

ЭКОЛОГИЯ

ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО

**ХИМИЧЕСКИЙ
СОСТАВ
И СТРУКТУРА
НЛО**

**ПОЧЕМУ
ПРИЛИПАЮТ
ПРЕДМЕТЫ
К ТЕЛУ?**

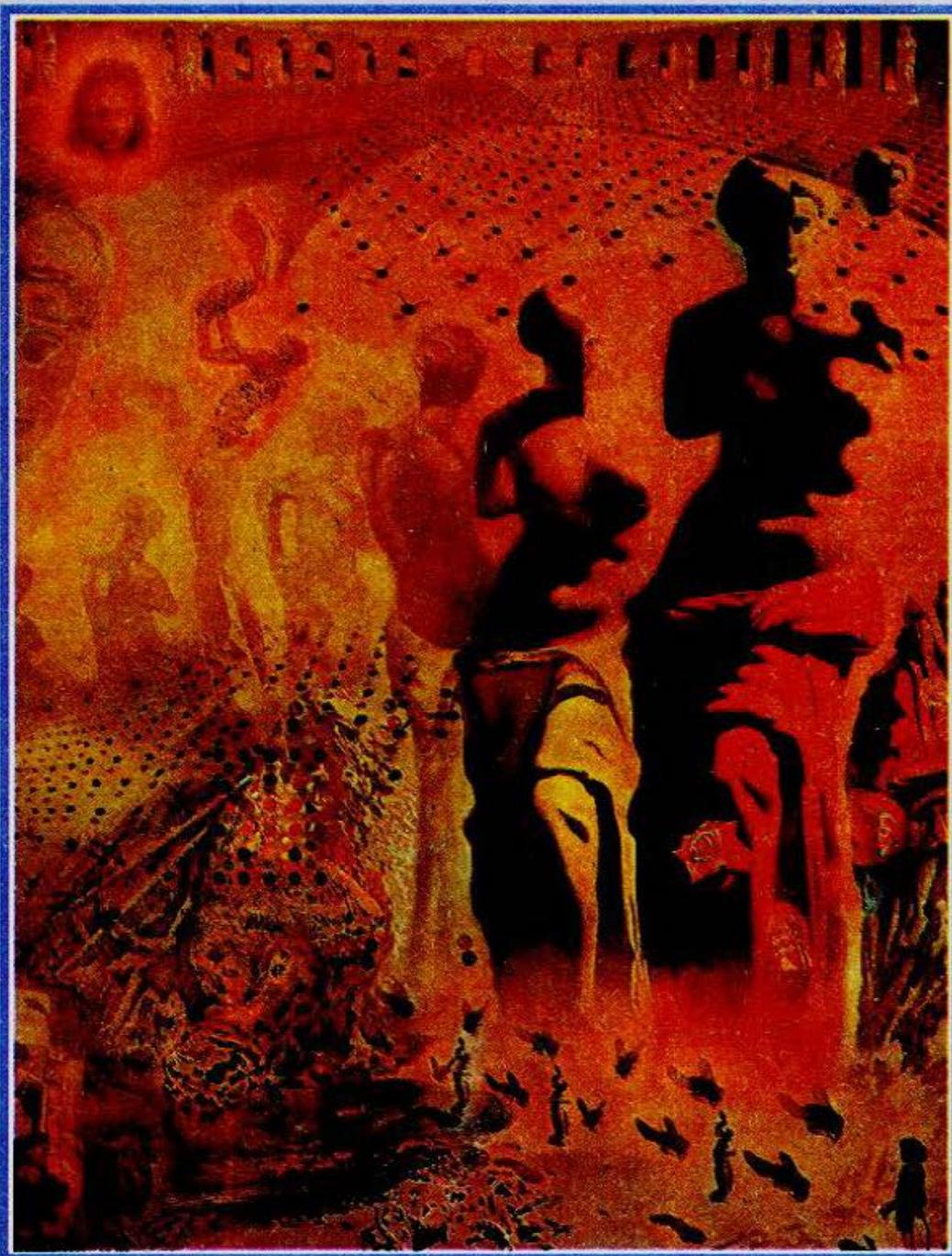
**КАК РАБОТАЮТ
БИОЛОГИ-
ЧЕСКИЕ ЧАСЫ**

**ДЖИННЫ,
ИФРИТЫ...
КТО ОНИ?**

**ТАЙНА
ЭКСТРАСЕНСОВ
РАСКРЫТА?**

МАГИЯ КАМНЕЙ

ФЕВРАЛЬ –
– МАРТ
1992



НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК
ИТАР — ТАСС И АССОЦИАЦИИ
«ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО»

Уважаемые СУДАРИ и СУДАРЫНИ!

Прошедший 1991 год показал высокую жизнеспособность нашего издания. "Аномалию" читают от Камчатки и Якутии до Прибалтики, от Норильска и Мурманска до Средней Азии. Запросы на нее приходят из США, Канады, Польши, Сингапура, Италии, Болгарии, Непала, Аргентины, Израиля, других стран.

Однако жизнь вносит свои изменения и создает проблемы. Многие издания и структуры, в том числе связанные с тематикой аномальных явлений, не выдержали испытаний. Возникли проблемы и у нас. Но спешим сообщить: "Аномалия" выстояла и теперь **БУДЕТ ВЫХОДИТЬ** в другом виде. **ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ВЕСТНИК** станет **ОБЪЕМНЕЕ** и **КРАСОЧНЕЕ** ежемесячного бюллетеня, цена поднимется (5 руб. по подписке).

Выславшие 15 руб. 60 коп. **ЧАСТНОЕ** подписчики "Аномалии" получают вестники в 1-3 квартале. Чтобы получить вестник в 4-ом квартале нужно до 1 июля дослать в Ассоциацию "Экология непознанного" 6 руб. Новым **ЧАСТНЫМ** подписчикам вестник обойдется в 22 руб. Просим перечислять деньги на расчетный счет представляющего интересы Ассоциации Малого предприятия "Экология непознанного" — N 468088 в Главмосстройбанке, кор.счет 161735, РКЦ ГУ ЦБ РФ, МФО 201791. После перечисления **НУЖНО** выслать на почтовый адрес Ассоциации (123298, Москва, а/я 5, АЭН) письмо-уведомление с квитанцией и указанием суммы перевода.

При заполнении перевода и уведомления не забудьте **РАЗБОРЧИВО** указать Ваше имя, почтовый индекс, адрес, требуемое число экземпляров, сделать пометку: "Аномалия"-92.

Телефоны Ассоциации "Экология непознанного" в Москве: 943-44-98, 344-00-26, 487-90-71.

По вопросу подписки с правом перепечатки для **ОРГАНИЗАЦИЙ**, газет, журналов обращаться в ТАСС: 103009, Москва, Тверской бульвар, 10-12, Финансовая дирекция ИТАР-Центр ТАСС. Телефон: 202-11-27, 229-28-64.

Уважаемые судари и сударыни! Наша реальность и ее аномалии многообразны. Спрогнозировать все невозможно. Но Ассоциация "Экология непознанного" и ТАСС намерены сохранить вестник, ставший для многих **КОМПАСОМ В МИРЕ НЕПОЗНАННОГО**. Надеемся и на **ВАШУ ПОДДЕРЖКУ**.

Наши публикации**ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ
И СТРУКТУРА ОБЛОМКОВ НЛО**

Имя кандидата геолого-минералогических наук, ныне народного академика Русской академии науки и культуры Николая Сочеванова хорошо известно всем, кто хоть немного сталкивался с биолокационными исследованиями. Он является организатором широкого использования биолокационного метода у нас в стране. Им впервые в мировой практике введены вместо качественных количественные оценки, что позволило выявить ряд неизвестных ранее эффектов, о некоторых из которых он рассказал на третьих Зигелевских Чтениях. Под его научным руководством проведена целая серия биолокационных работ народно-хозяйственного значения, позволившая получить вполне конкретные результаты - экономию только по внеплановым инициативным работам свыше 3 миллионов рублей. Николай Николаевич входит в когорту таких отечественных ученых, энтузиастов, исследователей, как Феликс Зигель, как те, благодаря которым новое "нестандартное" знание пробивает дорогу в жизнь. Специально для "Аномалии" он любезно предоставил материал по широко известному в уфологии делу о "Таллиннском НЛО".



При проходке колодца в одном из поселков Прибалтики на глубине около 3 метров было встречено металлическое препятствие. С помощью компрессора была пробита плита толщиной около 1,5-2 сантиметров. Обломки этой плиты подверглись анализу в двух НИИ г.Таллинна. Полученные результаты не совпадали. По данным одного института, обломок оценивался как обычный чугун. По анализам другого, следовало, что это сплав очень сложного состава.

Автору был прислан небольшой обломок для исследования его химического состава в лабораториях Москвы. Образец был разрезан алмазной пилой на несколько тонких пластин. Причем отдельные сверхтвердые включения привели к тому, что две пилы вышли из строя. Причины этого получили объяснения после определения микротвердости, которая колебалась, по данным ВИАМ, в пределах от 330 до 1500 кг/мм².

Внешний вид осколка - плотный ме-

талл серебристого цвета. Удельный вес - от 6,3 до 6,6. После разделения на пластины материал был отдан на исследования в следующие институты Москвы: Московский инженерно-физический институт (МИФИ), Гиредмет, Институт авиационных материалов (ВИАМ), НИИ МВ, Всесоюзный институт минерального сырья (ВИМС) и НПО "Красная звезда".

МИФИ, применив высокочувствительную спектрометрическую установку JmS-0,1 BM определил присутствие в образцах 38 элементов. Остальные институты на приборах меньшей чувствительности подтвердили данные МИФИ, но отметили меньшее количество элементов. Были использованы разнообразные методы исследований, в том числе, помимо указанной установки в МИФИ, эмиссионного спектрального метода на спектрографах ДФС, СТЭ-1, ИСП-51, лазерного анализа на установке "Аргунь" (типа МСЛ-4 разработки ЛОМО), сканирующего электронного микроскопа фирмы "Jeol" типа YSM-2, растрового, на 2,5 кВ, микрозондового анализа на установке Камебакс (Франция), метод искровой масс-спектрометрии, ОЖЕ-спектрометрии, микрорентгеновского спектрального анализа, спектрально-металлографических исследований, с травлением в различных кислотах.

В результате исследований установлено присутствие в образце ряда элементов, из них:

11 элементов - фтор, фосфор, сера, германий, индий, олово, вольфрам, свинец, торий, серебро и бериллий - характеризуются низкими содержаниями от 10^{-4} до 10^{-2} %.

15 элементов - бор, хлор, азот, марганец, кобальт, никель, медь, цинк, галлий, мышьяк, цирконий, ниобий, молибден, сурьма, марганец - характери-

зуются содержаниями от 10^{-2} до 1%.

6 элементов - углерод, кислород, калий, кальций, алюминий, натрий - попадают в группу с содержаниями от 1 до 5%.

Содержания еще 6 элементов - кремния, титана, ванадия, хрома, железа, висмута - выше 5%.

Отличия в содержаниях подавляющего большинства элементов, по данным разных лабораторий, не превышало полутора-двухкратной величины, что отвечает точности спектрального анализа. Четыре элемента характеризовались недопустимо высокими разбросами содержаний на величину от 1,5 до 3 порядков. Так, содержание кремния для разных точек образца менялось в пределах от 0,5 до 22%, железа - от 1 до 80%, ванадия от 0,01 до 10%, титана - от 0,01 до 80%.

Исследованиями Гиредмета и ВИАМа установлен ряд микровключений. Основу материала - матрицу - представляет сплав железа (70-90%) с кремнием (10-20%) с микровключениями карбонитрида титана (40% и более), ванадия (до 10%) и небольшими примесями железа (до 1%). Этими включениями с резко различающимися содержаниями элементов и объясняются различия в приведенных выше анализах.

Результаты растровой электронной микроскопии и металлографии (Гиредмет) позволили установить 8 форм микровключений: крестообразные, цветкообразные, дендритовидные светлые и темные образования, каплевидные светлые дефекты, неоднородности в виде размытых темных пятен. Разные типы включений были проиллюстрированы в альбоме из 30 микрофотографий, любезно составленном В.Я.Коварским (Гиредмет). С тремя из них - крестообразной, цветкообразной и волокнистой

- может познакомиться читатель этого номера "Аномалии". Последняя отмечена в заключении академика И.Ф.Образцова.



Исследования показали, что образец не радиоактивен. Собственное намагничивание - не более 0,5 эрстед ("Красная Звезда"). Температура плавления материала - до 1600° С.

По данным академика С.Т.Кишкина (ВИАМ), "применение сплавов подобного типа в качестве конструкционного материала в авиационной технике неизвестно. Сплав подобного типа должен обладать высокой жаростойкостью, обладать высокой стойкостью в кипящей смеси кислот любых концентраций".

Ректор ВИАМ профессор Митин, ознакомившись с анализами разных институтов, отметил, что такой сплав был бы крайне важен для покрытий хотя бы тонким слоем поверхностей самолетов и ракет. Он утверждал, что сплав подобного рода не изготавливается ни у нас, ни в Японии, ни в США, ни в ФРГ.

После проведения анализов, по распоряжению одной из комиссий Совмина СССР, небольшой осколок был передан для исследования в Московский инженерно-строительный институт (МИСИ). В заключении из этого института академика И.Ф.Образцова и профессора А.И.Елькина отмечен необычный характер образца, представляющего собой композитный материал, матрицей которого является металлическое стекло - железо (74%) и кремний (26%). Материал армирован кальциево-железо-кремниевыми волокнами и включениями (2 мкр), расположенными в среднем через 10 мкр и состоящими из титано-железа-ванадия. Кроме того, в материале имеются включения диаметром 2 мкр, расположенные в среднем через 10 мкр. Включения состоят из титана железа (32%), ванадия (20%) и кремния (12%).

Приведенные выше данные о химическом составе, структуре материала и его композитных особенностях позволяют сделать следующие выводы:

а) **ОТПАДАЕТ ПРЕДПОЛОЖЕНИЕ О МЕТЕОРНОМ ПРОИСХОЖДЕНИИ** ис-

следованного материала;

б) согласно заключению ученых, также **ОТПАДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ** такого **МАТЕРИАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗЕМНОЙ ТЕХНОЛОГИИ**;

в) поэтому **НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО**, что исследовался **МАТЕРИАЛ НЛО**.

После получения первых анализов, отмечавших необычность изучаемого материала, непосредственно на местности автором были проведены исследования биолокационным методом с вертикальной осью вращения рамки и с зажимом в руке в качестве резонатора осколка материала.

Задачи, которые следовало решать с применением биолокации, сводились к определению (хотя бы ориентировочному) размеров возмущающего объекта в плане, а также глубины его залегания и вертикальной мощности.

Глубина залегания и мощность объекта определялись по широко известной методике с применением провода по смещению аномалии, величина смещения в метрах принималась за глубину объекта.

В результате установлен овальный контур объекта с поперечником около 15 метров. Глубина его верхней границы - от 3 до 7 метров с погружением на восток под углом 35 - 40°. Вертикальная мощность объекта в средней части достигает 2,5 - 4 метров с уменьшением по краям. Примерно одна треть площади объекта находится под жилым домом.

Местными геофизиками по нескольким взаимно перпендикулярным профилям, пересекающим биолокационную аномалию, была проведена микромагнитная съемка. Вертикальная составляющая земного магнитного поля измерялась магнитометром М-2.

Над биолокационной аномалией отмечен минимум магнитного поля око-

ло 3000 нанатесла. Через два года после биолокации специалистами ВНИИЯГ были проведены электроразведочные работы методом вертикального электрического зондирования (ВЭЗ), которыми установлено на глубине 4 - 6 метров наличие проводящего тела.

Для проверки правильности определенной методом биолокации глубины залегания объекта рекомендовалось пройти три шурфа в пределах биолокационной и магнитной аномалии. Их глубина должна составлять 5-8 метров и доходить только до поверхности металлического объекта. Пробы следует отбирать из породы в стенках шурфов и объекта. На втором этапе, в случае успешного результата шурфовки, целесообразен снос дома и проходка карьера объемом около 5000 кубометров для выемки объекта.

НИ ШУРФЫ, НИ СКВАЖИНЫ НА РЕКОМЕНДОВАННЫХ МЕСТАХ ПРОЙДЕНЫ НЕ БЫЛИ. Был пробит только горизонтальный ход длиной один метр на глубине 6 метров из колодца, что оказалось ниже пересечения колодцем плиты. Здесь не было обнаружено ничего интересного. Кроме того, в стороне, за пределами магнитной и биолокационной аномалии, была пройдена траншея длиной около 7 метров и глубиной до 6 метров, которая с точки зрения обнаружения объекта также ничего не дала, так как была заложена неверно - за пределами аномалий.

Написанная за последние 6 лет целая серия докладных записок в самые высокие инстанции закончилась лишь координационными заседаниями и составлением календарных планов, которые не выполнялись. Необходимых ассигнований хотя бы для выполнения первого этапа работ по проходке трех шурфов так и не выделено. Все решения сводились к посылке соответству-

ющих распоряжений без материального подкрепления.

Совпадающие данные анализа девяти институтов, характеризующие крайнюю необычность исследованного материала, важность его практического использования, а также знание точного места нахождения объекта, подтвержденное данными трех методов (магниторазведка, электроразведка, биолокация), при сравнительно малой глубине залегания (4 - 8 метров) и больших размерах самого объекта (диаметр порядка 15 метров) **ОПРЕДЕЛЯЮТ АКТУАЛЬНОСТЬ, НЕОБХОДИМОСТЬ** вскрытия этого места, извлечения и изучения объекта.

