

## Нетрадиционное прогнозирование катастроф и социальных потрясений

### Часть первая

Этой темой я занялся более тридцати лет тому назад, но до сих пор она меня не отпускает. Очень уж хочется создать методику прогнозирования катаклизмов с тем, чтобы минимизировать их последствия, которые стремятся стать апокалиптическими.

#### 1. Сценарий апокалипсиса.

Относительно спокойное течение общественной жизни на фоне ритмически построенных природных геофизических и метеорологических процессов время от времени прерывается ужасными стихийными бедствиями и катастрофами, к числу которых относятся землетрясения, извержения вулканов, ураганы, смерчи наводнения, грозы и тому подобные природные катаклизмы. Достаточно вспомнить гибель Помпеи, взрыв вулкана на острове Санторин, землетрясение в Лиссабоне, сейсмическую катастрофу в Армении, цунами в Таиланде в 2004 году и многие другие трагедии. Человечество не в силах в обозримом будущем предотвращать эти природные катастрофы. Более того, наука даже не располагает сколь-нибудь надежными методами прогнозирования этих явлений, которые могли бы способствовать уменьшению количества жертв катастроф. А количества эти непозволительно велики – сотни тысяч, подчас миллионы человек!

1883 г. Взрыв вулкана Кракатау – десятки тысяч погибших (точное количество подсчитать не удалось).

1902 г. Один лишь «огненный выдох» вулкана «Сан-Пьер на острове Мартиника буквально сжег тридцать тысяч жителей города.

1937 г. Наводнение в Бенгальском заливе – 300 тысяч человек.

1959 г. Наводнение в Китае – два миллиона человек.

1970 г. Наводнение в Бенгальском заливе – около одного миллиона человек.

1976 г. Землетрясение в провинции Тянь-Шань в Китае – 600 тысяч человек.

1988 г. Землетрясение в Аргентине – 40 тысяч человек.

1991 г. Наводнение в Бангладеш – около 150 тысяч человек.

2004 г. Цунами в Таиланде – 300 тысяч человек.

Эти зловещие цифры сами по себе способны лишить сна. Трагедия, однако, состоит в том, что еще в прошлом веке на первое место по «катастрофичности» уверенно вышли те, где приложил руку человек, то есть природно-техногенные.

1887 г. Порыв дамбы на р. Янцзы – 900 тысяч человек.

1931 г. Прорыв дамбы на р. Хуанхе – один миллион человек.

Пожалуй, не будет преувеличением утверждение, что впервые погребальный звон по нашей техногенной цивилизации раздался в начале XX века – 6 декабря 1917 года. В этот день в 9 часов шесть минут утра заходила ходуном земля и сами собой зазвонили все колокола в радиусе 60 миль вокруг города Галифакс (Канада), знаменуя собой самопроизвольную панихиду по этому городу, погибшему в результате гигантского взрыва. Причиной взрыва послужило столкновение в проливе, разделявшем город, двух судов, одно из которых было нашпиговано взрывчаткой.

В наше время общее количество катаклизмов резко увеличилось за счет техногенных катастроф. Не проходит и недели, чтобы газеты не сообщили о новой трагедии. Стремительная экологизация научного сознания приводит ученых к выводу, что интенсивное развитие экономики неумолимо подталкивает человечество к пропасти физического самоуничтожения. Растущее загрязнение среды продуктами химии, тяжелыми металлами, электромагнитными полями и так далее ведет к неизбежному уничтожению всего живого на Земле, включая самого человека. Однако всевозрастающая энерговооруженность используемых сложных инженерных систем, резко повышающая цену технической неполадки и человеческой ошибки, вплотную подводит человечество к другому сценарию апокалипсиса – уничтожению общества в результате техногенной катастрофы – разновидности катастрофы экологической. После Галифакса колокол продолжает звонить, но мы его не слышим.

1973 г. Чикаго. В результате взрывов и пожаров на заводе по производству типографской краски предприятие было полностью разрушено, персонал погиб.

1976 г. Авария на химзаводе в итальянском городе Савезо. Из-за выброса диоксида была заражена огромная территория, тысячи людей были отравлены и госпитализированы, многие стали инвалидами на всю жизнь.

1984 г. Авария на хранилище сжиженного газа в Мехико. От взрывов и пожаров погибло более 500 человек, семь тысяч получили ранения.

1983 г. Ульяновск. Теплоход «Александр Суворов» на полном ходу врезался в пролет железнодорожного моста, в который он не мог пройти по габаритам. Проходивший по мосту грузовой состав обрушился на верхнюю палубу судна. Более 170 погибших, практически все пассажиры, смотревшие фильм в кинозале на верхней палубе. Что заставило рулевого и штурмана свернуть не в тот пролет, установить не удалось. Алкоголя в их крови обнаружено не было.

1989 год. В ночь с 3 на 4 июня на востоке Башкирии встретились два пассажирских поезда сообщением Новосибирск - Адлер и Адлер - Новосибирск. В этот момент произошёл взрыв лёгких углеводородов из-за утечки их из повреждённого трубопровода Сибирь – Урал - Поволжье. В результате крупнейшей в СССР железнодорожной катастрофы погибли пассажиры, число которых долго и многотрудно подсчитывали, а они всё

умирали и умирали от страшнейших ожогов. Ныне указывают число жертв 780 человек.

Возрастающая энерговооружённость техногенных объектов откровенно пугает. Ведь эта энергия, вырываясь наружу, способна привести к ужасающим последствиям. Вспомним аварию на Саяно-Шушенской ГЭС 17 августа 2009 года. Язык не поворачивается говорить: «Погибло всего лишь 75 человек». Погибли люди. Но сколько было бы погибших, если запасённая в гидрохранилище энергия всё же сломала бы дамбу?! Волна высотой в пару сотен метров, постепенно снижаясь, тем не менее, смыла бы Абакан (186 тысяч населения) и Минусинск (68 тысяч), а потом разрушила бы плотину Красноярской ГЭС. Получается, чем больше энергии вырабатывают техногенные объекты, тем они опаснее. Сколько техногенных аварий было на АЭС за последние годы? Взять хоть Хукусиму... Нас это ничему не учит.

Масштабы ущерба от техногенных катастроф с вступлением человечества в эпоху НТР стали сопоставимы с аналогичными показателями стихийных бедствий, а по количеству погибших техногенные катастрофы можно сравнить разве что с войнами. И человечество сегодня осознает, что современные техногенные катастрофы относятся к разряду глобальных проблем, требующих незамедлительного разрешения. Не случайно ООН объявила 90-е годы XX века годами борьбы против катастроф. За последние после этого признания в катастрофах погибло более 3 миллионов человек.

Известный экономист Валентин Катасонов, опубликовавший в 1990 году в «Литературной России» очерк «Заминированная страна», автор, вышедшей в 1991 году книги «Великая держава или экологическая колония?», которая не оставит равнодушным ни одного россиянина, с болью отмечает, что в нашей стране в силу целого ряда обстоятельств угроза техногенных катастроф особенно высока. До недавнего времени эта угроза скрывалась под плотной завесой секретности, скрывавшей масштабы техногенного бедствия. Достаточно сказать, что даже скорость ветра при бурне, свалившем опоры ЛЭП в одном из районов Сибири, оказалась засекреченной. Когда же секретность, подлинная основа всяческого вранья в нашем обществе, чуть поубавилась, реальные масштабы аварий и катастроф потрясли воображение: чудовищный взрыв на продуктопроводе в Башкирии, взрывы на железных дорогах в Свердловске и Арзамасе, в городе Асбесте Свердловской области, гибель теплохода «Адмирал Нахимов» и, наконец, главная авария века – Чернобыль.

По данным начальника штаба Гражданской обороны СССР генерал-полковника Кожбахтеева, только в 1988-1989 годы в стране произошло свыше тысячи чрезвычайных трагических событий, повлекших за собой гибель людей и большой материальный ущерб. Только за первые три месяца 1990 года в стране произошло 123 чрезвычайных события: 20 стихийных бедствий, 69 аварий и катастроф, девять крупных пожаров, семь инфекционных заболеваний и ряд других происшествий. По сравнению с

первым кварталом 1989 года численность чрезвычайных происшествий возросла в 1,6 раза.

Седьмого апреля 1991 года, в день, который ВОЗ предложила провести под девизом «Обеспечим готовность к стихийным бедствиям», Е. Юрьева в «Красном знамени» сообщила, что только в результате дорожно-транспортных происшествий в 1990 году погибло 74 человек – население целого города.

Не обошли экстремальные ситуации и Томскую область. В этот же день седьмого апреля заместитель начальника управления, здравоохранения по чрезвычайным ситуациям П. Зарековский сообщил областному читателю о том, что только за последние месяцы в Томске возникли четыре экстремальные ситуации: пожары на ЛПК и ТНХК, в микрорайоне по улице Водяной, ЧП в детской городской больнице. К счастью – без жертв. Но нельзя не согласиться с П. Зарековским в том, что в нашей области могут произойти очень крупные аварии на наших заводах гигантах (ТНХК, Сибирский химический комбинат).

