

# aura-z

№ 3/93 октябрь

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



Гагик Назлоян,  
Основатель  
Московского  
института  
маскотерапии



В России начались испытания новых летательных аппаратов фирмы «ЭКИП»,

Президент Российского авиационного акционерного концерна «ЭКИП» — Анатолий Савицкий.

Генеральный конструктор — Лев Щукин.



## «ЛЕТАЮЩАЯ ТАРЕЛКА» — В НЕБЕ РОССИИ

В основе движения аппарата лежит экраный эффект, совмещенный с эффектом «воздушной подушки».

«ЭКИП» способен перевозить груз, равный половине собственного веса.

Увеличение внутренних полезных объемов достигнуто за счет совмещения функций крыла и фюзеляжа.

Достигнута рекордно низкая величина расхода топлива.



## «ЭКИП» — ЭТО

- наиболее перспективный пассажирский авиатранспорт, где обеспечена высокая надежность безаварийной посадки при отказе двигателей
- незаменимый туристический аэробус, способный доставить экскурсантов прямо на поляну национального природного парка или на ровную гладь высокогорного озера
- средство доставки громоздкой техники, а также специалистов к местам катастроф, стихийных бедствий, в районы удаленных приисков

### Основные характеристики

Полный вес, т	9 - 600
Перевозимый груз, т	2,5 - 200
Количество пассажиров	24 - 2000
Дальность полета, км	2000 - 8600
Высота полета, км	5,5 - 10
Скорость полета, км/ч	470 - 650
Размеры, м:	
длина	11 - 82
высота	3,1 - 27,5
размах	14,4 - 128
Расход топлива, т/пасс.км	14 - 10

Борис Тарасенко

<p><b>РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ</b></p> <p><b>Научный редактор</b> Александр Авшалумов</p> <p><b>Редакторы:</b> Майя Быкова Екатерина Войкова Ирина Степанова</p> <p><b>Редакционный совет:</b> Юрий Симаков Юрий Росциус Владимир Заборока Александр Плужников</p> <p><b>Научный консультант:</b> Александр Дубцов</p> <p><b>Макет</b> Людмила Семушина</p> <p><b>Художник - консультант</b> Никас Сафронов</p> <p><b>Художник</b> Александр Коршунов</p> <p><b>Фотокорреспондент</b> Александр Кондратьев</p>	<p><i>Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов.</i></p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*На первой странице обложки: "День и ночь " Никаса Сафронова.*



Фрески храма Светицховели (XVII в.) в древней столице Грузии Мцхете. Материал читайте на стр. 30-39.

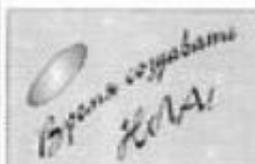
# В

# НОМЕР

UFO Aktuell  
в гостях у  
AURA-Z

4

Юрий  
Койнаш



11

БЫЛА ЛИ  
СХВАТКА  
с НЛО  
над ХАНОЕМ?

25

Акоп  
Тонаканян

ПАЛЕОВИЗУАЛ  
РЕАЛЬНОСТЬ!

30

Цзян Каньчжэн

АЛЬТЕРНАТИВА  
ГЕННОМ  
МЕЖЕВЕРИИ

40

Николай  
Троян

СИНА  
ПОТЕР  
ПЕКАТА

55

Евсей  
Мейлицев

Человек  
"расширение"

60

Борис  
Додонов

Домашний  
"доктор"

65

Александр  
Новиков  
Древний  
Урал-  
ЗЕМЛЯ  
МЕНКВОВ

68

КОНГРЕСС  
ПО  
ПРОБЛЕМАМ  
НАРОДНОЙ  
МЕДИЦИНЫ

77

Михаил  
Карлов



83

Юрий Краченко  
Николай Калашченко

АУРОМЕТР

90

## UFO aktuell

## В гостях у

## AURA-Z



В сентябре этого года в редакции нашего журнала побывали шведские журналисты, уфологи: сотрудник журнала "UFO aktuell" Клас Сван и Стефан Руслкюнд, прекрасно владеющий русским языком. Публикуем беседу Класа Свана с научным редактором Александром Авшалумовым.

**А.А. - Клас, представьтесь, пожалуйста, нашим читателям, скажите о себе несколько слов.**

К.С. - Уфологией я начал заниматься с 1974 года. В настоящее время - директор Все-шведской организации по изучению аномальных атмосферных явлений "УФО Свиден". Это, так называемая, "организация-зонтик", объединяющая 17 небольших групп, рассеянных по всей Швеции и включающих в себя около 2000 членов. Центр "УФО Свиден" получает с мест предполагаемых посадок НЛО информацию и собирает свидетельства очевидцев. В центр также поступают сообщения от военных. Организация много и в тесном контакте работает с исследователями Франции и скандинавских стран.

**А.А. - Известно ли о вас в Швеции?**

К.С. - Да, люди нас хорошо знают. О нас периодически идут передачи на радио и ТВ. Обычно мы получаем около 250-300 сообщений об НЛО в год. Из них процентов девяносто оказываются атмосферными явлениями, остальные - НЛО.

**А.А. - Расскажите, пожалуйста, более подробно о журнале: периодичность, число подписчиков, популярность.**

К.С. - Журнал "UFO aktuell" - ежеквартальный. Тираж каждого номера 2000 экземпляров. В номере 40 страниц. Цветная только обложка. В основном он посвящен НЛО. Иногда, если произошло что-то интересное в области паранормального, мы обсуждаем тему НЛО в этом аспекте. Занимаясь проблемой НЛО, мы стараемся быть объективными. По сути, мы так и не решили, что же такое НЛО и подходим к этому феномену с научной точки зрения. У нас нет готовых ответов на какое-либо событие, прежде чем мы тщательно его не исследуем. Мы стараемся делать заключения исходя из того, что люди видят на самом деле. Я принимаю любые версии, представляющие интерес, даже если это чье-либо заблуждение. Мы таким образом много узнаем о людях и в журнале обобщаем эти, иногда чрезвычайно интересные, наблюдения.

**А.А. — Какие пути развития уфологии Вы видите? Существует ли, на Ваш взгляд, более активный метод познания проблемы НЛО? Ведь мы можем всю жизнь посвятить уфологии, да так и не дожить до разгадки.**

К.С. — К сожалению, все больше людей в мире ищет ответы на вопросы уфологии под влиянием вдохновения, по наитию. Мы же, в Швеции, занимаемся настоящими исследованиями. Увы, общая тенденция развития уфологии в Швеции становится все менее научной. Это очень огорчает. О характере методов, применяемых нами можно судить на примере того, что был использован в Хасданоне, в ходе осуществления совместного проекта по НЛО Швеции и Норвегии в 1984–85 гг. В Норвегии есть долина, где множество людей в течение многих лет наблюдали сотни светящихся неопознанных объектов. С помощью военных, в том числе и шведских, мы построили научные лаборатории в горах, где температура  $-35^{\circ}$  С. Там есть радарное, фото- и многое другое оборудование. Сделано примерно 250 фотографий. Район контролируется военными, их самолетами без нашего ведома. Мы засекали появление объектов радарными. Уже есть интересная информация. Теперь подобные методы исследования переместились в Россию. Русские ученые применяют их в отношении шаровых молний.



Слева направо: Стефан Руслюнд, Юрий Захаров, редактор журнала "AURA-Z", и Клас Сван.

**А.А. — Какие Вами разработаны конкретные методы?**

К.С. — Русские построили только станцию наблюдения, полностью автоматизированную, а мы — новую, станцию в Хасданоне с фото- и видеокамерами, радарными, электромагнитными измерительными приборами. Думается, русские ученые также могут участвовать в наблюдениях, используя свою аппаратуру. Все вместе мы можем получить хорошие результаты. В работу уже вовлечены многие группы, получилась международная группа.

**А.А. — Мы мало знаем о шведских уфологах. Вы не могли бы назвать несколько известных имен?**

К.С. — Конечно, никто из ученых не занимается только одной уфологией, у каждого — своя работа по специальности. Известны имена Андерса Шриндигрема и Хокэма Блюмфиста, они занялись изучением этих феноменов еще в шестидесятых годах. В нашей организации они не состоят, но работают с нами в тесном контакте. Есть еще Борис Юнвист. Работает в группе Люфструм Бевокнинг. Они наблюдают за небом вечером, чтобы засечь неопознанные объекты. Это не наш стиль. Еще у нас есть Суне Юк, называющий себя уфологом, человек религиозный, фанатик НЛО. Он сплотил вокруг себя группу религиозно настроенных людей, и они ждут, чтобы Бог спустился на землю и помог человечеству, ибо само оно себе помочь не в состоянии. Это тоже не наш стиль.

Можно рассказать и о Кристине Ванегреен, которая пропагандирует "звездных людей". Она много путешествует. По ее мнению, каждый человек может быть "звездным". Вы, например, родились под определенной звездой и жили раньше другой жизнью. А теперь вновь родились на Земле и выполняете некую секретную миссию. Якобы, существует список, содержащий 50-60 задач, которые мы должны выполнить в течение своей земной жизни. Мы не поддерживаем эту версию.

**А.А. - Проводите ли вы какие-нибудь конференции, семинары, встречи, и, если да, то с какой периодичностью?**

К.С. - Раз в год мы организуем большую конференцию для наших 17-ти групп. Она открыта для всех желающих. Обычно это происходит в апреле или мае и длится два дня. Также раз в год мы собираем наших исследователей на три дня на занятия, разъясняющие, как проводить исследования. В свою очередь, местные группы несколько раз в год организуют встречи, на которых зачитываются доклады о наиболее интересных событиях в уфологии.

**А.А. - Известно ли в Швеции о русских уфологических исследованиях?**

К.С. - К сожалению, очень мало. Вот почему я здесь, в России. Больше десяти лет мы читали о вас в газетах и журналах и были просто подавлены тем, что ничего хорошего там написано не было. Но, зная цену нашей печати и очень низкое качество журналов, мы не слишком верили. Надеемся, что сейчас информация будет более правдивой и, главное, канал обмена информацией будет обоюдным. Наш визит должен послужить началом таких отношений и в этом его цель. Мы встретили здесь много интересных людей. Русские уфологи - искренние люди и много работают. Мы считаем, что "АУРА-Z" более серьезный журнал, чем те, что мы читали до него. Нам нравится ваше стремление получить информацию из других стран. Вы не сидите без дела, не любуетесь собой. Нам интересно быть с вами в контакте. Со своей стороны мы готовы предоставить вам любую информацию, которая вас заинтересует, мы ее не скрываем и открыты для всех.

**А.А. - Могли бы Вы назвать, наиболее значительные, на ваш взгляд, журналы по уфологической тематике, издаваемые в мире?**

К.С. - В США - "Интернешнл Рипортс", он кажется нам намного лучше нашего, это лучший журнал в Америке. Второй - "УФО Джорнел". И, конечно, есть очень хорошие газетные издания, например, "Джаст Коз". Возможно, это одна из лучших газет, но ее не знают. В Австралии - "УФО Бюллетень". В Англии - "БУФОРА". Но сейчас он как бы взрывается изнутри, и через два месяца на его месте появится новый журнал. Я перестал читать английский журнал "Флаинг Сосер Ривью", на него нельзя положиться. В "Квест Интернешнл" двадцать процентов правдивого материала, остальное - фантастика.

**А.А. - А как насчет "УФОНИТ" (Дания)?**

К.С. - Да, это хороший журнал, образец для нас. И они о нас хорошо знают.

**А.А. - Есть ли в Швеции передачи об НЛО на радио и ТВ?**

К.С. - Существуют специальные программы по уфологии, радиопередачи, интервью и т.д. Осенью 1992 года прошла серия программ о паранормальных явлениях. Одна из тем посвящена УФО. Серия состоит из десяти программ. "УФО Сверидж" выделили средства для участия в этой программе. Она передавалась каждую неделю в течение десяти недель.

**А.А. - Как же удастся набирать так много материалов для передачи на каждую неделю?**

К.С. - Ну, это не проблема, программа по времени занимала один час и прерывалась рекламой.

**А.А. - В вашем журнале есть "горячая линия"?**

К.С. - Да, в день бывает до двадцати звонков. Когда я, выступая на радио, даю наш телефон, через 5 секунд уже раздаются звонки. Однажды было около трехсот звонков. За месяц порой доходит до тысячи двухсот. Иногда нам сообщают об очень интересных случаях. Некоторые люди звонят и сообщают о том, что видели несколько лет назад. Есть материалы с видеокамер свидетелей. Так что "горячая линия" себя оправдывает.

**А.А. - Над чем непосредственно Вы сейчас работаете?**

К.С. - Я собираюсь написать книгу о летающих объектах в виде ракет трех метров в длину, они часто появляются над Скандинавией. Но в России о них очень мало сообщений. Вот о сигарообразных у вас есть информация, а о ракетобразных - нет. Разница между ними в том, что ракетобразные объекты летают только вертикально и никогда горизонтально.

**А.А. - Если у нас появятся какие-либо сообщения об этих объектах, Вы смогли бы рассказать о них подробнее для наших читателей?**

К.С. - Безусловно, буду рад.

**А.А. - Благодарю Вас за интервью и интересную беседу.**

---

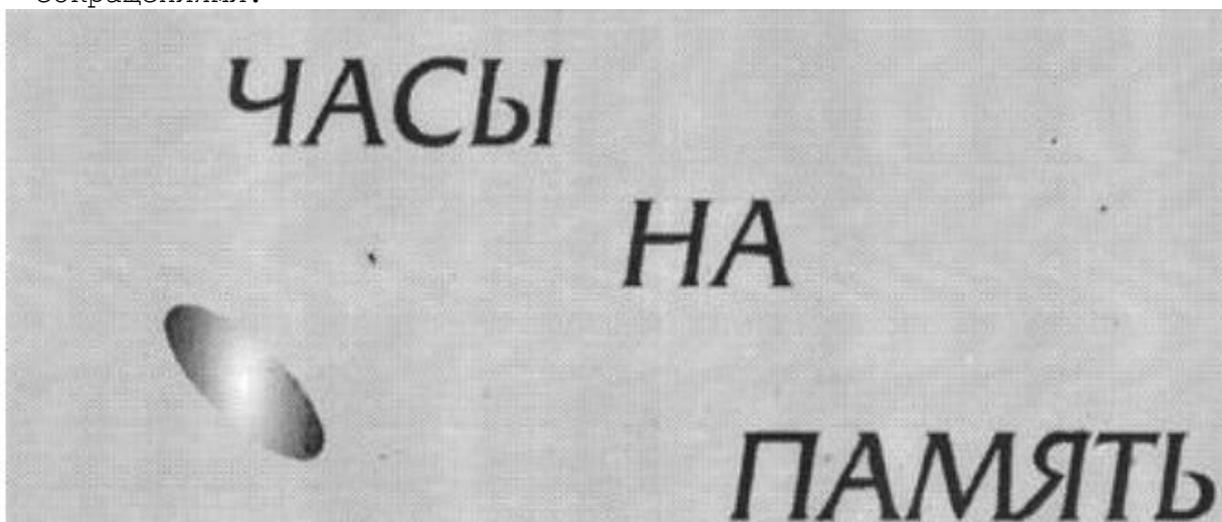
ЮРИЙ КОНАШ



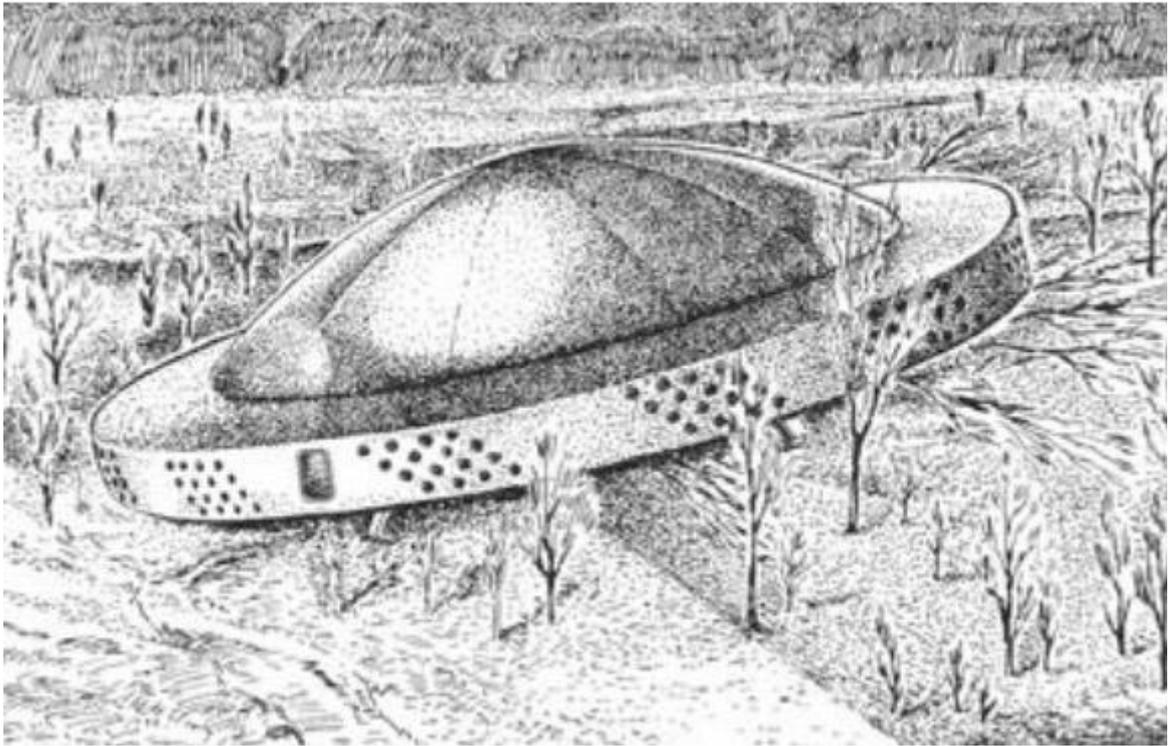
Особый интерес и различные толкования вызывают такие необычные свойства неопознанных летающих объектов как огромные скорости, мгновенные изменения траекторий и другие. В предлагаемой подборке мы знакомим вас с рассказом шофера-очевидца, непосредственно присутствовавшего при взлете НЛО\* и предоставляем слово инженеру-исследователю, глубоко убежденному в том, что в проблеме НЛО нет никакой мистики. Юрий Алексеевич Койнаш дает сугубо техническое обоснование этому явлению. По его мнению настало время разделить феномен и аббревиатуру НЛО, на два направления: **НЛА**—нетрадиционные летательные аппараты и АА—атмосферные аномалии. Первыми должны заниматься инженеры, конструкторы, энергетики, физики и ученые других специальностей. Вторыми — метеорологи и иные специалисты в области исследования земной атмосферы. Представляя некоторые типы нетрадиционных летательных аппаратов и объясняя их устройство,

автор полагает, что подошла пора, когда экономичные, быстрые, грузоподъемные, экологически чистые НЛА уже могут создаваться землянами.

\* Материал "Часы на память", подготовленный Е. Черниковым и опубликованный в журнале "Ноосфера" (N1, 1991 г.), приводится с сокращениями.