Разумеется эти работы должны быть санкционированы соответствующими органами правительства Эсто-

нии.

И последнее. Вес только оболочки объекта при толщине два сантиметра и удельном весе материала 6,5 составляет порядка 200 тонн. Если принять стоимость сносимого дома и проходки карьера за 200 тысяч рублей, то один килограмм необычайно перспективного материала обойдется всего в один рубль. Внутреннее содержание объекта - двигателя, приборы и пр. - бесценно. Оно не может быть оценено в денежной форме.

Николай Сочеванов,
народный академик Русской
академии науки и культуры,
председатель
межведомственной комиссии
по проблемам биолокации.

Догадки или разгадки

ПОЧЕМУ ПРИЛИПАЮТ ПРЕДМЕТЫ К ТЕЛУ ЧЕЛОВЕКА?

Этому явлению еще не придумано, по-видимому, специальное научное название. Речь идет о способности некоторых людей удерживать различные предметы на поверхности тела без применения липких или склеивающих веществ и специальных приспособлений вроде магнитов и т.п. Суммарный вес удерживаемых предметов достигает подчас 500 - 600 граммов, как утверждает в статье В. Орлова "Предметы прилипают: что бы это значило?" из "Техники - молодежи", N 10, 1990. За собой я таких способностей раньше не замечал. Впрочем, и теперь эта способность у меня более чем скромная.

Не так давно я посмотрел передачу, в которой участвовала Елена Николаевна Сухарева. Она продемонстрирова-

ла "умение" удерживать на груди и плечах электрические утюги и пообещала репортеру, что и ему поможет произвести кое-что аналогичное. Она наложила на его лоб металлические монеты. Потом Елена Николаевна прикрепила ко лбу репортера удостоверение, а когда сказала, что тоже может сделать каждый, я взял двухкопеечную монету и прижал ко лбу: прилипла... Потом прикрепил еще несколько монет. 3-х, 5-ти и 10-ти копеечные монеты держались недолго, а копеечные и двухкопеечные висели сколь угодно долго.

Через два дня я повторил опыты, и оказалось, что на лбу могут висеть и пятаки. К концу дня удалось повесить алюминиевую чайную ложку. Чайная

же стальная ложка держаться никак не хотела. Любопытно, что два дня назад не держалась и алюминиевая.

После размышлений о причине прилипания мне пришла в голову одна догадка. Я взял стеклянный стакан, обмазал его края вазелином, прогрел изнутри пламенем горячей ваты, смоченной одеколоном, и приложил к правой части груди. Держал несколько минут, пока он не втянул в себя кожу. Затем смыл вазелин. Когда кожа просохла, приложил алюминиевую чайную ложку. Она повисла, хотя и держалась недолго. А до процедуры со стаканом не держалась вообще.

Так, моя догадка получила подтверждение. Кожа удерживает предметы, потому что пока неизвестные процессы, происходящие внутри нее, заставляют ее втягивать в себя воздух. При достаточно плотном прилегании предмета к коже давление воздуха становится меньше атмосферного давления настолько, что сила трения, пропорциональная упомянутой разности давлений, удерживает предмет, если он не слишком тяжел. Но тогда остается допустить, что такое свойство кожи, скорее всего, различно по своей силе у разных людей. Что же может активизировать это свойство?.. Если некоторое время вытягивать воздух из кожи, то в

ней будут протекать процессы, результатом которых станет втягивание воздуха.

Я заметил, что моя кожа удерживает только металлические предметы. Хорошо удерживается, например, алюминиевая фольга, даже сложенная в 8 слоев. Но картон, пластмассу, стекло - нет. Это можно объяснить так: приближение металла активизирует процесс втягивания воздуха кожей, а другие материалы такого действия не производят. В одной из газетных статей на эту тему есть свидетельство человека о том, что когда он приближается к массивному металлическому объекту, то чувствует покалывание на коже. Подобное свидетельство можно истолковать как подтверждение последней гипотезы. Но бывает, что кожа некоторых людей активизируется при приближении к ней неметаллических предметов, и эти люди удерживают такие предметы.

Наверное, психологический фактор играет здесь не последнюю, если не первую роль...

Виктор МОКРОНОСОВ,
преподаватель физики
Нижнетагильского
филиала УПИ

Нижний Тагил

Космос и человек

КАК РАБОТАЮТ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЧАСЫ

Часы пробили полдень. Точно отмеряет время механическое устройство, но внутри каждого из нас есть свои часы - биологические. По ним живет человеческий организм.

О биологических часах, об их удивительном влиянии на поведение каждого человека мы узнаем все больше. Словацкий ученый Эмил Штаффа более полувека занимается изучением харак-

терологии /науки о характере человека/ и биоритмов. Своими работами он известен далеко за пределами Словакии.

Как правило, мы начинаем внимательнее следить за своим организмом, когда заболеваем. Тогда отмечаем изменения в частоте пульса, работе печени, легких, перепады давления. Между тем важные перемены в человеческом организме происходят постоянно, в определенные промежутки времени.

- Все живые организмы - от растений до человека - способны чувствовать и измерять время, - говорит Эмил Штаффа. - Это и есть биологические часы. Основной биоритм человека - 24-часовой. В течение дня подвергаются изменениям все функции нашего организма. К примеру, температура тела ночью самая низкая, самой высокой она становится к 6 часам вечера. Меняются и пульс, и эндокринная система... Об этом знают врачи. Поэтому, скажем, операции, за исключением срочных, стараются делать утром, как и лабораторные анализы и рентген. Одновременно в течение дня меняется настроение и деловая активность человека. В нашем мире все взаимосвязано, мы - часть Космоса, и, исходя из этого, надо воспринимать все явления.

- Как же у нас проходит день, с точки зрения биотроники?

- Известно, что все мы подразделяемся на тех, кто придерживается правила "Утро вечера мудренее", и тех, кто, наоборот, старается не откладывать дела на утро. Первые - это "жаворонки", ранешенько встающие с постели и сразу же берущиеся за дела, вторые - это "совы", пик работоспособности которых приходится на вторую половину дня, порой даже на ночные часы. "Жаворонкам" стоит ложиться спать не позже 11 вечера, иначе они мо-

гут нарушить свой биоритм и в итоге будут чувствовать себя невыспавшимися, усталыми. С подобным явлением встречаются спортсмены, вынужденные приспособливаться к различным климатическим условиям и часовым поясам. На новом месте человек чувствует себя особенно неуютно первые три дня. Резкое нарушение своих биологических часов отметил еще американский летчик В.Пост, который в 1931 году за восемь дней облетел земной шар. Не лучше в этом смысле чувствуют себя и космонавты, а также... студенты во время экзаменационных сессий.

Любопытен биоритм "сов". Мы часто удивляемся, почему некоторые утром долго спят. Да просто потому, что они не могут иначе. Их биоритм "подавлен" до восьми часов утра. У них есть несколько вершин работоспособности во второй половине дня - в 5 часов после полудня и в 10 вечера, а еще один "пик" случается в два часа ночи. Так, в ночные часы плодотворно работали Бальзак, Моцарт, Менделеев. Наполеон же был "ранней пташкой", как и Лев Толстой. Немецкий ученый Ламперт пришел к выводу, что люди, прилив работоспособности которых приходится на вторую половину дня, отличаются спокойным, уравновешенным характером, стремлением к логическому мышлению. Те же, кто активен в первой половине, больше предрасположены к восприятию новых идей. "Жаворонки" в сравнении с "совами" почти в два раза чаще страдают повышенным кровяным давлением.

Проблема биоритмов имеет большое практическое значение. К примеру - конфликты на работе и вообще в повседневной жизни. Как полагает Эмил Штаффа, с точки зрения биотроники наибольшая вероятность возникнове-

ния таких ситуаций приходится на 14-15 часов. Именно тогда биоритмы "сов" и "жаворонков" пересекаются. В это время не рекомендуется обращаться с какими-либо просьбами к шефу.

А когда же самое благоприятное время решать серьезные дела? Оказывается, между 13 и 14 часами. Что же касается вне рабочего времени, то самыми прочными оказываются те контакты, которые завязываются к вечеру, с 17 до 21 часа. Тогда "совы" и "жаворонки" настроены сентиментально, благодушно.

- А как с биоритмом недели?

- Временной отрезок - неделю - знали еще жители древнего Вавилона, - напоминает Эмил Штаффа. - Отдельные дни недели соответствуют пяти видимым нами планетам плюс Луна и Солнце. Понедельник - это день Луны, вторник - Марса, среда - Меркурия, четверг - Юпитера, пятница - Венеры, суббота - Сатурна, воскресенье - Солнца.

Говорят: "Если хочешь приобрести хорошую автомашину, купи ту, которая сошла с конвейера в среду". В этом жизненная логика, а точнее, биоритмика. Пик трудовой активности приходится на среду. Что же касается возможности получить травму, особенно неблагоприятным днем считается пятница. Опасен и понедельник, особенно рано утром.

- А "счастливые" и "несчастливые" дни, есть ли у них связь с биоритмами?

- Связь есть с астрологией, но в значительной степени счастье и несчастье зависят от самого человека, его мышления, навыков. Счастливый день для человека наступает тогда, когда все его способности находятся в гармонии с ним самим и с внешними обстоятельствами. И все-таки многое зависит от дня недели, когда человек появился на свет. К примеру, тем, кто родился в вос-

кресенье, как правило, многое дается без особого напряжения сил. Тому, кто появился на свет в среду, придется много трудиться. Родившиеся в четверг обладают способностями вести за собой других, в пятницу - медитировать, из них могут получиться хорошие священники.

Эмил Штаффа разработал графическую схему - "Влияние биотроники на периоды жизни индивидуума", которую сам считает уникальной. Что из нее можно узнать? Схема отражает весь жизненный путь человека. Кружками разного цвета отмечены критические и решающие /узловые/ годы жизни для мужчины и для женщины. По словам ученого, под критическими годами следует понимать преодоление личностью цепочки неблагоприятных обстоятельств. Под узловыми - столкновение с новыми, зачастую существенно иными обстоятельствами. Это может быть изменение положения на работе, в семейной жизни /как брак, так и развод/. Речь может идти и об изменениях в собственной индивидуальности. Такие переломные "точки" были в творчестве Пикассо, Сальвадора Дали, Хемингуэя и других выдающихся деятелей культуры. В более пространственных масштабах времени узловыми "точками" могут быть начало и окончание войны, а в самых широких - общемировые сдвиги в развитии человечества.

К этому кругу вопросов относится и так называемая теория эклиптических тенденций, используемая в футурологии, научном прогнозировании, политологии. Эта теория доказывает, что все в истории повторяется, только временные отрезки между повторяющимися периодами становятся все короче.

Графическая схема Эмила Штаффы отражает также течение сексуальной

жизни человека, годы его волевой собранности, а порой душевной депрессии, психическое и физическое созревание. Биоритмология как наука добилась немалых успехов, считает ученый. Но она продолжает развиваться, помо-

гая людям ориентироваться в жизни, понимать поведение и свое, и окружающих.

Владимир БЕСКРОМНЫЙ,
корр. ИТАР-ТАСС

Братислава

Статью нашего корреспондента в Братиславе после долгих дискуссий мы решили прокомментировать необычным образом. Подготовленный материал так и назвали...

НЕОБЫЧНЫЙ КОММЕНТАРИЙ

/Перевод с китайского/

Когда Император Поднебесной вызывал мудрецов, то в качестве оппонента, говорят, всегда выступал "Сомневающийся". Мудрые правители Востока специально ввели эту должность с обязанностью во всем сомневаться. Тонкость момента состояла в том, что назначение на должность было пожизненным и зависело только от двух факторов: если не находилось оснований для сомнений, и, второе, если критика была неконструктивной, т.е. высказывать глупые претензии или просто хаять категорически запрещалось. Такому человеку в принципе невозможно было угодить, но и его вопросы к "докладчикам" ставились в необычной плоскости. Если окончательного ответа, закрывающего вопрос, удавалось избежать, задача "сомневающегося" считалась выполненной. Решалась проблема "генератора идей" и "мозгового штурма". Когда ресурс идей и сомнений иссякал, или, напротив, возникали сомнения у императора, назначался новый "сомневающийся". По некоторым сомнительным сведениям, основатели древних династий считали, что сомнение слишком неудобная и опасная вещь, чтобы раскладывать ее на мно-

гих, но и без него нельзя, таким образом обуза взваливалась на одного, а император от сомнений избавлялся. Одному человеку в государстве предписывалось сомневаться до конца жизни, причем публично и корректно. Сомнения можно было выражать жестом, взглядом, интонацией и другими способами, и пока император не сомневался в ваших сомнениях, можете жить. Но не более.

Однажды до императора дошел слух, что далеко во времени и пространстве некий однофамилец знаменитого атамана начал выражать нервозность и сомнения по поводу статьи об изысканиях Эмила Штаффы по проблеме "биологических часов". Властитель поднебесной приказал устроить диспут, т.к. казаки служили в императорской гвардии, и ему было неудобно отказать.

- О, Повелитель, - заявили мудрецы, - вопрос о "биологических часах" изучен нами досконально задолго до того, как Луна, отсчитав 40 недель после зачатия будущего исследователя проблемы "биологических часов", дала сигнал для начала схваток у матери Эмила Штаффы. Конечно, ночное светило

приняло к сведению все кармические данные, зашифрованные в радикальной карте предстоящего рождения, и мы не будем докучать перечислениями, но этих факторов многие сотни. То, что неучи-европейцы называют "биологическими часами", а более образованные из них - эзотерики - вибрациями или циклами, мы, хвала Небу, называем частями формы, неисчерпаемой в проявлениях.

Император согласно кивнул и впросительно посмотрел на "сомневающегося".

- Мне неясно, о каких часах идет речь? Карма неотвратима, но допустимо ли часам иметь аспект принуждения? Можно ли игнорировать их? - так были выражены первые сомнения.

Мудрецы закивали, соглашаясь с вопросом:

- Форма подвластна только тому, кто умеет отличать Законы от Правил. Правила - вид договоренности в пределах определенной зоны, их нужно зазубривать, чтобы что-то не забыть. Закон нужно понять и принять. Правило - это количество, цифра. А Закон - качество, число. Чтобы постигнуть Истинное Дао, человеку нужно догадаться о десяти "составляющих", не важно, в какой сфере деятельности произойдет разгадка. Например, о "методе" можно получить знание, постигая молитву, а о смирении, занимаясь домашним хозяйством. Найденный принцип будет отныне "работать" в любом месте и во всех случаях. Когда человек раскрывает загадки семи принципов, он может называться Победителем, т.к. отчасти выходит из-под действия Правил. Когда получают Знание о 10-ти принципах, давление почти всех правил ослабевает в зависимости от степени постижения.

Императору не очень понравилось

последнее, ведь Правила в Поднебесной не для того, чтобы подданные от них ускользали. Часы, пусть Космические или "биологические", но с обязательным материализованным "боем" - гораздо надежнее для трона. Мастер сомнений постарался рассеять возникшую тревогу. Он выступил вперед и обвел рукой всех стоящих перед тронном.

- Наша задача - ревностно выполнять правила поведения. Но может ли знание законов Бытия освободить от обязанностей хотя бы вот этого почтенного господина брадоброя Императора? Неужели нет абсолютно никакой связи между выбриванием некоторых участков на лице нашего Владыки и регулярными идеологическими чистками в государственном аппарате? А не лежит ли ответственность за допускаемые нарушения отчасти и на внешне незаметных движениях брадоброя? Не здесь ли начинается искажение генеральной линии, и может быть чиновники, которые проводят кадровые перемещения, вынуждены обращаться к неправильным часам, в т.ч. и "биологическим"? Разве нельзя провести аналогию с божественным ликом Государя и лицом всей страны? Вы понимаете, о чем я говорю? Какие-то неизвестные нам "биологические" часы побуждают брадоброя к неравномерному нажатию на бритву, волоски могут срезаться с отступлением от придворного стандарта, один ниже, другой выше - разве это не начало расхлябанности?

У Императора явно отлегло от сердца, теперь он не сомневался, откуда берутся провалы в государственной политике, и, вспомнив о предстоящем обряде выбривания, выразительно посмотрел на солнечные часы, явно не одобряя какие-то там "биологические".

Мудрецы развели руками: "То, что можно не выполнять правила - недо-

разумение. Знание Законов позволяет действовать в любой сфере, даже и не зная Правил, и тем не менее их выполнять полностью. Мы говорим, что человек получает нравственную свободу, и его действия становятся гармоничными. Наш обычный т.н. "материальный" план бытия является наименее стабильным из возможных, поэтому трудно найти незыблемые Правила".

Тут ученые мужи совершили глубокий поклон в сторону Императора и легкий в сторону Мастера сомнений:

- У нас теперь исчезли все теоретические неясности в том, что единственное, высочайшее, неукоснительное Правило в Поднебесной, не изменяемое ни при каких обстоятельствах - "Раскрытие Лица Императора, освобождение его от нарастающих повседневных забот". Афродита лишь однажды родилась в морской пене, а мы обретаем свежий образ Вождя из мыльной пены регулярно. И это - единственная земная реальность для подданных. В остальном нас окружает Мир звучащий, огненный, насыщенный всеми видами энергий и форм.