В этой связи значительно возрастает роль прогноза катастроф, который позволил бы увеличить степень готовности соответствующих спасательных и медицинских служб, штабов гражданской обороны и комиссий по чрезвычайным ситуациям. Адекватная спрогнозированная готовность способна в большой мере демпфировать соответствующее бедствие. На примере последствий землетрясений врачи и спасатели утверждают, что если начать оказывать помощь людям через полчаса после трагедии, то спасти удастся 89 человек из сотни, когда же помощь приходит через сутки, смертность достигает 95 процентов.

## **2. Нетрадиционное прогнозирование.**

Необходимо признать, что современная наука не имеет универсальных методов прогноза столь разных явлений, как землетрясения, извержения вулканов, ураганы, наводнения, техногенные катастрофы и межнациональные боины. Такой универсальностью обладают лишь нетрадиционные способы прогноза – ясновидение, проскопия, предзнание и их многочисленные модификации, или лучше сказать – синонимы. Осознавая большую практическую значимость прогностической информации, древние создавали специализированные институты жрецов, пифий, волхвов, сивилл и прочих оракулов, призванных исключительно к прогностической деятельности, строили храмы, активно утилизировали сновидческую информацию. Для получения рецептов выздоровления от самого Асклепия жаждущие исцеления получали возможность провести ночь на бычьих шкурах в храмах Асклепия, где нередко получали в сновидениях те или иные рекомендации.

В истории всех без исключения народов запечатлены выдающиеся случаи получения прогностической информации, поражавшие воображение современников. Падение Трои, предсказанное безумной Кассандрой;

убийство Юлия Цезаря, увиденное во сне его женой накануне события; извержение Кракатау, которое увидел во сне редактор отдела новостей журнала «Глоб» Э. Сэмпсон за пять дней до реального события и успел сделать сенсационную публикацию; смерть Ивана Грозного, предсказанная заранее двенадцатью колдуньями, специально доставленными ко двору для предсказания будущего; казнь через повешение дворянина С. Муравьева-Апостола, предсказанная в Париже мадам Ленорман за 14 лет до декабрьского восстания, расстрел Н. И. Бухарина, предсказанный ему гадалкой в Берлине за 20 лет до пика репрессий в СССР; сценарий развития войны с Гитлером, описанный в своем дневнике московским школьником Левой Федотовым накануне нападения фашистской Германии на СССР; серия предсказаний Этьена Ботино относительно прибытия тех или иных кораблей в порт острова Маврикий, смерть Мишеля Нострадамуса от сердечного приступа, предсказанная им самим накануне; отставка Уинстона Черчилля, президентство Гарри Трумена и Дуайта Эйзенхауэра, убийство Мартина Лютера Кинга и Роберта Кеннеди, предсказанные американской ясновидящей Джейн Диксон. Этот перечень можно было бы продолжать долго, однако особого внимания в наше время требуют предсказания катастроф. Случаются они и в наше время. Приведу два примера.

В январе 1989 года в Гиссарском районе Таджикистана произошло катастрофическое землетрясение, сопровождавшееся гигантскими оползнями, унесшими сотни человеческих жизней. Специальное исследование на месте трагедии, проведенное мною совместно с томским художником Геннадием Бурцевым, показало, что катастрофическое событие более соответствовало сценарию грязевулканического извержения, нежели простого сейсмического толчка, вызвавшего оползни.

Яркий факел в районе кратеров, гигантский грязевой поток, высокая температура грязи, насыщенной горячим паром, - так характеризовали событие десятки очевидцев трагедии (см. «Вокруг света», №11, 1990 г.). При этом более чем любопытно, что именно такой сценарий развития катастрофы имел место в информации прогностического характера, полученной накануне события. Домохозяйка Мастура Вахидова, бывший бригадир колхоза имени Карла Маркса, бывший депутат Верховного Совета СССР, рассказала: «Ровно за сутки до Гиссарской катастрофы приснился мне сон, будто бы ко мне в гости явился мой брат. Он был учителем, и его уже десять лет нет в живых. Он привез большую сетку яблок на гостинцы. Потом предупредил меня: «Сиди дома, смотри за детьми!». Как только брат исчез, сразу же появился черный факел там, где в 1966 году геологи пробурили скважины на нефть. Как раз это место стало потом центром землетрясения. Вижу во сне, как из трубы скважины вырывается черный факел и образуется плотный туман. Он долго, минут двадцать стоял и крутился, а потом пошел низом над теми домами, которые позже погребло глиной, где погибли люди. Густой туман

двигался точно так, как потом от землетрясения пришла мокрая глина, он как бы показывал полосу смертельной опасности, предупреждал.

В тот же день умер один старец. После его похорон я пришла в поселок Крепость, чтобы навестить своего дядю. Здесь я и осталась на ночь. Примерно за пять минут до катастрофы я проснулась и вышла на воздух. Там, где бурили скважины, я увидела красный огонь, а потом от него – черный дым. Раздался толчок земли и резкий звук: «Чрах-чурук! Чрах-чурух!».

Несмотря на то, что М. Вахидова называет катастрофу землетрясением, ее личное описание как реального, так и сновидческого событий более соответствует механизму извержения грязевого вулкана. Правдоподобность этой версии не столь уж запредельна, если она очевидна даже в Японии, поскольку сразу после катастрофы Таджикистан посещали японские специалисты для проверки гипотезы грязевулканического извержения. К сожалению, мне не известны результаты их работы.

Так или иначе, хочется подчеркнуть, пророческий сон имел место за сутки до катастрофы, оставалось еще 24 часа, казалось бы, колоссальный срок до спасения людей. Однако М. Вахидовой и в голову не пришло обратиться к властям с этим сообщением потому, что, видимо, полученная таким экзотическим путем – в сновидении – информация делается для нас ценной только после реального события, тождественного сновидческому.

Чернобыль. Чем дальше в прошлое уходит эта катастрофа, тем более грандиозной по тяжести экологических последствий представляется она специалистам. Аналогично этому безмерно возрастает осознание ценности прогностической информации о взрыве четвертого блока, имевшаяся у персонала Чернобыльской АЭС почти за два года до события. В документальной повести «Чернобыль» Юрий Щербак приводит рассказ Александра Красина, мастера цеха Чернобыльской АЭС: «Мне снятся иногда вещие сны, которые потом сбываются. И в июле 1984 года я увидел совершенно потрясающий сон: видится мне, что я нахожусь у себя в комнате в Припяти и как бы вижу оттуда станцию, хотя из этого окна я видеть ее не мог, она развернута в другом направлении. И вижу, как взрывается четвертый блок, как разлетается верхняя часть четвертого реактора. Летят плиты в разные стороны. И я своим домочадцам во сне даю команду: «Все вниз, потому что может и до нас достать».

В отличие от М. Вахидовой, А. Красин отчетливо осознавал высокую общественную значимость полученной им информации. Он даже хотел доложить руководству станции, однако «прокрутил» в воображении возможные последствия этого доклада и отказался, не захотел попадать в психиатричку.

Справедливости ради следует подчеркнуть, что оба приведенных случая получения прогностической информации о природной и техногенной катастрофах, обладают в научном плане невысокой достоверностью,

поскольку не были зафиксированы до реального события. Вместе с тем, известны случаи, когда те или иные пророчества надежно фиксировались задолго до реальных событий. Так, Александр Горбовский в брошюре «Пророки? Прозорливцы?». («Знак вопроса», №1, 1991 г.) приводит следующий случай. В декабре 1978 года многие газеты мира опубликовали, скорее как курьез, предсказание некоего ясновидца о том, что 11 марта следующего года в Северном полушарии произойдет авиакатастрофа, в которой погибнет 46 человек. 11 марта 1979 года под Катаром действительно рухнул иорданский авиалайнер, погибло 45 человек.

Показательно, что реальное число погибших оказалось меньше предсказанного. Американский математик В. Кокс, на которого ссылается далее А. Горбовский, собрал большой статистический материал о поездах, потерпевших крушение, и числе пассажиров в них. Число пассажиров он сопоставил с тем, сколько следовало их в подобных же рейсах с разрывом в 7, 14, 21, и 28 дней до крушения. Исследование, охватившее несколько лет, выявило, что в поездах, которым предстояло потерпеть аварию, число пассажиров всякий раз оказывалось меньше, чем обычно. Статистическая значимость и устойчивость этой тенденции могла бы быть объяснена случайностью с вероятностью 1:100.

Причина, полагаю, вовсе не случайна и обусловлена тем обстоятельством, что сотая часть будущих пассажиров получает некое осознаваемое, а чаще неосознаваемое предупреждение. Неосознаваемое реализуется скорее всего в немотивированной хандре, внезапном нежелании ехать, а осознаваемое, возможно, пять-таки связано со сновидениями, аналогично тому, как это было у Томича И. П. За три дня до поездки на родину в Башкирию ему приснилась покойная жена и сказала, что, если он поедет «этим поездом», назад не вернется. И. П. считает, что наверняка попал бы в катастрофу под Ашой, но он не поехал. И как минимум на одного пассажира в тех злополучных поездах стало меньше.