В ночь на второе ноября 1989 года резко похолодало. В кабине "КамАЗ"а, следующего в Москву из района Архангельска, находились два первоклассных водителя Олег К. и Николай Б. В районе станции Емца Олегу пришлось свернуть на объездную грунтовую дорогу. На одном из поворотов свет фар выхватил из темноты очертания какого-то огромного сооружения, стоящего справа от дороги. "... Подъехав поближе, - рассказывает Олег, - я увидел большой объект, отливающий в лучах фар металлическим блеском. Когда до объекта оставалось около 25-30 м двигатель заглох, и машина, прокатившись несколько метров по инерции, остановилась. Фары, работающие напрямую от аккумулятора, продолжали гореть. Я попросил Николая остаться в машине и наблюдать со стороны, а сам вышел из кабины и решил подойти поближе к объекту, чтобы тщательно его рассмотреть. Двинувшись вперед и выйдя из-под прикрытия капота мотора, я ощутил возрастающее с каждым шагом сопротивление окружающего воздуха. Тело обмякло, и я понял, что через несколько шагов не смогу двигаться". Олег повернул назад и, сделав крюк, попробовал подойти к объекту с другой стороны. Он шел осторожно, останавливаясь после каждого шага и постоянно ощущая все возрастающую вязкость воздуха. Ему удалось приблизиться к объекту на расстояние 10-12 м. Остановившись на обочине, он стал внимательно рассматривать объект и пришел к выводу, что он не похож ни на один из известных ему земных аппаратов. Перед ним находился огромный диск диаметром 35-40 м, верхняя часть которого представляла собой сферический купол, на котором не было видно других устройств. По периметру диска были расположены какие-то темные отверстия, которые Олег сначала принял за окна.



В нижней части диска были видны две опоры. Дальняя от Олега часть диска была приподнята и опиралась на несколько берез. Объект казался темным и безлюдным. Почему объект оказался ночью в глухой тайге? С какой целью? Может быть произошла авария и нужна помощь? Эти вопросы вихрем пронеслись в голове Олега, и в тот же миг перед ним, на расстоянии вытянутой руки, прямо в воздухе вспыхнула мерцающая пунктирная линия красного цвета, образовавшая прозрачный внутри квадрат с закругленными краями. Внутри экрана появилась надпись красного цвета. Олег не запомнил точный текст этой фразы, но смысл ее сводился к следующему: просили открытый огонь". Олег вернулся к машине, достал из кабины коробок со спичками и бутылку с техническим спиртом и направился к тому месту, где только что стоял. На этот раз он шел легко, совершенно не испытывая сопротивления. Собрав сухие листья в кучу, он облил их спиртом и поджег. Подняв голову от костра, обратил внимание на то, что в корпусе объекта появился проем, внутри которого виднелся уходящий вглубь коридор. В конце коридора мерцал голубоватый свет. Затем Олег стал свидетелем того, как непонятная темная "масса", похожая на мешок, соскользнула с проема, приблизилась к костру, задержалась на мгновение и стала удаляться, унося с собой коробок со спичками. Понимая, что он является свидетелем события, которое ему, возможно, никогда больше не придется увидеть, он решил посмотреть, что будет дальше. Возникло желание поближе рассмотреть объект, и сразу на экране появилось приглашение войти внутрь. Немного подумав, Олег решил подойти вплотную к объекту. Первое, на что он обратил внимание, были круглые отверстия диаметром около 300 мм, которые он вначале принял за окна-иллюминаторы. Внутри этих отверстий на глубине около 300-350 мм виднелись какие-то решетки светло-серого цвета. Олег также сумел рассмотреть одну из опор, на которых стоял аппарат. Она состояла из двух частей с центральным шарниром между ними. Обе части представляли собой профили типа "швеллер", причем нижняя часть могла вкладываться внутрь верхней. На днище корпуса ясно просматривалась ниша, предназначенная для уборки опоры. Чтобы иметь возможность судить о материалах, из которых сделан объект, Олегу захотелось потрогать его рукой. Ближе всего к нему оказался опускающийся до земли штырь. Это была гладкая круглая труба диаметром около 50 мм. Она оказалась холодной и на ощупь металлической.

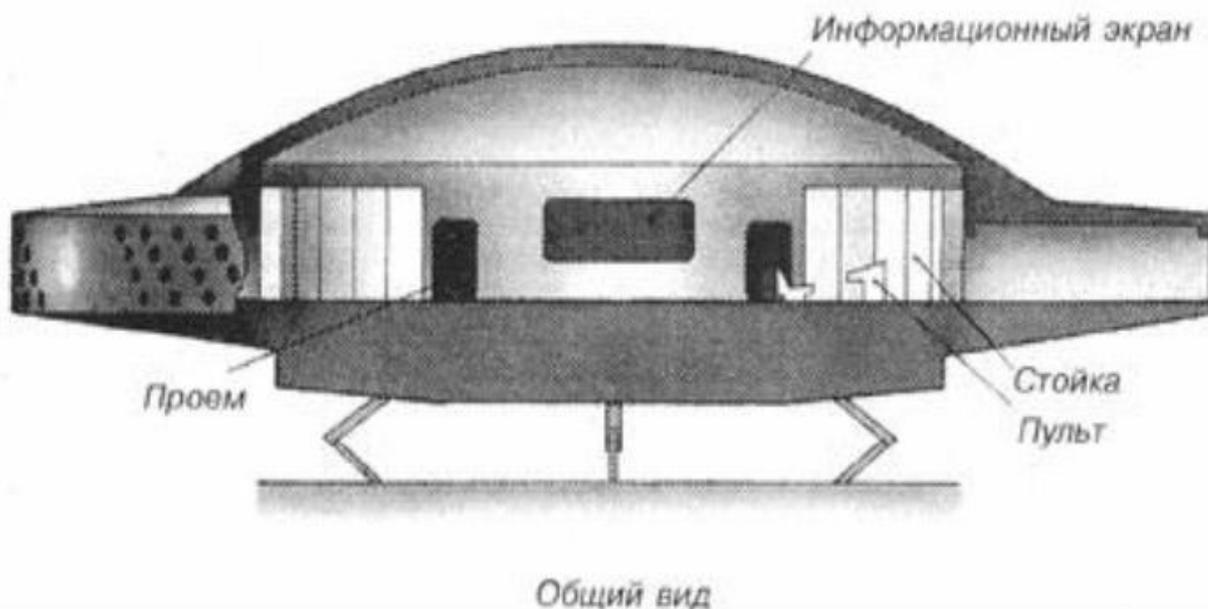
Попав внутрь корабля, Олег пошел по коридору на мерцающий свет и "... почувствовал, что иду по гладкому металлическому полу. У меня создалось впечатление, что окружающие меня стены не являлись просто декоративной обшивкой, а были силовыми, и к ним что-то крепилось с обратной стороны. На них четко просматривались какие-то усиления".

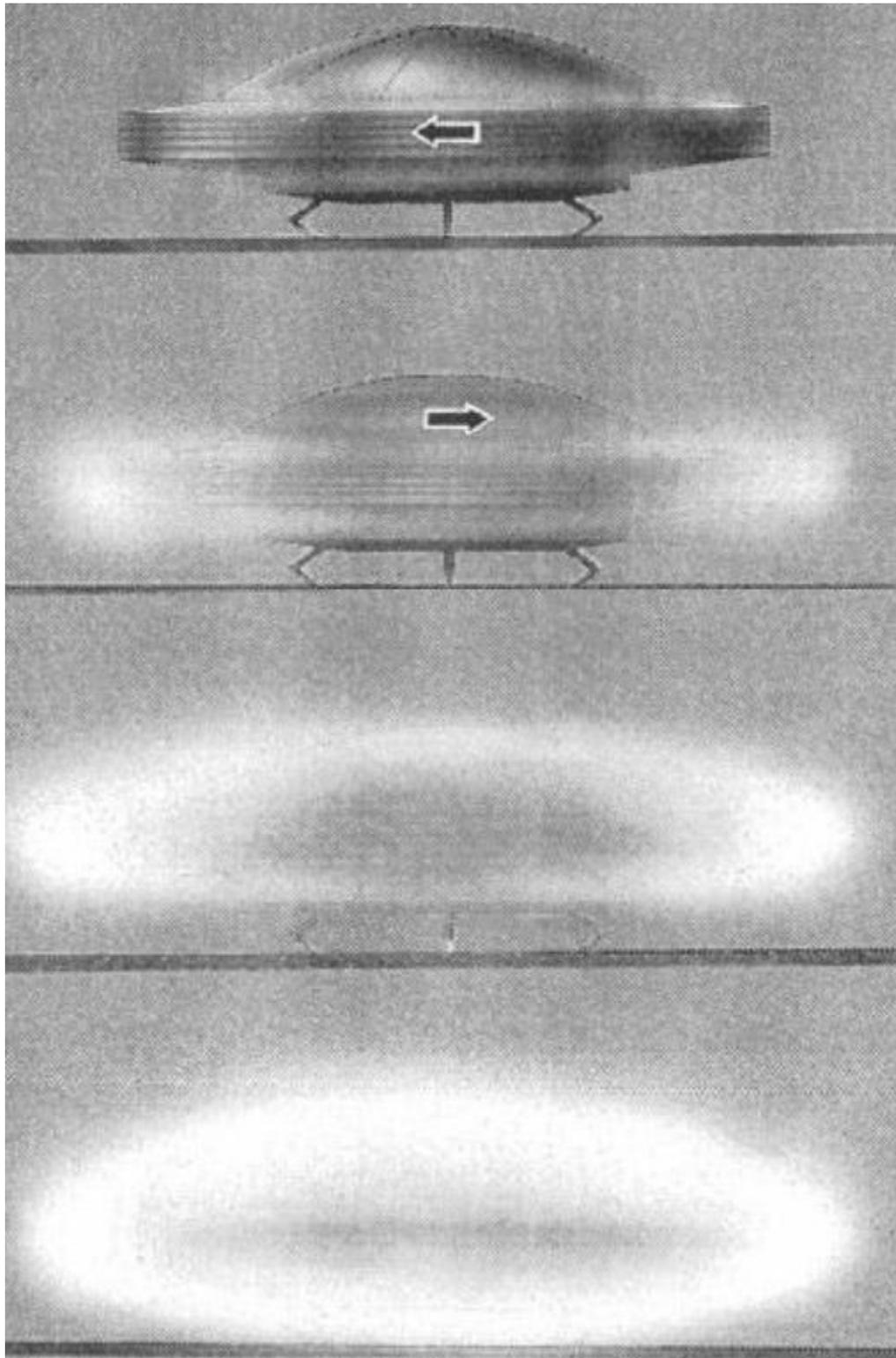
По этому коридору Олегу пришлось пройти 7 или 8 м. В конце коридора был большой зал диаметром около 20 м, по периметру которого расположено еще пять входов. Зал имел куполообразный потолок, излучающий мягкий рассеянный голубой свет. Олег остановился, как вкопанный, на пороге зала.

"... Справа от меня на расстоянии около 1,5 м от стены стоял овальный пульт, на котором было расположено большое количество переключателей и ламп. Все лампы имели плоскую прямоугольную форму и были, по всей видимости, нажимными, так как некоторые из них выступали над плоскостью пульта, а другие были с ней заподлицо".

Далее Олег рассказал про длинный прямой диван, стоящий за пультом, и о круговой щели в полу, ограничивающей его центральную часть. Эта щель дала ему основание считать центральную часть пола поворотной и таким образом обеспечивающей необходимое местоположение пульта перед одной из стоек, расположенных по периметру зала. На стойках Олег увидел такие же лампы, как на пульте. Многие из них мигали.

"... По мере того, как я смотрел вокруг, у меня возникали определенные вопросы, на которые я тут же получал ответ на экране. Но потом я заметил, что в голове ответы звучат раньше, чем я успеваю их прочитать на экране. Некоторые ответы сопровождалась демонстрацией работы тех устройств, которые меня интересовали.





**Фаза старта объекта.**

- I** - Центральный пояс начинает раскручиваться.
- II** - Верхний купол начинает вращаться в обратную сторону, появляется свечение.
- III** - По мере увеличения скорости вращения яркость свечения увеличивается.
- IV** - Образуется светящийся "кокон". НЛО взлетает.

Мне сказали, что корабль является спускаемым аппаратом и летает, на принципе электромагнитных полей. Мне также сообщили, что они изучают нашу планету, которая нужна им как плацдарм для прыжка в будущее. На мой вопрос имеют ли они какое-нибудь отношение к "снежному человеку", мне ответили положительно, добавив, что за ним с их стороны ведется постоянное наблюдение. Мне пришла в голову мысль оставить им что-нибудь на память. Сняв часы с руки я хотел положить их на пол, но тут же получил ответ, что им ничего не надо... Вернулся я на дорогу на то самое место, где стоял, несколько минут назад. Через несколько секунд увидел, как пояс вокруг купола начал вращаться справа налево. Секунд через 30 в обратную сторону начал вращаться купол, вокруг него стало появляться свечение. По мере увеличения скорости вращения свечение поглотило почти весь корабль и вскоре он превратился в огненный шар."

Олег отметил, что вращение частей корабля и свечение происходило в полной тишине, без всяких посторонних звуков. На несколько секунд Олег отвлекся от наблюдений за кораблем, но раздавшийся треск распрямляющихся деревьев заставил его опять повернуться и посмотреть на корабль. Олег увидел, как огненный шар качнулся и начал медленно подниматься, а затем, резко увеличив скорость, стремительно ушел вверх и затерялся среди звездного неба.



**Юрий Койнаш родился 13 ноября 1944 года в г. Фрунзе. Окончил в 1971 году Фрунзенский политехнический институт по специальности "динамика и прочность машин". Инженер-механик, исследователь. Последние двадцать лет работал в области моделирования конструкций и сооружений. Сравнительно недавно заинтересовался неопознанными летающими объектами и подошел к этой проблеме с чисто инженерной точки зрения.**

Многочисленные наблюдения неопознанных объектов (НЛО), перемещающихся в атмосфере и гидросфере Земли, а также в околоземном космическом пространстве и совершающих там осмысленные действия или маневры, воздействуя на живые организмы и окружающую среду при контактах, однозначно подтверждают известное предположение о том, что эти объекты являются **техногенными летательными аппаратами внеземного происхождения** с неизвестными пока устройствами для создания управляемого тягового усилия и генераторами мощных энергетических полей, которые поражают ткани живых существ и их психику. Вместе с тем, инженерный анализ их кинематических и динамических свойств, характерных особенностей полета, посадки, взлета и контактов с земными материальными объектами дает основание считать, что эти **нетрадиционные летательные аппараты (НЛА) являются достаточно простыми в механическом отношении конструкциями с не очень мощными энергетическими и двигательными установками.** Основываясь на достоверных данных многолетних наблюдений этих объектов, а также фото- и кинодокументах можно попытаться представить устройство НЛА и оценить конструктивные особенности некоторых типов таких аппаратов. Установлено, например, что для полета НЛА дискообразной или сферической формы требуется вращение его верхней или средней частей или даже всего корпуса. Поэтому естественно предположить, что вращающиеся элементы НЛА являются некоторым безопорным движителем нереактивного типа, создающим управляемое вертикальное и горизонтальное тяговые усилия для всего аппарата. Вместе с тем, наблюдаемое свечение корпуса НЛА в полете и относительная бесшумность работы его двигателей, зафиксированные факты глушения бензиновых моторов у автомобилей и самолетов, создание помех радио- и телеприему, зависание над ЛЭП, воздействие на электросети городов, а также ряд других данных, убедительно свидетельствуют о том,

что в НЛА используются **обычные электромагнитные явления, известные и достаточно хорошо изученные землянами**. На основании этого можно предположить, что вращение корпуса НЛА или его купола, или кольца, опоясывающего корпус, сопровождаемое свечением переменной яркости, осуществляется с помощью обычного электродвигателя, скорее всего, асинхронного (АЭД). При этом неподвижный статор электродвигателя, естественно, должен быть жестко скреплен с достаточно массивным корпусом НЛА, а вращающийся короткозамкнутый ротор – с безопорным движителем, который обеспечивает НЛА необходимое тяговое усилие. Гигантские размеры вращающегося движителя некоторых НЛА типа "тарелок" явно указывают на то, что сравнительно тонкий цилиндрический вал широко известной конструкции асинхронного электродвигателя не сможет выдержать огромного крутящего момента, возникающего, например, при запуске двигателя. Поэтому очевидно, что передачу крутящего момента на движитель НЛА следует осуществлять через кольцевое замковое соединение большого диаметра с тавровым или иным профилем ротора, для восприятия осевого тягового усилия. Но, как известно, металлы в космическом вакууме приобретают очень неприятное свойство – прилипание соприкасающихся или трущихся поверхностей друг к другу, то есть холодной сварки. Создатели НЛА внеземных цивилизаций устраняют это вредное явление в конструкциях "летающих тарелок" с вынесенными наружу движителем и ротором путем заполнения густой смазкой кольцевой замковой полости. В составе смазки, которая иногда выпадала на Землю в виде студенистой массы, исследователи обнаружили наличие бора, кремния, кальция и магния. Очевидно также, что для снижения трения, возникающего при вращении ротора в замковом соединении, целесообразно использовать, наряду со смазкой, известный принцип создания магнитной подушки или подвески, который недавно стал применяться на некоторых видах наземного железнодорожного транспорта. В качестве автономного источника электроэнергии длительного действия для двигателя НЛА может служить, например, атомный реактор с турбогенератором или иным преобразователем тепловой энергии, который следует расположить в нижней части НЛА для большей устойчивости аппарата при полетах в зоне активного притяжения небесных тел и посадках. Как свидетельствуют очевидцы посадок НЛА на водоемы, их экипажи иногда набирали внутрь корпуса воду, накачивая ее туда в больших количествах специальными шлангами, что служит веским аргументом в пользу применения воды в качестве теплоносителя для атомного реактора. На основании изложенных выше предположений, можно попытаться представить устройство наиболее простой и распространенной конструкции среднего НЛА типа "тарелки" диаметром 30-40 м в следующем виде (рис.1).

В тонкостенном корпусе НЛА (1.1), выполненном в виде тела вращения с 4-6 дверными проемами (1.6) для обеспечения радиолокационного или иного наблюдения и разделенном, в некоторых случаях, палубами и переборками на жилые и служебные отсеки, соединенные лифтом (1.17), содержится пульт управления (1.7), источник электроэнергии (1.14), и **скрепленный** с опорными кольцами (1.13) статор асинхронного двигателя (1.10), имеющий обмотки из высокотемпературного сверхпроводника и соединенный с опорной палубой НЛА, а также рекупирующий генератор (1.9), возвращающий часть затраченной электроэнергии в сеть питания. В некоторых конструкциях НЛА пульт управления и кресло пилотов могут быть установлены на краю вращающегося пола (1.5), соединенного посредством управляемого демпфирующего устройства электромагнитного, гидравлического или иного типа с корпусом НЛА (на рисунке оно не показано), позволяющего во много раз снизить перегрузки, действующие на пилотов при резкой смене курса на 90 и более градусов за счет вращающегося пола в обратную сторону относительно направления движения корпуса НЛА.

Короткозамкнутый ротор электродвигателя (1.11), выполненный в виде кольцевого тавра и жесткосоединенный с безопорным движителем (1.2), заключен в кольцевую коробчатую полость, образуя замковое соединение, которое заполнено смазкой и опирается на устройство для создания магнитной подушки или подвески (1.12), обеспечивающее вращение ротора практически без трения.