- В состоянии ли цирюльник, общаясь с первым лицом государства, в полной мере осознавать неразрывную связь между лицом и мыслями? Не может ли взбивающий пену, прикасаясь к некоторым частям образа лица Владыки, воздействовать на его мысли, даже не желая этого? При такой новой опасности не создается ли впечатление, - продолжал развивать свои домыслы "сомневающийся", - что уважаемые эксперты пытаются увести нас в захватывающую даль, т.к. не могут дать должный ответ?

Мудрецы не смущались и гнули свою линию:

- Наш диспут начался с "биологических часов", но правильнее говорить о

часах "тела". Полезны же они могут быть только в одном случае - уйти из тех координат, где находится время Смерти, т.е. обрести реальное бессмертие.

Еще не дослушав до конца фразы, "сомневающийся" громко воскликнул:

- О, неужели для нас, смертных, возможно не увидеть конца земного пути Сына Неба? И наш Император ступит на тропу бессмертия?

Наступила необычная тишина, и, выждав немного, самый старший из мудрецов произнес:

- Это возможно для любого из подданных, старания палача могут избавить от созерцания горестной кончины. Сомневаться же в том, что Император всегда на Пути, право неуместно.

Владыка Великой Империи изволил пошутить, выразив искреннее удивление:

- Неужели ты действительно сомневаешься в этом?

- О, да, мой повелитель, я, конечно, сомневаюсь, все ли предусмотрено слугами, чтобы ни одно досадное происшествие не задержало твоего ослепительного движения. Сын Неба подобен Солнцу, и таким же плавным, мощным должно быть восхождение, не омраченное необходимостью учить правила, знакомиться с инструкциями. Правильно ли я говорю, господа ученые?

Мудрецы согласно молчали, удивляясь ловкости и изворотливости. А "сомневающийся" продолжал:

- Мое опасение в том, что люди добросовестно будут следовать по Пути, хорошо известному лишь Императору. При помощи государственных часов можно контролировать людей и требовать от них. Но когда при Великом Путешествии мы столкнемся с абсолютно неожиданным, где взять правила поведения?

Один из ученых деланно удивился:

- Простите, вы высказываете сомнение в нашей концепции или задаете банальный вопрос?

- Нет, нет, что вы! Конечно, меня не может интересовать инструкция как таковая. Дело ведь в принципе. Всегда ли правильны действия человека и чисты его намерения? Не приводят ли неосторожное движение руки брадобрея или его некорректные мысли к нарушению механизма государственных часов? И тогда, нельзя ли ход нашего обсуждения, да и всех стоящих перед тронем, считать проекцией или отражением недостаточно добросовестно выбритого Первого лица?

Владыка Царства с неким новым интересом стал изучать своих придворных, при этом задумчиво потирал подбородок, изредка поглядывая на брадобрея и начальника стражи.

- Ошибки от корыстных действий отличаются принципиально. Когда человек желает "делать сам", не слушая Господа, то изначально честное и законное побуждение к действию как бы тонет в груди поломанных часов, или, как говорят инженеры, шум превышает полезный сигнал. Негативные действия тоже имеют шумовой фон выведенных из строя социальных, биологических, энергетических и т.д. часов. Но это лишь маскировка. В первом случае - простодушие и неопытность, во втором - цинизм и упрямство. Священно-мудрые постоянно напоминают о нехватке света для различения.

- Давайте уберем ненужные тени с вопроса об освещенности. Я обращаюсь к конкретному исполнителю. Различает ли уважаемый мастер при своей ответственной работе естественный свет и излучение от сияющего лица нашего Господина, а может быть, брадобрей Императора руководствует

ся светом Души Сына Неба? Есть ли у вас полная уверенность, что вы в состоянии постичь ту Святыню, к которой прикасаетесь? Но самое главное - ожидаете ли вы наступления особо благоприятного времени и по каким часам из здесь перечисленных? Кстати, следует проверить, достаточно ли освещается работа нашей прессой?

- Свет - категория качественная, т.е. это Закон. В обоих рассмотренных случаях нет света, но исходные позиции различны. Негативная "чернота", в принципе отрицающая Свет, и неразвитая "темнота", не знающая, как этот Свет призвать. Человеческое же тело понимает Свет буквально, и весь комплекс человеческого проявления испытывает одновременно множество конкретных ощущений. Главнейшее из них - "качественность" переживания - нетривиальное состояние, ясно отличающееся от обычного "земного", вернее "приземленного".

- Но где же критерии качественности ощущений, - резонно засомневался Мастер. - Возможно ли не ошибиться и отличить истинно высокое состояние от просто комфортного?

- Увы, увы, - горестно закивали головами мудрецы. - Это самое трудное и важное, никакие часы, ни космические, ни биологические, тут не помогают. Только "проснувшийся" и реально ощущающий полноту огненной эмоциональности Мира, научившийся различать "Божественное" и "человеческое" может воспринимать и перерабатывать то, что некорректно называют информацией. Истинными подарками являются Свидетельства, неотъемлемые от человека Сокровища на Небесах. Никакие известные часы не могут предсказать времени Божественного Откровения.

Мастер в безвыходном положении

развел руками:

- Зачем же вообще все бесчисленные виды часов, если о самом важном они молчат? У меня зародилось сомнение - а есть ли само Время?

- Ты прав, досточтимый. Совершенно мудрые учат, что Времени, строго говоря, нет, оно лишь функция наших ожиданий. А вот часы тем не менее есть, особенно "Часы тела", а т.н. "биологические" - их частный случай. Это честные труженики, работают и не пытаются привлечь наше внимание, экономят наши силы. Тело - изумительная "машина времени", которая помогает нам двигаться по Пути, но чтобы разобраться в Законах и Правилах, не впасть в соблазн, не уклониться, находить линию творческого самовыражения, иметь пламенное вдохновение, обеспечить нужды Души и Тела, не забывая о близких и далеких спутниках, - все это можно выполнить, только внимая "Часам своего Сердца".

Раздался голос Императора:

- Я не вижу оснований возражать. Ну, а тебя устраивают эти разъяснения?

- О, Государь! Конечно, мне нечего здесь добавить, но все же нерешенным остался вопрос: все ли предусмотрено, чтобы образ лица Сына Неба не зависел от хода "биологических часов" и их поломок?

Император выглядел спокойно и уверенно:

- Ну какое это имеет теперь значение? Ведь ты согласен с тем, что Времени нет?

- Согласен.

- Но ты ведь сомневаешься в этом?

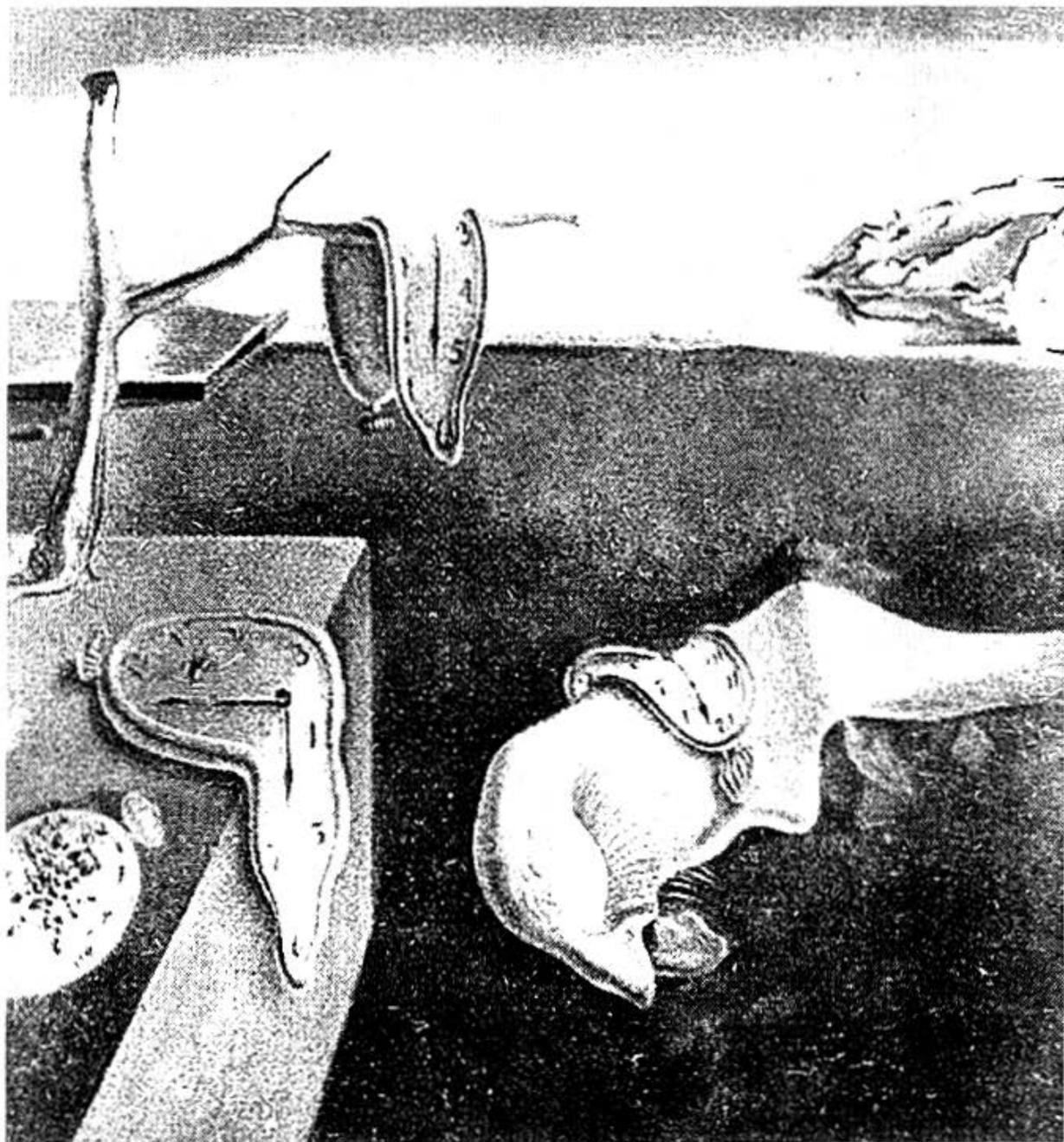
- Конечно, сомневаюсь.

- Вот и хорошо! Изложи все сказанное здесь в виде отчета будущим поколениям. Особенно прошу тебя иметь в виду одного настырного однофамильца известного атамана, ведь и наше бирательство устроено исключительно с целью закрыть вопрос о "биологических часах" и не обращаться более к банальностям. Я присваиваю тебе новую должность: ты сумел оформить постоянное и неразрешимое сомнение, теперь тебе не грозит появление преемника, и ты не лишишься должности, пока об этом не позаботятся твои "биологические часы". Вероятно, еще какие-то не известные нам часы вмешались, и фамилия того, кто передаст "атаману" твой сомнительный отчет, звучит по-русски в точности, как по-китайски называется твоя новая должность: ВЭЙ ЦЗЯНЬ СКЫ, что означает: "Сомневающийся, что Императора хорошо бреют".

Нижеследующее специфическое мнение об исследовании Эмила Штаффа, обличенное в форму полного мудрости восточного повествования, по нашему мнению, сводится к тому, что из-за огромного (бесконечного) числа ритмически действующих на человека факторов практически невозможно не опираться в исследовании на лишь некоторые из них. Впрочем, пусть читатель сам делает выводы...

"Перевел с китайского"
Павел ВЕДЕНСКИЙ

СЮРРЕАЛИСТИЧЕСКОЕ ВРЕМЯ



Таковыми виделись часы Сальвадору Дали. Перед вами знаменитая картина "Сохранность памяти", созданная в 1931 году. Как сверять время по таким часам? Гениальному живописцу не составляло особого труда... "Моя жизнь отрегулирована точно, как часы. В ней

все совпадает", - записывал он в своем дневнике. А вдруг именно его часы все-таки точнее привычных механических, вгоняющих всех людей в какие-то странно-узкие и конкретно-бетонные временные рамки?

Чтобы не создалось впечатления, будто мы хотим уйти в сторону от конкретного предмета разговора, прибегая к китайской философии и сюрреализму, предоставим слово ученым...

По материалам Зигелевских Чтений

КОНЦЕПЦИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ВРЕМЕНИ КОЗЫРЕВА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Концепция физического времени, предложенная выдающимся русским астрофизиком советского периода профессором Н.А.Козыревым, представляет собой уникальное явление в современной науке. Основные теоретические положения этой концепции были изложены Н.А.Козыревым в его книге "Причинная или несимметричная механика в линейном приближении. Пулково, 1957". В этой книге впервые в истории науки была предпринята попытка построить обобщение механики Ньютона, в котором учитывается направленный ход времени, в результате которого причина отличается от следствия и прошлое отличается от будущего, причем это отличие имеет место в любой системе отсчета. Наше психологическое ощущение времени является восприятием реально существующего в нашем Мире хода времени, как физического процесса перехода причины в следствие. Ход времени каждой причинно-следственной связи характеризуется, согласно Н.А.Козыреву, псевдовектором скорости хода времени, знак которого положителен в правой системе координат и отрицателен в левой системе координат, а само числовое значение скорости хода времени явля-

ется мировой константой, равно 2.200 км/с. Сам процесс хода времени Н.А.Козырев определяет как вращение причины относительно следствия с линейной постоянной скоростью, равной скорости хода времени.

Очевидно, что с такой точкой зрения на пространство и время, согласно которой отличие правой и левой системы координат /то есть правого и левого винта/ связано с ходом времени, геометрия нашего пространства-времени должна отличаться от эвклидовой геометрии. Чтобы выяснить вопрос о том, какая геометрия соответствует нашему Миру, Н.А.Козыревым были проведены несколько циклов астрономических наблюдений. Эти наблюдения проводились на 50-дюймовом рефлекторе Крымской астрофизической обсерватории в 1977-78 гг. Наблюдения заключались в измерениях микрометром гида положений участков неба, которые вызывали изменение электропроводности резистора, установленного в фокальной плоскости телескопа. Наблюдался ряд звезд, туманность Андромеды и шаровые скопления в созвездиях Геркулеса и Водолея. Оказалось, что воздействие каждого объекта на резистор осуществляется от трех точек на

небе, которые соответствуют: 1/ положению объекта в прошлом, совпадающему с его видимым изображением; 2/ положению объекта в настоящем /истинному положению/; 3/ положению объекта в будущем, которое он будет занимать, когда к нему придет сигнал с Земли, посланный со скоростью света. Причем воздействие от видимого и истинного изображения объекта имело место даже в том случае, когда объектив телескопа был закрыт крышкой.

Эти наблюдения Н.А.Козырева были апробированы на том же самом инструменте сотрудниками Сибирского отделения АН СССР, которые помещали в главный фокус телескопа не только физический датчик /резистор/, но и биологический датчик /колонии бактерий/. Не было обнаружено ни одного факта, который противоречил бы результатам наблюдений Н.А.Козырева. Причем реакция физического и биологического датчиков на видимое и истинное положение объектов оказалась сходной. Из этого можно сделать вывод, что информация от объекта в прошлом, настоящем и будущем передается с помощью какого-то универсального вида взаимодействия, пока неизвестного науке.

Н.А.Козырев предложил следующую интерпретацию результатов своих наблюдений. В пространстве Минковского, которое представляет собой плоское четырехмерное пространство-время, воздействие от объекта в прошлом и в будущем /расположенных симметрично по отношению к объекту в настоящем/ распространяется по траекториям, совпадающим с траекториями распространения света. Этот вид воздействия /близкодействие/ распространяется со скоростью света и действительно имеет место в

специальной теории относительности, базовым пространством которой является пространство Минковского. Возможность наблюдения объекта в настоящем Н.А.Козырев интерпретирует как возможность мгновенной передачи воздействия /дальнодействия/ в Мире Минковского. На основании этого Н.А.Козырев приходит к выводу, что геометрия реального Мира является геометрией пространства Минковского.

Однако проведенное нами строгое рассмотрение этой проблемы в рамках математического аппарата специальной теории относительности показало, что дальнодействие в пространстве Минковского невозможно. Кроме того, причинная механика Н.А.Козырева не является строгой теорией, так как отсутствие строгих определений основных понятий /таких как пространство и время/ и отсутствие строгого математического аппарата в причинной механике не позволяет производить точные количественные оценки ожидаемых эффектов. Тем не менее наблюдения Н.А.Козырева показывают, что в реальном Мире действительно существуют близкодействие и дальнодействие. Поэтому мы пришли к выводу, что представляется целесообразным построить такое пространство-время, в рамках которого возможно сосуществование близкодействия и дальнодействия.

Для интерпретации астрономических наблюдений Н.А.Козырева мы использовали математический аппарат четырехмерного искривленного пространства-времени /псевдориманова пространства/, которое является базой общей теории относительности. В таком пространстве-времени воздействие от объекта в прошлом и в будущем распространяется со скоростью света

/то есть является близкодействием/ по траекториям, совпадающим с траекториями распространения света, как это имеет место и в пространстве Минковского. Воздействие от объекта в настоящий момент времени /истинного положения объекта/ распространяется по траекториям особого типа - вырожденным и кривым в вырожденном пространстве-времени. С геометрической точки зрения, вырожденность пространства и времени означает, что мгновенная передача сигнала от истинного положения объекта к наблюдателю осуществляется вне обычных пространства и времени. Причем одновременное вырождение времени и пространства возможно только в том случае, если пространство вращается относительно времени /является неголомомным/. Таким образом, дальное действие в астрономических наблюдениях Н.А.Козырева не является дальным действием в смысле Ньютона или в пространстве Минковского, то есть не представляет собой распространение сигнала в плоском трехмерном пространстве с бесконечно большой скоростью.