### **3. Предвидение в животном и растительном царствах.**

Не знаю, как у вас, а у меня возникает вопрос: предвидение будущего – это свойство только высокоорганизованной материи, то есть человеческого мозга, или это свойство присуще всем биологическим системам? Весь опыт человечества, сконцентрированный в поразительно верных долгосрочных народных приметах, а также внимательные наблюдения естествоиспытателей за развитием фауны и флоры свидетельствуют против антропоцентрического решения этого вопроса. Предвидение – важнейшая составная часть развития биосистем.

Беспокойное поведение животных накануне землетрясений известно достаточно хорошо и лежит в основе методов биопргноза сейсмических толчков. Андрей Никонов в своей книге «Землетрясения» перечисляет около 70 видов животных, зарекомендовавших себя в качестве прогнозистов.

Особенно активно ведут себя собаки: они воют, скулят, лают «в ту сторону». Никонов приводит несколько случаев не просто беспокойного поведения собак перед землетрясением, но и их целенаправленных действий по спасению своих хозяев. Только в ходе ашхабадского землетрясения овчарка спасла хозяина - офицера, шпиц - женщину, пинчер - мальчика.

Этот последний случай весьма показателен. В ночь землетрясения «вся семья была разбужена неистовым лаем пинчера. Пес с визгом и рычанием стаскивал одеяло с сынишки хозяина дома, затем бросился к двери и изо всех сил обеими лапами заскребся в нее, жалобно визжа и злобно хватая порог зубами. Вдруг собака громко завыла, подняв морду к потолку, мальчик вскочил с постели и отворил дверь. Собака бросилась в темноту ночи. Но едва ребенок улегся, пинчер заскребся и залаял, с не меньшей энергией просясь обратно. Когда отец отворил дверь, пинчер бросился к мальчику прямо в постель, схватил за край рубашки и потянул с кровати. Отец отбросил собаку, она вцепилась ему в ногу. Одним прыжком собака перенеслась на кровать, зубами схватила край рубашки, пятясь задом, рывками потащила мальчика в сторону дверей, визжа и влаивая, выволокла его за порог. В этот момент погас свет и пол заходил ходуном».

Кстати, ашхабадское землетрясение было предсказано за несколько дней до него туркменскими аксакалами. Они пришли в горком самой умной и совестливой партии и, ссылаясь на необычное поведение животных, предупредили о грозящей катастрофе. К ним не прислушались.

Способность собак предвещать своим воем те или иные несчастья стала уже общим местом. Но не только собаки, и не только в связи с землетрясением спасают своих хозяев. Р. Молчанов из Николаева в № 12 «Науки и жизни» за 1975 год приводит следующий любопытный случай такого рода: «Я жил на втором этаже нового двухэтажного дома. Вместе со мной жил Смок, громадный дымчатый, с тигровыми разводами кот. Днем я был на работе, а Смок спал дома. Вечером я возвращался, кипятил чай и садился с газетой или книгой за стол. Рядом располагался со своим рационом Смок. После еды я убирал квартиру. Смок прыгал мне на плечи, и мы отправлялись на прогулку. На улице Смок соскакивал на землю и исчезал. А я, прогулявшись, шел домой и ложился спать.

Утром за дверью слышалось короткое «мяу» - возвращался Смок. Я впускал его, и он отправлялся на кухню, где его ждал завтрак.

Как-то поздней осенью мы, как обычно, пошли после чая прогуляться. Оставив Смока, я пошел в степь и вернулся домой, когда уже совсем стемнело. Когда я подошел к дому, вопреки обыкновению откуда-то из кустарника выбрался Смок, поднялся со мной на второй этаж, проскользнул в квартиру и свернулся клубком на стуле в столовой.

В этот день я особенно устал, лег и тотчас уснул.



Смок разбудил меня среди ночи. Он сидел около кровати, внимательно смотрел на меня, и, уже когда я проснулся, чего не заметить кот не мог, он еще раз повторил свое «мяу».

Вежливо выждав, пока я поднимусь, Смок затрусил к выходной двери. Я отворил ее.

Смок посмотрел на меня и молча уселся на полу, давая понять, что передумал и идти на улицу не хочет.

Несколько позже он опять разбудил меня. И все повторилось сначала. Так три или четыре раза. У меня уже не хватало терпения.

И снова он меня разбудил. Было два часа ночи. За окном выл ветер, временами на стеклах появлялись брызги: начинал моросить дождь. Поведение кота было странным. Он в отчаянии повторял «мяу», пытался когтями стянуть с меня одеяло и всем видом говорил, что ему срочно необходимо выйти.

Я медленно поднялся с постели, прошел к двери. В это время на потолке затрещало, и на подушку, совершенно закрыв её, упал огромный кусок штукатурки.

А кот? Посмотрев на кровать и потолок, он неторопливо направился к дверям. Больше в эту ночь делать дома ему было нечего».

Юрий Росциус в брошюре «Последняя книга Сивиллы» («Знак вопроса», №11, 1989 г.) приводит данные о прогностическом поведении перелетных птиц стенолазов на трассе их ежегодных кочевок на юг. С помощью радаров удалось установить, что летящие из района Цюриха стенолазы избрали странный курс полета – в сторону Парижа! Однако вскоре радио сообщило, что в северной Италии, находящейся на первоначальной трассе полета стенолазов, разыгралась непогода. Все другие перелетные птицы вынуждены были сделать в Северных Альпах вынужденную посадку в ожидании хорошей погоды, тогда как стенолазы обошли непогоду стороной, пройдя над Францией, Северной Испанией, Средиземным морем и Тунисом – через районы хорошей летной погоды. Ученые объясняют такое поведение стенолазов тем обстоятельством, что они питаются насекомыми, ловя их на лету. Таким образом, пролет через зоны плохой погоды для них губелен. Это же обстоятельство заставляет их периодически вылетать с места летнего обитания перед ухудшением там погоды в зону хорошей погоды с последующим возвратом в места постоянного обитания».

Древовидные камышовки строят свои гнезда на такой высоте, где вода во время разливов рек их не достает. Иногда они строят гнезда выше прошлогодних, которые оказываются затопленными в паводок.

Гидрометеорологи, занимающиеся долгосрочными прогнозами погоды, считают хорошими предсказателями насекомых. Так, если личинка майского жука голубоватого цвета – жди суровую зиму. Если передняя часть личинки белая, а задняя голубоватая – сильных морозов следует ждать в начале зимы! Личинку эту в народе так и зовут «червяк-предвестник».

Чемпионами-предвестниками среди насекомых считаются, между тем, муравьи, строящие свои муравейники с учетом предстоящего зимой снежного покрова.

В Бразилии этнографы подметили, что индейцы штата Акра всегда успевают покинуть обжитые места за несколько недель до наводнения и укрываются в той местности, которая в этот раз затоплению не подвергнется. Оказывается, индейцы наблюдают за муравьями семейства *Jacaminek*, которые задолго до начала ливней меняют свой образ жизни, начинают вести себя странно, возбужденно, собираются в группы, словно бы «совещаются», а затем переходят на другое место, унося с собой приплод.

Аналогично этому прогнозируют высоту предстоящих разливов рек термиты в Африке, строят и заселяют свои города-термитники в соответствии с этим предзнанием.

По-видимому, прогностические способности муравьев родственны их телепатическим способностям. Даже скептики не могут пройти мимо факта загадочного поведения муравьев-жнецов, обитающих в Центральной Америке. Эти муравьи строят настоящие дороги – порой до полутора километров длиной, соединяющие их колонию с кормовыми угодьями. Если дорогу перегородить, то муравьи, работающие в строительных отрядах, объявляют перерыв и ждут, когда появятся муравьи-«полицейские» и наведут порядок. Исследователи много раз намеренно блокировали муравьиные дороги и неизменно убеждались: силы быстрого реагирования выступали из муравейника практически мгновенно, не задерживаясь, даже если колония удалена от места происхождения на сотни метров.

Как муравьям-«строителям» удастся без радио и телеграфа передать информацию «полицейским»? Видимо – телепатически?!

Примеры прогностики в области растительного царства отмечаются гораздо реже. Тем не менее, они есть. Большой урожай рябины – к морозам. Если осиновые листья осенью лежат кверху «лицом» - зима будет холодной. Если летом много чемерицы (полевого осота) – зимой будет холодно, если много щавеля – зима будет теплая.

Трудность выявления природных прогнозов состоит в следующем. Общеизвестно, что в живой природе все взаимосвязано трофическими цепями, поэтому подчас трудно определить, какое именно звено больше работает на прогноз. Например, белка запасла много орехов – значит, чувствует долгую суровую зиму. Но может быть, запас ее велик, потому что орехов было много?