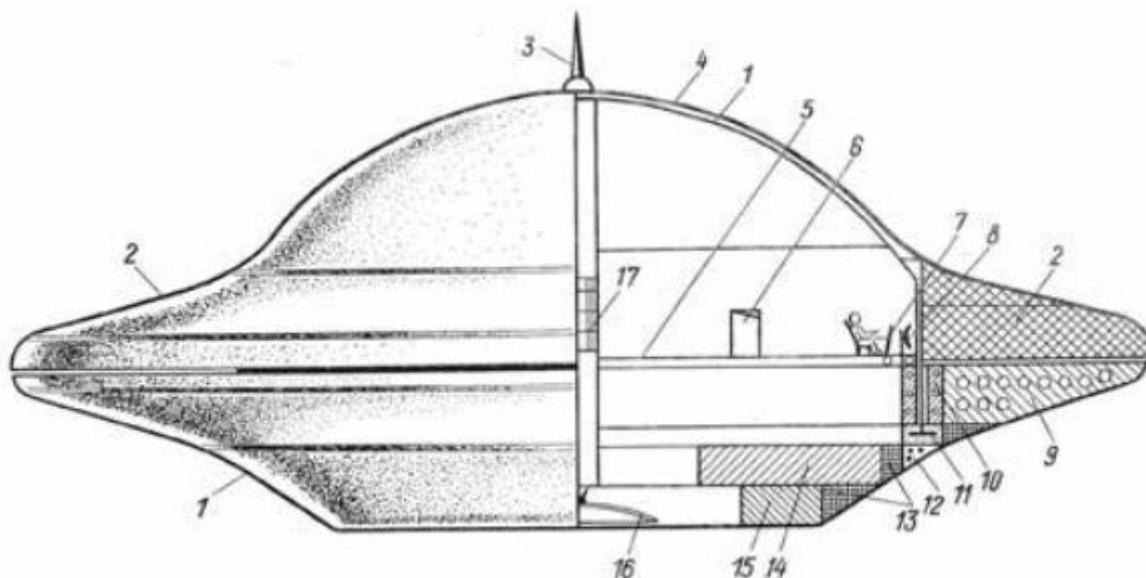


Рис. 1. ОБЩИЙ ВИД И ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА НЛА ТАРЕЛОЧНОГО ТИПА

- 1.1 - корпус НЛА; 1.2 - безопорный движитель; 1.3 - наружный радар; 1.4 - оболочка движителя; 1.5 - вращающийся пол; 1.6 - радиальные проемы; 1.7 - пульт управления; 1.8 - внутренний радар; 1.9 - рекупирующий генератор; 1.10 - статор АЭД; 1.11 - ротор АЭД; 1.12 - магнитная подвеска; 1.13 - опорные кольца; 1.14 - источник электроэнергии; 1.15 - опора шасси; 1.16 - вертикальный радар; 1.17 - лифт.

При определенном износе элементов замкового соединения и резких ускорениях аппарата смазка может выдавливаться наружу, выпадая иногда на Землю в виде нитей студенистой массы, что неоднократно наблюдалось в ряде стран при полете над ними НЛА. Безопорный электромагнитный движитель (1.2) представляет собой массивное кольцо переменного сечения, разделенное на 4-6 секторов с **радиально расширяющимися коридорами** и жесткосоединенное с ротором (1.11) и с параболической или конической оболочкой (1.4), находящейся над корпусом НЛА. **Сообщение о разработке в России "холодного", экологически чистого электромагнитного движителя, создающего управляемое тяговое усилие и обеспечивающего НЛА строго постоянную стартовую массу в полете, было опубликовано в третьем номере журнала "Аномалия" за 1992 год.** Под движителем (1.2) находится рекупирующий генератор (1.9), преобразующий большую часть механической энергии вращения движителя в электрическую и возвращающий ее в сеть питания, что позволяет двигательной установке НЛА иметь большой, порядка 90 процентов, КПД. Взлет НЛА осуществляется следующим образом. От источника электроэнергии (1.14) переменный ток подается на обмотки статора АЭД (1.10), генератора (1.9) и устройства магнитной подвески (1.12) для осуществления вращения движителя (1.2). При этом генератор (1.9) в начале работает в режиме электродвигателя, помогая АЭД раскручивать движитель. Кольцевые слои воздуха, прилегающие к вращающейся оболочке движителя-ротора, при этом начинают светиться разными цветами за счет ионизации инертных газов в

пульсирующем электромагнитном поле ротора, причем цвет и интенсивность свечения зависит от линейной скорости движения кольцевых участков поверхности оболочки. После достижения номинальной скорости вращения движителя, генератор (1.9) переводится в рекупирующий режим, в результате чего создается вертикальное тяговое усилие в движителе и НЛА взлетает. Горизонтальная тяга в движителе при полете НЛА задается путем локального изменения величины тока на обмотках генератора (1.9). Для приземления НЛА служит стационарное или убирающееся посадочное устройство, типа шасси (1.15), а для наблюдения и координации траектории полета – локационные системы (1.3), (1.8), (1.16), использующие электромагнитные, звуковые, инфракрасные и, возможно, другие типы излучения. Мощные электромагнитные поля с частотой порядка 3000 МГц, а также инфразвуковые колебания с частотой 6–20 Гц, необходимые для функционирования некоторых систем наблюдения, например, радиолокационных антенн (1.8), (1.16), вызывают известные поражения мышечных тканей живых организмов и их нервной системы, приводящие иногда к смертельным исходам и психическим расстройствам. Кроме того, электромагнитные волны влекут за собой разогрев корпусов автомобилей и самолетов, ионизацию и свечение инертных газов на пути их распространения и ряд других явлений, сопровождающих полеты и контакты с НЛА. Естественно, что приведенная на рис.1 принципиальная схема и компоновка среднего НЛА не является истинной и отражает лишь инженерное представление автора об общем устройстве данной конструкции. Так, радиолокационная антенна (1.16) может быть кольцевой и вращающейся для наблюдения за земными объектами, что следует из данных ряда наблюдений. Корпус и оболочка движителя могут иметь другую конфигурацию, шасси – другое устройство и т.д. **Главное в этой схеме то, что все элементы представленной конструкции НЛА, включая безопорный движитель, являются реальными и известными нам, землянам, устройствами, что позволяет ставить задачу о созданий подобных аппаратов на Земле в ближайшее время.** Аналогичная, но более простая конструктивная схема и компоновка используются в малых НЛА (рис. 2), диаметром 3–10 м, рассчитанных на одного–трех пилотов (2.2). В этих конструкциях безопорный движитель, выполненный в виде кольца с удлиненными кромками, не соединен с оболочкой, а вращается вместе с ротором непосредственно вокруг корпуса НЛА. Выпуклая, прозрачная кабина НЛА соединена с корпусом аппарата и находится внутри сплошного вращающегося движителя–кольца, возвышаясь над ним, что позволяет пилотам непосредственно следить за окружающей обстановкой при полете. За счет этого в малых НЛА отпадает необходимость конструкционного обеспечения систем локационного наблюдения, что весьма упрощает и облегчает конструкцию всего аппарата. Описание аппаратов такого типа часто встречается в показаниях свидетелей, при наблюдениях и контактах с НЛА в городских условиях. Удлиненные кромки движителей малых НЛА используются в качестве накопителей механической энергии вращения движителя и служат своего рода супермаховиками. Раскрутка движителей у таких НЛА производится как за счет собственного источника энергии, так и от энергетической установки более мощного аппарата – "матки" после соединения с ним в воздухе. Этим обстоятельством объясняются известные случаи "слияния" НЛА в полете и последующего их разъединения. Супермалые НЛА диаметром до 1 метра представляют собой автоматизированные, беспилотные аппараты – зонды, управляемые дистанционно, например, по радио, и предназначенные для выполнения информационно–исследовательских задач. Устройство, принцип перемещения и кинематические схемы у этих аппаратов такие же как и у малых НЛА. Значительно рациональнее выполнены конструкции цилиндрических, сферических и тороидальных типов НЛА, у которых безопорный движитель вместе с ротором и замковым соединением внесены внутрь корпуса, в

результате чего такие аппараты приобрели полную герметичность, позволяющую им перемещаться в гидросфере Земли. Кроме того, после внесения безопорного движителя внутрь корпуса НЛА проблема устранения эффекта холодной сварки в замковом соединении в принципе была решена.

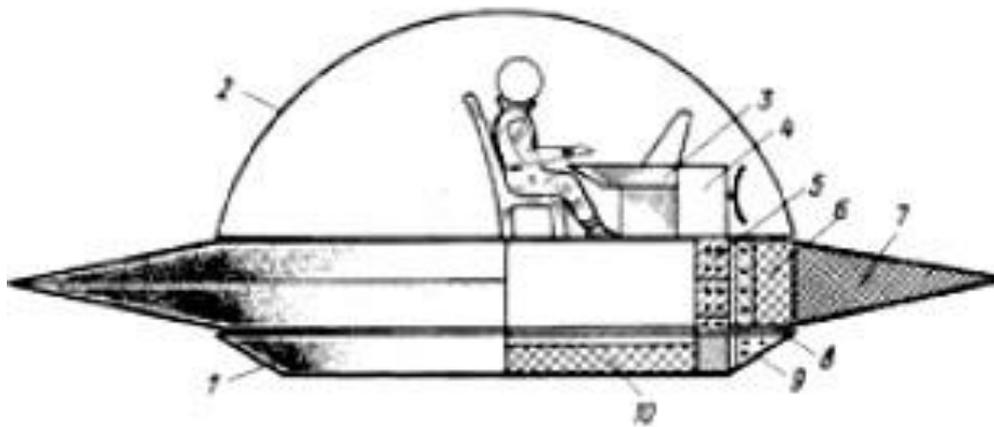


Рис. 2. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА МАЛОГО НЛА 2.1 - корпус; 2.2 - кабина пилотов; 2.3 - пульт управления; 2.4 ~ система наблюдения; 2.5 - статор АЭД; 2.6 - ротор-маховик АЭД; 2.7 - безопорный движитель; 2.8 - опорные подшипники; 2.9 - рекупирующий генератор; 2.10 - источник электроэнергии (аккумуляторы).

**(Окончание в следующем номере)**

**Анатолий Докучаев**

БЫЛА ЛИ СХВАТКА С НЛО НАД ХАНОЕМ?



В последнее время в разных изданиях появляется множество сообщений о воздушной битве над Ханоем. Мы предлагаем вам познакомиться с исследованием газеты "Красная звезда", проведенной военным обозревателем газеты Анатолием Докучаевым.



**Анатолий Докучаев родился в 1954 году в Липецкой области. Окончил факультет журналистики военного училища и редакторское отделение военной Академии. С 1976 года работает в военной печати.**

В начале о ханойской истории. Конец 60-х годов. Столицу Северного Вьетнама от воздушных атак американской авиации обороняет корпус ПВО - девять зенитных ракетных бригад, оснащенных ракетным комплексом "Куб". В корпусе от командира до солдата - советские военнослужащие. Дивизионы располагаются на удалении 25-30 километров от города. Июльским вечером над позицией одного из подразделений завис огромный дисковидный корабль. Диаметр его был более 300 метров, по крайней мере, так определили ракетчики. Летящая тарелка появилась внезапно и совершенно бесшумно на высоте примерно 10 километров. По системе опознавания "свой-чужой" тут же был направлен запрос. Однако объект на него не среагировал.

Летящая тарелка появилась внезапно и совершенно бесшумно на высоте примерно 10 километров. По системе опознавания "свой-чужой" тут же был направлен запрос. Однако объект на него не среагировал.

Комбриг немедленно связался с командным пунктом корпуса и доложил о необычной воздушной цели - у американцев подобных боевых самолетов не было.

Первая задача, вставшая передо мной, - разыскать первоисточник. Им оказалось нью-йоркская газета "Новое русское слово".

Оттуда через несколько минут (видимо, среди офицеров состоялось короткое совещание) поступил приказ: открыть огонь на поражение. Из пяти дивизионов бригады, в зоне захвата которой оказался пришелец, огонь открыли три, выпустив десять ракет. Однако, к большой досаде и изумлению военных специалистов, все они взорвались с большим недолетом. Ракетчиков охватило чувство тревоги, беспокойства. В это время серебристый диск направил на один из стрелявших дивизионов тонкий, как игла, голубой луч. И весь дивизион - три пусковые установки, радары слежения, станции наведения ракет - был превращен в груды оплавленного металла. Погиб почти весь личный состав - около двухсот человек. Больше ни одной ракеты, естественно, по грозному незнакомцу выпущено не было. А он беззвучно и быстро, как появился, исчез в пространстве. Так или примерно так описывается сражение ракетчиков с НЛО над Ханоем. История эта считается наиболее достоверной среди других многочисленных описанных поединков ракетчиков и истребителей с неопознанными летающими объектами. Вот по этой вьетнамской истории, о которой впервые стало известно два года назад, мною и было проведено расследование. Первая задача, вставшая передо мной, - разыскать первоисточник. Им оказалась нью-йоркская газета "Новое русское слово". Она предоставила свои страницы (цитирую) "иммигрировавшему в США бывшему советскому офицеру Марку Штейнбергу, долгое время имевшему доступ к секретным документам ПВО".

Марк Штейнберг отмечает, что случившееся под Ханоем во всех деталях описано в трехтомном труде бывшего начальника Генерального штаба Советских Вооруженных Сил маршала Матвея Захарова "Война в Юго-Восточной Азии". Там же, по утверждению Штейнберга, упоминается о специальной директиве главкома Войск ПВО страны, категорически воспреещающей ведение боевых действий против неопознанных космических кораблей, изданной уже после ханойского ЧП. Передержек тут масса. Но вначале об авторе, источнике информации. Из всех Марков Штейнбергов, служивших в Вооруженных Силах СССР, к Войскам ПВО имел отношение один, а именно, Марк Самсонович Штейнберг.

Я уверен, что именно он - автор сенсационной публикации в "Новом русском слове", потому сообщу о нем некоторые данные. Марк Самсонович родился в 1925 году в Харькове, в Советской Армии - с 1943 года. В 1945 году уволился с должности командира взвода 280-го зенитного артиллерийского дивизиона. Понятно: ни к каким документам секретного характера послевоенного времени он доступа не имел. Мог что-то слышать? Да, возможно, но не более того. Еще сложнее ему было ознакомиться с работами начальника Генерального штаба. Впрочем, если уж речь идет о названном труде, то Матвей Захаров просто не анализировал участие советских военных специалистов в Юго-Восточной Азии в конце 60-х годов. А теперь вернемся к началу нашего разговора. Марк Штейнберг пишет, что столицу Вьетнама оборонял корпус ПВО - девять бригад, имеющих на вооружении ракетные комплексы "Куб".

Я беседовал с десятком ракетчиков, что были в составе группы советских военных специалистов во Вьетнаме в период с 1965 по 1970 год. История, приведённая Штейнбергом мягко говоря, их позабавила.

Во-первых, достоверно известно, что с 1965 по 1970 год зенитных ракетных комплексов "Куб" во Вьетнаме не было. Во-вторых, никогда комплексы "Куб" не объединялись в корпуса. Следует также сказать, что "кубовская" тактическая единица - зенитная ракетная батарея, а не дивизион, как отмечается в "Новом русском слове". Но суть не в этом. Важнее установить другое. Было ли действительно что-

# ПАЛЕОВИЗИТЫ

## РЕАЛЬНОСТЬ !

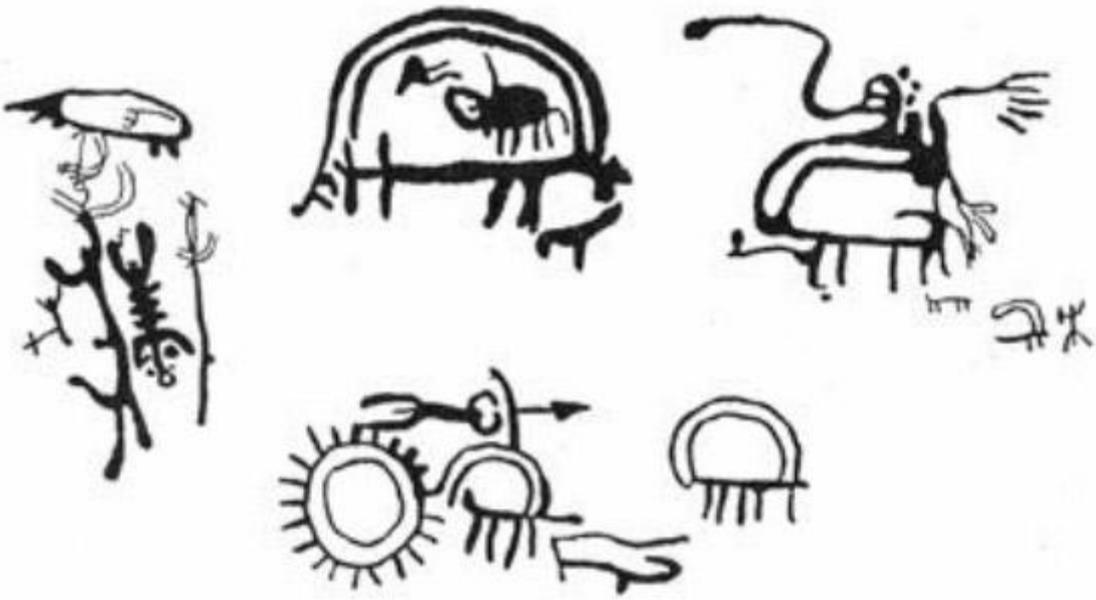


Акоп Тонакян, 1934 года рождения, инженер-геолог. Окончил геологический факультет Ереванского государственного университета в 1958 году и с этого времени работает в системе Управления геологии Республики Армения. Последние 15 лет является начальником геологической партии по составлению прогнозо-металлогенических карт. Главный редактор "Странной газеты" учрежденной Республиканским центром народной медицины "Себастиац" и Армянским центром уфологии и биоэнергии "АСУНИ".

*В течение ряда лет Акопом Тонакяном были проведены специальные исследования по обнаружению следов палеоконтактов в Армении.*

**Все началось с изучения наскальных рисунков, затем исследования были перенесены в область фольклора. После успешных результатов, признанных уфологами, Тонакян стал изучать средневековую миниатюру. Выбор этот не был случаен и основывался на том, что если данные уфологических наблюдений верны, то они должны быть отражены во всех видах народного творчества на протяжении большого периода времени. Завершив поиски, Тонакян уверенно может говорить о том, что в мощных пластах армянской национальной культуры действительно обнаружены зримые следы палеовизитов. В настоящем номере нашего журнала мы публикуем статью армянского исследователя, посвященную наскальным изображениям.**

Наскальные изображения на территории Армении расположены, в основном, крупными группами или полосами. Так, например, в Сюнике (Зангезурский хребет) известна подобная полоса протяженностью 10-12 км, где на скалах и обломках насчитывается более 2000 рисунков. Другие крупные группы изображений обнаружены на Гегамском и Варденисском хребтах, на горе Арагац... Большинство из них находится на высотах от 2500 до 3500 м. Первые собрания наскальных изображений принадлежат археологу А. Калантару и относятся к 20-м годам текущего столетия. Планомерное же и систематическое их изучение начато сравнительно недавно, с начала 60-х годов. Значительную роль в их сборе и изучении сыграли геолог А. Демехин и архитектор С. Петросян, существенно обогатив научные познания в этой области. Большую группу рисунков Гегамского нагорья в разные годы изучали археологи С. Сардарян и А. Мартиросян. Результаты своих наблюдений последний обобщил в двух трудах: "Наука начинается в древности" (1971 г.), где дан анализ рисунков, отражающих астрономические познания жителей Армянского нагорья, начиная с V тысячелетия до н. э., и "Наскальные изображения Гегамского нагорья" (1979 г.), являющейся как бы продолжением книги археологов Г. Караханяна и П. Сафяна под названием "Наскальные изображения Сюника". Обе книги выпущены институтом истории и этнографии АН Армении в серии "Археологические по высокому мастерству первобытных художников, можно с уверенностью утверждать, что "непонятные" детали и элементы рисунков - это не результат неумелости рисовальщика, а, скорее, и для него непонятные детали, с которыми мы не имеем права не считаться. Поэтому предметы с замкнутым верхним дугообразным контуром и особенно те, от которых отходят дополнительные приспособления, на наш взгляд, не имеют ничего общего с образом козы и должны быть восприняты как конструкции или аппараты (рис. 3).