Хотя воздействие от объекта в прошлом /видимого объекта/ и воздействие от объекта в будущем распространяется со скоростью света по траекториям, совпадающим с траекториями распространения света, однако с математической точки зрения они отличаются одно от другого. В четырехмерном искривленном пространстве-времени частота излучения от объекта в прошлом /видимое изображение/ является положительной, в то время как частота излучения от объекта в будущем является отрицательной. Причем при определенной скорости вращения пространства относительно времени отрицательные значения частоты

имеют место при обратном ходе времени /из будущего в прошлое/, а положительные значения частоты имеют место при прямом ходе времени /из прошлого в будущее/.

В результате мы пришли к выводу, что теоретическое обоснование возможности сосуществования близкодействия и дального действия можно получить в рамках математического аппарата общей теории относительности, то есть на языке современной теоретической физики. Причем в этом исследовании мы использовали только математический аппарат, но не вводили ни одного из постулатов общей теории относительности. Однако наш реальный Мир, в котором возможно сосуществование близкодействия и дального действия, как мы только что видели, является совокупностью обычного /метрического/ пространства-времени и вырожденного /неметрического/ пространства-времени. Причем из структуры неметрического пространства, допускающего дальное действие указанного типа, следует, что пространство должно вращаться относительно времени. Это обстоятельство можно считать математическим обоснованием одного из трех постулатов причинной механики, согласно которому ход времени представляет собой реальный физический процесс вращения причины относительно следствия с постоянной линейной скоростью. Поэтому для строгого математического обоснования причинной механики в дальнейшем было бы целесообразным построить такое пространство-время, геометрия которого не только допускает сосуществование близкодействия и дального действия, но и позволяет математически обосновать и доказать все основные положения причинной механики, введенные Н.А.Козыревым как постула-

ты без строгого доказательства. Вполне возможно, что такое построение позволит понять физическую суть обнаруженного Н.А.Козыревым универсального взаимодействия.

Лариса Борисова, кандидат физико-математических наук, Дмитрий Рабунский, эксперты Ассоциации "Экология непознанного"

ВНИМАНИЕ!

Ассоциация "Экология непознанного" с мая 1992 года планирует **ПРОДОЛЖИТЬ ОПЫТЫ Н.А.КОЗЫРЕВА** по фиксации воздействия астрономических объектов (в прошлом, настоящем и будущем) на физические и биологические датчики. Ассоциация **ПРИГЛАШАЕТ** к участию в этих опытах **ЭНТУЗИАСТОВ-ИНЖЕНЕРОВ**, имеющих профессиональный опыт работы с астрономическими и физическими приборами.

Справки по телефону в Москве: 491-79-37
(по средам, четвергам и субботам с 20.00)

Множество тайн окружает человека, но не меньше человек носит их в самом себе. На одну из них попробуем взглянуть с точки зрения ...нейрона

Внимание: новая Гипотеза

ЗАГАДКА НЕЙРОНА

**"Познание тайны есть углубление подлинной тайны".
Н.А.Бердяев**

Окружающее нас Пространство заполнено энергией, различные виды которой постоянно взаимодействуют между собой. Нет на Земле вещества, не сводимого бы к энергии. Все живое на Земле - совокупность энергетических сгустков.

С момента рождения Человек окружен биополем - многослойной энергетической оболочкой, излучающей энергию, абсолютная мощность которой может меняться в зависимости от его здоровья, эмоционального состояния и духовного развития. Попытка

автора взглянуть с позиций классической электродинамики на физические поля биообъектов привела к гипотезе о замедленном характере волн биополя ("Аномалия" N 1, 1992). Однако, размышляя далее в рамках этой гипотезы, уместен вопрос: каким же образом осуществляется генерация электромагнитных волн человеческим организмом и как происходит его энергетический обмен с внешней средой?

Вопросы подобного рода возникли не впервые. Еще в 1932 году академиком А.А.Ухтомским был указан верный путь поиска: "Смелая мысль, что передача нервных влияний совершается здесь через электрическую индукцию, приобретает солидный фундамент, а

вместе с тем получают известное освещение и многие, непонятные до сих пор, стороны работы нервной системы". В начале 60-х годов американскими учеными было обнаружено магнитное поле нервной клетки - нейрон. Все это позволило сделать вывод о том, что нервная система является самым "электромагнитным" образованием организма и поэтому любые внешние электромагнитные поля влияют прежде всего на эту систему. Классическая физика определяет магнетизм как форму взаимодействия между двумя движущимися электрически заряженными частицами, а ответственность за передачу такого взаимодействия возлагает на магнитное поле. Из этого определения следует, что магнетизмом обладают все объекты, включая и человеческий организм, поскольку каждая элементарная частица обладает своими магнитными свойствами.

Итак, ответить на поставленные выше вопросы можно, лишь разгадав загадку энергетических преобразований магнитного поля нервных клеток. Так, при анализе предлагаемой электродинамической модели нейрона рождается новая Гипотеза.

Известно, что нейроны возникают в нервных волокнах при прохождении тока действия - физических электронов низкой частоты. Электроны втягиваются в магнитное поле нейронов и преобразуются в высокочастотный ток для дальнейшей передачи. Возможно также и обратное преобразование. В этом и состоит основная функция нейронов. Следовательно, можно говорить о том, что именно нейроны являются тем самым генератором электромагнитных колебаний в организме человека. Остается неясным лишь, благодаря какому эффекту происходит излучение?

Современные исследования амери-

канских ученых показали, что излучение нервных клеток находится в миллиметровом диапазоне длин волн. Работа же большинства генераторов на этом участке спектра основана на двух эффектах, близких по своей физической природе - излучении Вавилова-Черенкова и излучении Смита-Парселла. Однако, возвращаясь к гипотезе о замедленном характере волн физических полей биообъектов, с учетом того, что человеческий организм является своеобразной замедляющей системой, следует отметить еще один тип излучения, близкий к уже названным и известный из электродинамики замедляющих структур.

Эффект основан на том, что при замедлении электромагнитной волны N меньше \sqrt{E} , где E - относительная диэлектрическая проницаемость среды, из диэлектрика (тела человека) под углом θ к нормали, определяемым соотношением $\sin \theta = N \sqrt{E}$, происходит интенсивное излучение. Действительно, низкочастотные электроны тока действия движутся через диэлектрическую среду нервных волокон со скоростью, большей фазовой скорости электромагнитной волны в этой среде. При этом передача возбуждения по нервному волокну замедляется. Кроме того, в результате изменения дипольного момента молекул нервного волокна при прохождении тока действия возникают электромагнитные импульсы, которые суммируются благодаря интерференции и приводят к излучению нейронами электромагнитных волн.

Важную роль играют нейроны и в энергетическом обмене биообъекта с внешней средой. Если организму требуется быстро отдать в окружающее пространство какое-то количество

энергии, либо передать ее другому организму с определенными целями, нейроны накапливают электромагнитные импульсы и в определенные моменты времени излучают их. Такая передача энергии может осуществляться сознательно, а в случае сильного эмоционального возбуждения, и спонтанно. Возможно, именно этим и обусловлены стрессовые ситуации.

Предложенная электродинамическая модель нейрона и гипотеза его работы позволяют, с одной стороны, рас-

сматривать нервную систему человека и связанные с ней проблемы профилактики и диагностики различных заболеваний с позиций сверхвысокочастотной электроники, а с другой стороны - объяснить ряд энергетических преобразований, происходящих в организме человека и открывающих его еще не изученные возможности.

Елизаров Андрей Альбертович,
аспирант Московского института
электронного машиностроения

Народные верования

ДЖИННЫ, ИФРИТЫ... КТО ОНИ?

На земле, пожалуй, не найдется такого народа, из культуры которого полностью исчезли бы проявления самых древних, "доисторических" ее пластов. Так и у палестинских арабов в повседневном быту то и дело прослеживаются следы таких старых верований, поверий и суеверий, которые возникли задолго до появления в VII веке новой эры ислама. Отголоски языческого многобожия и даже обожествления мертвых предметов - анимизма отражаются в вере, например в джиннов. Исламская религия, провозгласившая с первых лет своего существования беспощадную борьбу против всех богов, кроме Аллаха, и сделавшая принцип монотеизма краеугольным камнем, главным принципом мусульманского культа, так ничего и не смогла поделаться с целым сонмом второстепенных волшебных существ, которым поклонялись древние арабы прежде и в которых верят по сей день.

Выбросив с территории мекканского храма - Каабы всех идолов и кумиров и провозгласив Аллаха единствен-

ным богом, первые мусульмане оставили в покое бесов, ифритов и джинов. Они фигурируют часто и в священной книге ислама - в Коране как существа, населяющие мир наравне с людьми и имеющие человеческие черты и человеческую физиологию (См., напр., суру 55, суру 72 и др.).

Но все-таки, кто такие эти джинны, о которых мы узнаем впервые из сказок "Тысячи и одной ночи", книги Л.Лагина о старике Хоттабыче или из шутовой песенки В.Высоцкого? Для ответа на этот вопрос постараемся обратиться к народу, в фольклоре и верованиях которого сведения об этих волшебных существах сохранились наиболее полно, - к арабам, проживающим на территории Палестины.

Арабский народ Палестины. Мы часто слышим о нем, когда речь заходит о современной политике, об одной из острейших ее проблем. Без удовлетворения законных национальных прав арабского народа Палестины немислимо никакое справедливое урегулирование ближневосточного конфликта, вос-

становление мира, безопасности и атмосферы доверия в этом важном районе земного шара. Но нередко за тревогой и гневом, с которым прогрессивное человечество думает и говорит о судьбе этого народа, как-то теряется ощущение палестинцев как реальных людей - со всеми историческими и культурными традициями, устоями быта, нравами, богатым фольклором, словом, со всем тем, что составляет неповторимый и самобытный облик любого народа, что и делает из множества людей этот самый единый народ.

У палестинцев на протяжении долгих лет сложилось особенно уважительное и бережное отношение к собственному культурному наследию, включая и самые древнейшие фольклорные мотивы, доисламские верования и бытовые черты. О фольклорном населении палестинского народа не расскажешь и в десятке статей. Попробуем бегло познакомиться лишь с одной его стороной - верой палестинцев в потусторонние силы, так сказать "повседневного уровня": в бесов, джиннов и тому подобных сказочных персонажей.

В представлении простых палестинцев это чрезвычайно разнообразные существа, встречающиеся поистине повсюду. Они появляются то в человеческом облике, то как животные (баран, например, или осел), то как неодушевленные предметы. Джинном может быть старик, убогая нищенка, ослепительная красавица (правда, в последнем случае она называется "джинния") и даже кувшин с маслом. Палестинки, не открывают сосуд, где хранится масло, после наступления темноты, так как верят, что в это время власть над ним принадлежит джинну. Если уж приходится открыть крышку, то при этом обязательно надо нашептывать

заклинания именем Аллаха. С джиннами часто связывают также черных собак и кошек, которым не рекомендуется мешать идти, куда им вздумается, или пересекать их путь.

Следом древних религиозных воззрений, несомненно, является деление джиннов на добрых и злых - такой дуализм мироощущения был главной чертой зороастризма, который намного старше ислама. Добрые джинны, как считается, носят зеленые одежды, хотя наиболее благочестивые из них, так называемые "рахманион", облачены в белое. Вредоносные же джинны одеваются в красное. Ислам не мог не наложить своего отпечатка на это деление, и с течением времени возникло представление о том, что добрые духи - это мусульмане, а злые - неверные, враги Аллаха. Налицо перенесение земных взглядов на сказочный мир.

Правоверные духи никогда не причиняют людям зло или боль. Но для того, чтобы они смогли проникнуть в дом и оказать помощь его обитателям, в помещениях не должно быть колокольчиков, собак или живописных картин. Там, где подобное условие соблюдено, добрые джинны играют роль домовых: помогают, к примеру, уставшей матери качать колыбель с младенцем. Что касается джиннов неверных, которых называют еще "маджус" ("маги" - очевидный отголосок происходившей некогда борьбы мусульманских идеологов с магами - зороастрийскими священнослужителями), то они, как правило, вредоносны. Те, до кого дотронулся один из них, навсегда носят на лице печать этой встречи: половина лица у них парализована.

В арабском простонародье в Палестине верят, что джинны обитают в развалинах, брошенных домах, в печах и банях, под лестницами, в щелях стен,

на деревьях. Молодежь иногда на спор испытывает свою храбрость, в одиночку прогуливаясь после наступления темноты по общепризнанным местам скопления бесовских сил. Джинны появляются преимущественно по ночам, и после захода солнца люди избегают садиться на ступени, а проходя по лестнице, шепчут имя Аллаха. Если ребенок, разыгравшись, шлепнулся на ступеньки, то это место кропят водой или посыпают щепоткой соли.

Кропление водой связано с тем, что джиннов считают порождением адского пламени и в народе называют "нар эс-самум" ("огонь ядовитого ветра") или "нар белá дохан" ("огонь без дыма"). Говорится об этом и в Коране, где утверждается, что Аллах сотворил джиннов "из чистого огня" (сура 55, аят 14). Поэтому родители не позволяют детям прыгать через костер: в пламени живут духи, которые могут рассердиться и наслать на ребенка порчу - обычно в виде бешенства или падучей. Огонь нельзя заливать водой без предварительного извинения перед джиннами. Палестинцы говорят при этом: "Ба'д ас-самах, йа сакени-н-нар!" ("Позвольте-ка, жители пламени!") или "Ба'д ас-самах, тафрику хатта ля тахрику!" ("Извольте-ка уйти, а то сгорите!"). В народе искренне верят, что вода как бы "сжигает" духов огня - очень красивая метафора, которая составила бы честь и современному поэту.

Но волшебные существа живут не только в огненной стихии, но и в воде, откуда могут показаться одинокому человеку даже днем. Особенно этим славятся источники, скрытые от прямых лучей солнца - в пещерах, гротах, укромных рощах. Примечательно, что большинство известных и теперь в Палестине "бесовских" источников в древности служили местами поклонения

жившим в них языческим духам и богам, как пишет в книге "Возрождение народного наследия" палестинский автор Нимр Сирхан. В доисламские времена духам воды приносили человеческие жертвы, а сейчас приношения ограничиваются цветами и зажженными свечами, как, например, у источника Девы Марии в Иерусалиме. Возле других ключей жгут благовония, подвешивают лампадки. Когда вода в источнике Джафна в Рамаллахе иссякает с наступлением жаркого сезона, арабские жители окрестных сел - и мусульмане, и христиане - возносят молитвы не Аллаху и не Христу, а "джиннии", живущей якобы в воде, причем вместе с ними молятся и местный мулла, и христианский священник. Народные традиционные поверья оказываются не только древней, но и намного прочней и жизнеспособней относительно "новых" религиозных принципов.

С джиннами у палестинских арабов связано множество легенд и сказок, в которых диковинно переплелись христианские, мусульманские и языческие персонажи и верования. Согласно одному такому преданию, прародительница человечества Ева рожала по сорок детей сразу, причем половина из них имела жуткий и устрашающий облик. Не имея ни сил, ни возможностей выкормить все потомство, Ева бросала каждый раз по двадцать самых некрасивых отпрысков, и Адам из жалости попросил бога присмотреть за подкидышами, поселить их под землей и позволять им появляться на поверхности исключительно ночью, когда их симпатичные братья мирно спят. Бог якобы исполнил просьбу Адама, но эти детишки, превратившись в джиннов и ифритов, стали выходить из-под земли и днем - по пятницам, чтобы показаться Еве, пока Адам совершал установлен-

ную исламом молитву.

Эта старинная легенда вызвала к жизни множество предрассудков (кто знает, а может быть, это именно древние предрассудки позже получили свое оправдание в виде связной легенды?). Так, считается, что детей нельзя наказывать накануне пятницы. Детям не позволяют ночью и вечером смотреть в зеркало, чтобы до них оттуда, из-за зеркальной поверхности, не могли дотронуться джинны. По ночам, чтобы не рассердить подземных жителей, не полагается мести пол, играть на свирели и свистеть: выполнение таких ограничений, по-видимому, не требует сколь-либо значительных усилий над собой.

Палестинцы, как и другие народы, обладающие многовековыми фольклорными традициями, избегают употреблять в речи слова, прямо обозначающие нечистую силу. В арабском языке это "джанн", "афарит" (джинны, ифриты) и почему-то "коруд" ("обезьяны"). Чтобы не проговориться, заменяют эти названия бормотанием слов "Во имя Аллаха", боясь вызвать самого джинна.

Но, с другой стороны, некоторые представители рода человеческого вполне могут общаться с потусторонним миром и даже извлекают из этого общения некую выгоду. Речь идет о знахарях и колдунах, ремесло которых, не исчезнувшее и сейчас в арабских деревнях, прекрасно уживается со строгими исламскими нормами. Некоторые знахари утверждают, что в их власти находятся целые сонмы джиннов и ифритов, которые помогают исцелять болезни и находить украденное. Как ни вспомнить легендарного царя Соломона (для мусульман - Сулеймана ибн Дауда), повелевавшего полчищами джиннов, правда, - не для зарабатыва-

ния себе на жизнь исцелением крестьянок или детективным ремеслом. Судя по этому сравнению, профессия повелителя волшебных сил весьма измельчала за последние несколько веков.