#### **4. Научные модели прогностики.**

Анализируя обширнейший прогностический материал, естествоиспытатели и философы пришли к выводу, что живые организмы в процессе эволюции выработали способность к опережающему отражению. Термин введен Петром Анохиным в 1955 году. Развивая эту идею, А. Урсул высказал мнение, что само возникновение жизни, по-видимому, было бы

невозможно без опережающего отражения, позволяющего заблаговременно принимать решения для приспособления к окружающей обстановке с целью сохранения биосистемы.

Тем не менее, явления спонтанной проскопии всегда смущали ученых тем обстоятельством, что здесь видимым образом нарушается принцип причинности, поскольку событие в реальном времени происходит значительно позже того, как информация о нем тем или иным способом попадает к субъекту.

Попытки объяснения проявлений спонтанной проскопии очень скоро привели исследователей к признанию необходимости пересмотра фундаментальных понятий времени и причинности. Разработке топологических и метрических свойств времени посвящали свои работы А. Сахаров, Ю. Урманцев, Н. Козырев, П. Камерер, К. Юнг, К. Прибрам, А. Дубров и многие другие ученые. Исследователями предложено немало моделей, способных объяснить спонтанные случаи прогностики, однако все они далеки от общепризнанности.

Наиболее перспективными в настоящее время являются, считает ученый А. Дубров голографические модели, базирующиеся на принципе нелокальности, согласно которому элементарная частица, обладающая волновыми свойствами не имеет четких координат в пространстве: она может существовать во всей Вселенной. Предполагается, что и макрообъекты являют собой волновые структуры и могут пребывать одновременно в любой точке мироздания. Это, в частности, нашло своё подтверждение в голографии. Физики считают, что голограмма объекта – не что иное, как стоячая световая волна. Можно распространить такой принцип на область макрообъектов и рассматривать каждый предмет как волновую структуру (стоячую волну), причём в определённой точке пространства она проявляется отчётливей, нежели в других, где она находится в скрытой от наблюдателя форме.

Если это так, то становятся понятными явления ясновидения и дальновидения: достаточно в данной точке пространства обеспечить необходимую фокусировку, которая позволила бы наблюдателю обнаруживать скрытые в каждой точке волновые структуры объектов, находящиеся на большом от него расстоянии. Кроме того глубинная волновая структура физического мира не может не влиять на воспринимающего субъекта, «организуя» волновой характер восприятия человека и работы мозга. Если Вселенная – гигантская голографическая и квантово-механическая система, то и психика, то есть отраженный мир, должна содержать элементы голографии, иметь волновой характер, что, по мнению В. Пушкина, могло бы служить еще одним подтверждением адекватности голографической модели.

В этом плане определенный интерес могут представлять результаты телепатических экспериментов, проводившихся мною и Виктором

Филатовым в Томской группе по исследованию аномальных явлений (ТГИАЯ) в 1989-1990 годах.

## **Вторая часть.**

### **Проблема и разное отношение к ней**

Как повысить достоверность прогнозирования? Да очень просто, надо изучать вопрос, вкладывать в прогностику ресурсы: людские, финансовые, информационные, организационные. Но мы, я имею в виду человечество, не делаем этого, так, какие-то крохи бросаем. Причина этому мировоззренческая и здравосмысловая: не может следствие опережать причину, а информация о ещё не произошедшем событии поступать к кому бы то ни было из членов социума.

Замечательный пример отношения Науки к тому, чего не может быть, привёл автор журнала «Мир знаний человека» № 13 Виталий Правдивцев. На одной из лекций астрофизика Н.А. Козырева, восседавший в первом ряду академик Л.Д. Ландау, вдруг повернулся к студентам и стал корчить рожи, давая понять, что лектор несёт ахинею. Ладно, рожи, а ведь зарезать может. Не в прямом, а в переносном смысле. И ведь резали, да ещё и как!

Уважаемый академик выступил в данной ситуации как типичный умный дурак. Ведь мог же сказать: «Я этого не понимаю, но это вовсе не значит, что лектор не прав!». И заслужил бы уважение учёных-новаторов в веках. Но умные дураки очень агрессивны, отстаивая своё мировидение, свою научную картину мира. Студенты подметили это о разублались:

*«В целях природы обуздания, в целях рассеять неученья тьму,*

*Рисуем научную картину мироздания, и тупо палимся – что к чему?»*

Намедни, разбирая старые бумаги, обнаружил статью Виталия Правдивцева «Магия взгляда», «Чудеса и приключения», 1999, № 3. Так обрадовался, будто встретил старого знакомого, которого 20 лет не видел.

### **Значение исследований Марка Зильбермана**

Между тем, возможность получения достоверной информации о событиях ещё не произошедших, доказана давно и безупречно. В той же Пулковской астрофизической обсерватории, где проводил свои эксперименты с физическими свойствами времени, работал его ученик Марк Зильберман. Он обсчитал результаты спортивных лотерей Франции, Германии и СССР за 10 лет. Всего было проанализировано 1042 тиража советских лотерей, 701 французских и 1660 тиражей лотерей ГДР, состоявшихся в 1980 – 1988 гг. Плотность истинных предсказаний определялась по отношению выигрышных «троек» к общему числу заполненных карточек. По результатам анализа лотерей были выявлены как сезонные, так и многолетние вариации плотности истинных предсказаний. Обнаружено статистически достоверное сходство графиков, построенных для различных стран.

Коэффициент корреляции среднегодовых значений плотности истинных предсказаний (выигрышей) для советских и французских лотерей составляет +86,6 процентов с надёжностью коррелирования по одностороннему критерию

99,7 процента. Многолетний ход плотности выигрышей в противофазе коррелировал с солнечной активностью.

При этом Марк Зильберман обнаружил корреляцию сезонного хода плотности истинных предсказаний с вариациями теста Пиккарди, (коэффициент корреляции для советской лотереи «5 из 36» составляет +62 процента), а многолетний ход плотности коррелирует с солнечной активностью (коэффициент корреляции для французской лотереи (-)78 процентов при надёжности коррелированности 99 процентов). Напоминаю, что тест Пиккарди это ряд повторяющихся наблюдений над растворимостью стандартного вещества в дистиллированной воде в стандартных условиях. Многолетние наблюдения показали, что темп растворения в воде не только меняется одновременно в разных частях Европы, но также связан с меняющейся год от года солнечной активностью. Было отмечено поразительное сходство сезонного хода теста Пиккарди и сезонного хода плотности истинных предсказаний. Зимой спад, весной подъём, летом максимум и спад осенью.

Зильберман связывал ход плотности истинных предсказаний, по сути информацию об ещё не произошедших событиях, с ходом активного биосинтеза (то есть весной и летом) и с солнечной активностью (в годы спокойного солнца ход плотности истинных предсказаний, то есть выигрышей. В этом он опирался на позицию Н.А. Козырева, ещё в начале 50-х высказавшего предположение о том, что все физические процессы испытывают влияние других, идущих рядом с существенным изменением энтропии, в первую очередь с биосинтезом [4].

Для выявления сезонного хода плотности Марк Зильберман осреднял значения плотности помесечно, в результате чего в его исследовании были упущены короткопериодные ритмы плотности истинных предсказаний. Обработав цифровые материалы советской лотереи «6 из 49» за 1990 год без помесечного осреднения мы получили график хода плотности выигрышей, то есть ход плотности информации из будущего, соответствующий 23-х дневному флиссовскому физическому биоритму. (Рис. 1).

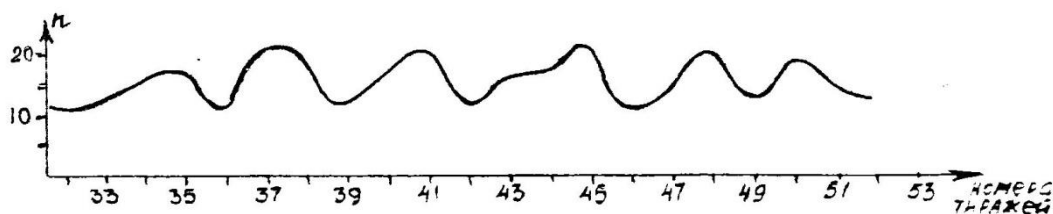


Рис. 1. Волнообразный ход плотности истинных предсказаний, соответствующий 23-дневному флиссовскому физическому биоритму. Советская лотерея «6 из 36», 1990 год, тиражи с 31 по 52. По вертикали – количество выигрышей четырех номеров, отнесенное к общему количеству карточек, в  $n \cdot 10^{-4}$

Это заставило нас усомниться во влиянии биосинтеза на ход плотности истинных предсказаний. В том же 1990 году томскими исследователями Л.П.

Агуловой [1,2] и В.Н. Сальниковым [13] независимо друг от друга были выявлены и ещё более короткопериодные (суточные) вариации энергоинформационных взаимодействий. Выявились они при сопоставлении вариаций биолокационного эффекта и естественного импульсно-электромагнитного поля Земли. В результате о корреляции исследуемого процесса с ходом биосинтеза можно забыть. Но остаётся открытие, сделанное Марком Зильберманом: информация о процессах, ещё не произошедших, опережающая информация – это факт нашей жизни. И нельзя забывать о вкладе в изучение хода плотности истинных предсказаний Марка Зильбермана. Мы не имеем права забывать имена первопроходцев.