*Puc. 3*



*Puc. 4*



**Рис. 5**

Для такого понимания есть и другие соображения и веские доводы. Так, например, в них или на них часто изображены либо карликовые, либо гигантские фигуры людей, иногда - просто антропоморфные или другие фигуры (рис. 4). Не менее убедительным является и то соображение, что совершенно бессмысленно помещать в одном и том же рисунке и предмет (образ), и его символ. Однако в большинстве рисунков этот предмет с дугообразным верхом сопровождается изображением козы (рис. 5). Объяснение этому явлению легко найти, если вспомнить, что безоаровый козел является олицетворением небесной стихии (грома, молнии, огня и других световых видений в небесной сфере) не только в наскальных рисунках, но и в древнейших мифах и легендах (А. Мартиросян, 1979 г.). Иначе говоря, через этот символ авторы стремились передать нам мысль о связи этого предмета с космосом и небесными явлениями.



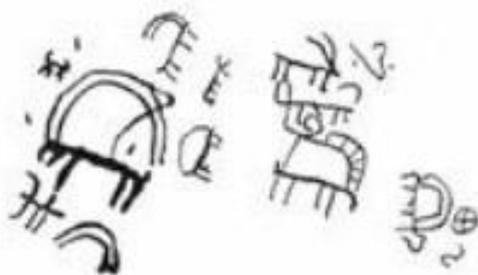
**Рис. 6**

Внимание человека, живущего в эпоху освоения космоса, не могут не привлечь те рисунки, в что фигуры человека соединены с "предметом" обтекаемой формы канатом или шлангом (фалом). При такой трактовке "предмет" приобретает значение автономного аппарата (рис. 6). Вероятно, поэтому ему иногда в рисунках придаются "глаза" - возможно, изображаются смотровые окна (рис. 7).



**Рис. 7**

В наскальных рисунках нередко удивляет выразительность художественных приемов. Так, например, рассматриваемый предмет на некоторых рисунках изображен одновременно в вертикальном и горизонтальном положениях, причем, рядом с ним помещают колесо, т.е. передается мысль, что он может двигаться, да еще и в разных направлениях (рис. 8). Или путем размещения



**Рис. 8**

фигур на плоскости, изображения психического состояния животных (чувства встревоженности, удивления, агрессивности и т.п.), мастерски переданной динамики древним художникам удается подчеркнуть необычность ситуации или предмета.



**Рис. 9**

Примером могут служить рисунки 9, 10. В них необычность предмета (который далее мы уже будем называть "конструкцией" или "аппаратом")



**Рис. 10**

выражена тем, что в первом рисунке он помещен в центре окруживших и с удивлением рассматривающих его животных (момент сосредоточения внимания), а во втором - наоборот, животные убегают от него в разные стороны по мере приближения этого аппарата. Эффект полета аппарата художник создал соответствующим размещением изображений на плоскости: убегающие животные - в нижней части рисунка (на земле), а аппарат - в верхней (т.е. в воздухе), да еще в горизонтальном положении (указано направление пополета).



**Рис. 11**

Идея полета выражена и на уникальном по своей выразительности рисунке 11, где звери расположены полукругом и готовы к прыжку (состояние взволнованности от необычности видимого), а перед ними на фоне той же конструкции с дугообразным верхним контуром и с антропоморфной фигурой в нем изображена человеческая фигура с распростертыми руками, только вместо рук с одной стороны - крыло, а с другой - какая-то половинчатая деталь. Сюжет рисунка не оставляет сомнения в том, что в нем передана мысль о необычном предмете с необычным человеком, умеющим летать. Убедительные доводы в отношении связи этой конструкции с космосом и состоянием полета может служить и повсеместное изображение ее одновременно с символами созвездий, Луны, Солнца (рис. 12, 13, 14). Особенно интересен по сюжету первый из них. На нем изображен символ Солнца (окружность с точкой), полумесяц, а рядом - все та же конструкция. В нижней части рисунка - парящие среди облаков и Луны фигуры людей.



**Рис. 12**



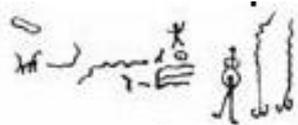
**Рис. 13**



**Рис. 14**

В левой (под символом Солнца) фигура, напоминающая человека в скафандре. Связь рассматриваемого предмета с космосом подчеркнута и на рис. 13, 14, где этот предмет и безоаровый козел изображаются рядом со спиралевидной окружностью (символом космоса), да еще с мощными

антропоморфными фигурами, в руках которых необычные атрибуты и символ бесконечности. Весьма выразителен рис. 15.

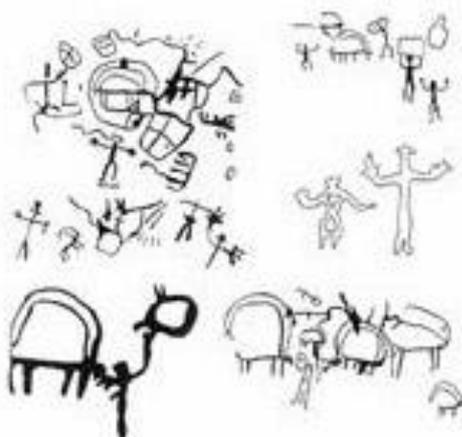


**Рис. 15**

Здесь над символом Солнца нарисована парящая фигура человека, под которой — горизонтальные волнистые линии (символ небесного огня). Очень часто рядом с конструкциями изображаются крупные сильные антропоморфные и человеческие фигуры, рядом с которыми размещены более мелкие, очевидно, для передачи мысли о необычности фигур (рис. 16). У них в руках (почти всегда поднятых над головой) и на головах просматриваются предметы, напоминающие современные контурные антенны (рис. 17).

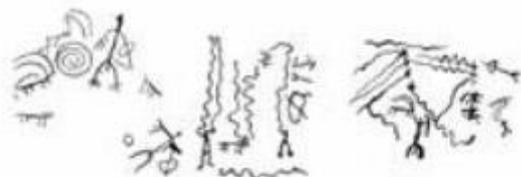


**Рис. 16**



**Рис. 17**

Среди наскальных изображений встречаются фигуры, напоминающие людей в скафандрах (рис. 18). Думается, что неспроста человеческие и антропоморфные фигуры очень часто сопровождаются волнистыми линиями, которые в литературе, повторяем, известны как символы небесного огня. На рисунках они изображены по-разному (рис. 19). Иногда они тянутся от поднятых рук вертикально вниз, иногда расположены горизонтально.



**Рис. 19**

Смысловое их значение четче просматривается на рисунке, где рядом с ними изображена фигура, напоминающая современную ракету, под которой — парящий человек, а слева внизу — безоаровый козел и мощная антропоморфная фигура. Здесь уместно уточнение значения волнистых линий, часто встречающихся в наскальных рисунках, потому что некоторые исследователи считают их изображениями змей. Нам представляется, что обе точки зрения справедливы и этот символ надо рассматривать в контексте всего сюжета, с учетом ассоциирующихся с ними фигур.



**Рис. 18**

в литературе, повторяем, известны как символы небесного огня. На рисунках они изображены по-разному (рис. 19). Иногда они тянутся от поднятых рук вертикально вниз, иногда расположены горизонтально.



**Рис. 19**

Смысловое их значение четче просматривается на рисунке, где рядом с ними изображена фигура, напоминающая современную ракету, под которой – парящий человек, а слева внизу – безоаровый козел и мощная антропоморфная фигура. Здесь уместно уточнение значения волнистых линий, часто встречающихся в наскальных рисунках, потому что некоторые исследователи считают их изображениями змей. Нам представляется, что обе точки зрения справедливы и этот символ надо рассматривать в контексте всего сюжета, с учетом ассоциирующихся с ними фигур. В качестве еще одного свидетельства прилетов необычных аппаратов упомянем настенные фрески XVII века в церкви Светицховели в древней столице Грузии Мцхете. (См. стр. 1 нашего журнала. – Прим. ред.) На фресках изображен Христос, распятый на кресте, за фигурой которого просматриваются крепостные стены и башни. На небе, среди облаков (намного выше стен и башен) изображены два летящих аппарата, аналогичных тем, что присутствуют на наскальных рисунках. Из этих летящих аппаратов выглядывают лики – опять мы видим человеческие изображения внутри летящих конструкций! Особенно удивляет и заставляет задуматься их схожесть с фигурой, выбитой на скалах Армении в середине II тысячелетия до н.э. и приведенной на рис. 20. А ведь их разделяет огромный диапазон времени!



**Рис. 20**

Вероятно, и в данном случае художник на стенах церкви изобразил то, что поражало людей: необычайное небесное явление – полет с ликами.

Уважаемые читатели!

При публикации материала "Пятые Зигелевские" в предыдущем номере журнала по моей вине допущена ошибка. Дело в том, что подобный материал, основой которого явилась расшифровка магнитозаписей с учрежденных Ассоциацией "Экология непознанного" очередных Зигелевских Чтений, ранее был опубликован в статье А.С.Карташкина в выпускаемом нашей Ассоциацией совместно с ИТАР-ТАСС научно-информационном вестнике "Аномалия" (N5/92). Безусловно, я не должен был этого забывать, предоставляя в "AURA-Z" компьютерную распечатку текста. Приношу свои искренние, глубокие извинения прежде всего подготовившему этот материал Анатолию Сергеевичу Карташкину.

Александр Семенов, президент  
Ассоциации "Экология непознанного"

---

## БИОЭНЕРГОИНФОРМАТИКА

### АЛЬТЕРНАТИВА ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ

Мы хотим представить вам человека, чье имя уже давно известно в кругах ученых, но которое только начинает признавать официальная наука. Доктор Цзян. Это имя не требует дополнительных определений. Оно – предмет уважения одних и страха, непонимания других, предмет благодарности и – настороженного любопытства. Вероятно, в мрачные времена средневековья судьбой Цзяна была бы дорога на костер, а в двадцать первом веке он, может быть, будет так же почитаем, как Эйнштейн или Циолковский... Идущему впереди своего века всегда трудно. Судьба Цзяна Каньчжэна – не исключение из этого правила. Опуская подробности его биографии, заслуживающей отдельного внимания (четыре года тюрьмы во времена "культурной революции" в Китае, побег, переход границы СССР в 1971 году и мытарства в Хабаровском крае, получение подданства СССР только в 1989 году), сообщим основные сведения:

- родился в 1933 году в г. Чанту, провинция Ляонин, Китай, в семье директора школы;

- имеет диплом Китайского медицинского университета (1959 г.);
- в студенческие годы параллельно с медициной изучает кибернетику, квантовую механику, радиотехнику, что позволяет ему сформулировать гипотезу: "В процессе жизнедеятельности организма его атомы и молекулы ОБЯЗАТЕЛЬНО связаны между собой биоэлектромагнитными полями –ЕДИНЫМ МАТЕРИАЛЬНЫМ НОСИТЕЛЕМ энергии и информации".

Вся его дальнейшая жизнь подчинена получению доказательств, подтверждающих эту гипотезу и приведших к ОШЕЛОМЛЯЮЩЕМУ ОТКРЫТИЮ: передача генетической, биологической и психической информации осуществляется посредством биологической сверхвысокочастотной связи (био-СВЧ-связи) и найдена возможность направленной передачи такой информации путем создания специальной установки.

Первые результаты экспериментов получены очень давно, еще в лаборатории Китайского университета. Потом, когда Цзяну пришлось начинать все сначала в Хабаровске, результаты подтвердились.

В советской прессе изредка появлялись сообщения об опытах Цзяна и неизменно – в рубриках "Сенсация", "За гранью фантастики"... Но государственные мужи хранили молчание, хотя заявку на открытие био-СВЧ-связи Цзян подал еще в 1974 году. Не помогали и письма в самые высокие инстанции: Брежневу, Андропову, Черненко, в президиумы, министерства, академии...

Вероятно, спасали только ЗНАНИЕ, вера в себя, в свое ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ... Решающим оказался год 1989.

В Новосибирске созывается специальный "семинар по докладу Цзяна Каньчжэна Ю.В. (Юрий Владимирович - русское имя Цзяна. - Прим. ред.) "Био-СВЧ-связь". В семинаре, проведенном под руководством академика В. Казначеева, участвует около 130 ученых различных специальностей, большая часть которых - доктора и кандидаты наук, а также представители Академии наук СССР, Академии медицинских наук СССР, ВАСХНИЛ...

Гипотеза Цзяна была, наконец, признана. Создается Научный фонд Цзяна, Институт Цзяна.

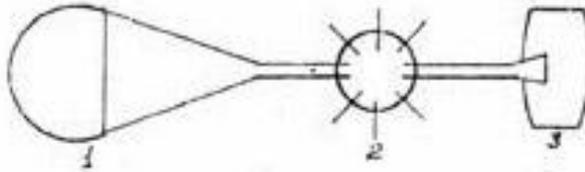
Работа продолжается.

Слово - Цзяну Каньчжэну.

**Цзян Каньчжэн**

Биоэлектромагнитное поле  
- материальный носитель  
биогенетической информации

Наличие у живого организма биоэлектромагнитного излучения сейчас уже не вызывает сомнений. Однако до сих пор считалось, что носителем генетической информации является ДНК (дезоксирибонуклеиновая кислота), в молекулах которой содержится генетический код. Достижения современной физики позволили мне предположить, что ДНК - это только "кассета" с записью информации, а ее материальным носителем служат биоэлектромагнитные сигналы. Другими словами, электромагнитное поле и ДНК - это СОВОКУПНЫЙ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ, существующий в двух формах: пассивной (ДНК) и активной (биоэлектромагнитное поле). Пассивная форма СОХРАНЯЕТ генетический код, активная (передающая) - в состоянии его ИЗМЕНИТЬ. В каком же диапазоне осуществляется биоэлектромагнитное излучение в процессе жизнедеятельности организмов? Биоэлектромагнитные сигналы (сигналы, передающие одновременно и энергию, и информацию) - это движущиеся фотоны, обладающие, согласно квантовой теории, корпускулярно-волновыми свойствами. Корпускулярные свойства фотона предполагают использование диапазона низких частот, т.к. при этом от организма будет получено наибольшее количество информации, ведь известно, что чем ниже частота фотона, тем меньше его энергия и, следовательно, ограниченная энергия организма сможет возбудить наибольшее число фотонов. Волновые же свойства фотона диктуют исследовать наиболее высокочастотную часть спектра, имеющую широкую полосу пропускания. Это обеспечило бы получение большого объема информации при высоком качестве передачи.



Принципиальная схема установки "Био-СВЧ-связь": 1 - приемник; 2 - передающая линия с регулирующим блоком; 3 - передатчик. Установка позволяет "считывать" информацию с ДНК одного живого объекта и направлять эту информацию на другой живой объект. Следовательно, биоэлектромагнитное поле, материальный носитель энергии и информации, существует в диапазоне СВЧ и инфракрасном диапазоне, в средней части электромагнитного спектра.



В лабораторных условиях при помощи специальной установки "Био-СВЧ-связь" получены положительные результаты опытов по переносу генетической информации полевым путем. Работы проводились в нескольких направлениях: в области сельского хозяйства (селекция растений и животных), в области медицины (борьба с болезнями, омоложение организма), при других генетических исследованиях.

#### **Результаты опытов по селекции растений и животных**

##### **1. Воздействие биоэлектромагнитного поля зеленой массы пшеницы (донор) на проросшие семена кукурузы (реципиент).**

Выращенная кукуруза имела множество боковых стеблей; на месте метелок образовались своеобразные колосья с зернами, похожими и на кукурузные, и на пшеничные. Выращенная кукуруза превзошла контрольную группу по урожайности зерна на 200%, по массе - на 300%. Полученные изменения передавались последующим поколениям.

Выращенная кукуруза имела множество боковых стеблей; на месте метелок образовались

##### **2. Воздействие биоэлектромагнитного поля дыни (донор) на проросшие семена огурцов (реципиент).**

Выращенные огурцы имели вкус дыни; биохимический анализ показал наличие изменений в ДНК. Полученные изменения передавались из поколения в поколение.

##### **3. Воздействие биоэлектромагнитного поля земляного ореха (донор) на ростки подсолнуха (реципиент).**

У подсолнуха изменилась форма семян; частично им передались вкусовые качества арахиса.





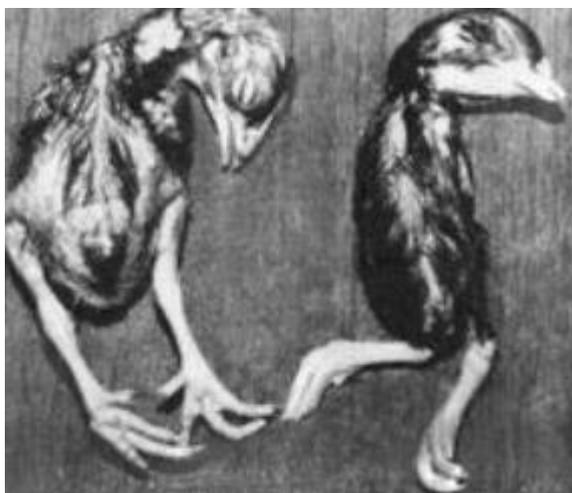
4. Воздействие биоэлектромагнитного поля утки (донор) на куриные яйца (реципиент). Из 500 куриных яиц, подвергшихся воздействию биоэлектромагнитного поля утки, вылупилось 480 цыплят, у которых зафиксированы следующие изменения: - появление перепонки на лапках (у 25% цыплят); - плоская (утиная) форма головы (у 80%);



- длинная шея (у 70%); - глаза, открывающиеся в средней части (у 90%). Приобретенные изменения передавались из поколения в поколение. .

**5. Воздействие биоэлектромагнитного поля козла с большими загнутыми рогами (донор) на беременную крольчиху (реципиент).**

У родившихся кроликов развились большие загнутые зубы.





#### **Омоложение организма**

Особенно интересно мне, как врачу, воздействие биоэлектромагнитного поля молодых организмов на старые. Первые опыты были проведены на старых мышах. На них воздействовали биоэлектромагнитным излучением молодых ростков растений и зародышей животных, взятых по отдельности. Результаты экспериментов:

- восстановление половых функций и способности к размножению (у 31% мышей);
- увеличение продолжительности жизни на 1-1,5 года, по сравнению с контрольной группой (у 53% мышей);
- улучшение аппетита, реакции, подвижности (у 68% мышей).

В 1987 году подобный эксперимент я провел на себе. Результат положительный, чему есть объективные и субъективные доказательства. Вторым человеком, который добровольно опробовал метод омоложения организма, был мой 80-летний отец.

В результате исчезли 20-30-летние хронические заболевания: аллергический зуд, шум в ушах, доброкачественная опухоль; на месте облысения через полгода выросли волосы, седые волосы стали черными; через год вырос зуб на месте выпавшего 20 лет назад.

Положительные результаты, достигнутые в этом направлении, стали основой для получения в 1991 году патента на изобретение по теме "Способ омоложения организма" и разрешения Министерства здравоохранения России на использование метода СВЧ-терапии.

#### **Теоретическое обоснование возможности омоложения организма**

В биологии известен закон, согласно которому средняя продолжительность жизни млекопитающих животных составляет 5-7 периодов развития. Следовательно, СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ 125-175 ЛЕТ, так как период его развития - 25 лет. Фактически же продолжительность жизни человека составляет только 3 периода развития.