Рассказывая о древних обычаях палестинцев, Мухаммед Тоуфик ас-Соheyли в журнале "Саут Филастын" привел один из рецептов сельского знахарства - способ изготовления "приворотного зелья". (Это очень просто и, говорят, надежно). Надо взять кусок лепешки, написать на нем имена "царей джиннов" - вот тут очевидно потребуется обратиться за помощью к колдуну - и растворить лепешку в теплой воде. Этой водой девушка опрыскивает дорогу, по которой часто ходит ее возлюбленный, и дело сделано: если юноша так и не обратит на нее внимания, то он рискует навлечь на себя гнев могущественных джиннов.

И все же, от вмешательства бесов в повседневный быт палестинцы стремятся по возможности избавиться. Начинается это со строительства дома. В фундамент будущего жилища закладывают несколько монет по углам, чтобы умиловить духов. Одна из монет - серебряная - должна привлечь к дому всяческие блага и богатство. Джиннам приносится жертва по мусульманскому обряду. Когда сооружается дверной проем, то к верхней перекладине подвешивают амулеты для отпугивания нечистой силы: связку чеснока, пустую яичную скорлупу, синие бусины, кусочек квасцов, подкову, вырезанную из жести человеческую ладонь и т.п. Перед возведением кровли приносят новую жертву, а к потолку прицепляют белые ленты - якобы в память о белом знамени пророка Мухаммеда. Когда строительство закончено, то на крыльце забивают еще одного барана или, по бедности, режут курицу. Это уже жерт-

ва тем духам, которые, несмотря на все принятые меры, успели просочиться в новое жилище. Простые палестинцы говорят, что дома без нечистой силы не бывает вообще.

Вера в джиннов настолько пронизывает весь быт арабов-палестинцев, что невозможно отыскать что-либо не связанное с нею. Джинны участвуют в еде и питье - еда при этом исчезает несколько больше, чем на самом деле проглотил человек (А вам так не казалось никогда?). Джинны вселяются в больных. В теле женщины может поселиться бес мужского пола, а мужчины - женского, и взаимодействие двух противоположных начал в одном организме вызывает, согласно представлениям и народных врачей, спазмы, судороги, припадки или просто повышение температуры. Пропажу вещей в доме тоже приписывают нечистой силе, а если утерянная вещь находится, то говорят, что джинны брали ее взаймы, на время. Они же бывают виноваты в том, что человек теряет дорогу - его "водят" те же джинны.

Вера в волшебные силы в виде джиннов, ифритов и других бесов у па-

лестинцев, особенно в простом народе, довольно распространена. Это явление отражает не только общий культурный уровень этого народа, а вернее, - тяжелейшие условия для развития культуры и образования, вызванные преследованиями со стороны сионизма. Эта жизнестойкость фольклорных мотивов объясняется еще и желанием (чаще всего неосознанным) сохранить национальную самобытность во всех ее проявлениях. И неслучайно видные палестинские ученые: историки, этнографы, филологи - прилагают огромные усилия по сохранению культурного наследия своего народа, включая и столь красочные предрассудки старины, как вера в джиннов. Кроме того, изучение этих представлений может многое дать для понимания того, как вообще складываются культурные и мировоззренческие ценности на протяжении веков, как они взаимодействуют с другими культурами и как влияют на жизнь народов.

Михаил КРУТИХИН,
корр. ИТАР-ТАСС

Каир

Наши читатели, без сомнения, хотели бы прочитать и комментарий какого-нибудь видного мусульманского богослова к материалу Михаила Крутихина. Однако нам так и не удалось его получить. Почему? Вам станет ясно из отрывка, взятого из энциклопедического словаря "Ислам", выпущенного издательством "Наука" в 1991 году /стр.66/:

"Мусульманские богословы, признавая реальность существования джиннов, предпочитали не рассуждать о них подробно. Мусульманская литература художественно-назидательного характера полна рассказов о джиннах, об их любовных историях, о хранимых ими сокровищах, об их попытках искушать аскетов. Джинны с их способностью творить чудеса были любимыми персонажами народной литературы и фольклора мусульманского средневековья, в частности сказок цикла "1001 ночь".

Один из главных аспектов мусульманской магии - попытки подчинить себе джиннов и использовать их способность творить чудеса. По сей день широкой популярностью пользуются книги-руководства по покорению джиннов".

Прорицатели и шаманы**КОСМИЧЕСКИЙ "АГЕНТ"
В ТЕЛЬ-АВИВЕ**

История знает немало примеров того, как в периоды наиболее бурных социальных потрясений появляются всякого рода прорицатели, шаманы, кудесники, а то и просто любители полоть рыбку в мутной воде. И чем сильнее неразбериха и хаос в обществе, неуверенность в завтрашнем дне, тем больше таких предсказателей будущего.

Следы некоторых из потомков графа Калиостро обнаруживаются сейчас в Израиле. Одним из них удалось здесь неплохо устроиться, используя человеческие слабости и смутные времена на Ближнем Востоке. От других фортуна, кажется, отвернулась...

Сидит, к примеру, на тротуаре неподалеку от входа в торговый Дизенгоф-центр в Тель-Авиве прорицатель Валерий Перевезенцев, прибывший из Москвы на "землю обетованную" два года назад. Удрученный вид, подстеленная куртка непонятного цвета да сиротливо поблескивающие в ее капюшоне несколько шекелей красноречиво говорят о положении небритого, далеко не старого человека. А ведь не так давно имя Валерия Перевезенцева буквально гремело по Израилю. Броские заголовки газет и многочисленные фотографии модно одетого и улыбающегося человека свидетельствовали о его благополучии. Нынешнее положение Валерий объясняет подлостью знакомого, похитившего у него советский загранпаспорт и обратный авиабилет до Москвы. Местная полиция с поиском пропавших документов не спешит, а

без них на работу не берут и пособия не дают. Вот и скитается этот бездомный человек по подъездам и скверам, питаясь чем Бог послал. Правда, еще недавно было у него жилье - заброшенный сарайчик в окрестностях Хайфы, да кто-то сжег, сетует Валерий.

Но дело, видимо, не только в исчезнувших документах. Скорее всего, бизнес у Валерия не пошел. Отягощенные повседневными житейскими заботами израильтяне просто перестали верить его предвидениям. Он, например, утверждает, что является "агентом космоса". "Я связан с "космическим разумом". Время от времени я выхожу на связь и получаю приказы из космоса. И в Израиле я оказался далеко не случайно, а по заданию от звездных посланцев переселиться сюда на постоянное жительство, поскольку в ближневосточном регионе ожидаются важные события", - делится секретами Валерий Перевезенцев с местным еженедельником "Хадашот".

Без ложной скромности "ясновидец" заявляет, что уже однажды "спас Россию" от гражданской войны. По его словам, еще в конце позапрошлого года он через средства массовой информации предупредил о назначенном на 15 января 1991 года путче в СССР, получив соответствующие инструкции из космоса. Валерий утверждает, что путч потому и не произошел, поскольку благодаря ему бывшему президенту Советского Союза М.Горбачеву стало известно о замыслах путчистов. Вообще же будущее России Перевезенцеву

видится мрачным, поскольку россияне уже в ближайшие два-три года ожидают мощные стихийные бедствия. Как ему "видится", в Москве и Подмоскovie будет крупное землетрясение с эпицентром в Крылатском. Санкт-Петербург постигнет катастрофическое наводнение. Содружество Независимых Государств скоро рассыпется, а на его развалинах возникнет новое тоталитарное государство с антиизраильским режимом.

Катаклизмов, по словам предсказателя, не избежать и Израилю. Мирные переговоры с арабами зайдут в тупик, появится коалиция арабских государств, которая, опираясь на поддержку "нового советского режима", нападет на Израиль. Но еврейское государство, успокаивает Перевезенцев израильтян, выйдет победителем.

Личные трудности прорицатель переносит стоически, считая главной задачей закончить свой "титанический труд". Оказывается, он почти закончил книгу "Конец света, или Апокалипсис для всех нас". На основе своих умозаключений автор предсказывает ни много, ни мало, а "конец света" и уже в 2003 году. В результате экономических катастроф, войн, стихийных бедствий и болезней население земного шара уменьшится на две трети. Израиль же опять отделается "малой кровью", поскольку потеряет лишь один миллион евреев. А будущее на Земле принадлежит новой расе, которая уже зарождается на Сахалине. Это будут интеллектуалы высокого роста со слегка раскосыми глазами. Они создадут принципиально новые типы космических аппаратов и будут запросто общаться с другими галактиками.

Так или иначе, а пока что прорицатель вынужден перебиваться подаванием. Да и "космический разум", на кото-

рый так уповаet Валерий, пока что не очень спешит на помощь "агенту" в Тель-Авиве.

Больше повезло другому пророку - Виктору Векслеру. До приезда в Израиль он возглавлял медицинский кооператив в Санкт-Петербурге. А здесь ему живется, судя по всему, неплохо. Чем занимается Векслер и как далеко зрит этот новоиспеченный пророк, можно судить по "прогнозам на 1992-1993 годы и немного на перспективу", которые также опубликованы еженедельником "Хадашот". Этот ясновидец утверждает, что нынешний глава американской администрации Джордж Буш проиграет на новых президентских выборах. Победу одержит представитель демократической партии 46-летний губернатор штата Арканзас Билл Клинтон. В результате произойдет резкая переориентация США на быстрейшую нормализацию отношений с Израилем.

В Израиле же на предстоящих 23 июня досрочных парламентских выборах верх одержит оппозиционная партия Авода. Израильско-арабские мирные переговоры застопорятся, а к середине 1993 года возможны достаточно крупные вооруженные столкновения с Сирией, но до широкого конфликта дело не дойдет.

В 2003 году, по словам Векслера, начнется третья мировая война, которую развяжут мусульманские страны против европейцев. Особенно пострадают балканские государства, Италия и Франция. Что же касается России и Германии, то поначалу они поддержат Иран, Ирак и Пакистан, но затем перейдут в стан европейцев.

Израилю Виктор Векслер пророчит прекрасное будущее: Израиль усилится в результате этой войны и, опираясь на поддержку Соединенных Штатов и европейских государств, наконец де-

портирует палестинцев из "контролируемых территорий".

Россиянам Векслер пророчит мрачную картину. Как видится автору прогноза, к середине 1992 года станет очевидным, что российский Президент Б.Ельцин - "новый диктатор". Все демократические завоевания будут свернуты. Оппозицию во главе российского государства возглавят Горбачев и Шеварднадзе, которых от ареста спасет

лишь вмешательство президента США. Более того, к осени 1993 года возродится в том или ином качестве Советский Союз в прежнем составе, кроме Литвы, Латвии, Эстонии и части Молдовы, которая присоединится к Румынии...

Что ж сказать на все это? Пусть читатель сам сделает выводы.

Анатолий КЕРЖЕНЦЕВ,
корр. ИТАР-ТАСС

Тель-Авив



Все что происходит сейчас, уже было. Космические "агенты", прорицатели, экстрасенсы, настоящие и "искусственные", топтали нашу грешную землю, ровно столько, сколько она себя помнит. Поэтому сам Бог велит нам полистать старые журналы, посмотреть, что публиковалось на аномальные темы и открыть новую рубрику /В ней мы помещаем рассказ из восьмого номера журнала "Вокруг света" за 1905 год. К сожалению, имя автора в нем не указано/.

Это было, было, было...

СИЛА ВНУШЕНИЯ

/истинное происшествие/

- Господа, вы меня, пожалуйста, извините; но я должен тотчас же, немедленно ехать к одному моему доброму знакомому. Ради Бога, извините. Я съезжу очень скоро; часок какой-нибудь, и

я вернусь.

- Да, но как же рober-то?.. Не успели сыграть двух рoberов, только что начали третий, и вдруг вы оставляете нас. Что же это такое?.. Доиграемте, по

крайней мере, третий...

- Не могу, ей Богу, не могу. Вы не уходите. Я очень скоро вернусь, и тогда мы хотя всю ночь будем играть.

Такая сцена произошла в доме Петра Александровича Давыдова за партией винта, на которую он пригласил трех своих знакомых.

Винтеры были очень удивлены. Одному из них пришлось даже в голову, что Петр Александрович решил так быстро и неожиданно прекратить винт из желания избежать проигрыша; но, взглянув на записи, он убедился, что Давыдов был в очень солидном выигрыше по двум партиям; по третьей он мог ожидать такого же выигрыша. Ему вообще везло, и о проигрыше не могло быть и речи.

Что же заставило его так быстро, так решительно выйти из-за карточного стола? И что такое с ним случилось так неожиданно? Петр Александрович играл все время с большим воодушевлением, был чрезвычайно весел и доволен, и вдруг неожиданно переменялся, приобрел какой-то озабоченный вид, заторопился, засуетился и решительно заявил свое желание ехать из дома непременно, сию минуту, сию секунду.

- Мария Николаевна! - обратились гости к вошедшей в комнату жене Давыдова. - Петр Александрович уезжает куда-то. Робера не хочет кончить. Никакие просьбы не помогают. Что это с ним сделалось?

- Да куда ты? - удивилась, в свою очередь, Мария Николаевна.

- К Ильину, Маруся, к Ильину! Непременно надо ехать! Сию минуту!

Ильин был хороший приятель Давыдова. Он слыл за гипнотизера, обладавшего очень сильной способностью "внушать".

- К Ильину?.. Зачем? - воскликнула

Мария Николаевна, переходя от удивления к беспокойству, тревоге. - Да станешь ли ты его дома? К тому же у тебя гости...

- Через час я вернусь. Не удерживай меня, Маруся, прошу тебя! - стоном вырвалось у Петра Александровича.

И он, захватив шляпу, пальто и палку, просто выбежал из дома.

- Извозчик! Извозчик! - раздался на улице его голос.

И вслед за этим послышалось громыханье извозчичьей пролетки, видимо, поспешившей на зов Давыдова.

Удивленные, а отчасти и недовольные винтеры немного помолчали, немного поболтали на счет обнаруженной Петром Александровичем странности, а затем занялись разговором, рассчитывая, что через час, два, хозяин квартиры вернется, и они усядутся опять винтить. Но время шло, а Петр Александрович не возвращался. Мария Николаевна несколько раз подбегала к окнам, заслышав стук проезжавших мимо экипажей, и уже начала обнаруживать признаки беспокойства.

- Да куда это он забрался? - повторяла она. - Что он там делает у этого Ильина тогда, как у самого дома гости ждут...

На стенных часах пробило одиннадцать. Гости решили, что дольше ожидать хозяина дома не следует, и один за другим разошлись.

Мария Николаевна, исполненная тревоги, стала поджидать мужа. Наконец, он вернулся около часа ночи веселый и довольный и рассказал жене о причине такого неожиданного и продолжительного отсутствия из дома.

- Представь себе, Маруся, - говорил он. - Сижу я за винтом и об Ильине и думать позабыл. Вдруг чувствую, и так ясно чувствую, что мне непременно надо к нему съездить. Ну, просто так и тянет.

Тоска какая-то стала меня одолевать. Так и кажется, что если я не поеду сейчас, сию минуту, то со мной случится какое-нибудь несчастье. Ну, и поехал. Ты знаешь, к нему не близко. Я гнал извозчика, и через полчаса был уже у квартиры Ильина. Смотрю, квартира вся освещена, гостей пропасть. Вхожу. Ильин мне навстречу. Несколько знакомых. Все смеются, ахают. Что, думаю, за причина? А Ильин вдруг и говорит:

- Ну, дружище, извини, что побеспокоил тебя. У меня сегодня, как ты видишь, собрался кружок приятелей. Так, случайно, совсем неожиданно, все собрались; только тебя одного да жены твоей не доставало. Я и решил в присутствии всех их /Ильин указал на обступивших нас знакомых/, чтобы ты немедленно ко мне к ужину приехал; хотя бы в кровати, мол, хотя заснул уже, а приезжай. Но что же ты приехал без жены?

- А у меня кое-что есть, - отвечал Петр Александрович. - В винт играли, да и не докончили третью, что ли, партию. Так я просил жену остаться с ними. Ты меня не задерживай, дорогой.

- О, нет, дружище! Рано тебя я не отпущу. Пусть жена посидит с твоими гостями, а ты будешь теперь моим гостем...

Супруги подивились чудодейственной силе Ильина и предались отдохновению после всех тревог дня. На другой день к ним зашел один из вчерашних винтеров.

- Я, знаете ли, вчера, - сказал он, - испугался за Петра Александровича. Вид у него такой странный был. Схватился вдруг и уехал. Уже не случилось ли чего?

- О, нет, ничего особенного, - отвечал Петр Александрович. - Хотя, впрочем, особенное было, - прибавил он, и затем рассказал партнеру, какой с ним

случай приключился.

Винтер, выслушав рассказ, высказался за мнительность, за возбужденное до болезненности воображение, за расходившиеся донельзя нервы, как причину таких явлений, какое случилось с Петром Александровичем.

- О, не говорите так! - с жаром оставил его Петр Александрович. - Знаете ли вы, что я всем счастьем моей жизни обязан не чему иному, как гипнозу, и никому другому, как этому самому Ильину.