### **Телепатия, ясновидение, проскопия = информационное поле**

Когда я только-только начинал заниматься аномальными явлениями, я их как-то примитивно ранжировал: эти очень сложные, эти попроще, а те вовсе лёгкие. К самым лёгким я относил телепатию. Один излучает (индуктор), другой принимает (перципиент). Мозговое радио, только и всего. Сложнее представлялось ясновидение – никто ничего не излучает (во всяком случае явных признаков индуктора не видно), а перципиент воспринимает не смотря ни на что. Запредельно сложной выглядела проскопия, предзнание будущего. Ну как так, событие ещё не произошло, а кто-то о нём самоуверенно болтает.

Таким же простеньким мне представлялся феномен НЛЮ, а вот психокинез и особенно полтергейст запредельно сложными. Ну и так далее, всего не перечислишь. Лишь много лет спустя, изрядно переломавши голову, я пришёл к осознанию, что все перечисленные явления теснейшим образом связаны. Что, например, телепатия, ясновидение и проскопия, это не разные явления, а своеобразные проявления, стороны одного и того же информационного поля. И что психокинез, встраиваясь в информационное поле, создаёт информационно-силовое поле (его сейчас принято называть энергоинформационным), где информация служит программой, а психокинез её силовым выполнением.

Поначалу я занимался телепатией между делом, скорее для развлечения. Вот 22.07.1985 года идём мы по Карскому морю на ледоколе Ленин, любуемся водой, льдами, медведями, подмерзаем, идём в каюту. Вдруг студентка Шура Жеро берёт меня за руку и властно требует: «Назовите трёхзначное число!». Я в испуге лепечу; «317». Она переворачивает лежащую на столе пачку Беломора, а на ней написана цифра 317. Разумеется, телепатический энтузиазм возрастает.

В поле мы практиковали передачу цифр от 0 до 10. Индуктор незаметно для перципиента писал в тетради цифру, перципиент в попытке её воспринять называл свою цифру. Индуктор записывал её напротив своей. После передачи сотни цифр число совпадений заметно превышало вероятность случайного совпадения. Процент угаданных цифр составлял в среднем 12,9%, в отдельных сериях 16,9. Общее число проб 767. При увеличении массива передающихся чисел, быстро наступал «эффект спада» и результаты приближались к случайности. Позже мы нашли способ преодолеть «эффект спада»

Вспоминаю один забавный, но поучительный случай в поле. Был дождь, я камералил, Шура и Шагдар Тышкеев телепались, а Андрей Ломов скептически наблюдал за ними. И вот перципиент Шагдар называет последовательность цифр: «три, два, один, пуск!». Шура в недоумении, а Андрей расхохотался, но сразу же призадумался. Ведь это он, насмехаясь над экспериментаторами, передал Шагдару последовательность:»три, два, один, пуск!». С того случая Андрей поверил в телепатию.

Ещё одна забавная и в высшей степени поучительная история произошла позже и в моё отсутствие. Но поскольку я всегда и везде жужжал коллегам о телепатии, они и без меня толковали о телепатии. Один такой случай запротоколирован.

### ***Протокол имевшего место быть***

9 апреля 1996 года в шестом часу вечера мы находились в учительской клуба «Кедр» (ЦДЮТЭ) впятером: Оля Горшенина, Таня Яковенко, Аня Гмитрон, Дима Швагруков и Серёжа Апанасенко. Разговор зашёл о гениальности и Аня вспомнила т.н. «тест Ландау для поступающих в аспирантуру» и тут же его продемонстрировала с присловьем, что тех, кто разгадывал эту загадку Ландау в аспирантуру не принимал, полагая, что они либо дураки, либо гении, а ему не были нужны ни те, ни другие.

Тест состоял из буквенной последовательности «Р», «Д», «Т», «Ч», «П», которую необходимо было разгадать и продолжить.

Примерно через минуту Таня Яковенко спросила: «А следующая буква «Ш»?»

Да, «Ш», - подтвердила Аня.

Минут через десять продолжавшегося разгадывания шарады Оля Горшенина объявила, что догадалась и начала подначивать Диму и Серёжу: «Ну что, студенты-аспиранты, скоро вы разгадаете ребус?» Три знающих девушки начали подтрунивать над двоими незнающими пареньками. Было безумно-небезумно, но всё же весело. Потом Таня сделала какую-ито подсказку и Дима всё понял, а Серёжа не расслышал и продолжал думать. Все уже хотели ему подсказать, но он заявил, что хочет сам разгадать эту последовательность.

Тогда Оля Горшенина предложила: «Давайте будем ему телепатировать следующую букву». Все согласились и начали телепатировать букву «С». Меньше чем через минуту Серёжа спросил: «С» что ли? И записал «С». Все оторопели и, воодушевившись, заторопили его: «Следующую давай принимай!» и начали телепатировать ему букву «В». Через короткое время Дима пошутил: «Оля, прекрати латинские буквы телепатировать!» Тут Серёжа спросил: «Почему «У»? Здесь ведь нет гласных?» Тогда Аня сказала: «Давайте телепатировать одинаково. Берём русский алфавит и телепатируем отдельную букву».

Все замолкли и продолжили телепатирование русской буквы «В». Примерно через минуту Серёжа сказал «В»? Таня прореагировала очень эмоционально: «Ничего себе! Да это же всё доказывает! (подразумевая, что этот результат

доказывает реальность телепатии). Здесь все начали Серёжу допрашивать, не догадался ли он о последовательности давно не морочит ли он всем головы, зная буквы и делая вид, что принимает их телепатически. Серёжа отрицал такую догадку и уверял, что последовательности не знает. Вскоре все убедились, что Серёжа последовательности не знает, потому что всем, кто догадался делалось чрезвычайно весело, а Серёжа весёлым никак не выглядел.

Начали телепатировать букву «Д». В это время пришла Надежда Хайрутдинова и спросила: «Что это у вас?». Дима вышел с ней в коридор и довольно громко начал ей объяснять, что «они там шизуют». Тем временем Серёжа назвал какую-то вовсе неправильную букву и оправдался тем, что слушал Диму, что он там говорил Надежде в коридоре. Ему назвали две буквы «Д» и начали телепатировать букву «О» уже без Димы. Дима присутствовал, но в процессе не участвовал, а насмешничал, внося в процесс передачи неразбериху.

Оля заметила, что Серёжа вместо телепатического приёма занимается вычислением следующей буквы и посоветовала ему не анализировать, а называть первую пришедшую на ум букву. Аня добавила: «Возьми ручку и пиши первую пришедшую в голову букву». Серёжа сказал :»Х»? Ему ответили: «Нет, «О». Он: «Так ведь «О» гласная».

На этом всё закончилось.

Подписи:

Оля Горшенина

Аня Гмитрон

Таня Яковенко

Серёжа Апанасенко

Дима Швагруков

11.04.1996.

Протокол составлен Ольгой Горшениной.

Несомненно, жизнь предъявляет нам множество примеров успешного проявления телепатии, но что же говорит его величество эксперимент? Не буду приводить здесь бесчисленное количество телепатических экспериментов, проводившихся предшественниками. Чаще всего они работали с картами Карла Зенера. На картах изображены круг, квадрат, крест, пятиконечная звезда и волнистые полосы. Из них изготавливалась колода в 25 карт, каждой карты по пять штук. Колода тщательно перетасовывалась и карточки поочерёдно выкладывались перед индуктором, а перцепиент телепатически их воспринимал. История развития парапсихологии знает немало примеров, когда приёмо-передача осуществлялась на все сто процентов или на 96 процентов. Для парапсихологов эти результаты были убедительным доказательством телепатической передачи, но скеатики требовали повторения результатов в контролируемых условиях. Это значит, чтобы они опутали всех проводами с датчиками и внимательно смотрели из всех углов, с середины, сверху и снизу, Чтобы никакого обмана. Но контролёры не понимают, что в телепатической



приёмо-передаче участвуют живые люди, это не физические приборы, щёлкнул тумблером – включил, щёлкнул снова – выключил. Людям в телепатической работе нужна доброжелательность, а не пронзительный взгляд, полный подозрительности.

Приведу пример из моей практики. Был у нас такой Владимир Константинович Крепс. Тихий незаметный человек, ремонтировал приборы и аппаратуру. А мне была поставлена задача помочь местному управлению МВД в поиске пропавших без вести. Первейшая задача - определить, запрашиваемый человек жив, или мёртв. Я подготовил 40 фотографий, половина живых, другая уже покинувших бренный мир. Каждому экстрасенсу, заявлявшему: «Я могу!» я, сверившись со структурой момента, предъявлял эти 40 фотографий (Разумеется, они были в одинаковых свето-непропускаемых конвертах). 66% правильных ответов – будем работать, 50% – «досвидос». И вот 18 мая 1990 года утром пораньше, не помню, какая надобность была, прихожу на работу и встречает меня в коридоре Владимир Константинович. И обиженно так говорит: «Вот ты, Николай Сергеевич, всех уже протестировал, а обо мне забыл!» «Ничего не забыл!» - вру самозабвенно. «Вот сегодня специально пришёл пораньше, чтобы поработать с тобой. Как же без тебя!»