Считаю, что старение организма происходит вследствие различных факторов, приводящих к нарушению тонких структур активных генов, причем нарушенные тонкие структуры уже невозможно восстановить. Известно, что из всего количества генов активные гены составляют только 0,2-2,0%. На мой взгляд, биоэлектромагнитное излучение молодых организмов других видов приводит молчание гены старых организмов в активное состояние. В этом процессе действует закон онтогенеза (сокращенное повторение главных процессов системогенеза) и закон регенерации.

**Результаты применения метода  
СВЧ-терапии  
(включая способ омоложения)**

После получения разрешения Министерства здравоохранения на использование метода СВЧ-терапии была составлена группа из 14 человек, выразивших добровольное желание пройти специальный курс лечения:

Количество	Возраст					Итого
	40-50	51-60	61-70	71-80	81 и старше	
<b>Мужчины</b>	2	5	3	1	-	11
<b>Женщины</b>	1	2	-	-	-	3
<b>Итого</b>	3	7	3	1	-	14

По количеству нозологических единиц заболеваемость распределилась следующим образом: атеросклероз - 5 случаев заболевания; стенокардия - 2 случая; перенесенный инсульт - 2 случая; язвенная болезнь желудочно-кишечного тракта - 4 случая; гепатит - 5 случаев; остеохондроз позвоночника - 6 случаев; артроз - 2 случая; экзема - 3 случая; псориаз - 1 случай; невроз - 7 случаев; доброкачественная опухоль - 2 случая. Всего 37 случаев заболеваний по 11 нозологическим единицам на 14 пациентов (более трех случаев заболеваний на одного больного).

**Результаты лечения:**

- полное излечение - в 6 случаях заболевания, включая доброкачественную опухоль;
- значительное улучшение - в 21 случае;
- улучшение - в 8 случаях;
- без изменения - в 2-х случаях.

**Результаты по признакам омоложения:**

- улучшение общего состояния - у 12 человек;
- улучшение внешнего вида {"омоложение" на 5-10 лет) - у 11 человек;
- исчезновение седины - у 9 человек;
- улучшение половых функций - у 7 человек.

**Лечение рака**

Особое место в моей работе занимает проблема лечения рака, СПИДа и подавления иммунодепрессии, вызванной пересадкой органов. Первые положительные результаты в этом направлении были получены более двадцати лет назад, когда была проведена серия экспериментов по передаче биогенетической информации от десяти кроликов (доноры), которым привили раковые клетки, мышам (реципиенты) с искусственно вызванными раковыми заболеваниями (всего 300 особей).



Новая  
технология  
передачи биогене-  
тической инфор-  
мации

Способ  
омоложения  
организма



**Способ  
регуляции  
иммунологических  
реакций**



Кролики, как известно, не болеют раком и их иммунные силы, стимулированные прививкой, помогли большинству (70 %) подопытных мышей перебороть заболевание. В контрольной группе мышей все 300 особей с искусственно вызванным раком погибли. Будучи лаборантом Хабаровского медицинского института (1973-78 гг.), я также имел самостоятельную научно-исследовательскую тему "Борьба с раком с помощью био-СВЧ-связи", а в 1991 г. получил патент на изобретение "Способ регулирования иммунологических реакций" (в области борьбы с раком и трансплантации органов).

### **Иммунологические исследования**

Применение способа омоложения в медицинской практике (для подтверждения его эффективности) сопровождалось иммунологическими исследованиями, проводимыми на базе ведущих клинических лабораторий г. Хабаровска.

Определялись следующие показатели иммунограммы:

- фагоцитарный показатель;
- Т-лимфоциты;
- "активные" Т-лимфоциты;
- Т-хелперы;
- Т-супрессоры;
- В-лимфоциты;
- иммуноглобулины класса А;
- иммуноглобулины класса G;
- иммуноглобулины класса М;
- лейкоциты.

Анализ обработанных данных позволил сделать следующие выводы:

1. Достигается оптимальное состояние фагоцитарной системы, обеспечивающее организму полноценную реакцию в иммунном ответе на внедрение возбудителей заболевания, при этом действие биоэлектромагнитного излучения решающим образом зависит от исходного состояния организма: при снижении функций макрофагов в несколько раз, по сравнению с нормой, воздействие биоэлектромагнитного излучения может нормализовать их или приблизить к норме, тогда как при нормальном функционировании организма биоэлектромагнитное излучение на макрофаги практически не действует.

2. Динамика изменения Т-лимфоцитов доказывает регулирующее и стимулирующее действие биоэлектромагнитного излучения на Т-лимфоциты.

3. В процессе использования способа омоложения была отрегулирована активность лимфоцитов, т.е. активность иммунокомпетентных клеток была приближена и, в некоторых случаях, возвращена к границам физиологической нормы, что позволяет использовать биоэлектромагнитное излучение как средство иммунокоррекции.

4. В динамике Т-хелперов прослеживается стремление низких и высоких величин к норме, т.е. можно предположить, что под действием биоэлектромагнитного поля задействуются механизмы адаптации, саморегуляции иммунной системы для поддержания гомеостаза.

5. Для полной характеристики и определения динамики поведения Т-супрессоров методика выбора групп требует коррекции. Следует брать за основу определенное патологическое состояние иммунной системы:

- патологическое состояние с гиперактивацией иммунокомпетентных клеток (аутоиммунитет, аллергия);
- патологическое состояние с недостаточностью иммунной системы (иммунодефициты);
- иммунный статус без существенных изменений.

Такой подход к формированию групп в дальнейшем будет принят при рассмотрении других субпопуляций Т-лимфоцитов, например, Т-хелперов и В-лимфоцитов.

6. У исследуемых, имеющих в исходном состоянии показатели иммуноглобулинов класса А ниже нормы, в процессе воздействия биоэлектромагнитного излучения произошло повышение показателей, что указывает на формирование защитно-восстановительных процессов в организме, в том числе – в иммунной системе.

При нормальном функционировании иммунной системы воздействие излучения практически отсутствует.

7. Однозначных выводов в связи с динамикой лейкоцитов не представилось возможным сделать, показатель необходимо рассматривать в совокупности с динамикой лимфоцитов, Т-лимфоцитов и фагоцитозом и исходя из особенностей исходного состояния системы.

Иммунологические исследования находятся еще в самом начале пути, будут опробованы новые направления и методики, однако можно утверждать уже сейчас, что действие на организм человека биоэлектромагнитного излучения по разработанной нами методике создает условия для формирования в иммунной системе защитно-восстановительных или компенсаторных процессов, что приводит к оздоровлению и омоложению организма человека.

#### **МИКРОРЕЦЕНЗИИ**

**Григорий Казьмин,**  
академик, директор Дальневосточного  
научно-исследовательского института  
сельского хозяйства г. Хабаровск

Я знаком с доктором Цзяном Каньчжэном и его работой по био-СВЧ-связи около 20 лет. Доктор Цзян создал совершенно новый метод в науке. В своих экспериментах доктор Цзян использует специальную установку био-СВЧ-связи. Я знаком с некоторыми его экспериментами. Так, под воздействием биоэлектромагнитного поля зеленой массы пшеницы (воздействие происходит через установку био-СВЧ-связи) на проросшие семена кукурузы у растений кукурузы не месте метелок образуются своеобразные колосья с зернами, похожими и на кукурузные, и на пшеничные, а также появляется много стеблей, как у пшеницы. Урожайность экспериментальной группы на 30% выше, чем контрольной. В 1991 году я лично использовал семена ячменя, облученные био-СВЧ пшеницы, которые получил от Цзяна. Из этих семян выросла более жизнестойкая культура с увеличенными колосьями и зернами. Таким образом, урожайность экспериментальной группы возросла на 30%, по сравнению с контрольной. Эти изменения передавались последующим поколениям, что подтвердили мои опыты 1992 года. Считаю метод Цзяна Каньчжэна эффективным при широком использовании его в сельском хозяйстве и предлагаю создать специальную лабораторию для более глубокого и детального изучения его теории и метода.

**Юрий Симаков,**  
академик Международной Академии Информации,  
доктор биологических наук, профессор г.  
Москва

В течение 15 лет я слежу за работами Цзяна по передаче биологической информации от одного организма к другому с помощью изобретенной им установки. Если положения, выдвинутые Цзяном, и предложенные им методы передачи биологической информации подтвердятся и будут повторены другими исследователями, то способ передачи генетической информации

полевым путем следует отнести **к величайшим открытиям современности**. По этой причине необходимо всемерно поддержать эти работы и создать специальную лабораторию для исследования предложенных Цзяном методов. Для создания подобной научной лаборатории есть все предпосылки, ведь реально существуют зафиксированные генетические химеры. Они должны быть детально исследованы с цитологической, цитогенетической и гистологической сторон. Я лично повторил некоторые опыты Цзяна, используя установку, дающую спектр электромагнитных волн от СВЧ до инфракрасных лучей, с гармоническими характеристиками волн, близкими к тем, которые, по предположению Цзяна Каньчжэна, способствуют передаче генетической информации от одного организма к другому. Опыты проводил на хламидомонадах и на политенных хромосомах слюнных желез хирономид. Хламидомонады после 15 минутной экспозиции в указанном спектре электромагнитных волн перестали образовывать свободноплавающие жгутиковые формы, а в политенных хромосомах хирономид произошли дальнейшие генетические перестройки возросла политения, по сравнению с контролем. Все это указывает на мощное генотропное действие исследуемых волн, но при этом полностью сохраняется жизнеспособность подопытных живых объектов и не нарушается их репродуктивность в отличие от мутаций, вызванных электромагнитным излучением с другими частотными и гармоническими колебаниями. Считаю, что метод, предложенный Цзяном, может найти широкое применение в медицине, сельском хозяйстве и различного рода генетических исследованиях.

**Александр Авшалумов,**

директор научно-исследовательского центра  
"AURA-Z", научный редактор журнала "AURA-Z"  
г. Москва

Несмотря на то, что конструкция установки Цзяна и общий принцип ее действия известны, вопросов тут достаточно много... Однако мне хотелось бы обратить внимание на моральную и этическую сторону его экспериментов. Мне кажется, что можно "простить" ученому его первые "негативные" опыты (я имею в виду "куроуток", "козокроликов" и т.п.), ведь Цзяну необходимо было убедиться в действенности его установки. На этом фоне более интересными выглядят его "позитивные" опыты (облучение огурца дыней, подсолнуха - арахисом). Однако не надо быть фантастом, чтобы представить себе возможное разнообразие вариантов воздействия на живую природу и последствия этого воздействия, которые могут быть совершенно непредсказуемы. Ведь нет никаких гарантий того, что, желая сделать что-либо позитивное, мы не получим в результате чего-либо ужасного. Совершенно непредсказуемыми и опасными выглядят и некоторые медицинские опыты Цзяна. Так, например, опыты по передаче биогенетической информации со свиньи на человека, страдающего язвой и, по словам Цзяна, излечившегося от этого заболевания (выбор свиньи объясняется достаточно большим сходством органов пищеварения человека и этого животного и всеядностью свиньи), несут опасность генетических изменений у дан-ного человека. Именно поэтому я призываю к предельно осторожному и взвешенному подходу к концепции опытов. Прежде, чем их начинать, надо бы задаться вопросом, что же в результате мы хотим получить. Насколько это будет важно и нужно человечеству и насколько опасно.

# СИНА РОМА ПОЛТЕРГЕЙСТЕР МИСМА



Николай Троян (1922 - 1993) родился в Харькове. По происхождению - из старинного аристократического рода. В начале Второй мировой войны добровольцем ушел на фронт, дважды был тяжело ранен. После войны поступил во Львовский медицинский институт и окончил его в 1954 году. Стал врачом-психиатром. Еще на студенческой скамье заинтересовался проблемой гипноза и в течение последующих лет успешно занимался научной и практической деятельностью в этой области. Техникou гипноза владел великолепно, что

помогало ему в лечении больных с тяжелыми психическими расстройствами. Занимаясь гипнозом, Троян естественно переходит к вопросам резервов человеческой психики. В 60-ые годы углубленно изучает парапсихологию, сочетая серьезные исследования с врачебной практикой. Спектр его интересов в этой сфере достаточно широк: диабет, онкология, эпилепсия, шизофрения... Результаты - значительны.

В 70-х годах Н. Трояном была организована школа по обучению целительству. Принципы, по которым происходило зачисление, следующие: это должны быть люди с устойчивой психикой, проявляющие способности в области парапсихологии, преимущественно - врачи. И, что интересно, обучение было бесплатным и продолжалось 1,5-2 года. Из этой школы вышло достаточно много экстрасенсов, которые в настоящее время широко практикуют в России и за рубежом. Здесь же, в школе, продолжались эксперименты по ясновидению, телекинезу. К этому времени у Н. Трояна сформировался свой взгляд на природу паранормальных явлений. Его информационная теория, отличная от широко принятой биоэнергетической, блестяще подтверждается теперь, в 90-ые годы. А в восьмидесятых Н. Троян стал серьезно заниматься явлениями полтергейста, причем, наиболее опасной его разновидностью - огненным полтергейстом. Почему его заинтересовал полтергейст? Н. Троян говорил впоследствии, что тот вообрал в себя все "чудеса" парапсихологии. Здесь присутствуют и неосознаваемый телекинез, и телепортация, и материализация, и дематериализация. Известно, что огненный полтергейст остановить практически невозможно. Трояну же удалось не только его останавливать, но и впервые в мире доказать земное происхождение полтергейста) вызываемое самим человеком.

Он первый в мире демонстрировал публично изменение формы предмета мыслью. Это зафиксировано на киноленту в Останкинской телестудии японской телекомпанией "Фудзи телевизион". Н. Троян широко пропагандировал парапсихологию, выступая на радио, телевидении, публикуя статьи в "Литературной газете", "Московской правде", "Эмиграции"... Это был широко образованный, смелый и одаренный человек, умевший любить людей, всегда готовый прийти им на помощь. Все, кто знал близко Николая Трояна, скорбят о безвременном уходе его из жизни и будут помнить этого яркого, честного и удивительно доброго человека.

#### Ученица, жена и друг

Галина Троян

Мои собственные многолетние наблюдения полтергейста, этого сравнительно редкого, загадочного и старого, как само человечество, явления позволили мне сделать вывод о том, что полтергейст есть внезапное проявление "сверхвозможностей" человека на неосознаваемом уровне под воздействием психической травмы.

Это значит, что человек становится способным творить "чудеса", не зная, что творит их он сам. Для полтергейста нужен не домовой, как утверждают некоторые, не умерший, не инопланетянин, а живой, реальный человек. Чаще всего это дети, реже – подростки и совсем редко – взрослые люди с неустойчивой психикой. И обязательно – ситуация, травмирующая психику. Для доказательства этого предположения мною разработана оригинальная экстрасенсорно-суггестивная методика, дающая возможность выявить инициатора (виновника) полтергейста, устранить это устрашающее и опасное явление, а в ряде случаев и научить инициатора сознательно пользоваться своими "сверхвозможностями".

Используя свою методику, мне за последние годы удалось остановить десять детских и два взрослых полтергейста. Из этих двенадцати человек троих удалось обучить сознательному телекинезу, а двоих даже показать широкой аудитории. Одного из них я представил 1-ого и 4-ого января 1991 года в телевизионной программе "Эльдорадо", а 28-ого февраля, 1-ого и 2-ого марта выступил с ним в концертном зале "София" в программе "Чародеи России". С этим ребенком и его родителями меня познакомили в 1990 году. А предыстория этого знакомства следующая. В семье уже более двух месяцев бушевал полтергейст. Все началось с самопроизвольного открывания кранов газовой плиты. Краны открывались сами собой, но газ не шел. Зажечь плиту можно было, лишь закрыв и снова открыв кран. Потом начали выворачиваться и вновь вворачиваться электропредохранители, перемещаться по квартире различные предметы. Однажды в воздухе довольно долго висела открытая книга, страницы которой сами собой перелистывались. С потолка сыпались бумажки с детскими каракулями, текла вода. Затем из-под пола на кухне забил фонтан кипятка. Семью охватил ужас. Были приглашены "специалисты", которые изгоняли бесов, задабривали духов, совершали множество ритуалов, но – ничто не помогало. Семья временно переехала в другую квартиру, но полтергейст... "переехал" тоже. Вот тогда пригласили меня. Используя свою методику, я выявил "виновника" этих бед. Им оказался десятилетний В.П. При психологическом обследовании выяснилось, что это очень обидчивый, нерешительный, с богатой фантазией мальчик. Выявилась и психическая травма. Оказалось, что В.П., узнав о беременности матери, решил, что с рождением второго ребенка его будут меньше любить. До нашего знакомства полтергейст протекал без огненной фазы, но после того, как в присутствии мальчика обмолвились, что при полтергейсте бывает возгорание, начались пожары в квартире.

Загоралось белье на постели родителей, затем – мокрые брюки мальчика. Даже при применении моей методики полтергейст исчезает не сразу, поэтому удивительные происшествия наблюдались и во время моей работы. Мальчика побили в школе, и он боялся идти туда. Его повел отец. И вот на глазах у отца из руки ребенка исчез портфель с тетрадями и книгами, не упал на землю, не был брошен, а исчез мгновенно в "никуда". Через пару дней у мальчика возник конфликт с учителем немецкого языка, и в этот же день учебник немецкого языка и словарь мгновенно перенеслись из комнаты в ванну, наполненную водой, и, плавая в воде, загорелись. Я убедил ребенка в том, что в конфликте виноват только он, и на следующий день учебник и словарь появились в своем прежнем виде, как будто бы не горели. К этому времени мальчик стал осваивать сознательный телекинез и стал понимать, что он сам является причиной всех неприятностей, и в раскаянии высказал желание сгореть самому. На следующий день на глазах у учительницы математики на ребенке загорелись брюки, а затем ботинок и носок. Учительница пыталась залить огонь водой, но вода загоралась, как бензин. Однако без труда удалось затушить огонь руками. Левая штанина сгорела до колена, сгорела наружная сторона носка и обгорел весь ботинок. Но ни ребенок, ни учительница не чувствовали жжения. Это была последняя вспышка огненного полтергейста. Через несколько дней прекратились и все самопроизвольные явления. Мальчик стал устойчиво демонстрировать телекинез.

Второй подобный случай связан с двенадцатилетним В.Б. Через определенное время он смог не только передвигать предметы без применения физической силы, но и изменять их форму. Очень устойчиво у него получается надувание опустошенного тюбика от зубной пасты при помощи не физического, а мысленного воздействия. Складки на поверхности тюбика разглаживаются и, наконец, тот лопается с громким хлопком. (Демонстрация этого феномена была отснята японской телекомпанией "Фудзи телевизион".) Теперь я имею право утверждать, что впервые в мире экспериментально доказано земное, человеческое происхождение полтергейста. Доказано, что переориентацией мышления можно "поджигателя" превратить в полезного члена общества – экстрасенса. Из этих детей можно вырастить российских Ванг, Ури Геллеров, а главное – целителей высочайшего уровня. Двое моих подопечных детей уже прекрасно лечат своих родственников. С позиций современной науки "сверхвозможности" объяснить принципиально невозможно. Поэтому наука их просто отрицает, потому что наука наук – философия – запрещает мыслить не по канону. Материализм видит мир как движение материи по законам ее саморазвития и полагает мысль, сознание результатом этого саморазвития. Идеализм не видит ничего, кроме идеи, духа, высшего разума, и полагает физическую реальность производным от идеального начала. Из этого противостояния искусственно создан "основной вопрос философии": что первично – материя или дух. Оба направления твердо стоят на позициях монизма – только одно из двух: либо-либо, и в результате тупик, из которого нет выхода. Не может спасти и дуализм тела и духа, где физическое и идеальное начала существуют независимо. Единственный путь к адекватному пониманию мира, реальности – это признание равноправного **сосуществования идеального и физического начал, равно как и их самонедостаточности**. Одно не может существовать без другого. Они – одно целое, бытие, и в бытии – непрерывное движение объекта, вещи от одного полюса к другому, переходы из идеального состояния в физическое и обратно.

