологии в моем организме и обратный путь ее развития.



Профессор Арон Белкин

Начал с того, что изучил все относящееся к злокачественным образованиям. Ведь мне предстояло научиться мысленно отдавать определенные команды, которые бы влияли на них. Что может подавить раковую опухоль? Клетки-киллеры. Значит, нужно добиться, чтобы мой организм вырабатывал их и направлял в место патологии. Прежде всего необходима четкая визуализация объекта. Человек должен мысленно видеть больной орган, представить его место в связи с остальным организмом.

-Но для этого больному нужно быть медиком. Значит, обычному человеку такой метод не по силам?

-Вовсе нет. Конечно, предварительная подготовка нужна. Но для этого вовсе не обязательно штудировать анатомический атлас. Достаточно муляжей, плакатов и объяснения специалиста. И потом, самовнушение – лишь одна часть психотерапевтического воздействия. Вторая – лечащая суггестия врача-психотерапевта, его целенаправленное словесное воздействие на психику больного. Как ни впечатляющ результат, которого добился профессор Белкин, сам по себе его опыт, как мне показалось, еще не доказывает, что из старости человек может вернуться в молодость. Об этом я и сказал профессору.

-Еще как доказывает, – не согласился он. – Этот опыт свидетельствует, что психика способна вернуть орган или систему в первоначальное здоровое состояние, возродить его. К сожалению, в обыденной жизни это проявляется лишь как инстинкт смерти. С помощью психики мы, образно говоря, сами себя убиваем.

-Вы хотите сказать, что в силу сложившегося у нас представления о неизбежности смены этапов в жизни человека мы сами программируем организм на наступление старости? Но ведь это же очень трудно – убедить себя вернуться в молодость, почувствовать себя молодым. Может быть, нужно поставить перед собой какую-то конкретную задачу из более раннего периода? И, стараясь выполнить ее, тем самым воздействовать на подсознание, заставить вернуться назад к заложенной в нас программе?

-Совершенно верно. Вы учитесь, работаете, а в 32-34 года... уходите на пенсию, чем-то занимаетесь, как говорится, для души. После 5-6 лет – в зависимости от материальных условий – вновь идете учиться: на портного, программиста, врача, на кого хотите.

Затем опять приступает к работе. В итоге вы выигрываете двадцать лет, поскольку продолжаете свой жизненный цикл с более раннего этапа. В Калифорнии я встречался с поразительными примерами, подтверждающими это. Женщина 76 лет, которая выглядит намного моложе, собирается идти учиться в медицинский колледж. Спрашиваю ее: «А вам не будет трудно?» И слышу: «Да, наверное, было бы трудно, если бы я уже не училась в 35, 45 и 55». Или другой пример: 80-летний мужчина со сходным прошлым опытом обучается программированному вязанию. И тут все дело в том, что у них уже есть психологическая подготовка: они выходили на пенсию не для того, чтобы умирать, а чтобы затем начать новый этап своей жизни. Эта установка мобилизует резервы организма, возрождает его. Поэтому повторяю: психологический фактор не только может затормозить наступление старости, но и дать ей обратный ход.

—Для практического применения вашей схемы нужно, чтобы человек заранее наметил себе такую возрождающую или возвратную жизненную программу. А как быть, если он уже достиг пенсионного возраста?

—Если просто сказать: перестаньте чувствовать себя старым, ничего не получится. Поэтому я стараюсь вытащить из подсознания, из глубин памяти воспоминания о его молодости. Добиваюсь, чтобы они, в свою очередь, вызвали соответствующие ощущения, которые бы вытесняли нынешние стариковские. Для этого я использую голотропное дыхание, сопровождающееся соответственно подобранной музыкой. То есть одновременно воздействую на слуховой анализатор. Но прежде чем вернуть человека в молодость, я провожу тщательную подготовку. А вдруг в то время он болел или у него была тяжелая обстановка в семье? В качестве соматического радикала из всех активных точек у пациента я выбрал одну: пупок. Это — очень интересная и важная зона, через которую на эмбриональном этапе к нам поступало питание, да и сама жизнь.

—Не потому ли появилось выражение «пуп земли»?