Начинаю выкладывать перед ним фотографии, он проводит над ними ладонью и отвечает: «Жив или мёртв». Я сверяю в своём кондуите и начинаю шизовать: пять, десять, пятнадцать, двадцать ответов Владимира Константиновича все до одного правильные. Все сто процентов! Я такого не видел никогда (кстати, никогда позже не увидел!). И тут скрипнула дверь и вошёл Геннадий Семёнович Царапкин и говорит: «Ты у меня брал прибор, когда вернёшь?» Я коротенько махнул рукой, мол, не мешай, позже. А он опять: «Ну вот ты всегда так, прибор возьмёшь, а потом у тебя не допросишься». Я приподнялся и грозно махнул ему рукой, дескать чеши... Но он не унялся и продолжил. Я вскочил, вытолкнул его за дверь и запер её на ключ.

Вообразите, оставшиеся фотокарточки Владимир Константинович разбраквал «фифти-фифти», то есть ровно 50 процентов, случайный набор.

х х х

В 1984 году я под седьмым номером вступил в Томскую группу по изучению аномальных явлений в окружающей среде (ТГИАЯ). Эта сугубо общественная организация аккумулировала всех аномальщиков города Томска и окрестностей. В группе образовалось пять секций, каждая готовила очередное субботнее заседание с непременно научным докладом и сообщениями очевидцев по теме. Интерес в городе к заседаниям группы был огромный, собиралось до 250 слушателей. Работу группы всемерно поддерживал тогдашний проректор Томского политехнического института Юрий Петрович Похолков. Благодаря его поддержке ТГИАЯ в 1988 году организовала и провела Первую Всесоюзную школу-семинар «Непериодические быстропотекающие явления в окружающей среде». Похолковым на базе ТГИАЯ был создан Сибирский научно-исследовательский центр по исследованию аномальных явлений в окружающей

среде (СибНИЦ АЯ), организовавший ещё две школы-семинара с международным участием. По всеобщему признанию, центр исследований аномальных явлений в стране переместился в Томск. Были заключены хоздоговоры, потекли неплохие денежки.

В СибНИЦАЯ мне довелось руководить группой быстрого реагирования, изучать места посадок НЛО, полтергейсты (в 1993 году задепонировал В ВИНТИ монографию «Исследования полтергейстов в Сибири»). Но более всего меня влекла моя любимая телепатия. Ещё до создания СибНИЦАЯ в ТГИАЯ я подобрал коллектив единомышленников, включавший В.В. Филатова, О.В. Горшенину, А.Н. Симачёва, В.П. Сивцова, М.В. Шустова и некоторых проходящих-уходящих. Мы непрерывно «штурмовали» проблему, вырабатывая методику исследования телепатии. Ведь главное в любом деле – это методика. И мы её создали.

Для избавления от «эффекта спада» мы использовали находку Стефана Шварца: использовать не одного перцепиента, а группу, и чем больше, тем лучше. Во-вторых, опираясь на результаты телепатических экспериментов академика Ю.Б. Кобзарева, мы стали учитывать не только синхронные совпадения в экспериментальных сериях участников, но также и опережающие совпадения, а позже добавили и запаздывающие.

Карты Зенера мы по примеру ленинградских моряков усложнили, добавив в фигуры ещё и треугольник и, главное, изображая эти фигуры на разном цветовом фоне. В результате у нас получилась колода из 36-ти «картей шести мастей»: круг, квадрат, треугольник, крест, звёздочка и волнистые полосы (волны) на красном, оранжевом, жёлтом, зелёном, голубом и синем цветовом фоне. Чтобы голубой с синим не путались (так случалось) позже я заменил синий цвет на фиолетовый.

Перед началом эксперимента из колоды случайным образом изымались шесть карт, таким образом, «в эфир» в ходе телепатической передачи шли 30 карт, каждая по 20 секунд. Вся телепатия длилась 10 минут. На роль индуктора выбирался перцепиент, показавший в предыдущем эксперименте наилучший результат.

Количество перцепиентов менялось, достигая иногда пятидесяти – шестидесяти человек. Каждому перцепиенту выдавался бланк эксперимента (Рис. 2). Ассистент объявлял полуминутную готовность и по её окончании объявлял: «Первая», при этом выкладывая перед индуктором первую карточку. Индуктор 20 секунд внимательно в неё всматривался, время от времени взглядывая на притихший зал. Перцепиенты тем временем заполняли в своих бланках первую строчку напротив цифры 1. Затем ассистент объявлял: «Вторая» и всё повторялось посекундно. И так все 10 минут до восприятия 30-й карточки.

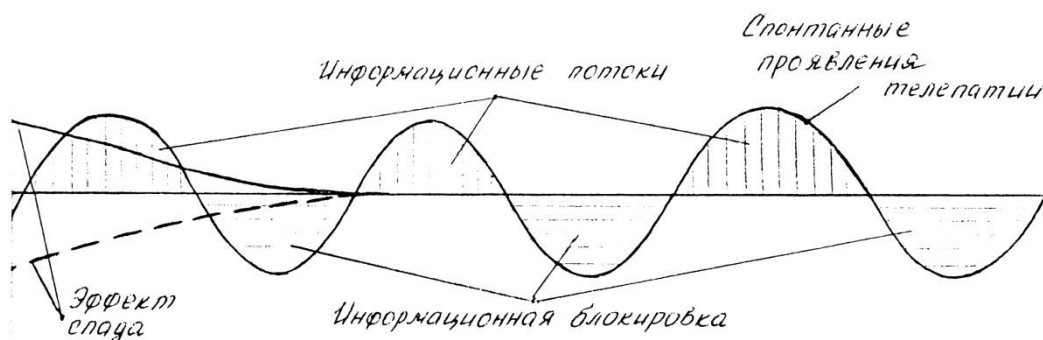
По окончании эксперимента ассистент собирал все бланки и передавал руководителю. Вечером собиралась рабочая группа, руководитель зачитывал контрольную серию (которая шла в эфир), эта серия прописывалась во всех бланках. И начиналась обработка результатов.

Рис. 2. Бланк эксперимента

№ п/п	Экспе- римент		Конт- роль		Синхрон			Опережение			Запазды- вание		
	Ф	Ц	Ф	Ц	п	ф	ц	п	ф	ц	п	ф	ц
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

Первое, что мы обнаружили при обработке экспериментов, это волнообразность процесса приёмо-передачи. Стало очевидным, что информация передаётся не равномерно и устойчиво, но что моменты прохождения сигнала сменяются моментами его

Рис.3. Волнообразность приёмо-передачи.



блокировки (Рис. 3). Кроме того выяснилось, что Графики восприятия фигуры и цвета значительно отличались друг от друга. Периоды волн восприятия цвета составляли 360-380 секунд, графики волн восприятия цвета были относительно низкоамплитудными, с пологими ветвями. Графики восприятия фигуры были более высоко градиентными и характер графиков был более изрезанным. Периоды волн восприятия фигуры составлял около 200 секунд. Было отмечено, что периодичность восприятия цвета и фигур была осложнена более высокочастотной составляющей. Нам захотелось проследить характер данных графиков во времени на глубину, большую чем 20 секунд. Были проведены расчёты на глубину времени 100 секунд. Полученные графики для фигуры и цвета сведены на обобщённую плоскость времени (Рис.4). Видно, что характер информационных полей фигуры и цвета различаются довольно контрастно.

Фазовая корреляция на обобщённой плоскости разновременных волн показала наклон осей синфазности из области будущего в область прошлого. При этом угол наклона у волн цвета оказался значительно ниже, чем угол наклона волн фигуры. Тангенс угла наклона осей волн графиков цвета 0,597, фигуры 1,940. Это характеризует динамику процесса восприятия. По-видимому, цвет несёт большую эмоциональную нагрузку, поэтому импульс цвета воспринимается перцепиентом в три раза быстрее импульса формы (Рис.4). Если это так, то существует частотный диапазон определяемый эмоциональной заряженностью информации, и следовательно существует возможность ввода в приём или обработку результатов полосовых фильтров, что может существенно помочь в борьбе с шумами [14].