Материализм признает законы развития материи, но как закон может быть материальным? Он принципиально идеален, он – инфор-мация о том, как должна вести себя материя в своем развитии.

Поэтому я утверждаю, что существуют два начала: физическое, или материя, и идеальное, или информация. Мысль, которую я называю присвоенной информацией, есть, с одной стороны, чистая информация, а с другой стороны, она - моя мысль в данный момент. Поскольку информация информирует физическое начало, как ему себя вести, становится понятным, как мысль, например, инициатора полтергейста передвигает предметы, создает их из ничего или, наоборот, уносит их в никуда. Как прорицатель видит будущее, а целитель избавляет от болезней.

Чем больше мы узнаем мир, тем больше мы убеждаемся в том, что мы его практически еще не знаем.

---

БИОЛОКАЦИЯ

Евсей Мейлицев

# Человек и растение

(Типы энергоинформационного взаимодействия)



Евсей Мейлицев родился 28 марта 1928 году в Гомеле. В прошлом - офицер, имеет радиотехническое образование. Ученик известного специалиста по биолокации Николая Сочеванова. В течение десяти лет является заместителем председателя Межведомственной комиссии по проблеме биолокации (Москва), с 1993 года - вице-президент Ассоциации Инженерной биолокации. Автор методики определения типов энергоинформационного взаимодействия в системе "человек - растение" биолокационным методом, прошедшей официальную государственную экспертизу и признанной патентоспособной.

Прежде всего, напомним, любой материальный объект обладает энергетическими полями. В природе постоянно происходит своего рода энергоинформационное взаимодействие объектов, и, стало быть, каждому из них присущ биолокационный эффект. Во время многочисленных опытов по биолокации было обнаружено, что одни растения притягивают рамку (простейший биолокационный инструмент), другие - отталкивают. [В этой связи нельзя не вспомнить о том, что используемый нами в своих исследованиях количественный критерий - угол отклонения рамки в градусах - впервые в мировой практике лозоходства был введен Николаем Сочевановым.] При этом выяснилось любопытное обстоятельство: при контакте с растениями, притягивающими рамку, энергетика самого оператора уменьшается, а при контакте с растениями, отталкивающими рамку - либо увеличивается, либо остается неизменной.

Таким образом, выявлены три типа взаимодействия человека и растения: "отсасывающим" (угнетающим) эффектом обладают растения, контакт с которыми уменьшает энергетику человека, "подпитывающий" (стимулирующий) эффект характерен для растений, увеличивающих энергетику, при "нейтральном" же воздействии энергетика человека не меняется. Установлено, что для большинства людей в средней полосе европейской части России "подпитывающие" деревья - дуб (до 60%), береза (24-26%), реже - сосна, клен, рябина, а "отсасывающие" - тополь (более 98%), осина, реже - ель, черемуха. Под эгидой Ассоциации инженерной биолокации (президент - Владимир Хлопков) сейчас проводятся серьезные лабораторные исследования эффекта энергетического обмена между растениями и биологическими объектами. Подготовлены также группы врачей в разных регионах России, на практике применяющих разработанную методику. Общеоздоровительное воздействие растений проявляется, например, судя по данным наших исследований, в резком снижении заболеваемости, ведь известно, что контакт с "подпитывающими" деревьями способствует наращиванию энергетики человека и, таким образом, - увеличению сопротивляемости организма болезням.

Кроме того, поддаются излечению и серьезные недуги: лечатся полиартриты как инфекционного, так и неинфекционного происхождения, у пациентов нормализуется артериальное давление, уже через месяц исчезают симптомы, по которым ранее был установлен диагноз "вегето-сосудистая дистония"... Как правило, контакт с "подпитывающим" деревом сопровождается улучшением самочувствия, ощущением бодрости, прилива сил. Рекомендуемая продолжительность такого контакта, в зависимости от состояния здоровья и возраста, составляет 4-10 минут.

Длительный же контакт с "отсасывающими" растениями вызывает обычно чувство усталости, обессиленности, повышенной раздражительности, ощущение внутреннего дискомфорта. Вместе с тем, неоднократно наблюдались случаи прекращения зубных, радикулитных, посттравматических болей, болей от ушибов, ожогов. Продолжительность контакта с "отсасывающим" деревом не должна превышать 1-2 минуты, в противном случае влияние может оказаться негативным. Например, всем известно, что букет черемухи, оставленный на ночь в комнате, рождает головную боль.



"Угорели", - говорят в таких случаях. Но это не "угар", а типичное проявление отсасывающего действия черемухи. Интересным представляется и тот факт, что не только "живые" растения, но и предметы, изготовленные из них, а также спилы (плашки) этих растений обладают упомянутыми свойствами (хотя и в меньшей степени, чем сами растения) и

могут быть рекомендованы для корректировки энергетического состояния организма или конкретного органа. Особенно это относится к деревьям с "отсасывающим" эффектом, к целительству у которых мы все же просим относиться с осторожностью. Лучше для этой цели прикладывать плашки на проекцию воспаленного органа. Хотим также обратить ваше внимание на то, что найти "ваше" дерево, т.е. правильно определить тип взаимодействия энергетики человека и растения, вам должен помочь оператор, иначе возможны ошибки и, как следствие, - отсутствие желаемого результата. Описанные возможности растений - открытие не сегодняшнего дня. Они были известны людям давно. Вспомните, например, пословицу: "В сосняке - веселиться, в березняке - жениться, в ельнике - удавиться". Или откройте статью "Осина" в "Толковом словаре живого великорусского языка" Владимира Даля, где даются советы: "Коли ноги сводит, то кладут осиновое полено в ноги, а от головных болей - в головы". И далее: "Чтобы капуста не перекишла, кладут в нее осиновое полешко". В чем же тут суть? - В том, что осина является "отсасывающим" растением не только по отношению к человеку, но и к большинству живых организмов и, следовательно, в присутствии осины они (будь то микробы, жучки или червячки) просто погибают от потери энергии. Может быть, именно поэтому наши предки крыли купола церквей осиновым лемехом: древоточец не заводится в этом мягком дереве. И срубы колодцев в деревнях, как правило, делались из осины. Они постоянно подвергаются воздействию воды, но не гниют, так как процесс гниения - результат жизнедеятельности микроорганизмов. Таким образом, и у "отсасывающих" деревьев есть полезные свойства и их бояться не следует. Кстати, большинство трав, использующихся в фармакологии, обладают именно этим действием. Обратите внимание, что из богатейшего царства растений выбраны деревья. Это не случайно. Они обладают наиболее мощной энергетикой. Комнатные растения слабы, они могут даже погибнуть при длительном их использовании в качестве "подпитывающих".

Хотелось бы отметить, что в процессе наших исследований выявлен ряд факторов и закономерностей, представляющих самостоятельный интерес и требующих дополнительного изучения. Для примера приведу лишь две:

- дети, как правило, наследуют "подпитывающее" дерево одного из родителей;

- если у супругов "подпитывающим" является одно и то же дерево, то брак, как правило, гармоничный.

Такие примеры можно множить, но не это представляется основным. Главное сегодня, на мой взгляд, - внедрение нового знания в практику, для чего уже сделаны первые шаги.

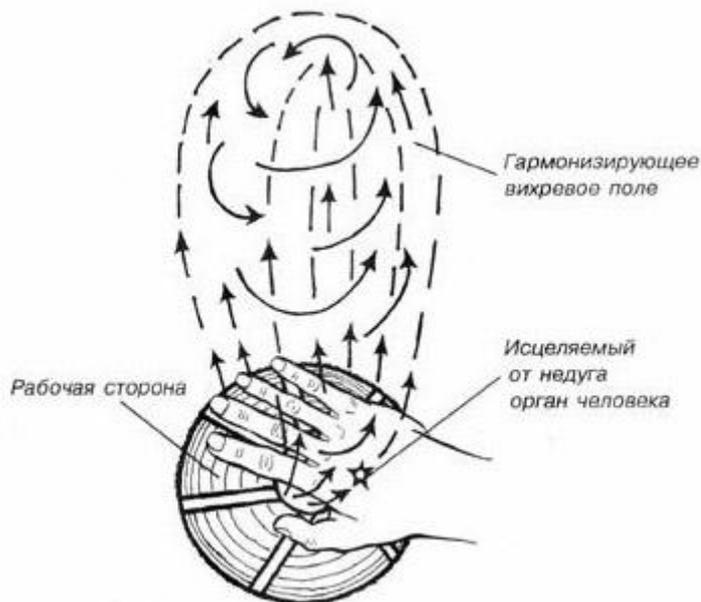
Домашний  
"доктор"  
(Оздоровительный гармонизатор)



**Борис ДОДОНОВ** родился 2 июля 1926 года в г. Алатырь Симбирской губернии. В 1949 году окончил Харьковский автодорожный институт. Инженер-механик. Кандидат технических наук. Доцент кафедры деталей машин Российского заочного института текстильной и лесной промышленности.

Змея, кусающая себя за хвост, с древнейших времен у йогов-экстрасенсов символизирует возможность самооздоровления, что до недавних пор было для нас таинственным. В современной медицине имеется немало свидетельств того, что причиной некоторых недугов человека является нарушение его гармоничного энергетического баланса. Устранить дисбаланс можно с помощью естественных оздоровителей - деревьев и

растений. Это широко используется в быту. Человеку порой достаточно прислониться на некоторое время к дереву, и самочувствие его улучшается. Известны факты исцеления с помощью деревьев от всевозможных недугов. К сожалению, использовать энергетику дерева не всегда удобно, да и растут полезные нам виды чаще всего вдали от нашего дома.



Учеными научно-консультационного центра "РИНО" разработано компактное "устройство", удобное для домашнего использования его в качестве "вечного лекарства". Оздоровительный гармонизатор - это корректор биоэнергетического поля человека. Гармонизатор (патент № 5000732, 1991 г.) представляет собой кольцообразную плашку (кусочек ствола дерева) с тангенциальными пазами на рабочей стороне. Размер ее не превышает по диаметру 30 см, по высоте - 10 см. Корректор не требует в процессе использования дополнительных затрат энергии и материалов. Оздоровительный гармонизатор изготавливается из пород деревьев с

"отсасывающей" энергетикой (осина, тополь) или с "подпитывающей" (береза, дуб).

Он помогает любому человеку "подправить" свое здоровье без лекарств. Этот естественный корректор прикладывает на короткое время (один раз в день минут на пять) к больному органу. "Устройство" гигиенично и экологически чисто, "лечение" безболезненно для пациента. На рабочей стороне плашки образуется гармонизирующее вихревое поле, усиливающее, на мой взгляд, в десятки раз естественные целебные свойства дерева. Сконцентрированная энергия корректирует и достаточно быстро восстанавливает гармонию в энергетике человека. Диагностика и контроль за состоянием организма человека осуществляется обычными медицинскими методами. Устройство апробировано в медицинской "практике и дало положительные результаты.

---

## КРИПТОЗООЛОГИЯ

**Александр Новиков**

### **Древний Урал - земля МЕНКВОВ**

Загадка "снежного человека." издавна волнует воображение. В предыдущих номерах мы уже обращались к этой теме. Реальные факты его существования наиболее ярко отражены в фольклоре. И, на наш взгляд, это один из верных путей изучения проблемы реликтового гоминида. Предлагаем выдержки из очерка Александра Новикова об экспедиции по следам "снежного человека", предпринятой в 1990 году в район Урала. Согласно легенде, именно в эти места с неба в море были спущены первые древние люди, менквы. Они вышли из моря и поднимались вверх по Оби и Сосьве. Приводимый рассказ исследователя, конечно, не является прямым доказательством существования и поныне менквов, или "снежных людей", но косвенно, через предания, легенды и свидетельства очевидцев, подтверждает вероятность этого предположения.



**Александр Новиков родился 8 июля 1958 года в городе Калоча (Венгрия). Специалист по подземной электромеханике. Организатор и участник нескольких экспедиций по поиску контактов со "снежным человеком".**

Моё стремление навеститься к менквам в гости (или, иначе, к меккам) зрело примерно год. Изучая карту, я был озадачен романтическим и таинственным названием "Софьины горы" - небольшой возвышенности на границе Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского округов с максимальной отметкой 213 метров. Водораздел сразу нескольких рек: Лесмиегана, Несьегана и Кемпажа. Гидрография этого узла похожа на лабиринт. Забегая вперед, скажу, что распутать его мне так и не удалось. Интерес к восточному склону Приполярного Урала оправдан множеством тайн, рожденных в этом регионе за обозримое прошлое. По сей день здесь проходит реальная граница христианского мира с язычеством. И если у оленеводов комизырян следы последнего найти почти невозможно, то у хантов - напротив трудно обнаружить следы мировых религий. Ханты сохранили свои исконные верования. Принятие в прошлом веке христианства явилось для них косметически вынужденной акцией, не затронувшей духовных глубин.



Мы высадились в Обдорске (бывший Салехард), чтоб еще раз попытаться прикоснуться к тайне реликтового гоминоида. Мы – это Гатчинская группа Юрия Щеглова из шести человек и я с братьями Мазеевыми: Владимиром и Виктором. Планы были такие. У реки Сыня, впадающей в Горную Обь, имеется два крупных притока – Несъеган и Лесмиеган. Их устья находятся в 30 километрах друг от друга. Верхний приток Несъеган соединяется с Сыней почти у поселка Овгорт. Нижний впадает напротив поселка Ямгорт. Истоки обеих рек в заболоченной, труднодоступной местности на границе Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского округов. Зимой у нас было время



скоординировать усилия наших двух групп. Юра со своими ребятами пойдет вверх по Несъегану на байдарках и попытается выйти в верховья реки Кемпаж в бассейне Северной Сосьвы, а затем по ней сплавиться. Я с братьями поднимусь по Лесмиегану сколь возможно. На встрече в моем доме на 110 километре (поселок Полярный) выяснилось, что оба моих спутника не свободны во времени, а потому смогут лишь помочь забросить меня на Софьины горы. Короче, снова буду один. Юра обещал ждать меня в месте впадения Огурьи в Кемпаж... Местные власти в Мужах встретили настороженно: "Были тут некоторые..., тоже искали реликтового гоминоида. Просили бумагу на отстрел. Выгнали мы этих стрелков взашей". В разговоре с местным этнографом коснулись связи культовых мест хантов с устными свидетельствами личных наблюдений реликта. Было очевидно, что вопрос этот для местных жителей не шутейный. Оленеводы наотрез наотрез отказываются пасти стада в определенных местах. Как выяснилось, среди них, и то, куда так я стремлюсь попасть, – Софьины горы. Там уже лет двадцать не пасут оленей.

–Почему?

–Да чертовщина разная людям мерещится. То увидят кого, то услышат что-то...

-Так там никого не бывает ни зимой, ни летом?

-Никого. Высадившись в Ямгорте познакомились с двумя местными мужиками -Георгием Шишкиным и Герасимом. Немало интересного знают эти люди, но совершенно напрасно пытаться выведать что-либо у них. Расскажут ровно столько, насколько вы внушаете доверие. Постепенно разговор вошел в нужное мне русло, историях о диком человеке. При этом чаще всего информаторы указывали именно район Софьиных гор С Герасимом и вовсе фантастическая история приключилась. Недалеко от того места, где мы сейчас находились, в 1987 году он с товарищем перегонял лодки. Шел первым, вторая на буксире. Неожиданно заметили справа по ходу вынырнувшую из воды голову "с одним большим Лесной ритульный стул глазом".



Герасим схватил ружье, бывшее под рукой:

-Хочу прицелиться, а не могу - моя голова невольно отворачивается. Так и стрелял несколько раз, не глядя. А она (объект - **А.Н.**) выплывает то с одной стороны, то с другой.

- Попал?

- Нет, наверное...

На следующий день вышли вверх по Лесмиегану на двух лодках. Вскоре подошли к культовому месту хантов, называемому "Святой стул".

Из окатанных камней размером с кулак и более (возили их, видимо, издалека, так как вокруг одна глина, изредка - песок) выложено нечто вроде каменного барьера, полукругом. В основании небольшая плита - ложе "стула". Высота сооружения немногим более метра. Каким целям служил "Святой стул" - выяснить не удалось. Рядом с ним на кустах и сучках деревьев сохранились лоскутки материи и закольцованные ветви: обычай жителей метить таким образом особые места. После неимоверно тяжелых двух суток блуждания в поисках правого притока Лесмиегана - Артемванью, мы встретили охотника-промысловика Германа Вокуева с племянником Сашей.

Я неоднократно пытался вызвать Германа на разговор на интересующую меня тему "диких людей". Свидетельство охотника-зырянина имело бы особое значение. Мир хантейского охотника в силу его принадлежности к язычеству пронизан массой архетипов.

Привожу короткий рассказ Германа Вокуева, который я записал в его овгортском доме 30 июля 1990 года: "Дело было поздней осенью. Тут недалеко у меня есть избушка. Ночевал там несколько раз то с собаками, то один. Первый раз заметил неладное, когда обе собаки вечером не находили себе места, носились вокруг избушки. Но крупного зверя рядом не было, в этом уверен. Да и реакция на зверя у них характерная. А через несколько дней я ночевал там один. Тогда и случилось то, чего забыть не могу. Переделав дела прилег, но еще не заснул, как вдруг на меня от стены надвинулось нечто, от чего я не мог ни пошевелиться, ни вздохнуть. Ощущение огромной тяжести, которая с силой вдавила меня в нары, перехватила дыхание. Помню, освободился от этого, лишь что-то крикнув". Я выслушал его с огромным вниманием. Дело в том, что совершенно в другом месте, на Памиро-Алтае мною было испытано несколько раз подобное. Многие знакомые говорили: "Твои контакты - банальная "горнячка" (горная болезнь). Но о какой "горнячке" можно вести речь в низовьях Оби? Событием стало знакомство с Анной Вальгамовой и ее дочерью Светланой. Анну и раньше многие мне представляли как знатока именно тех мест, куда я стремился. После взаимных приветствий меня гостеприимно пригласили к столу. Все очень напоминало Памирский достархан. Даже невысокий столик, но... статус женщины у северных хантов неизмеримо выше, чем в Средней Азии.

-Где твои люди? Выслушав объяснения о том, что у товарищей кончился отпуск, хозяйка заметила: "Нельзя на Кемпаж ходить одному. Плохое место, святое место". Надо сказать, что большого противоречия в ее словах нет. Для человека неподготовленного, эзотерическое знание может иметь плохие последствия, для сведущего - опыт благоприятен.

-А чем оно плохое?

-Там живут менквы. Когда мои дочери были маленькие, мы вместе с покойным мужем пасли в том месте оленей. Часто слышали по ночам крики, свист. Очень страшно бывало. Жить там нельзя.

-Давно там перестали пастись оленей?

-Больше двадцати лет. Тропы все заросли.

-А менква видел кто-нибудь или только слышали?