—Не исключено. Кстати, когда трех-пятилетних малышей спрашивали, где у человека находится душа, многие показывали на пупок.

Но вернемся к процедуре фиксации. На пупок кладется соль Мертвого моря, в которой много микроэлементов. Хотя можно использовать любую морскую соль. Затем начинаю прогревать ее полынной сигарой. Когда мне нужно усилить фиксацию, я делаю такое же прогревание с солью точки «третьего глаза». Параллельно с этими сеансами я применяю и другие приемы, помогающие организму «вспомнить» его прежнее состояние. Например, прошу поносить старый костюм, в котором лет десять — двадцать назад человек пережил счастливые часы. Пусть он старомоден, но зато дает подсознанию ключ, чтобы настроиться на «юный» лад. Между прочим, не случайно в старину женщины хранили подвенечное платье и время от времени доставали его, любовалась им, а, если могли, то и надевали. Этой же цели служили традиционные встречи однокашников по гимназии, школе или институту. Ведь для психики, а следовательно, и для организма, это было своеобразным «эликсиром молодости».

—Но ведь наш организм стареет неравномерно. В каких-то органах и системах этот процесс начинается раньше или идет интенсивнее. Как быть в таком случае?

—Я бы еще добавил, что старение — процесс сугубо индивидуальный: у кого-то плохо функционирует одно, у другого — другое. Поэтому я делаю акцент именно на ту систему или орган, которые больше всего изношены. Например, у человека плохо обстоит дело с печенью. Тогда с помощью визуализации мы прежде всего приступаем к «ремонту» печени. Я учу его, как представить данный орган и повлиять на проходящие в нем процессы. Одновременно воздействую и на пупок. Конечно, это требует времени и больших усилий со стороны пациента, но другого пути возродить организм нет.

У меня был пациент, который в 44 года вдруг начал быстро стареть. Я провел ему 30 сеансов «омолаживающей» психотерапии с солевым прогреванием пупка. Результат отличный. У него восстановилась память, прибавилось энергии. Да и внешне он помолодел, даже волосы выросли, и почти без седины. И таких примеров я мог бы привести немало. Я хочу подчеркнуть, что омоложение не ограничивается только клеточной регенерацией. Наша иммунная система может дать все необходимые нам лекарства. Проблема в том, как подать ей соответствующую команду. Цехи этой фармацевтической фабрики работают на клеточном уровне. Нервная же система непосредственно с клеткой контакта не имеет. Поэтому наш мозг может влиять на иммунную систему только через посредника – гормоны, которые вместе с кровью подходят к клетке. Их отличительная черта – бинарность действия: они несут информацию и сами же обеспечивают ее реализацию в организме.

–Тогда в нем должен быть какой-то «командный пункт», регулирующий выделение гормонов?