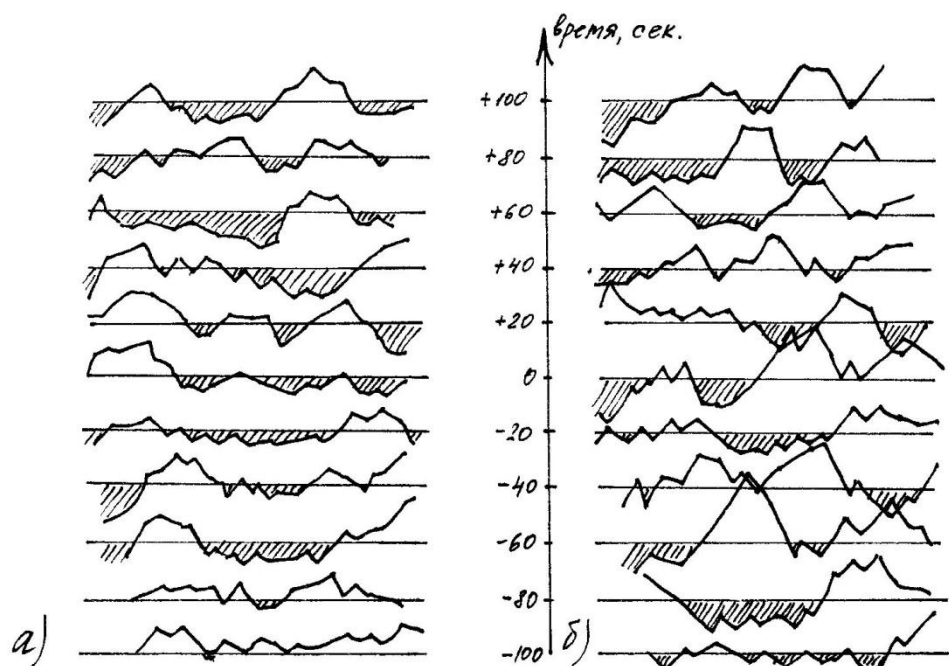


рис. 4. Графики восприятия цвета (а) и формы (б) во времени.

Если сам эксперимент длился всего 10 минут, то обработка затягивалась подчас на неделю. Тогда нам очень не помешала бы хорошая программа обработки полученного материала. (Она и сейчас не помешает!). У каждого перципиента подсчитывались не только синхронные совпадения, но и совпадения в опережающем и запаздывающем режимах. И это с фигурой и цветом отдельно, но также и полные совпадения. (Обработка фигуры и цвета нами была выполнена всего лишь дважды, в дальнейшем подсчитывались лишь полные совпадения). Графики полного восприятия фигуры и цвета занимали промежуточное положение и составляли 300 секунд.

Затем эти совпадения суммируются по всем участникам эксперимента и определяется «структура момента» (Рис. 5). Она изображается графически. Две оси: ордината идёт вверх, по ней откладываются синхронные совпадения. Абсцисса горизонтальна, от ординаты вправо откладываются опережающие совпадения (+), влево откладываются запаздывающие совпадения (-).

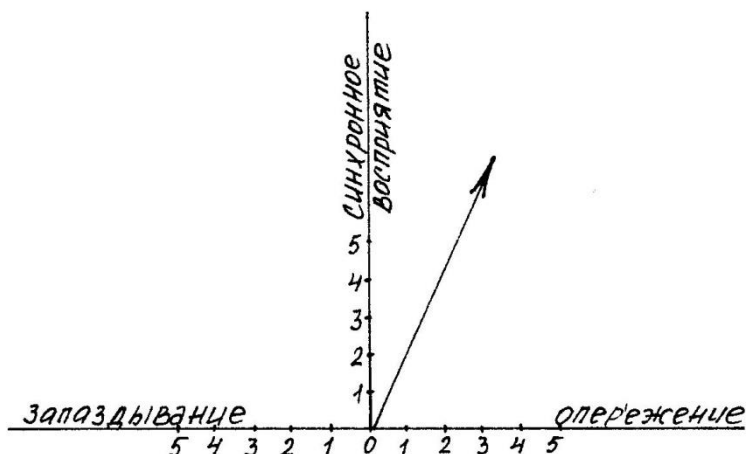


Рис. 5. Интегральный вектор восприятия в данный момент. Структура момента.

Практика обработки телепатических экспериментов показала, что структура момента меняется по ходу эксперимента, причём меняется не хаотически, а закономерно. Определяемый алгебраически суммарно вектор восприятия направляется попеременно то в будущее, то в синхрон, то в прошлое. Результатом обработки полных совпадений в каждом эксперименте являлась векторная диаграмма, разворачивающая всю телеплатему во времени (Рис.6).

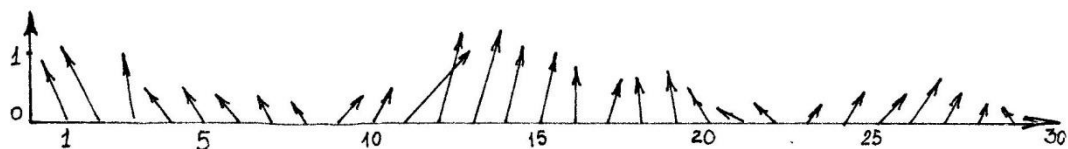


Рис.6. Векторная диаграмма, характеризующая волнообразный характер экстрасенсорного восприятия в экспериментах по энергоинформационным взаимодействиям с массовым перципиентом. По горизонтали номер карточки в экспериментальной серии, по вертикали – суммарный вектор полного восприятия трех карточек, развернутого во времени.

Получается, что наше сознание подобно «дворнику» на лобовом стекле автомобиля, счищающего капли дождя. А группу перципиентов можно уподобить группе туристов, расположившихся на привал на вершине холма и провожающих взглядами проезжающие мимо автобусы грузовики и легковые автомашины. И в одном информационном процессе при этом соединены и телепатии, и проскопия и ретроскопия.

Очень любопытно отличающееся друг от друга восприятие фигуры и цвета. Если допустить, что в этом вопросе проявляется функциональная асимметрия

головного мозга, открывается новая возможность оценки функциональной асимметрии с количественной стороны. Жаль мы мало поработали в этом направлении, но всё же подметили, что во время падения на Юпитер кометы Шумейкеров-Леви у людей и белых мышей отмечалась схожая динамика (Рис. 7.)

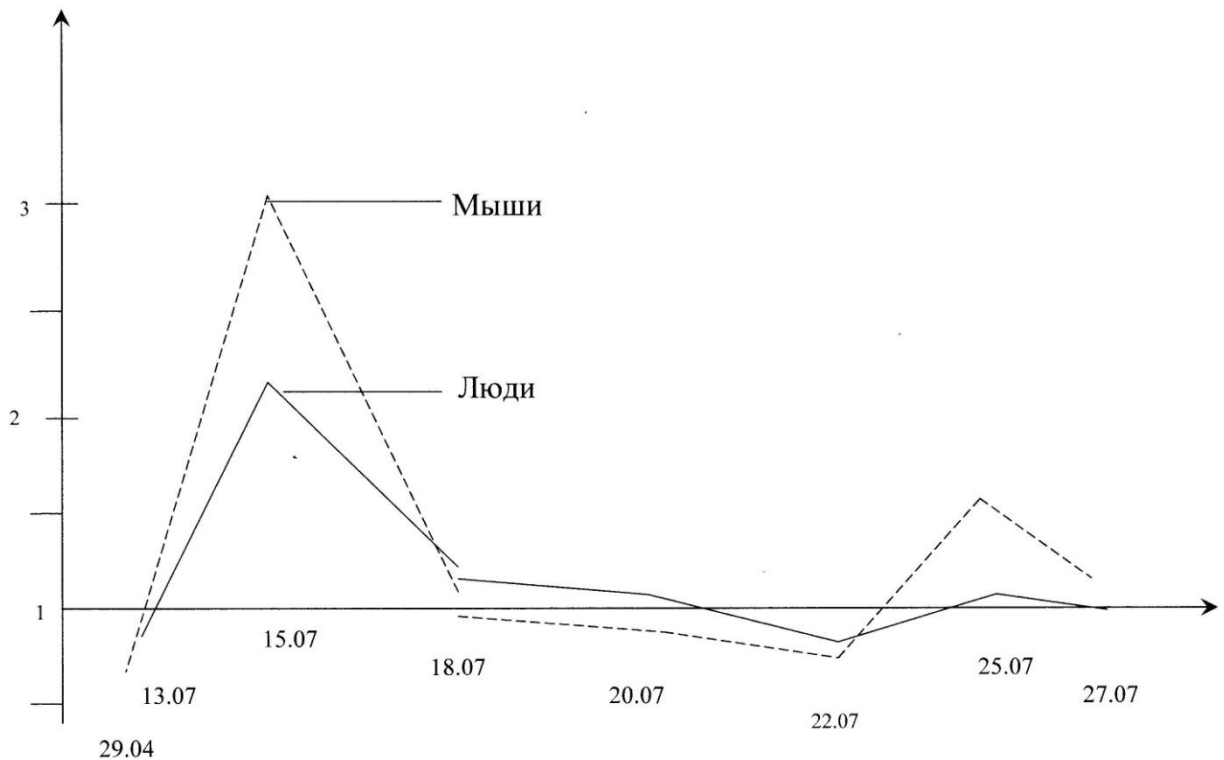


Рис.7. Корреляция изменений функциональной асимметрии у людей и мышей во время падения на Юпитер кометы Шумейкеров-Леви.