-Видели не раз. Муж на Ворге встречал его. Олени чуют раньше и отказываются идти. Смотреть на него невыносимо. А тридцать лет назад недалеко отсюда на Несъегане был случай. Есть место, Патыкорт-соим называется. Там у нас чумы стояли. Однажды осенним вечером мужа менкв схватил. Держал долго, силой. Иван говорил ему, мол, отпусти, у меня семья, дети. Он отпустил. Ушел не сразу. Отошел метров на десять, постоял, посмотрел. Муж говорил, что смотрел на него через силу, лицо покрыто волосами, даже глаз не видно... До этого случая он по ночам тревожил оленей. Поговорили и про Софьины горы. Анна предостерегала, туда даже охотники не ходят, а ты пойдешь один? Что ответить? Я сам себе и кнут и погонщик. А вот что рассказала ее дочь Светлана: "Сестра моего мужа в шестилетнем возрасте жила с родителями в деревне на Святом мысу у самого устья Сыни. Однажды, собирая морошку, она неожиданно была схвачена и унесена в глубь тайги женщиной, покрытой шерстью.



Местные жители в национальных костюмах.

Та носила ее трое суток по тайге, а потом вынесла к берегу и оставила там, как раз перед подходом рыбаков. Рыбаки принесли насмерть перепуганного ребенка домой". Подробностей происшедшего, к сожалению, узнать не удалось. Надеюсь, когда-нибудь найти и расспросить эту женщину.

Напоследок Анна еще раз упомянула про святое место, старую деревню в верховьях Кемпажа. Туда им, женщинам, ходить было нельзя...

Через Германа я сошелся с охотником-промысловиком Федором Николаевым. Говорили с ним о лесных людях. Он знает об их существовании. Считает, что зимой они, всего вероятнее, в спячке, иначе были бы следы. Еще высказал мысль, что эти существа влияют на наличие зверья в тайге и могут тем самым служить для охотника благоприятным фактором или наоборот. Еще вспомнил: "Вырос я на Сыне и в детстве иногда на отмелях видел большие следы, похожие на человеческие. Я и тогда не очень-то верил, что медвежьи, больно не похожи, да я медвежьи знаю хорошо".

Тема диких людей буквально пронизывает мифологию хантов и манси, но в силу того, что наряду с этим мотивом в сказках, былинах и рассказах присутствует целый сонм конкретных богов и духов, картина невольно маскируется. Н. Лукина в предисловии к книге "Мифы, предания, сказки хантов и манси" отмечает: "В архивных материалах В. Чернецова имеется такая запись: в Нижних Нарыкарах я встретил старика И. Яркина, который в присутствии взрослых и детей убежденно рассказывал о том, как он однажды повстречался с менквом... Подобную убежденность в реальности своих рассказов высказывали и наши информанты". Еще одна группа текстов посвящена "лесным людям". Они известны под разными именами. Уже у манси различаются "лесная женщина Мис" и "водяная женщина Мис". Иногда рассказчики называют их духами, но чаще подчеркивают, что это такие же люди, как мы". События в рассказах развиваются практически по одной схеме: герой (героиня) встречается с лесной или водяной женщиной (мужиной), которые уводят человека в лес, либо приходят к нему в дом и выступают в качестве "чудесного супруга". Обычно человек стремится обратно домой, его отпускают и награждают охотничьим счастьем, но вскоре после этого он умирает. У хантов и манси существует большой цикл рассказов о менквах, считавшихся считавшихся в некоторых районах родителями лесных людей.



*Религиозные атрибуты*

В рассказах повествуется о встречах людей с этими существами. Перед вылетом домой зашел в Березовский краеведческий музей. Музей беден. Из культовых предметов есть лишь шаманский бубен да несколько фигурок иттерм. Посетителей никого. Разговорившись с научным сотрудником Верой Устиновой, я записал историю из ее личных воспоминаний о работе на Ямале в составе группы культработников. История интересна тем, что произошла зимой, в совсем не "гоминоидное" время: "После Нового года в 1968 году мы пасли оленей с ненцами в районе пос. Антипаюта. Нас было несколько человек - группа культработников из Салехарда. Однажды утром услышали крик одного из ненцев-оленеводов. Выбежав наружу, увидели огромные следы на свежем снегу. Самое близкое расстояние от них (следовой цепочки - А.Н.) до одного из чумов было 5-7 м. Ненцы были возбуждены и наперебой говорили, что приходил большой человек с красными глазами. Буквально через пару часов стоянка снялась, был зарезан олень и на высоких жердях, чтоб не достали песцы, оленеводы закрепили кусочки мяса". В рассказе Веры необычного мало. Паника ненцев понятна. Как страшен медведь-шатун зимой, так и страшен, очевидно, шатун-менкв. Отсюда зарезанный в срочном порядке олень и фактическое бегство с места стоянки. ...Спустя несколько месяцев мне написал Юра Щеглов - о странных следах, встретившихся ему. Начал с того момента, как мы расстались в Ямгорте: "Не дойдя до реки Кемпаж двух-трех километров, на ровной поляне я обнаружил цепочку следов, уже вторую на этом месте. Именно эта просматривается на протяжении 12-13 метров. Следы на ровной моховой подстилке. Длиной около 40 сантиметров, в пятке - 10, в самом узком месте - 8, в самом широком - 12, длина шага около метра. Я видел в тайге тысячи следов - таких не встречал. Следы находились почти на одной оси, смещены лишь на величину ступни... Думай сам".

Кто он, чье имя менкв?

КОНГРЕСС ПО ПРОБЛЕМАМ  
НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЫ

*Москва, август 1993 г.*

1-й Международный конгресс "Народная медицина России - прошлое, настоящее, будущее" был организован Академией энергоинформационных наук, Всероссийским центром традиционной народной медицины "Энном", научно-исследовательским институтом традиционных методов лечения Минздрава Российской Федерации.



*Э.К.Наумов, президент Ассоциации "Всемирная парапсихология, новая этика сознания, культура и искусство целительства".*



Утте Пенц, целительница из Швейцарии, и профессор Я.Г.Гальперин.

Человек, без которого не было бы конгресса, председатель его Оргкомитета профессор Яков Гальперин так определил смысл этого научного, необычного для России форума: "Главное, чего мы ждем от работы конгресса - официального признания народной медицины. Ведь мы, как и представители официального здравоохранения, преследуем лишь одну цель - сохранение здоровья нации".

Программа конгресса (кстати, полностью выполненная) была Почетный профессор Токийского университета г. Сейкей, член ученого совета Японского института парапсихологии Кедзиро Кубота с супругой и научный редактор журнала "АУРА-Z" А.Авшалумов.



Тахир Хакимов, народный целитель из Кыргызстана.

исключительно содержательной. Были обсуждены правовые вопросы народного целительства, его место в системе охраны здоровья граждан, вопросы лицензирования работы целителей. А для потенциальных пациентов немаловажно то, что определены четкие критерии профессионального отбора народных целителей. На конгресс съехались целители не только из России, но, практически, со всех концов бывшего СССР, от Украины до Дальнего Востока. В его работе также приняли участие ведущие ученые многих стран мира, такие как Франц Брукнер (Германия), Клиф Сандерсон (США), Бренда Девис (Великобритания) и другие. В различных секциях, в общей сложности, было заслушено более трехсот докладов.



Особо следует упомянуть о выступлениях российских ученых: Я.Г.Гальперина, А.П.Дуброва, Э.К.Наумова, Г.А.Сергеева. Доклад профессора Г.А.Сергеева о гидросоленоиде, один из самых интересных, на наш взгляд, мы предлагаем вашему вниманию. ГИДРОСОЛЕНОИД представляет собой устройство слабознергетической индивидуальной физиотерапии. Разработан доктором технических наук Г.А.Сергеевым и кандидатом химических наук Ю.В.Воронцовой (авторское свидетельство N 1644952). Человеческий организм представляет собой разветвленную архитектуру системы кровообращения, стойкость иммунитета, генетики и жизнедеятельности которого были изначально сформированы в период созревания плода в утробе матери. Сложнейшая биологическая среда, обладающая не только физико-химическими свойствами молекулярного реактора, формирующего субстрат живой материи, но и представляющая уникальный экран, надежно защищающий живые клетки от радиации, резких изменений электромагнитного поля, воздействия неоднородных тепловых потоков, химических загрязнений. Попытки пронаблюдать процесс развития искусственно оплодотворенной клетки в условиях слабо защищенной от внешних воздействий биологической среды были впервые предприняты в Италии доктором Петручио и в нашей стране академиком П.А.Петровым-Маслаковым.



Доктор технических наук Г.А.Сергеев  
и кандидат химических наук Ю.В.Воронцова.

Однако, опыт их исследований неизбежно наталкивался на неустойчивость процесса развития клеток живого организма, вызванную отсутствием эффективного биологического экрана. Но даже предварительный опыт, предпринятый в этом направлении, показал, что подобный экран должен обладать активными свойствами.

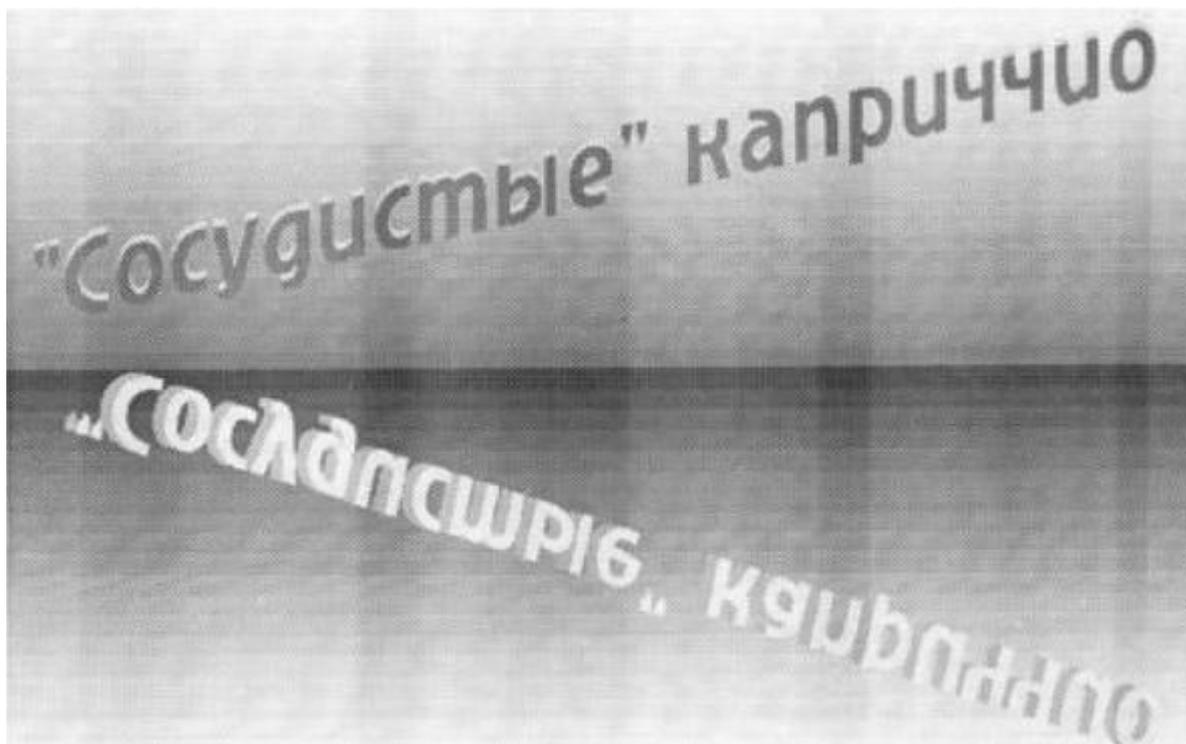
Являться ретранслятором тех объективно существующих в окружающей среде полей и микропотоков материи, которые заряжают организм животворными космическими частицами, способствующими стабилизации термодинамических процессов в биоэлектрическом поле клеток, и в тоже время, он не обязательно должен быть электромагнитным экраном. С позиций последних достижений в области изучения специфического вида гравитационных явлений, в частности, биогравитационного эффекта, с полной очевидностью выяснилось, что в качестве канала биоэлектрической подкачки живой материи не только зарождающейся жизни в утробе матери, но и уже сформированного организма выступает переменное гравитационное поле, взаимодействующее с электромагнитным излучением в силу обнаруженного резонансного параметрического электромагнитно-гравитационного эффекта. (Сергеев Г.А. "Биоритмы и биосфера", М, изд-во "Знание" 1976 г.). Изучение свойств биологически активных полимерных материалов позволило в первом приближении конструктивно решить проблему построения биологически активного экрана для защиты и биоэлектрической "подкачки" живых клеток в виде установки ГИДРОСОЛЕНОИД. Академик П.А.Петров-Маслаков предполагал использовать эту установку для снятия последствий послеродовых травм и управления процессов полноценного развития клеточной структуры новорожденных, укрепления плода и мышечной активности рожениц, однако преждевременный уход из жизни этого ученого прервал исследование в этом направлении. Комплекс исследований с установкой ГИДРОСОЛЕНОИД, проведенных в частности в Москве в Клинике неврозов им. Соловьева, в 33-й больнице им. Остроумова под руководством профессора Ю.К.Токмачева выявил несомненную перспективность использования ГИДРОСОЛЕНОИДА для лечения гипертонии, сердечной недостаточности, различного вида психических нарушений и снятия стрессорных перегрузок. Особенно важно подчеркнуть, что ГИДРОСОЛЕНОИД способствует не только регенерации клеток крови, но и активации клеточных структур, которые участвуют в процессе борьбы организма за сохранение высокого потенциала жизнедеятельности.

#### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОСОЛЕНОИДА

ГИДРОСОЛЕНОИД формирует микромагнитное поле, ослабляющее воздействие на организм нестабильных экологических факторов и способствующее биоэлектрической "подкачке" живых клеток. Механизм воздействия заключается в стабилизации парамагнитных реакций биополимеров клеток. Благодаря этому обеспечивается устойчивость агрегационного состояния крови и клеточной воды, улучшается микроциркуляция кровообращения, происходит восстановление кислотно-щелочной реакции организма. При этом наблюдается эффект улучшения состояния больных с такими заболеваниями как бронхиальная астма, гипертония, сердечно-сосудистые нарушения, вызванные стрессорными перегрузками, ослабление иммунной системы в результате перенесенных травм, ожоговых поражений. Конструктивно ГИДРОСОЛЕНОИД выполнен в виде цилиндра или полуцилиндра, одеваемого непосредственно на тело человека, либо накладываемого на лежащего человека. По образующей спирали ГИДРОСОЛЕНОИДА установлены витки трубки, по которой непрерывно циркулирует водопроводная вода. В результате внутри контура ГИДРОСОЛЕНОИДА формируется газовый биополимерный слой, обладающий высокой степенью стабильности гидроксильной плазмы ОН.



Непосредственно взаимодействующий с клетками крови и биополимерами живого организма. Дистантный перенос щелочной реакции ГИДРОСОЛЕНОИДА на живую материю приводит к стабилизации биохимических процессов в организме человека. Для снятия стрессорных перегрузок и повышенного давления крови (гипертонический криз) следует пропускать через систему воду, охлажденную до 16-20 градусов и напротив, с целью повышения сосудистого тонуса в случае энергетического истощения пропускается теплая вода с температурой 32-36 градусов. Перед процедурой пациент выпивает полстакана воды, пропущенной через ГИД-РОСОЛЕНОИД. Длительность процедуры 15-20 минут. Курс состоит из 6-8 процедур, принимаемых через день. Перед процедурой, а также после ее завершения, измеряется артериальное давление крови. Желательно во время применения ГИДРОСОЛЕНОИДА не принимать физиотерапевтических процедур, сократить просмотр телевизионных передач и снизить дозу лекарственных препаратов. Для контроля химической реакции в ГИДРОСОЛЕНОИДЕ, с целью выбора оптимальных режимов его использования применяется КВАНТОВЫЙ ГРАВИТОМЕТР (БИОПЛАЗМОГРАФ Г.А. СЕРГЕЕВА). ГИДРОСОЛЕНОИД может использоваться в больничных учреждениях, профилакториях, здравницах, других лечебно-оздоровительных учреждениях, и особенно рекомендуется для регионов с неблагоприятной экологической обстановкой.



"Каприччио ( итал. *capriccio* - каприз , при - хоть) - виртуозная инструментальная пьеса импровизационного склада, изобилующая неожиданными оборотами, эффектами"

(Музыкальная энциклопедия)



Михаил Карлов родился 31 мая 1941 года в Москве. В 1964 году окончил Первый Московский медицинский институт. Работал научным редактором в издательствах "Медицина", "Советская Энциклопедия". С 1993 года - научный обозреватель журнала "АУРА-Z".

Таким музыкальным термином профессор Сергей Дзасохов определил принципиально новое направление хирургии. Основа его - восстановление нормальной структуры и функций тканей организма путем хирургического воздействия на лимфатические и кровеносные сосуды больного. Среди тех, кому доктор медицинских наук С. Дзасохов проводил лечение по своим методикам, были пациенты со злокачественными опухолями, диабетом, туберкулезом, перитонитом, язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки, врожденными пороками тимуса вилочковой железы, ответственной за иммунитет. Предлагаем вам интервью, взятое у него нашим научным обозревателем Михаилом Карловым.

**-Уважаемый доктор, - обратился я к Сергею Дзасохову, - Вы оказываете помощь больным со столь разными заболеваниями. В чем секрет?**

-Теперь секретов нет, после того, как мне разрешили снять гриф "Запрещено к открытой публикации" с авторских свидетельств на разработанные методы лечения таких больных. Суть решения состоит в методах воздействия на лимфо- и кровообращение в тканях.



*Сергей Дзасохов.*

**-Вы могли бы пояснить это на примере?**

-Все знают, что в организме существует система защиты от любой генетически чужеродной структуры: будь то микробы, вирусы, злокачественные клетки или трансплантированные клетки и органы. Врожденное недоразвитие одного из главных органов, отвечающих за иммунитет (вилочковой железы), обрекает таких детей не только на короткую жизнь, но и, в большинстве случаев, - на появление злокачественных опухолей. Угнетение иммунитета происходит при многих заболеваниях, включая опухолевый процесс, а также при специальном противоопухолевом лечении. Становится ясным, что одним из эффективных методов лечения может быть хирургическая иммунокоррекция, в частности - трансплантация вилочковой железы. Первая такая операция была разработана и выполнена российским хирургом, профессором, доктором медицинских наук Юрием Морозовым в 1964 году. Оказалось, что трансплантация донорской вилочковой железы с грудиной ребенку, страдавшему врожденным недоразвитием собственной вилочковой железы, позволила получить ранее не достигавшийся положительный эффект. В дальнейшем, по предложению академика РАН, профессора Юрия Лопухина, работа была продолжена мною. По разработанным методикам прооперировано 80 больных с различными заболеваниями. У 78 отмечен положительный клиниче-ский и иммунологический эффект.

**-А как же реакция отторжения?**

-У двух больных спустя три месяца после операции было отторжение трансплантата. Оба пациента взрослые, 16-и и 63-х лет. Необходимо отметить, что при лечении ни одного из оперированных пациентов не применяли препаратов, подавляющих реакцию тканевой несовместимости.

**-Вы отрицаете существование реакции тканевой несовместимости?**

-Нет. В реакции отторжения существует еще один механизм. Это нарушение крово- и лимфообращения в трансплантируемом органе. Если это устранить, то, как это было в наших наблюдениях, отторжения не происходит.

**-А каковы результаты трансплантации у оперированных Вами больных?**

-У больных с врожденными пороками развития вилочковой железы иммунитет во всех случаях восстановлен.

У больных, полу-чивших противоопухолевое лечение, устранены побочные действия полихимиотерапии, включая токсический гепатит. Достоверно уменьшено в наблюдаемой группе число больных с ожидавшимися метастазами в легкие.

**-Скажите, а осложнений, связанных с трансплантацией вилочковой железы, не было?**

-Я говорил о двух случаях отторжения. Других не было.