- Как же это так? - усомнился винтер.

- А вот как! Я расскажу вам все, как было, ничего не утаивая.

- Знаете ли вы, - начал Петр Александрович, - что пять лет тому назад я, имея всего тридцать лет от роду, представлял из себя несчастнейшее в мире существо. Я шесть лет просидел в кресле, лишенный возможности двигаться; на мне были только кожа да кости; я только и мечтал, что о смерти, и, конечно, мне и в голову не приходило, что я могу еще быть здоровым и счастливым с моей дорогой Марусей.

Петр Александрович обнял за талию свою жену, привлек ее к себе и горячо поцеловал.

- Вот она моя спасительница! - продолжал он, - она да Ильин; они меня спасли... Я страдал ужасной болезнью: "атаксией на люэтической почве", - болезнью признаваемой нашей медицинской неизлечимой. Шесть лет ноги в коленях у меня не сгибались; самостоятельно я передвигаться не мог; при этом меня изнуряла общая слабость; боли в спине; в пояснице и пятках доставляли мне невыразимые страдания; память совершенно утратилась; дар речи сильно ослабел! Я был, в буквальном смысле слова, живым мертвецом. И теперь еще я не могу без содроганий

вспомнить о перенесенных страданиях! - воскликнул Давыдов и действительно вздрогнул.

- Много я лечился, - продолжал он после некоторого раздумья. - Лечился у известных докторов, но ничто не помогало. Я пришел в отчаяние и стал ожидать смерти, как единственного средства к спасению от невыносимых мук. Смерть не приходила. Я начал думать о самоубийстве. В это время меня посетил этот ангел-хранитель, - сказал Давыдов, с благодарностью и бесконечной любовью взглядывая на жену. - Она, моя милая, добрая, мое счастье, посланное мне Самим Богом, стала просить меня, требовать, настаивать, чтобы я попробовал лечиться гипнотическим внушением. Об этом способе лечения только что начали в то время говорить, и Ильин, знакомый моей Маруси, удивлял всех творимыми им чудесами.

- Попробуй, - настаивала Маруся, - все равно доктора отказались.

- О, какой вздор! - восклицал я тогда. - Вот точно так, как вы теперь, - говорил Давыдов, обращаясь к винтеру. - Тем не менее я просил, чтобы на моих глазах был сделан гипнотический сеанс кому-либо другому. Добрый, милый Ильин, сделавшийся теперь моим лучшим другом, тотчас же согласился. Сеанс состоялся у нас на квартире. Ильин приехал с молоденькой девушкой, над которой и начал показывать свои чудеса в решетке. Он несколькими словами заставил ее заснуть и пройти все степени гипнотического состояния, а затем стал внушать ей различные галлюцинации. Девушка исполняла все внушаемое с такой поспешностью, с такой точностью, что у меня невольно родилось подозрение: не в стачке ли девушка с Ильиным? Мне показалось, что она просто искусная актриса, в со-

вершенстве разыгрывающая, по уговору с Ильиным, хорошо заученную роль.

Но едва только эта мысль мелькнула у меня в голове, как Ильин, очевидно, угадал ее. Он попросил девушку дать ему закурить папироску, и в тот момент, когда она зажгла спичку, он повелительно крикнул ей: "Спите!" Девушка моментально заснула, продолжая держать в руке горящую спичку. Огонь начал уже касаться ее пальцев, когда доктор, присутствовавший на сеансе, вышиб из рук девушки все еще горевшую спичку.

- Если мы, - сказал тогда Ильин, обращаясь специально ко мне, - эта девушка была самой искусной актрисой, то и тогда она не была бы в состоянии выдержать такую боль. Непроизвольное содрагание пальцев выдало бы ее; дрогнул бы в лице какой-либо мускул; так или иначе она обнаружила бы страдание.

- Я сконфузился и в то же время уверовал в "чудеса", - продолжал Давыдов. - Я согласился, чтобы мне было сделано внушение. Но что со мной происходило, пусть расскажет Маруся. Она присутствовала на сеансе. Она, два доктора, лечившие меня в разное время, и несколько журналистов.

- Ах, расскажите, пожалуйста, - обратился гость-винтер к Марии Николаевне. - Все это так интересно.

- А, и вы на путь истинный обратились, - засмеялась Мария Николаевна. - Слушайте же и убедитесь, что гипноз не вздор. Моего Петра усадили в кресло, и Ильин стал делать ему внушение. Надо заметить, что внушение делается громким, повелительным голосом, в отрывистой форме. Вот что говорил Ильин. Я помню все его слова.

- Послушайте, Петр Александрович, - внушал Ильин, - когда я сосчитаю до

семи, вы должны заснуть. Слышите ли?.. Должны заснуть ровным, спокойным сном!.. итак, я начинаю: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7!.. Спите, спите крепче!.. Вы заснули? Заснули совсем?.. Да?.. Отвечайте!

- Да, - промычал мой Петр глухим, замогильным голосом.

- Да?.. Ну, хорошо, - сказал Ильин. - Вы обязательно должны в точности, буквально исполнить то, что я вам прикажу. Слушайте: в спине и в пояснице вы никакой боли и ломоты чувствовать не должны. Слышите, не чувствовать! Отныне вы свободны от болезни... Далее, ноги ваши не должны болеть. Слышите ли вы меня, Петр Александрович! Ноги ваши должны быть тверды и крепки. Вы должны ходить совершенно свободно. Я так хочу, приказываю вам!.. Ну, теперь протяните ноги!..

- И представьте себе, - воскликнула рассказчица, - Петр Александрович стал понемногу выпрямлять ноги! Шесть лет он ими не двигал, а тут вдруг ноги стали выпрямляться понемногу, с усилиями, но все-таки выпрямляться... А Ильин продолжал: "Больше вытягивайте, больше, еще больше! Вот так, хорошо! Итак, ваши ноги здоровы, совсем здоровы, и никогда, слышите ли, никогда болезнь не должна возвращаться к вам! Никогда, никогда!.. Теперь отвечайте. Повторите, что я вам сейчас внушил, и дайте обещание исполнить это. Ну, говорите же! Ну!.."

- Ноги болеть не будут, поясница также, - опять промычал Петр.

- Прекрасно, - продолжал Ильин. - А теперь вы проснитесь, как только я сосчитаю до девяти. Проснитесь бодрим,

здоровым, веселым. Слышите! Я начинаю: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8... 9! Просыпайтесь!..

"Петр открыл глаза, - рассказывала далее Мария Николаевна, и как-то странно стал озираться кругом. Один из докторов спросил его:

- Вы спали?

- Я? Нет!.. Нет, я не спал.

Прошло минуты три. Вдруг Петр сделал движение с очевидным намерением встать с кресла. Мы все бросились к нему, но Ильин нас остановил:

- Дайте ему палку, - сказал он.

Петр Александрович взял поданную ему палку и вдруг поднялся с кресла. На лице его было написано невыразимое счастье. Постояв несколько секунд на выпрямившихся ногах, он сделал несколько шагов. Но тут я не выдержала: со мной сделалась истерика".

Мария Николаевна поднесла платок к глазам.

- Маруся, родная, что же ты плачешь! - живо сказал Петр Александрович, углубившийся было во время рассказа жены в глубокое раздумье. - Успокойся, моя дорогая. Вы представить себе не можете, - обратился он к винтеру. - Какое счастье, какое блаженство я испытывал, когда после шести лет я почувствовал, что могу ходить!.. После первого сеанса был сделан еще целый ряд, и вот вы видите меня: я здоров, и вполне счастлив.

- Теперь вы поймете, почему я так отзывчив на приглашения Ильина, - закончил Давыдов.

/"Вокруг света" (1905 год) —
"Аномалия"/

Дискуссионная трибуна**ТАЙНА ЭКСТРАСЕНСОВ РАСКРЫТА?**

Наше время можно определить как время "экстрасенсорного бума". То, что долгое время не признавалось, отрицалось и относилось к антинаучным измышлениям, вдруг мощной волной выплеснулось на страницы газет, журналов, экраны телевизоров и стало одной из самых злободневных тем, волнующих миллионы людей. Но чем больше накапливалось фактов о проявлении этого феномена, тем больше загадок и сложностей появляется на пути исследователей, пытающихся разгадать природу и механизм этого явления.

Автору пришлось более 30 лет серьезно заниматься проблемой, и в результате многолетних теоретических и экспериментальных исследований как будто бы многое нашло объяснение.

По нашему мнению, основная причина неудачных попыток разгадать тайны, так называемых, "аномальных явлений" кроется в том, что эти попытки базировались на устаревших догматизированных концепциях, существенно ограничивающих возможности нашего миропонимания. Вместе с тем эти явления относятся к качественно новым категориям, которые требуют принципиально нового мировоззренческого подхода. В рамках проводимых исследований была предпринята попытка сформулировать основные положения такого подхода. В его основу были положены следующие гипотезы:

- об эволюционной непрерывности развития живых организмов;
- о внеклеточном размещении информационных структур, определяющих существование, развитие и функ-



Таким видит Ю.Фомина художник С.Ермаков

- ционирование живых организмов;
- о детерминистической сущности всех явлений и процессов, протекающих в живой и неживой природе;
- о физической многомерности пространства и времени и существовании высших измерений.

Коротко об этих гипотезах.

ЭВОЛЮЦИОННАЯ НЕПРЕРЫВНОСТЬ - предполагает, что эволюция - неотъемлемое свойство живой материи во всех ее проявлениях, отражающее вечное ее движение. Исходя из этого утверждается, что человек является высшим, на данном отрезке времени развития жизни на Земле, но не последним звеном эволюции. Эволюционный процесс протекает с постоянным ускорением по мере совершенствования форм жизни, а поэтому существование человека, как биологического вида, ограничено. Уже сейчас начинается формирование нового биологического вида, который придет на

смену человеку и будет качественно отличаться от него. Проявление экстрасенсорных способностей - один из элементов этого процесса.

ВНЕКЛЕТОЧНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СТРУКТУР определяется рядом факторов. По данным биологических исследований можно утверждать, что информационная емкость клеток (у человека она не превышает $5,2 \times 10^9$ бит) находится в противоречии с объемом информации, необходимого для формирования и функционирования организма (у человеке не менее $10^{23} - 10^{25}$ бит). Кроме того, необходим какой-то механизм, управляющий дифференциацией клеток и пространственно-временными процессами развития организма в соответствии с единой жесткой программой. Этот механизм должен иметь характер внеклеточной структуры, но вместе с тем иметь связь со всеми клетками организма. Выполнение всех перечисленных условий возможно только при существовании какого-то внеклеточного информационного комплекса.

Опыты проведенные, в том числе и с экстрасенсами, позволили выявить некоторые свойства и качества этого информационного комплекса. Они могут быть сведены к следующему.

1. Информационный комплекс формируется в момент зачатия и существует на протяжении всей жизни, пополняясь новой информацией, отражающей все происходящее с особью за это время;

2. Он продолжает существовать и после смерти особи вне зависимости от способа захоронения, причем сохраняет свою ярко выраженную индивидуальность вплоть до внешнего облика и других специфических характеристик;

3. Информационный комплекс имеет полуразомкнутую структуру, что

позволяет ему, при определенных условиях, формировать связь с другими подобными комплексами, как при жизни особи, так и после ее смерти, причем расстояния в таких случаях не играют роли;

4. При формировании подобных каналов связи возможен не только обмен информацией, но и передача определенных воздействий на живой организм.

ДЕТЕРМИНИСТИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ВСЕХ ЯВЛЕНИЙ И ПРОЦЕССОВ определяется однозначностью законов природы. Исходя из этого случайность должна рассматриваться как непознанная необходимость, а будущее так же однозначно, как и прошлое. Следовательно возможна одновременность существования прошлого, настоящего и будущего. Детерминизм исключает всякое проявление свободной воли, предполагая, что любое такое проявление жестко предопределено.

ФИЗИЧЕСКАЯ МНОГОМЕРНОСТЬ ПРОСТРАНСТВА И ВРЕМЕНИ в отличие от принятого в современной физике четырехмерного континуума (три пространственных и одна временная координата) предполагает, что мир построен значительно сложнее и имеет более трех пространственных и более одной временной координаты.

На первый взгляд эта идея кажется невероятной, она противоречит нашим взглядам и повседневному опыту. Однако гипотеза о многомерности подтверждается рядом фактов и позволяет по новому решить неразрешимые пока проблемы. Допустим, что кроме известного нам трехмерного мира, могут существовать двухмерные и одномерные. Одномерный мир будет представлять собой линию, а двухмерный - плоскость. Рассмотрим некоторые закономерности между такими система-

ми и сформулируем их в виде постулатов.

1. Любая система высшего измерения может содержать бесчисленное множество систем низшего измерения. На плоскости можно разместить сколько угодно линий, а в объеме - сколько угодно плоскостей.

2. Всякое понятие о расстояниях справедливо только в данной системе измерения, при переходе к высшей системе измерений расстояние между двумя точками может быть сведено к нулю или бесконечно малой величине. Две точки, нанесенные на лист бумаги, всегда могут быть совмещены при изгибе этого листа в третьем измерении.

3. Искривление пространства в высшей системе измерения не может быть обнаружено низшей. Плоскость можно искривить только в объеме.

4. Чем ниже система измерения, тем меньший объем информации она несет. Сложные объекты проявляются в низших системах измерений в виде следа, проекции или сечения.

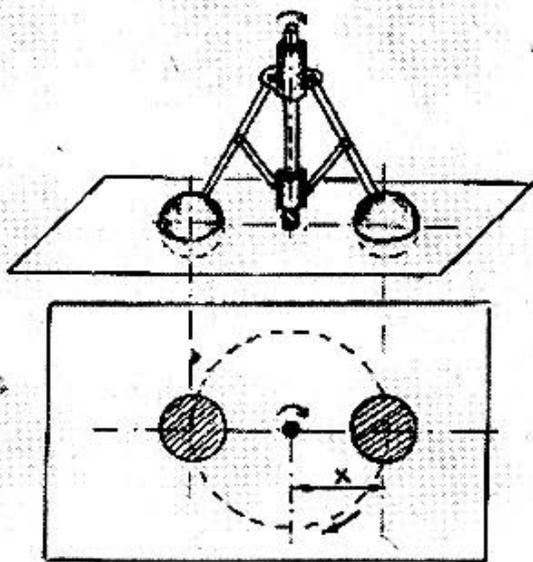


Рис. 1

5. Взаимосвязи между элементами физических тел сложной конфигурации в низших системах могут не проявляться явно. Если, например, в пло-

скости поместить центробежный регулятор (рис. 1), то он окажется там отобразенным тремя независимыми телами, но между ними будет существовать определенная связь, расстояние X будет зависеть от числа оборотов.

Приведенные постулаты сформулированы на основании анализа хорошо известных нам трех измерений, а поэтому не вызывают возражений. Если гипотеза о высших измерениях справедлива, то приведенные постулаты позволят выявить их проявление. Остановимся на одном примере.

Современная астрофизика оперирует понятием "искривление пространства". А.А.Фридман утверждал, что плотность вещества во Вселенной определяет кривизну пространства и даже ввел в формулы коэффициент его кривизны. Это явление часто иллюстрируется таким примером: тяжелый шар помещается на упругой плоскости, плоскость прогибается, что рассматривается как аналогия искривления пространства. Но в этом случае трехмерный мир подменяется двухмерной плоскостью, а ее искривление происходит в третьем измерении, высшем для данной системы. Поэтому в действительности искривление нашего трехмерного мира может происходить только в четвертом измерении (см. постулат 3).

Чисто двухмерная система не имеет третьего измерения, поэтому при наложении таких систем друг на друга высота комплекса останется равной нулю, произойдет как бы совмещение систем и станет возможным контакт точек всех систем комплекса между собой. Это позволяет выявить еще одно очень важное свойство многомерных систем.

Любую линию в плоскости можно свернуть в кольцо бесконечно малого диаметра, то есть практически свести к

точке. Плоскость можно свернуть в трубку с бесконечно малым диаметром, то есть она практически будет сведена к линии, а та, в свою очередь, может быть сведена к точке. Следовательно, концепция многомерности предполагает, что система любой сложности может быть в конечном счете сведена к точке (постулат 6), а это значит, что для любой системы возможно, без нарушения ее целостности, в высших измерениях совместить все точки друг с другом и свести расстояния между ними к нулю.

Если многомерность - реальность, то возникает вопрос, почему мы воспринимаем только три пространственных измерения? Можно предположить, что у нас нет или не развиты органы чувств, позволяющие воспринимать высшие измерения. Вероятно, весь наш мир в нашем восприятии представляет собой трехмерное отображение более сложных структур, не доступных пока нам. Это обстоятельство позволяет ввести понятие "осознаваемый предел мерности". Строго говоря, всякое понятие пространства связано с живыми существами, осознающими определенный предел мерности. Вне этого осознания понятие мерности теряет смысл.

Следовательно, мерность - это форма восприятия объективной реальности, а не сама объективная реальность. Поясним это таким примером. Если мы входим в темную комнату, то под понятием "темная" мы подразумеваем нашу субъективную способность воспринимать излучения определенного рода. Темная комната может оказаться светлой для существа воспринимающего ультрафиолетовое и инфракрасное излучение. То же можно сказать и о многомерности. Мир всюду многомерен и предел его мерности нам не доступен,

но при оценке мерности мы исходим только из своих субъективных восприятий, полученных либо через наши органы чувств, либо с помощью приборов.