Кроме того, восприятие цвета у некоторых перципиентов превосходило все мыслимые нормы. Так, Любовь П. в одном эксперименте в синхроне безусловно восприняла 18 цветов. У неё же в другом эксперименте было воспринято 6 цветов подряд, в том числе в разбежку три фигуры, итого три полных совпадения и шесть цветов. Но самое важное, что карточки отстояли от синхронна в прошлое на 8 шагов (Рис. 8.).

Но всех превзошла Жанна К., в одном эксперименте она правильно показала 7 полных совпадений, правильно восприняла 15 фигур и 10 цветов. В другом эксперименте она показала шесть полных совпадений, при этом они отстояли на шесть шагов в прошлое. Мои публикации посвящённые телепатии и прогностике обозначены в списке литературы под номерами 5 – 12, 14.

А.

№ п/п	Эксперимент		Контр-роль		Синхрон			Опережение			Запаздывание		
	Ф	Ц	Ф	Ц	п	ф	ц	п	ф	ц	п	ф	ц
1	О	К	Δ	Ф									
2	★	С	+	О									
3	О	З	□	Ж						✓			
4	≈	О	★	З					✓				
5	+	С	≈	Ф					✓				
6	□	З	+	Ж						✓			
7	Δ	Ф	Δ	З	✓								
8	О	С	+	К									
9	О	К	□	З					✓				✓
10	+	О	О	Ж									✓
11	★	Ж	≈	С									✓
12	□	З	О	Ф									✓
13	≈	Ф	★	О									✓
14	+	Ж	□	К					✓				
15	+	З	≈	Ж									✓
16	≈	О	Δ	С									✓
17	□	З	★	Ф									✓
18	О	Ф	Δ	О									✓
19	□	К	★	Ж									✓
20	О	Ж	Δ	К						✓			✓
21	★	З	О	К					✓				
22	+	К	+	С	✓								
23	≈	Ж	≈	З	✓								
24	≈	С	+	Ф					✓			✓	
25	Δ	З	О	С									
26	Δ	Ж	★	К									
27	□	Ф	О	К									
28	□	З	Δ	Ж					✓				
29	О	О	□	О	✓			✓					
30	≈	С	О	Ф									

0 3 4 0 6 5 0 2 5

Б.

№ п/п	Эксперимент		Контр-роль		Синхрон			Опережение			Запаздывание		
	Ф	Ц	Ф	Ц	п	ф	ц	п	ф	ц	п	ф	ц
1	≡	О	≡	Г		✓							
2	Δ	С	Δ	О									
3	★	З	+	О									
4	+	Г	□	З									✓
5	□	Ж	≡	К									✓
6	≡	С	★	Г									✓
7	★	О	+	К						✓			✓
8	□	К	О	О						✓			✓
9	Δ	С	□	С			✓						
10	□	К	□	К	✓	✓	✓						✓
11	О	Г	О	Г	✓	✓	✓						
12	+	Ж	+	Ж	✓	✓	✓			✓			
13	Δ	Ж	Δ	Ж	✓	✓	✓						✓
14	Δ	К	★	К			✓						✓
15	Δ	О	★	О			✓	✓	✓	✓			✓
16	Δ	О	Δ	О	✓	✓	✓		✓	✓			✓
17	□	Г	Δ	Г	✓		✓						
18	≡	С	★	З						✓			
19	Δ	Ж	≡	Ж			✓						
20	+	Г	★	С			✓	✓	✓	✓			
21	≡	С	+	Г			✓						✓
22	+	Ж	+	З			✓						✓
23	Δ	К	Δ	З			✓						
24	□	Г	□	Ж			✓						
25	О	О	О	З			✓						
26	□	О	□	Г	✓	✓	✓			✓			
27	≡	О	≡	О	✓	✓	✓						
28	О	З	О	С			✓			✓			
29	★	С	О	К									✓
30	□	З	□	О			✓						

7 14 12 2 6 6 0 7 5

№ п/п	ПРИЕМ		СИНХРОН	ОПЕРЕЖ.	ЗАПАЗД.
	Ф Ц	Ф Ц			
1.	Δ Г	★ З			
2.	★ О	★ Ж	+		+
3.	≈ К	□ О			
4.	О С	+		+	+
5.	□ З	□ К			
6.	Δ Ж	≈ Г			
7.	□ К	≈ С			
8.	□ З	+			
9.	□ О	Δ Ж			+
10.	+	Ж	+		+
11.	□ К	≈ К	+	+	+
12.	≈ С	□ С	+		+
13.	≈ Г	+		+	
14.	+	О	★ Г		+
15.	≈ З	≈ Ж	+	+	
16.	О Г	≈ О		+	
17.	+	К	□ К	+	
18.	Δ К	□ Ж		+++	+
19.	≈ С	Δ К			
20.	О З	★ К			
21.	+	Г	□ О		
22.	+	З	Δ О		
23.	□ С	□ С	+++		
24.	★ С	□ Г			+
25.	+	О	Δ Г		
26.	□ О	≈ З			
27.	О К	□ З	+		
28.	О З	□ Ж			+++
29.	□ Ж	Δ С			+++
30.	★ Г	Δ З			

Ф - форма  
Ц - цвет  
П - полное совпадение

Рис. 8 и 8-1. Результаты телепатических экспериментов Ж.К., Л.П..



В заключение ещё раз подчеркну необходимость изучения информационного поля в самом широком диапазоне частот и периодов: от многолетних до минутных и секундных. При этом следует помнить, что вместе с информационной составляющей синхронно колеблется энергетическая составляющая информационно-энергетического поля [5]. Ф.Р. Ханцеверов переименовал это поле в энергоинформационное [15], просто переставив слова местами, и стал первооткрывателем энергоинформатики.

### Литература

1. Агулова Л.П. Корреляция суточных вариаций БЛЭ, ЭМИ с солнечной активностью и связь с сердечнососудистыми заболеваниями. Доклад, представленный на Втор. Всес. междисципл. науч-технич. школу-семинар «Непериодич. быстропротек. явл. в окруж. среде. Томск, 1990.
2. Агулова Л.П. Биоритмологические закономерности формирования компенсаторно-приспособительных реакций в условиях клинической модели стресса. Автореферат дисс. на соискан. степени д-ра биол. наук. Томск, 1999, -22 с.
3. Доброхотова Т.А., Брагина Н.Н. Принцип симметрии-асимметрии в изучении сознания человека//Вопросы философии, №6, 1986.
4. Зильберман М.Ш. О корреляции плотности истинных предсказаний в числовых лотереях с солнечной активностью и тестом Пиккарди. /Деп. в ВИНТИ, № 3168-В89 -АН СССР–Главная астроном. обсерватория, Л. 1989.
5. Новгородов Н.С. Информационный аспект системы «человек-устройство»/ Тез. докл. Всес. междисципл. Школы-семинара « Непериодич. быстропротек. явл. в окруж. среде» Часть 111. Томск, 1988,- С. 108-109.
6. Николай Новгородов. Нетрадиционный прогноз катастроф и социальных потрясений.//Народная трибуна, Томск. 29.11.1991.
7. Николай Новгородов. Тайные механизмы предвидения.// Техника-молодёжи, №9, 1992.
8. Николай Новгородов. Прогнозирование чрезвычайных экологических ситуаций в связи с активизацией полтергейстного процесса.//Аномалия. Экология непознанного. 04-06.94.
9. Николай Новгородов. Можно ли предсказать катастрофу?//Российские вести, № 111(280).
10. Николай Новгородов. Чему учит Чернобыль.// Мир непознанного, № 19, 1994.

11. Новгородов Н.С. Новая методика изучения сверхчувственного восприятия/ Биоэкстрасенсорика и научные основы культуры на рубеже веков. Тез. Докл. Международ. Конф., М.:НТО РЭС им. Попова. 1996, -С.96-98.
12. Новгородов Н.С., Фефелов В.Н., Сальников В.Н. Повышение надёжности прогностики чрезвычайных ситуаций на базе нетрадиционных информационных технологий. Томск, ТУСУР, 2005.
13. Сальников В.Н. Прогнозирование времени и места проявления аномальных явлений / Докл. втор. всеос. междисциплинар. школы-семинара «Непериодич. быстропротекающ. явл. в окр. среде» -Томск,-1990. С. 278-296.
14. Филатов В.В., Новгородов Н.С. Некоторые результаты телепатических экспериментов с массовым перцепиентом / Четвёртый региональный научно-технический семинар по ноосферным взаимодействиям. Тез. Докл 16-17 мая 1991 г. Томск, СибНИЦ АЯ,1991 с. 50-56.
15. Ханцеверов Ф.Р. Эниология: непознанные явления биолокации, телекинеза, уфологии, ясновидения, телепатии, астрологии. Кн. 1. От интуитивных догадок — к современной науке/ Международная академия энергоинформационных наук. АНМ, Москва, 1996. С. 282.