**-А разве нет лекарственных методов восстановления иммунитета, или Вы, как хирург, верите в скальпель?**

-Есть, конечно. В Москве и Петербурге были синтезированы отдельные фракции вилочковой железы (Виталий Орион и Владимир Хавинсон с соавторами). Это эффективные препараты. Но в случаях тяжелых нарушений в системе иммунитета трансплантация донорской вилочковой железы предпочтительнее. Так, например, при лечении больных с заболеванием сосудов конечностей (облитерирующий эндоартрит и диабетическая ангиопатия) лекарственные препараты оказались не эффективными. После трансплантации вилочковой железы у всех устранен болевой синдром и восстановлено крово- и лимфообращение до уровня некротически измененных тканей. Так, у одной больной, страдающей сахарным диабетом, была тяжелая форма ангиопатии. Она перенесла две операции по поводу двусторонней катаракты, некрэктомию пальцев правой стопы. Планировали ампутацию голени. После трансплантации донорской вилочковой железы исчезли боли в конечностях, воспалительные изменения в области стопы. Необходимость ампутации отпала. Спустя пять лет после операции эффект сохраняется.

**-Получается как-то просто. Не было иммунитета - и есть иммунитет. Так Вы и на СПИД замахнетесь?**

-Великие предшественники учили: поэзия - в простоте решений. Что же касается второй части вопроса, о лечении СПИДа, то в 1987 году в одном из французских журналов была опубликована статья "Лечение СПИДа с помощью трансплантации тимуса", авторы которой использовали эту методику иммунокоррекции у 15 больных СПИДом с хорошим результатом.

**-Вы беретесь, как я понял, за лечение, в основном, больных с тяжелыми формами заболевания, которые не смогут перенести традиционного лечения или которым оно просто не показано?**

-Это вызвано рядом объективных причин. Коснусь одной. Такие пациенты требуют максимального напряжения сил в оценке степени риска операции, выполнения самой операции и ведения послеоперационного периода. Эмоциональные перегрузки, стресс, когда не удалось помочь, наверное, не каждому по плечу. В свою очередь, это вызывает потребность найти новые пути лечения.



*Злокачественная спонтанная опухоль твердого неба собаки. То же животное после операции, проведенной С. Дзасоховым (опухоль сократилась на 90 % первоначального объема, остаток опухоли самопроизвольно отторгся через четыре недели).*

**-И Вам это удалось?**

-Отчасти. После серии экспериментов (опять "сосудистые" каприччио) было обнаружено, что при изменении биофизического состояния злокачественной опухоли в ней наступает разрушение клеток, появляются сосуды, которых раньше не было, и опухоль быстро уменьшается в размерах.

Объяснить это было трудно. Тогда я привлек к работе двух специалистов: биофизика (Виктора Красникова) и аэродинамика (доктора технических наук Евгения Воронова). В результате совместной работы возникла новая концепция развития злокачественной опухоли и, соответственно, - методики лечения.

**-А Вы могли бы привести пример применения этих методик?**

-Для оценки возможностей предложенных методов лечения в Институте онкологии им. А. Герцена мной совместно с директором института, членом-корреспондентом РАН Валерием Чиссовым, были проведены операции у больных с опухолями толстой кишки, внутренних половых органов у женщин. Результаты совпали с ранее полученными у больных с опухолью желудка, мочевого пузыря, прямой кишки, головного мозга. Во всех случаях опухоли сокращались в размерах, исчезали боли, прекращалось кровотечение из опухолей. Это, конечно, не панацея. Думается, это реализуемая способность подавления организмом опухоли в рамках имеющихся на данный момент возможностей саморегуляции.

**-А может ли Ваша концепция повлиять на создание новых методов при лечении и других заболеваний?**

-Мы далеки от представления, что разработанная концепция может претендовать на универсальность. Тем не менее, она открывает перспективу разработки новых методов лечения таких заболеваний как лучевая болезнь и диабет.

**-Ваше основное профессиональное убеждение?**

-Традиционное: лечить больного, а не болезнь. И, если можно ответить цитатой, то "... жизнь человека – это жизнь его сосудов" (Джек Лондон). Если же говорить о перспективах, то при благоприятном стечении обстоятельств, а именно: наличии необходимой клинической базы – следующий этап – разработка методов хирургически управляемой регенерации тканей. Тут сделаем небольшое отступление и расскажем о пути, приведшем Сергея Дзасохова к сегодняшним успехам. Он окончил Московский медицинский институт, прошел прекрасную школу у академика Юрия Лопухина, затем трудился в клинике детской онкологии под руководством профессора Льва Дурнова, защитил кандидатскую диссертацию. Одним словом, шел накатанным путем к определенному успеху, может быть, скромному, но надежному. Однако новые идеи молодого ученого-медика не находили поддержки Министерства здравоохранения... И Дзасохов... уезжает в Читту, где проходит по конкурсу на должность заведующего кафедрой хирургии медицинского института. Ректор института, член-корреспондент АМН Владимир Иванов, помогал осуществлению новых идей всем, чем мог. И признание не заставило себя ждать. По докладу, сделанному Дзасоховым в Ленинградском медицинском институте имени Ивана Павлова, ему было присвоено звание доктора наук, присвоено без представления диссертации. ... Сейчас хирург Дзасохов главный консультант читинской внешнеэкономической фирмы "Комплект", инициатор создания Центра органосохраняющего лечения.

**Заканчивая беседу, я, по традиции, поинтересовался планами на будущее.**

-Главным для нас, конечно, была и остается лечебная работа. Но мы готовы и обучать всех желающих нашим технологиям, проводить практические занятия и семинары, показательные операции. Разработан пакет предложений об использовании нашей интеллектуальной собственности. Двери открыты всем.

В ближайшее время "Комплект" предполагает открыть в Москве представительство нашей клиники, что, несомненно, облегчит наши контакты с пациентами европейской части России и зарубежья. Планируем создание московского филиала нашего Центра...

**-Ну что же, будем надеяться!**

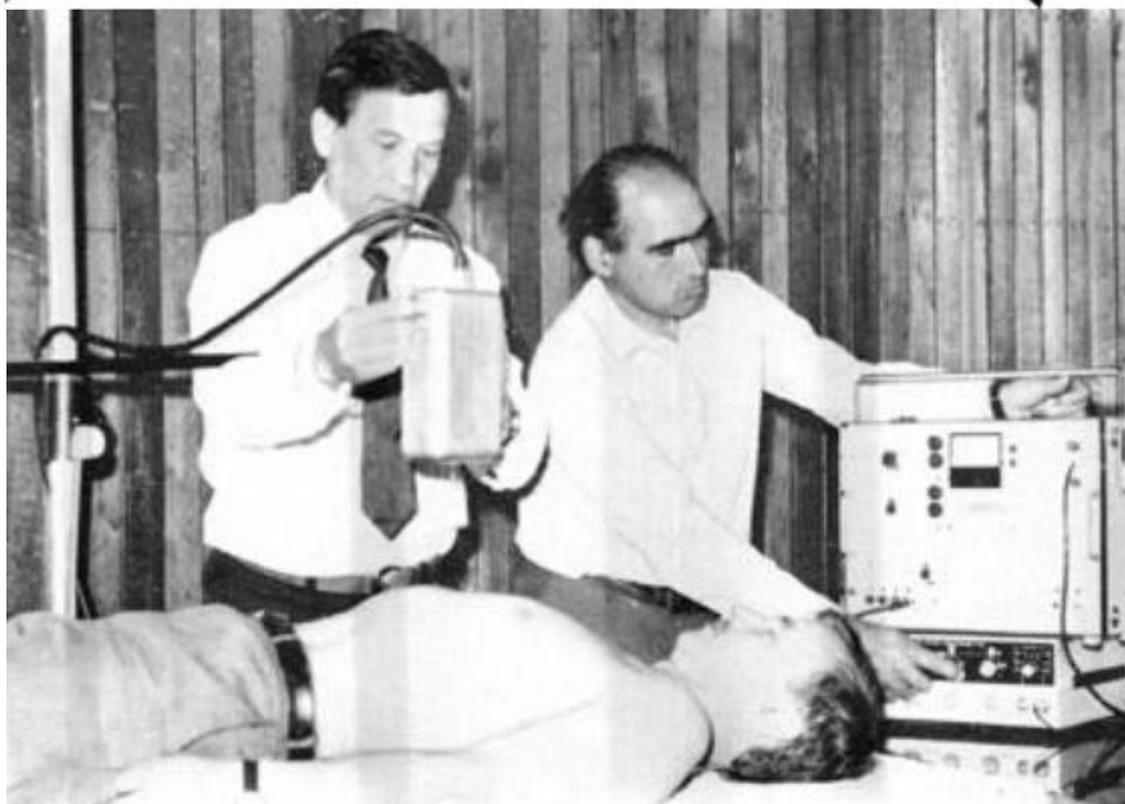
-Как сказал Овидий, "Dum spiro, spero" – "Пока живу – надеюсь".

НАУЧНЫЙ РАЗДЕЛ

Юрий Кравченко  
Николай Калашченко

# АУРОМЕТР

*(Новый метод исследования  
электромагнитной ауры человека)*



Юрий Кравченко (справа) и Николай Калашченко в момент измерения биоэлектромагнитного поля человека.



**Юрий Кравченко, 1947 года рождения, окончил Уфимский авиационный институт. Работал в авиационной промышленности; с началом конверсии занялся медицинской тематикой.**



**Николай Калашченко, 1943 года рождения, окончил Башкирский медицинский институт. Работал в практическом здравоохранении в Якутии и Башкирии. В последние годы – доцент кафедры терапии Башкирского государственного медицинского института, кандидат медицинских наук.**

*Русскими учеными: инженером и изобретателем Юрием Кравченко и врачом Николаем Калашченко – разработан уникальный, не имеющий аналогов прибор – фазоаурометр. Это высокочувствительный дистанционный измеритель электромагнитного излучения любых материальных объектов, в том числе, биологических. Прибор и метод защищены авторским свидетельством N 321662 (1990 г.). Медицинский вариант фазоаурометра внедрен в Республиканской клинической больнице города Уфы (Республика Башкортостан). Прибор экологически чист, так как применяемый метод измерения – бесконтактный и фиксируются собственные излучения человека. Прибор предназначен для профилактического осмотра населения и для клинических исследований. Области применения фазоаурометра могут быть, кроме того, значительно расширены путем использования его, например, в страховом бизнесе, биолокации, при тестировании народных целителей и экстрасенсов, а также, казалось бы, в таких отдаленных сферах деятельности, как селекция или строительный и эксплуатационный контроль.*



Благодаря развитию биофизики и глубокому проникновению физических методов исследования в медицину как в России, так и в других странах проводятся исследования, связанные с дистанционной (на расстоянии до одного метра) регистрацией электромагнитного излучения человеческого организма [1], [2].

Однако большинство исследователей регистрируют это электромагнитное излучение, за исключением электромагнитных полей желудка (доли герц) [3] и сердца (несколько герц) [2], поступающее в виде "шума", представляющего собой сумму частот в диапазоне от 0,01 до 100000 Гц, с помощью электрометрических усилителей, выходной сигнал которых подается на осциллограф или электронный вольтметр [4]. Электрометрические усилители, используемые для этих измерений, - это широкополосные усилители переменного тока чувствительностью 0,001... 1,000 мкв, имеющие на входе зонд-антенну, обладающие высоким входным сопротивлением (1... 1000000 Ом) и малой входной емкостью (до 10 пф), которые усиливают весь спектр принимаемых частот, поступающих в виде шумов различной спектральной плотности. При этом в диапазоне частот 10... 100000 кГц излучение человеческого организма не было зафиксировано [2]. Большинство исследователей работает в настоящее время по регистрации сигналов радиотеплового СВЧ и КВЧ излучений (1000... 10000 МГц), а также в инфракрасном и оптическом диапазонах частот. Для этого создан ряд приборов (например, тепловизор), позволяющих фиксировать электромагнитные поля человека и по их интенсивности локализовать участки тела, имеющие различную патологию [1], [5].

В данной работе описывается прибор, предназначенный для медицинских исследований, связанных с дистанционной регистрацией электромагнитного поля человека в диапазоне частот 0,5...15,0 кГц с частотным разложением принимаемого шумового сигнала.

Ряд исследователей, например, [6], пришли к выводу, что некоторые биологические объекты, в частности, и человек, являются источником флуктуации типа "фликер" шумов ( $1/F$  - шум, спектральная плотность которого зависит от частоты по закону  $1/F$  в степени  $\alpha = -0,8...-1,4$ ). На рис. 1 показана аурограмма здорового человека, построенная по семи чакрам (спереди и сзади), а на рис. 2 - аурограмма

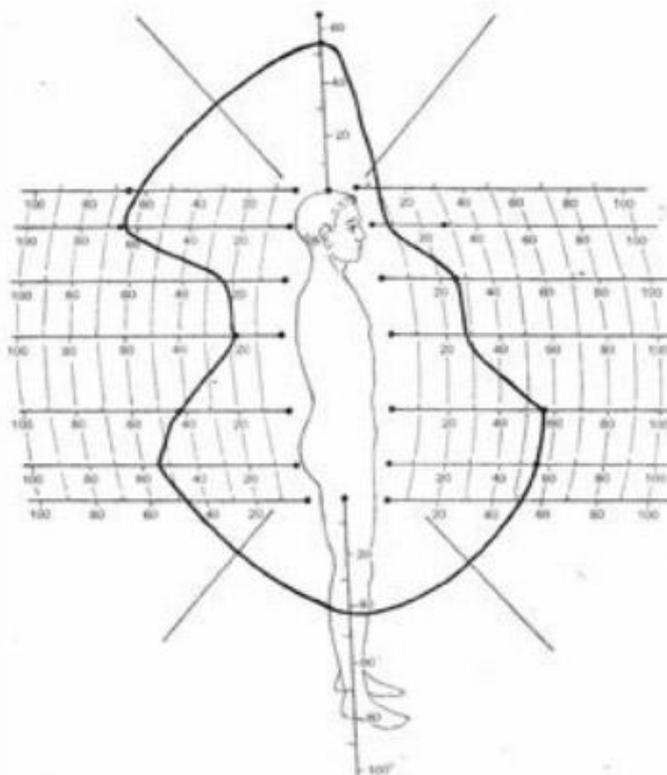


Рис. 2. Аурограмма больного человека (расстояние дано в сантиметрах).

Предлагаемый к рассмотрению прибор предназначен для оценки электромагнитного поля человека и позволяет на базе фазоаурометрии из широкого спектра шумовой характеристики "фликер" шума электромагнитного поля человека методом цифровой фильтрации выделить конкретные частотные составляющие и на каждой отдельной фиксированной частоте произвести топографические измерения картины поля вокруг человека, фиксируя размеры поля и его геометрию в виде ауры. Регистрируется фазовый сдвиг колебаний выделенной частоты в каждой конкретной точке этого поля как вблизи поверхности тела человека, так и на расстоянии до 1,5 м. На основе измерений строится пространственная топограмма этого электромагнитного поля, по которой и определяется состояние здоровья человека.

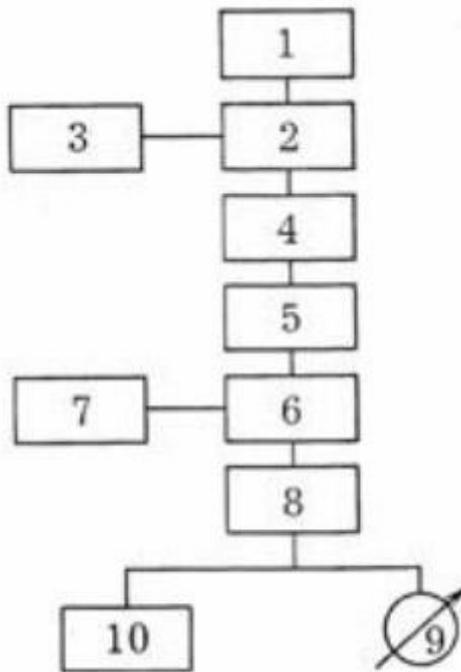


Рис. 3. Структурная схема прибора:

- 1 - антенна в виде диска из меди или латуни;
- 2 - цифровой фильтр;
- 3 - генератор опорной частоты;
- 4 - усилитель переменного тока;
- 5 - фазовый детектор;
- 6 - усилитель постоянного тока;
- 7 - схема компенсации помехового фона;
- 8 - интегратор;
- 9 - аналоговая индикация;
- 10 - цифровая индикация.

больного, где видны искажения поля. Фазоаурометр представляет собой высокочувствительный (сотни пиковольт) резонансный усилитель переменного тока с высоким входным сопротивлением (более 1000 Мом). Прибор отличается от стандартных приборов такого же класса тем, что имеет вместо резонансных LC контуров цифровой фильтр, обеспечивающий "узкую" полосу пропускания, и фазочувствительный детектор вместо амплитудного, позволяющий измерять относительный сдвиг фазы колебаний, выделяемых цифровым фильтром. Схема цифровой фильтрации повышает помехоустойчивость прибора, что позволяет отказаться в условиях медицинских учреждений от экранизированного помещения.

Структурная схема прибора приведена на рис. 3.

Структурная схема прибора приведена на рис. 3. Принятый антенной 1 шумовой сигнал электромагнитного поля человека пропускается через цифровой фильтр 2, на выход которого подаются только те колебания, частота которых совпадает с частотой опорного генератора 3. С помощью усилителя переменного тока 4, на выходе которого имеется фазовый детектор 5, регистрирующий величину фазового сдвига. между измеряемой частотой излучения биологического объекта  $j$  изм. и частотой опорного генератора  $w$  оп. как:

$$j \text{ изм.} = w \text{ИЗМ.} - w \text{ОП.} - \text{const.}$$

В качестве const используется сигнал схемы компенсации помехового фона 7. Const автоматически выбирается такой, чтобы приравнять к нулю величину  $j$  изм. при удалении антенны от биологического объекта, т.е. величина  $j$  изм. измеряется относительно конкретного помехового фона, присутствующего в данном помещении. Усилитель постоянного тока 6 производит фильтрацию и дальнейшее усиление напряжения на выходе фазового детектора 5. Интегратор 8 предназначен для интегрирования сигнала фазового сдвига, для выделения слабых сигналов электромагнитного поля объекта на фоне помех. Таким образом, выходной сигнал фазоаурометра представляет собой интегральную характеристику фазового сдвига электромагнитной составляющей биологического поля на каждой конкретной частоте излучения, синхронизируемой с частотой опорного генератора. В настоящее время разрабатывается компьютерная программа управления прибором, что позволит производить автоматизированный съем параметров индикации и построение ауральных топографических картин биоэлектромагнитного поля на мониторе с выдачей на цветную печать.

#### **Список литературы**

1. А.П.Дубров, В.Н.Пушкин. Парапсихология и современное естествознание. М., Соваминко, 1990
2. В.А.Березовский, Н.Н.Колотилов. Биофизические характеристики тканей человека. Справочник. Киев, Наукова Думка, 1990
3. М.А.Собакин. Физические поля желудка. Новосибирск, Наука, 1978
4. П.И.Гуляев, В.И.Заботин, Н. Я. Шлиппенбах. Электромагнитные поля, возникающие при движении насекомых, птиц и зверей и их возможное бионическое значение. Проблемы бионики. М., Наука, 1973
5. Ю.В.Гуляев, Э.Э.Годик. Физические поля биологических объектов. Кибернетика живого. Биология и информация. М., Наука, 1985
6. М.Букингом. Шумы в электронных приборах и системах. М., "Мир", 1986
7. Ю.П.Кравченко и др. Авторское свидетельство (СССР) N 321662. Способ исследования электростатических полей поверхностей.