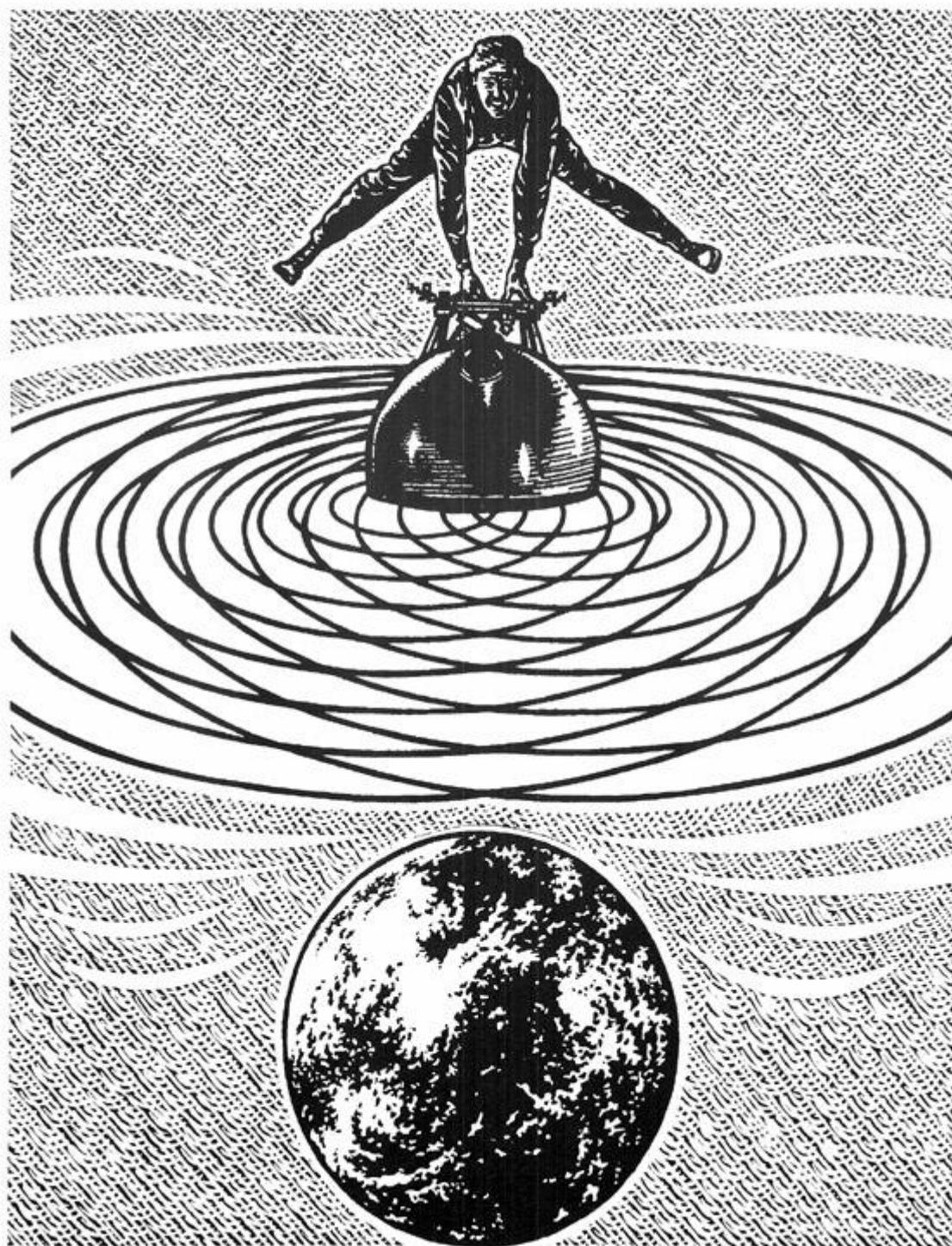
–Конечно. Этот командный пункт – наша психика, ее сознательная и бессознательная области в совокупности. Представьте себе такую картину. На судне вахтенный прибегает на мостик и докладывает, что в трюме пожар. А капитан ему в ответ говорит: «Раз ты сообщил информацию, будь любезен принять соответствующие меры реагирования на нее: раскатай пожарные рукава, пусти воду». То же самое происходит и в организме. Пептидный гормон гастрин, вызывающий чувство голода, вырабатывается слизистой оболочкой желудка и одновременно готовит его к приему пищи, давая команду начать выделение желудочного сока. Или гормон памяти вазопрессин несет информацию о потребности в воде, которая для организма важнее пищи. Природа поступила очень мудро, связав водно-солевой обмен с памятью, чтобы человек помнил, что ему нужно утолить жажду. Так вот, при лечении вазопрессином ретроградной амнезии, потеря памяти проходит за неделю.

–Какое отношение это имеет к омоложению?

–Самое прямое. У клетки есть рецепторы, которые реагируют на гормоны и химические вещества. Они могут стареть, терять свою чувствительность. И тогда сколько бы гормоны ни давали команд клетке перестроиться, она не будет реагировать на биохимические процессы, идущие в ней. Получается испорченный телефон: вы кричите, а вас не слышат. Однако можно восстановить чувствительность рецепторов и даже вызвать появление новых, путем воздействия на психику. Что я и делаю, проводя омоложение организма. Новые рецепторы изменяют весь рецепторный аппарат, он становится более реактивным, чувствительным. Главное – найти первоначальный импульс, запускающий процесс, в результате которого появляются новые молодые клетки. То есть происходит возрождение организма. Моя врачебная практика доказывает, что такое омоложение возможно.