С позиции рассмотренных выше четырех гипотез можно более четко представить себе и построение такой сложной биологической структуры, какой является человек. На основании проведенных теоретических и экспериментальных исследований была разработана рабочая концепция, которая не может рассматриваться как истина в последней инстанции, а является только гипотетической схемой, позволяющей определить дальнейшие пути исследований. Поскольку уже на этом этапе работы, на базе этой концепции удалось не только объяснить многие непонятные явления, но и реализовать успешно ряд рабочих программ, то мы считаем возможным познакомить читателей с некоторыми фрагментами разработанной концепции.

Можно предположить, что человек является сложной многомерной системой, которую мы не можем воспринимать полностью. Хорошо известная нам биологическая оболочка представляет собой только трехмерный след этой сложной многомерной системы. В соответствии с этим можно условно представить себе, что человек состоит как бы из двух частей: биологической структуры (БС) и информационно-распорядительной структуры (ИРС). Биологическая структура состоит из клеток, каждая из которых сохраняет постоянную связь с информационно-распорядительной структурой, являющейся носителем информации и программы развития организма.

Формирование ИРС новой особи

происходит в момент оплодотворения, причем в этом процессе участвуют как отцовский, так и материнский организм. Носителем мужской части ИРС является сперматозоид, а женской - яйцеклетка. Таким образом вновь образованная ИРС в определенных соотношениях воспринимает отцовскую и материнскую части информации и программы, но после образования зиготы (оплодотворенной яйцеклетки) дальнейшее развитие организма происходит уже самостоятельно по сформировавшейся усредненной программе.

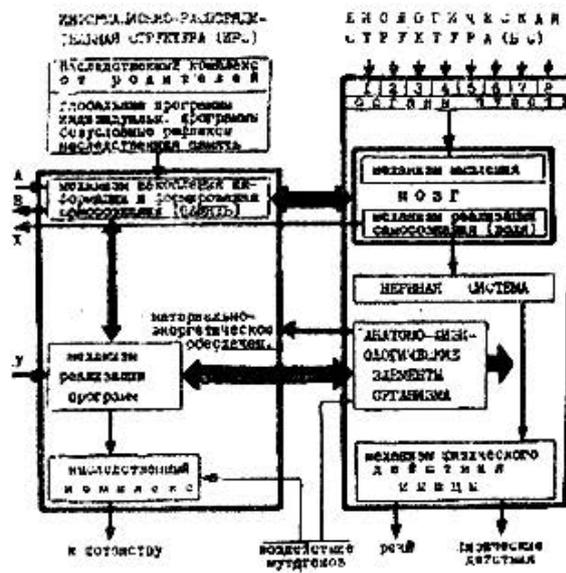


Рис. 2

На рис. 2 приводится рабочий вариант построения информационно-распорядительной структуры и связи ее с биологической структурой. Он не является окончательным и требует уточнений. Образование ИРС начинается с формирования комплекса наследственной информации, которая поступает от родителей. По наследству передаются глобальные и индивидуальные программы развития, безусловные рефлексы и наследственная память. Этот комплекс является основой механизма накопления информации и формирования самосознания особи и проявляется в функционировании ее мозга. Поэтому

этот комплекс составляет с мозгом единое целое.

Вместе с тем между этими элементами существует и функциональное различие. Комплекс памяти и самосознания является носителем информации, а мозг активно воспринимает, перерабатывает и реализует информацию и самосознание и питает память новой информацией. Таким образом, мозг не может выполнять свои функции без информации и программ, заложенных в комплексе, а комплекс не может видоизменяться без деятельности мозга, куда поступает информация из окружающей среды через органы чувств. Считается, что у человека пять органов чувств, но на схеме их показано больше, так как предполагается, что у человека не все органы чувств развиты и проявлены.

Мозг содержит механизм мышления и механизм реализации самосознания. Механизм мышления на базе наследственных программ, наследственной и вновь приобретенной информации формирует воспроизведенную информацию, которая, с одной стороны, передает ИРС, а с другой - используется механизмом реализации самосознания. Эта информация определяет разумную деятельность особи, проявление ее воли, которая реализуется через команды нервной системы, передаваемые к мышечным структурам особи, а она, в свою очередь, определяет физические воздействия особи на саму себя и окружающую среду.

Формирование и развитие организма осуществляются в соответствии с программами, передаваемыми по наследству. Эти функции выполняются с помощью механизма реализации программы ИРС, который двусторонне связан с каждой клеткой организма.

Механизмы накопления информа-

ции, формирования самосознания и реализации программ ИРС представляют собой нечто подобное магнитной пленке, на которую записана определенная информация, но использование и пополнение ее требует некоторых материально-энергетических затрат и специального устройства (например, магнитофона). Эти функции выполняют элементы биологической структуры. Поэтому активная деятельность ИРС проявляется только при условии существования и функционирования биологических структур.

При определенных условиях возможны воздействия механизма реализации самосознания на объекты за пределами собственной биоструктуры, то есть на ИРС других особей. Это воздействие осуществляется по каналу "X", по которому может осуществляться выбор объекта воздействия и передача ему команд и информации. Восприятие этих воздействия осуществляется по каналам "У" и "А", отбор информации - по каналу "В". Каналы "X" и "У" функционируют только у ИРС, находящихся в активном состоянии.

При всех условиях механизм накопления информации и формирования самосознания представляет собой автономную, но вместе с тем частично разомкнутую структуру, допускающую взаимосвязи с другими ИРС по каналам "А" и "В". По этим каналам накопленная информация может быть считана посторонним активным элементом, например, экстрасенсом, а если ИРС находится в активном состоянии, то по каналу "А", при определенных обстоятельствах, может восприниматься и накапливаться информация извне.

Информационно-распорядительные структуры многомерны, поэтому взаимосвязь их реальна за счет свертывания систем в высших измерениях (ше-

стой постулат), благодаря этому могут быть, путем прямых контактов, реализованы каналы связи X,У,А и В.

Теперь постараемся объяснить некоторые явления, которые кажутся невероятными.

ТЕЛЕПАТИЯ - передача информации на расстояние без применения технических средств. Объясняется контактом особей путем объединения их ИРС в высших измерениях. Контакт не зависит от расстояния и не поддается экранировке. Чаще всего это явление носит спонтанный характер и выражается в предчувствиях болезни или смерти близкого человека; желаниях кому-то позвонить или написать. Телепатические способности являются врожденным качеством каждого человека, но они, как правило, очень слабо развиты и не активизируются обучением или тренировкой. Кроме того, эти способности зависят от многих физиологических свойств организма и у разных людей проявляются по-разному.

ДИСТАНЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА - является одной из форм телепатического одностороннего контакта. Характеризуется определенной направленностью запроса на получаемую информацию. Усилием воли индуктор определяет объект воздействия, используя для этого либо фотографию реципиента, либо какой-нибудь предмет каким-то образом связанный с ним (веще-символ). При этом осуществляется формирование канала связи: выход X индуктора с входом А реципиента (рис. 2), по которому направляет запрос. Отбор информации осуществляется по каналу: выход В реципиента - вход А индуктора. Для того, чтобы конкретизировать характер команды, индуктор

может использовать вспомогательные действия в виде пассов вокруг воображаемого образа реципиента (фантома), уточняя, таким образом, контролируемое место.

Однако индуктор может обходиться и без фантома, заменяя его мысленно-образом. Некоторые индукторы используют для той же цели маятник, перемещаемый над анатомическим атласом.

ДИСТАНЦИОННОЕ ЛЕЧЕНИЕ представляет собой воздействие индуктора на реципиента. Определение объекта воздействия осуществляется так же, как при диагностировании, но при этом формируется канал воздействия на реципиента: выход X индуктора - вход Y реципиента. Таким образом, команда поступает непосредственно к механизму реализации программ реципиента, который и осуществляет желаемое воздействие на организм. Его эффективность зависит от способностей индуктора и восприимчивости реципиента. Так могут излечиваться многие заболевания не связанные с необратимыми изменениями в организме, ведь индуктор только активизирует скрытые возможности организма реципиента.

Та же методика лечения используется при непосредственном контакте индуктора и реципиента. В этом случае вместо фантома используется непосредственно реципиент (так называемый бесконтактный массаж). При этом больной обычно чувствует против рук индуктора теплое и легкое поглаживание. Это послужило основанием к широкому распространению мнения о том, что руки экстрасенсов обладают свойством излучать какую-то энергию, которая воспринимается реципиентом и способствует его выздоровлению. В результате появились гипотезы о существовании биополей,

биоизлучений и тому подобное.

Но для таких утверждений, по-видимому, нет достаточных оснований. Ведь подобные эффекты наблюдаются и в тех случаях, когда расстояние между индуктором и реципиентом достигает тысяч километров. Правильнее предположить, что манипуляции руками у тела пациента только обуславливают направленность воздействия, его адресование, а само воздействие осуществляется через ИРС индуктора и реципиента.

А биополя, существуют ли они? Безусловно, существуют - это прежде всего температурное поле организма, которое легко регистрируется, и некоторые другие, но все эти локальные образования не несут ответственности за разного рода паранормальные явления.

Большинство (если не все) экстрасенсов не понимают, что и как они делают, каков смысл и механизм их действий. Некоторые из этих действий вообще бессмысленны и сами по себе никакого эффекта не дают, но позволяют индуктору мобилизовать себя, определить адрес воздействия. Иногда какая-то молитва или заговор необходимы индуктору для того, чтобы поверить в эффективность своих действий. Нет ничего удивительного в том, что кажущаяся бессмысленность действий экстрасенса может вызвать возмущение и протест у присутствующих, не понимающих существа вопроса.

Экстрасенсорными способностями обладают некоторые лечащие бабушки, знахари, шаманы и даже священнослужители. Используя ритуальные действия, заклинания, молитвы, заговоры и причитания они добиваются мобилизации своих внутренних возможностей, определяют адрес воздействия и таким образом формируют необходи-

мые каналы воздействия, по которым передают команды. При этом имеет место формирование встречных каналов: реципиент - индуктор, что значительно усиливает результат воздействия индуктора.

В некоторых случаях индуктор вообще может не участвовать в формировании канала связи, за него это делает сам реципиент, желая излечиться или подвергнуться воздействию индуктора. Это часто имеет место при всевозможных массовых мероприятиях или при передаче сеансов экстрасенсов по телевидению.

ГИПНОЗ. Явление хорошо известное и достаточно изученное. Широко используется для лечебных целей. Однако, несмотря на это, и здесь далеко не все поддается объяснению. Так, например, нет объяснений таких явлений, как гипноз в затылок, гипноз на расстоянии и некоторые другие его разновидности. Известны случаи, когда гипно-

тик воспроизводил информацию, которая до этого была ему неизвестна.

Не подвергая сомнению справедливость теории Павлова, объясняющей природу гипноза, нужно, однако, отметить, что она должна пониматься шире, чем это делалось до сих пор. Наряду с действием общеизвестных раздражителей необходимо принимать во внимание и то, что воздействие на нервную систему гипнотика могут оказывать и сигналы, поступающие по каналам через информационно-распорядительные структуры, минуя его органы чувств. Таким путем можно не только достичь гипнотического эффекта, но и дать возможность гипнотику получать информацию о чуждых ему ИРС, как живых, так и умерших людей.

Юрий ФОМИН,
ведущий научный эксперт
Ассоциации
"Экология непознанного"

Гемология: за и против

МАГИЯ КАМНЕЙ, ИЛИ ТАЛИСМАНЫ РАДЖПУТА РАНДЖИТА

Ранджит Ратхор происходит из знатного рода раджпутов - военно-феодалного сословия, представители которого и сегодня сохраняют свою обособленность в обществе, проживая в основном, как и в прежние времена, в штате Раджастан. На протяжении 16 веков его предки правили на землях, окружающих город Биканер, заброшенный в глубь Великой пустыни Тар. Суровая жизнь, жесткие кастовые традиции наложили очень характерный отпечаток на всех раджпутов. Сдержанные и гордые, они отличаются скромностью и достоинством, не унижают себя

хвастовством или показухой. Эти же черты, дополненные европейской эlegantностью и живым интеллектом, привлекают в Ранджите, довольно преуспевающем бизнесмене. Одно только в его облике кажется противоестественным: обилие перстней на пальцах рук.

Как-то я сказал ему об этом, и Ранджит, несколько смущаясь, признался, что каждое кольцо с камнем не украшение, а талисман. Оказалось, что он регулярно консультируется со своим астрологом и строго выполняет его предписания. Когда я попросил познакомить с ка-

ким-нибудь экспертом в этой области, то он с удовольствием согласился.



Ачарья Пушпарадж, которого он мне представил, - в прошлом джайнисткий монах, почитаемый многими в Индии, сегодня как святой. Мы встретились в обшарпанной квартире на первом этаже в густонаселенном делийском квартале Карол-багх, где он живет в семье родственников. В шумной прихожей, через которую то и дело проходили или проносились как взрослые, так и дети - обитатели этого жилища - рядом с полками, загроможденными старыми книгами, журналами, разнокалиберными банками и склянками с порошками и пилюлями, на покрытой цементный пол толстой подстилке, степенно восседал в позе лотоса старик в белом просторном одеянии. Высокий лоб с глубокой залысиной, седые, ниспадающие на плечи вьющиеся волосы, худощавое, но гладкое лицо с приветливой, мягкой улыбкой, внимательный взгляд, спокойные жесты - все это подчеркивало его сходство с каноническими образами индийских мудрецов-риши. Казалось, он совершенно отрешен от окружающего суетного мира, и наблюдая со стороны за этим человеком, невольно и сам переставал замечать облупившиеся, грязноватые стены, громкие голоса, доносившиеся из

соседней комнаты и с улицы.

Ачарья вслушивался в слова людей, обращавшихся к нему за помощью, что-то спрашивал, а потом неспешно давал советы или, извлекая из пузырьков лекарства, объяснял, как их принимать. Нередко для получения дополнительных сведений он прибегал к гороскопам или пристально вглядывался в ладонь посетителя.

Оказалось, что Ачарья, которому в апреле исполнится 63 года, имеет дипломы врача-терапевта и хирурга, специалиста по гомеопатии и по аюрведе - основной школе традиционной индийской медицины. Он великолепно владеет секретами учения йоги и не менее известен в Индии и за рубежом как один из выдающихся знатоков астрологии и хиромантии, а также тесно связанной с ними науки о магических свойствах драгоценных камней - гемологии.

Свои знания во всех этих сферах Ачарья успешно применяет для избавления людей от самых разных недугов. Документально зафиксированы случаи излечения им тяжелых параличей, сердечно-сосудистых заболеваний, астм и бронхитов, экзем и даже рака. Хочется сразу оговориться: к медицинской помощи на расстоянии, без непосредственного общения, он не прибегает. Более того, первое обследование больного проводится только утром, натощак, после приема душа. И тогда для постановки диагноза Ачарье порой требуется лишь прощупать пульс, изучить глаза, лицо пациента.

Интерес журналиста из России к гемологии ничуть не удивил Ачарью. Но зато поразился я, когда он продемонстрировал полную осведомленность в тех событиях, которые пережила за последний период шестая часть суши. В подтверждение он достал с полки небольшую книгу, напечатанную в 1952 году на языке гуджарати, - издание его астрологического прогноза до конца столетия. В одной из глав с большой точностью по срокам предсказывались развал СССР и образование Содру-

жества Независимых Государств. "Не хочется вас огорчать, - заметил Ачарья, - но Содружеству еще предстоят очень серьезные испытания".

Чтобы побеседовать наедине, Ачарья пригласил меня в маленькую комнату, которую почти полностью занимала тахта. Расположившись на ней все в той же позе, скрестив ноги, он начал посвящать меня в тайны гемологии.

"Замечательные свойства драгоценных камней и кристаллов различных минералов известны и используются людьми с глубокой древности, - начал Ачарья. - А современная наука смогла в значительной мере раскрыть их природу, доказать, что это не чудо".

По словам Ачарьи, все объясняется строением и происхождением тех или иных камней. Образуясь на протяжении многих миллионов лет в результате тектонической деятельности, они аккумулялировали и преобразовывали в себе воздействие как космических, так и земных сил. Извлеченные из естественной среды и даже обработанные для придания им большей красоты, драгоценные камни несут в себе способность преломлять, подобно линзе, энергию Земли и Космоса, усиливая или ослабляя ее влияние.

Благодаря исследованиям ученых, природные свойства некоторых минералов нашли применение в технике. Простейший пример тому - использование кристаллов кварца в электронике или рубина в лазерах.

Тот или иной эффект воздействия драгоценных камней на человека в гемологии связывается с тем, что они способны абсорбировать или, наоборот, усиливать космическое и земное излучение, под влиянием которого постоянно находится все живое. В традиционной восточной медицине, уходящей корнями в глубь тысячелетий, хорошо известны энергетические центры, расположенные на человеческом теле. Считается, что они являются регуляторами всех процессов, происходящих в

организме, и одновременно - теми чувствительными "приемными устройствами", через которые в него проникают различные поля Космоса и Земли. "С помощью правильно подобранного драгоценного камня, - говорил мне Ачарья, - можно включить эти "приемники" и настроить их на нужную волну или же при необходимости приглушить их восприимчивость, чтобы предохранить организм от вредных для него земных и космических излучений".