НАУЧНЫЙ РАЗДЕЛ



ПОПРАВКА
К
МАКСВЕЛЛУ

Недавно ученые обнаружили ряд явлений, которые не способна объяснить традиционная наука. Исследования открывают перспективы, о которых еще недавно и не подозревали. Они способны коренным образом изменить наши представления о мире и человеке. Об этих перспективах - беседа журналиста Михаила Дмитрука с ученым Владиленом Докучаевым.

Владилен Докучаев родился 7 ноября 1931 года в городе Горьком, ныне Нижний Новгород. После окончания в 1956 году физического факультета Московского университета имени Ломоносова работал в различных научно-исследовательских институтах и учреждениях. В 1970 году защитил кандидатскую диссертацию. В течение многих лет занимался преподаванием в высших учебных заведениях и вел большую экспериментальную работу в области электродинамики. Автор свыше 20 публикаций в научных журналах.

М.Д. - Видимо, можно сказать, что достижения современной цивилизации стали возможны, благодаря одному фундаментальному теоретическому открытию — уравнениям Максвелла, описывающим электромагнитные явления в произвольных сферах и вакууме?

В.Д. — В принципе — да. Но, хотя уравнения Максвелла известны под именем одного человека, заслуга их открытия принадлежит и Кулону, и Амперу, и Фарадею. А Максвелл сумел объединить в одно целое четыре уравнения. И все же много десятилетий назад, на заре научно-технической революции, четыре человека не смогли предвидеть все многообразие явлений, связанных с электричеством. Исследования показывают, что уравнения Максвелла имеют ограниченную сферу применения. Я берусь утверждать, что есть явления и закономерности, которые не «укладываются» в классические уравнения электродинамики. Приведу такой пример. По теории Максвелла, электрический потенциал изолированного тела не может изменяться. Но как показали исследования последних лет, это все-таки возможно. Например, внутри изолированной клетки Фарадея работает электрический генератор, а присоединенный к ней вольтметр регистрирует изменение напряжения между клеткой и землей, что совершенно исключено в рамках классической электродинамики. Это, конечно, не обычный генератор, а устройство, основанное на принципиально новом явлении генерации зарядового эквивалента. Электромагнитные волны, которые излучает генератор, может уловить и усилить антенна, расположенная на большом расстоянии от него. Клетка Фарадея не служит для волн экраном.

Другими словами, полностью экранированное устройство создает... внешнее электрическое поле. В рамках же обобщенной теории электродинамики, к которой я пришел за последние годы работы, все становится на свои места. Описанный опыт объясняется рождением так называемых «продольных волн», о которых ученые говорят уже несколько десятилетий. Впрочем, это были скорее гипотезы из области фантастики. Ведь из уравнений Максвелла следует, что существуют только поперечные волны, которые распространяются в направлении, перпендикулярном к плоскости векторов электрического и магнитного полей. А что, если волны будут двигаться параллельно направлению поля?



Владилен Докучаев

Из теории следует, что для них не существует преград, никакие предметы, даже металлические, не могут служить экранами. Это и удалось подтвердить в опытах с генератором продольных волн, заключенным в клетку Фарадея. Надо сказать, что такие волны затухают с увеличением расстояния значительно быстрее, чем поперечные, когда их излучает один генератор. Но можно подобрать два источника, создающих направленный луч, в котором не теряется энергия волны и который поэтому уходит в бесконечность. В отличие от лазерного, он проникает через любые предметы и среды. Благодаря этому свойству, луч может иметь чрезвычайно широкий спектр применения в технике. Это станет возможным после того, как мое открытие признают соответствующие организации. А они никак не отважатся на это. Между тем, насколько серьезны мои исследования, можно судить по такому факту. Теорию продольных волн и эксперименты по их генерации я изложил в кандидатской диссертации и успешно ее защитил, хотя оппонентом был Объединенный институт ядерных исследований. Сами понимаете, специалисты там работают грамотные. Один из них в 1972 году провел эксперименты по проверке теории – они полностью подтвердили мои теоретические выводы. Таким образом было доказано, что возможно генерировать продольные волны. После этого есть основания еще более уверенно утверждать, что уравнения Максвелла описывают лишь частные случаи более общих закономерностей. У американских ученых Эдвардса, Лимана и Кеннона, которые в 1987 году описали свои опыты с продольными волнами в журнале «Физикал ревю» (они не знали о наших работах), экспериментальные результаты получились аналогичными. Это лишний раз свидетельствует об истинности теории, впервые разработанной в нашей стране. Первоначально генераторы продольных волн работали на сверхпроводниках, что было очень дорогим удовольствием. Но мы предложили электромашинный способ генерации зарядового эквивалента. Это – очень простые и дешевые генераторы, да к тому же на порядок эффективнее, чем прежние.

М.Д. – А в какой области могут найти практическое применение эти волны?

В.Д. Во многих, например, когда люди работают в шахтах, они не могут пользоваться рациями, поскольку поперечные волны не проникают сквозь землю. Единственный выход – связь по проводам, а это сложно, дорого и ненадежно. Порой шахтеров разделяют всего несколько десятков метров горной породы, но приходится тянуть километры проводов, чтобы переговариваться друг с другом. Однако связь под землей может стать очень легкой, если они получат генераторы продольных радиоволн, для которых горные породы не преграда. Еще труднее подводникам. Когда лодка погружается на большую глубину, она полностью теряет связь с внешним миром. Чтобы установить ее, нужно всплывать. А этого иногда нельзя делать много месяцев подряд. Подводники горько шутят, что они словно ложатся в могилу. Но, если у них будет рация, работающая на продольных волнах, проблемы со связью вообще не возникнет. Глубина погружения не имеет никакого значения.

М.Д. – Наверное, такая радиосвязь будет весьма полезна и космонавтам: они могли бы разговаривать с Землей, находясь на обратной стороне Луны или Марса?

В.Д. – Конечно. Ведь для продольных волн даже планеты не являются преградами. Впрочем, в области космонавтики они способны решить и другую проблему. При входе корабля в плотные слои атмосферы его обшивка так раскаляется, что спорадически вылетают внешние антенны. Начинается «зона молчания», когда на Земле не знают, что происходит у космонавтов. А вот для радиопередатчика, работающего на продольных волнах внешние антенны не нужны -- с его помощью можно разговаривать с Землей даже во время посадки.

Из всего описанного выше следует важный вывод: **уже создан новый физический тип радиосвязи – моносвязь**. Она отличается проникающей способностью от традиционной, реализованной Поповым.

М.Д. – Радиосвязь, наверное, не единственная сфера практического применения теории зарядового эквивалента?

В.Д. – Да, ее можно не менее эффективно применять в медицине. Например, для диагностики заболеваний. Там давно уже используются электрические поля, которые генерирует человек. Но как это происходит, ученые досконально не знают. Теория зарядового эквивалента способна объяснять физический механизм генерации электрического поля человека и других живых существ. Она позволяет создать принципиально новые средства диагностики, которые будут во много раз эффективнее нынешних.

М.Д. – А можно ли воздействовать продольными волнами на живые системы? Ученые подсчитали, что человек способен выработать иммунитет против десяти миллионов заболеваний – это во много раз больше, чем сейчас знает медицина. Но что-то не верится, что он сможет справиться даже с известными недугами, например, раком.

В.Д. – И, тем не менее, это вполне реально. Здоровые и раковые клетки различаются резонансными частотами. Можно подобрать такие характеристики продольных волн, что они будут «раскачивать» раковые клетки до тех пор, пока те не погибнут. В этом случае электрическое поле будет воздействовать на всего человека, но для нормальных тканей оно безвредно, а для раковых губительно – погибнут только опухоли и метастазы. Больше того, можно не только уничтожить злокачественные клетки, но и активизировать полезные, которые были подавлены во время болезни.

М.Д. – Прямо как в сказках о живой и мертвой воде...

В.Д. – Повторяю: все это вполне реально. Полями генератора можно целенаправленно, избирательно и дозированно воздействовать на человеческий организм. Таков теоретический прогноз. Но, чтобы его реализовать, нужно провести серьезные практические исследования.

М.Д. – Ваши исследования кажутся фантастическими...

В.Д. – Никакой фантастики здесь нет. Я уверенно говорю лишь о том, что обоснованно теоретически и подтверждено экспериментально. Помимо известных видов взаимодействия, которые открыли Кулон и Ампер, можно теоретически вывести новый вид – я назвал его **электрогравитацией**. Суть его в том, что, даже если два тела электро- и магнито-нейтральны, они все равно притягиваются друг к другу. Не исключено, что именно электрогравитацией объясняется закон всемирного тяготения. Мои расчеты ускорения свободного падения совпадают с реальностью. Разумеется, чтобы проверить теорию, нужны скрупулезнейшие эксперименты. А вообще задача чрезвычайно заманчива. Мне, например, уже сейчас ясно, как сделать... антигравилет.

М.Д. – Не собираетесь ли Вы создать нечто подобное летающим тарелкам?

В.Д. – Я могу сказать лишь о принципиальной возможности аппарата, который будет отталкиваться от Земли. Мне понятно, как его надо конструировать и какой можно получить эффект. Вес тела начнет уменьшаться и в конце концов станет отрицательным – оно воспарит над землей. Убежден, что на этом принципе будут работать летательные аппараты следующего поколения. В отличие от самолетов и ракет, они не станут выбрасывать отработанные газы, ведь для полета им не нужна реактивная струя. Для таких аппаратов нужны очень легкие и компактные источники энергии, их мощность окажется вполне достаточной, чтобы поднимать большие грузы и перемещать их над землей с огромной скоростью. Они не будут загрязнять окружающую среду. Антигравилеты могут заменить только самолеты и ракеты, которые летают вокруг нашей планеты.

А для путешествий к иным планетам и звездам можно создать другой аппарат, который будет отталкиваться от физического вакуума. **М.Д. – То есть как? Ведь это пустота, в которой ничего нет . . .**

В.Д. – Кроме виртуальных частиц, которые живут непостижимо короткий срок и аннигилируют. Они на много порядков легче электрона или нейтрона, но их так много, что космос сравним с кипящим бульоном из виртуальных частиц. Вот от них-то и может отталкиваться летательный аппарат. Кстати, виртуальные частицы есть не только в космосе, но и в пространстве между атомами и молекулами, из которых состоит наша планета. Поэтому в земных условиях можно поставить эксперименты по моделированию звездолетов будущего, аппаратов, которые отталкиваются от физического вакуума. Кстати, именно взаимодействию с физическим вакуумом посвящены ставшие известными работы А. Чернетского. А 25 лет назад за утверждение о материальности физического вакуума можно было прослыть фантазером. Известно: если пропускать электрический ток по замкнутому контуру, то его противоположные участки будут отталкиваться друг от друга, и в конце концов провод примет форму круга. А если его разомкнуть – сделать так называемую П-образную антенну? В том месте, где контур разомкнут, надо поставить обкладки конденсатора, а между ними – генератор переменного тока. Тогда две противоположные стороны антенны будут взаимоотталкиваться. Третья сторона тоже должна отталкиваться – только от чего, ведь напротив нее нет проводника? Разве что – от виртуальных частиц... Предположение казалось фантастическим. И, тем не менее, эксперименты его подтвердили. Возбудив колебание в разомкнутом контуре, мы получили нескомпенсированное силовое воздействие на ту часть, против которой был конденсатор. Мы помещали такой контур на кораблик – и он начинал плыть. Подвешивали его на нити – и устройство начинало вращаться. Оно отталкивалось именно от физического вакуума между обкладками. Наше устройство весило меньше грамма и развивало тягу в несколько миллиграммов. Но, как говорится, лиха беда начало. Я знаю одного ученого, который сейчас уже добился тяги в десятки граммов, усовершенствовав мое устройство. И тут не может быть никаких ограничений. Наверное, недалеко то время, когда построят звездолеты, работающие по этому принципу, – и они будут развивать огромную тягу, имея двигатель с бесконечными ресурсами. Впрочем, сфера обобщенной теории электродинамики гораздо шире. Она позволяет объяснить известные парадоксы, которые не укладываются в рамки классической электродинамики, а главное – предсказать новые явления, которые еще больше расширят наши знания о мире и человеке. Но это тема отдельного разговора...

К сожалению, продолжения у этой беседы не было. Жизнь ученого-физика Владилена Ивановича Докучаева преждевременно оборвалась. Он унес с собой будущие открытия, которые теперь предстоит сделать другим ученым.