Для того, чтобы знать, когда и какой камень следует применять, нужно детально разобраться в гороскопе человека, который обращается за помощью к гемологу, прочитать его судьбу по звездам или по руке. Так что, получается, что гемология родилась и существует, как принято говорить, на стыке других наук.

Ачарья мягко взял мою руку и, медленно перебирая пальцы, продолжил объяснения. Получалось, что наши пальцы и некоторые точки на ладонях служат как бы датчиками, воспринимающими создаваемые камнями поля и передающими соответствующие сигналы энергетическим центрам организма.

"Мизинец связан с планетой Меркурий, ему нужен камень зеленого цвета - изумруд, - рассказывает Ачарья. - Безымянный - палец Солнца. К нему подходит только камень красного цвета - рубин. Средний связан с Сатурном, на нем следует носить синий или черный камень, лучше всего - сапфир голубого или синего цвета. Указательный - Юпитер. На него нужно надевать кольцо с желтым сапфиром, камнем редким, но обладающим очень ценными свойствами. Большой заменяется на мизинец или безымянный. Это палец Венеры, камень которой - бриллиант чистой воды. Бугорок на ладони у основания большого пальца - Марс. Его брат - палец Солнца, безымянный. Бугорок на противоположной стороне ладони, напротив мизинца, это - Луна. Камень Марса - коралл - носят на среднем пальце,

а Луны - натуральный жемчуг или заменяющий его лунный камень - на мизинце. Все это касается только правой руки. Левая - вспомогательная, на ней можно носить дополнительные кольца с камнями только для того, чтобы усилить эффект".

Помимо названных семи планет, а Луна и Солнце у индийских астрологов проходят по этой же категории, учитывается еще и космическое воздействие мифологических планет Раху и Кету, олицетворяющих собой определенные циклы в лунном календаре, чередовании затмений Луны, Солнца и Земли. Раху, по словам Ачарья, контролирует гранат, а Кету - кошачий глаз.

Казалось бы - с распределением ролей все ясно. Но не спешите к шкатулке с фамильными драгоценностями или к знакомому ювелиру.

"Правильно установить, какие надлежит применить камни, можно только при одном условии, если знаешь индивидуальный гороскоп обратившегося за советом человека", - повторил Ачарья.

И не надо надеяться, что вполне сойдет обнаруженный в какой-нибудь газете прогноз для всех, родившихся под зодиакальным знаком, скажем, Стрельца или Тельца. Даже если в прогнозе указано, какая планета или планеты находятся сейчас в вашем знаке. Вряд ли поможет. А, возможно, и навредит.

"Универсальность в приложении ко всем людям в астрологии недопустима, - категорично сказал Ачарья. - Важнейшее значение имеет фактор времени. Чем точнее известен момент рождения того или иного человека, тем вернее можно составить гороскоп и подобрать нужный ему талисман. Доверять "календарям камней", которые часто предлагают ювелиры и где на каждый зодиакальный знак предписан один или несколько камней, значит очень упрощенно подходить к этому тонкому делу. Ведь под одним зодиакальным знаком оказываются люди, родившиеся в разные годы или же с разрывом в минуты, ча-

сы, дни, недели. Между тем взаимное расположение планет постоянно меняется, и такие временные отличия очень существенно сказываются на общей картине. Представим, что в одну и ту же секунду вместе с вами появился на свет индеец. Оба родились под одним зодиакальным знаком, но вы - на побережье Черного моря, а он - за тысячи километров южнее, в Бомбее. Поэтому шансы, что вы, как и он, станете моряком, совершенно ничтожны. Ведь на все живое на участке Земли в районе Бомбея планеты будут влиять иначе, а значит иными будут ваши характеры, по разному сложатся судьбы. Даже у родившихся в один момент в одном родильном доме судьбы не могут повториться, потому что будут различаться космобиологические факторы, перешедшие в наследство от родителей и играющие огромную роль в формировании личности. Уловить же такие тонкие нюансы можно только на основе индивидуально составленного гороскопа, который следует еще и выверить путем сопоставления теоретических расчетов на будущее со многими данными из уже реально прожитой жизни".

Так что, определить свой "счастливый камень" далеко не просто. Более того, как уверяет Ачарья, если строго следовать всем правилам, его вообще невозможно подобрать на всю жизнь. Астрологи считают, что все планеты имеют определенные "периоды активности", когда их воздействие сказывается наиболее сильно. Например, у Луны это - 10 лет, у Солнца - 6, у Марса - 7, у Меркурия - 17, а у Венеры вообще - 20 лет. Причем, здесь также нет последовательного чередования, неизбежны наложения, скрещивания факторов, когда одна планета может усиливать или подавлять влияние другой. Как правило, это и требует одновременно носить кольца с разными камнями.

К тому же и сами камни отличаются друг от друга в зависимости от места их происхождения, имеют энергетическую привязку к определенным регионам. "Че-

ловеку из России, - посоветовал Ачарья, - лучше носить изумруд с Урала, а не из Южной Америки".

Но не буду и разочаровывать тех, кто свой "счастливый камень" уже давно нашел и, веря в его магическую силу, никогда не снимает заветный перстень. Ачарья показал мне картонную коробочку с доброй пригоршней простых колец с вправленными в них разноцветными стекляшками. Он дарит их тем, кто обращается к нему за помощью, надеясь на чудо. Чаще всего это бывают бедняки, которые не могут и помышлять о том, чтобы купить себе кольцо с настоящим камнем, указанным Ачарьей. Они носят этот подарок как священный талисман, твердо веря, что он принесет счастье. Говорят, что так и случается.

"Порой слепая вера оказывается не меньшей силой, чем точные знания, - философски заметил Ачарья. - И если она благотворна, в этом нет ничего худого".

...О встрече с Ачарьей я рассказал Ранджиту. А на следующее утро он неожиданно позвонил и сообщил: "Ты знаешь, я

решил не носить больше кольца. Глупо полагаться на то, что поможет эта чепуха. Получается, что становишься зависимым, каждый день только и думаешь, то ли кольцо и на тот ли палец сегодня надел..."

Я страшно удивился и, признаться честно, порадовался за своего знакомого. Далеко не каждый мог пойти на такой шаг.

Но еще больше я был удивлен, повстречав Ранджита через несколько дней. На его руках, как и прежде, сияли полдюжины колец. Заметив мое недоумение, он замаялся и пояснил: "Ты понимаешь, это, конечно, все ерунда. Но у меня вот-вот должна состояться очень крупная сделка, и друг посоветовал все же поносить кольца пока все не решится".

Сделка состоялась, и Ранджит достойно отметил успех, устроив ужин для друзей и знакомых. Ну, а к вопросу - стоит ли носить прописанные астрологом кольца-талисманы, пока предпочитает не возвращаться.

Сергей КАРМАЛИТО,
корр. ИТАР-ТАСС

ДЕЛИ

Снова "снежный человек"...

ГОТОВИТСЯ ЭКСПЕДИЦИЯ НА КАВКАЗ

Ученые должны начать поиски замеченного в горах Кавказа таинственного существа, который может быть предком человека, заявила в начале марта проживающая в Москве Мари-Жан Коффман. Француженка, по образованию врач, она возглавит французско-русскую экспедицию на Кавказ, намеченную на июль.

По словам М.-Ж. Коффман, она собрала сведения о 500 случаях появления на людях "алмасти" - высокого, волосатого, сутулого существа. "Алмасти", как и гималайского родственника - йети, никогда не удавалось поймать.

"Он может быть предком человека",

- считает Коффман.

Французский антрополог Ив Коппен предполагает, что если "алмасти" действительно существует, то представляет собой большую обезьяну. Однако не исключено, что "алмасти" может быть первобытным человеком, которого обошли стороной затронувшие современного человека генетические изменения.

Ученые надеются впервые сфотографировать "алмасти". Они будут пользоваться сверхлегким самолетом и вертолетом с камерами на борту.

/Рейтер - "Аномалия"/

ВПЕРВЫЕ В МИРЕ, НО...

Сейчас из разных уголков земного шара поступают сообщения об участившихся встречах со "снежным человеком". После великого бума в Гималаях и недавнего нашествия на Саратовскую область открываются все новые места его появления. Неожиданным для многих стал визит этого существа в Архангельскую область.

При всей экстравагантности встреч, поражающих воображение, после них обычно не остается никаких материальных следов. И вот в расположении воинской части районным специалистом по экологии и районным криминалистом (Каргополь) на колочей проволоке - ее преодолевали два неведомых существа - обнаружен клочок кожи с волосяным покровом и каплей сыворотки. Все это доставлено в Москву. **ВПЕРВЫЕ В МИРЕ МЫ СТАЛИ ОБЛАДАТЕЛЯМИ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО**

ИССЛЕДОВАНИЯ (конечно, если это вдруг не тигр и не домашний кот побывали там).

Специалистов такого уровня, которые могли бы извлечь максимум информации из минимума материала для идентификации животного в нашей стране, прямо скажем, мало. И все же, даже несмотря на это, с сожалением нужно констатировать, что у нас не нашлось ни структур, ни генетиков, которые взяли бы исследовать попавший в руки клочок кожи. **ПРОБЛЕМУ "СНЕЖНОГО ЧЕЛОВЕКА" МОЖНО БЫЛО БЫ РЕШИТЬ, НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ЛАБОРАТОРИИ.** Неужели и тут придется рассчитывать на то, что "заграница нам поможет"?

Маяя БЫКОВА,
криптозоолог,
эксперт Ассоциации
"Экология непознанного"

Документы

М Е М О Р А Н Д У М

о необходимости организации международного Центра и программы "Новая космогония"

1. Все более осознавая, что экономические, политические и социально-культурные механизмы постепенно превращаются в инструменты эволюции, мы начинаем понимать, что, если эти инструменты будут соответствовать естественно-планетарному ходу развития, человечество выживет.

Эволюция биосферы и человека продолжается: появляются ее новые механизмы, которые лимитируются не только генетическими структурами, а определяются доминирующими слабыми экологическими связями. Поскольку в корпусе современной науки преобладают знания о костном, неживом веществе, научно-технический прогресс по-прежнему удаляет человека от понимания своей сущности.

Изучение природы живого вещества и че-

ловека требует новых подходов, где точные научные знания смыкались бы с эмпирической практикой, теософией и теологией. Словесный аппарат как средство интеллектуального отражения природы оказывается лишь частью этого инструментария. Очевидно, что для познания самого себя человеку необходим выход за пределы слова на новый семантический горизонт. Чтобы создать подобный инструментарий, необходимо мировое междисциплинарное научное объединение на новой постклассической платформе естествознания. Важно рассмотреть живое вещество в многообразии его потоков и форм, взаимодействующих с костным веществом и претерпевающих сложные превращения.

**НОВАЯ ПЛАТФОРМА ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ -
НОВАЯ КОСМОГОНИЯ.**

Утверждается бесконечность форм живого вещества как важнейшего явления космопланетарной эволюции, как космогонический феномен информационного обмена в пространственно-временных потоках Космоса. ПРИ ЭТОМ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ИНТЕЛЛЕКТ как уникальный продукт и свойство Вселенной, как важнейшая полевая компонента человеческих популяций объявляется предметом исследования Новой космогонии.

2. Перспективными исследованиями Фонда и Института Фетцера в г.Каламазоо, Центра передовых наук в Филадельфии, Центра по изучению аномальных явлений Принстонского университета, Фонда Митчелла во Флориде, Международной ассоциации Р.Тарга в Калифорнии, Института "Физика и сознание" в Париже, Института по изучению Разума и Тела в Бостоне, Бекбекского колледжа Лондонского университета, Международного общества изучения тонких энергий и энергетической медицины в Колорадо, Международной ассоциации психотроники Исследовательского центра в Кайзерлейтене, Института космических исследований Болгарии и многих других ДОСТИГНУТО СБЛИЖЕНИЕ в представлениях о макро- и микрокосмосе, подготовлена интегральная научная база для изучения живого вещества и человека как субъекта Новой космогонии.

В Институте клинической и экспериментальной медицины в Новосибирске создан ряд новых методических принципов; открыт феномен дистантных межклеточных связей; показана роль квантовых потоков солнечной радиации в регуляции биохимических и физиологических процессов; открыт феномен гелиогеофизического импринтирования, состоящий во внутриутробном "запечатлевании" организмом человека воздействий космической среды; с использованием гипогеомагнитных установок подтверждена роль магнитного поля Земли в регуляции основных жизненных функций; выявлено значение гелиогеофизических факторов в реализации дистантных энерго-информационных взаимодействий между клетками и людьми; показана особая роль полярных регионов в биосфере Земли; в условиях Крайнего Севера смоделирована многомерная пространственно-временная среда, в которой у человека ярко проявляется образно-символическое восприятие мира.

Совместное использование новых исследовательских средств - гипогеомагнитных установок, лазерных комплексов, систем, отражающих различные космические потоки

(по Н.А.Козыреву) будет способствовать формированию новых пространственно-временных представлений внеклассической релятивистской механики, в частности во взглядах на структуру интеллекта. Перспективно синхронное, в различных участках земного шара, изучение интеллектуальных биосферных композиций, определяемых различными космопланетарными циклами. Изучение планетарно-биосферного гомеостаза потребует пересмотра в научном поиске доминанты сильных экологических связей и пристального внимания исследователей к возможным полевым формам живого вещества, отражающим глубинную сущность человеческой эволюции. На платформе Новой космогонии предстоит изучить закономерности этно-, антропо- и онтогенеза, оценить резервы здоровья популяции и отдельного человека с позиций космической антропоэкологии. Особую актуальность приобретает создание на нашей планете глобальной информационной сети, использующей и изучающей дистантные взаимодействия в биосфере.

Программа "Новая космогония" в ближайшее время сможет внести крупный практический вклад в медицину, психологию, педагогику, в управление биосферными рекреационными процессами на основе знания и учета слабых экологических связей и дистантно-информационных взаимодействий.

3. Мы приглашаем всех, кому станет известно о наших намерениях, к обсуждению проекта международного Центра и программы "Новая космогония" на рабочем совещании в Новосибирске в конце августа 1992 года.

Предполагается обсудить следующие вопросы:

1. Астрофизические условия устойчивого воспроизведения дистантно-информационных взаимодействий в биосфере;

2. Программы, методы и средства междисциплинарного изучения механизмов дистантно-информационных взаимодействий с целью их применения в медицине, биологии и сельском хозяйстве;

3. Широкомасштабные и индивидуальные средства защиты человека в сфере слабых экологических, полевых факторов.

Указанные научно-технические вопросы предполагается обсудить в рамках важных теоретических проблем:

1. Философские представления о Старой и Новой космогонии;

2. Интеллект человека как продукт и свойство Вселенной и предмет исследования Новой космогонии;

3. Космопланетарный феномен живого вещества и проблемы выживания человечества;

4. Проблемы воспитания планетарно-космического мировоззрения у настоящего и будущих поколений;

5. Феномен гелиогеофизического "импринтирования" - запечатлевания организмом человека воздействий космической среды в период внутриутробной жизни.

Просим всех, кому наши предложения покажутся актуальными и интересными, выслать в ближайшее время лист заявки на участие в рабочем совещании. Представляется важным до проведения встречи обменяться научными материалами между всеми предполагаемыми участниками новой программы.

Космопланетарные факторы - неотъемлемая часть духовно-культурной деятельности человечества, все более приходящего к осознанию себя как части мирового целого. Космогоническое место земной цивилизации - основная проблема естествознания и новой научной программы, критическое простран-

ство человеческого интеллекта. Выживание человечества как части живого вещества Вселенной во многом зависит от того, какое решение оно примет о сущности своей природы.

Разработка стратегии выживания способна объединить ученых различных стран на новых горизонтах, объединить научный корпус с религией и культурой.

Новая фаза космопланетарной истории может найти свое начало в глобальном интеллектуальном объединении на основе большой международной программы - проекта "Новая космогония".

Координатор проекта В.Казначеев, академик, директор Института клинической и экспериментальной медицины

Fax: (383) 2-32-01-31 Telex: 133240 TEST
630117, Новосибирск, ул.академика Тимакова, 2. ИКЭМ СО АМН.

НА КОГО ПОХОЖ СТРАХ?



"Этот парень очень боялся переходить по бревну совсем небольшую речку. Но идти было нужно, и он пошел... Только потом, при обработке фото, мы обратили внимание на темное пятно у его ног...", - сообщил наш коллега, вице-президент ВАУФОН Александр Ремпель.

Снимок, сделанный во время одной из экспедиций владивостокских уфологов, изучался экспертами Ассоциации

"Экология непознанного". Его подлинность и отсутствие брака при фотообработке не вызывают сомнений. Интересные результаты дала компьютерная обработка, которую провели Светлана Быченкова, Елена Вожжова и Алексей Данилов. Прямо не верится: невидимый для человека, но зафиксированный фотопленкой "страх" похож на ...медвежонка?

Уникальная видеозапись

КУДА ИСЧЕЗАЕТ НЛО



Такой ответ на вопрос автора статьи дает карикатурист С.Ермаков

В Одесской группе по изучению аномальных явлений есть видеопленка, на которой засняты моменты появления и исчезновения НЛО в воздухе. Любопытна история этой видеозаписи.

Семья моряка черноморского пароходства Николая Ковалева получила квартиру в новом доме, на десятом этаже. С балкона квартиры открывается великолепная панорама на дачу Ковалевского, Военно-исторический мемориальный комплекс 411-й батареи, утопающие в зелени жилые постройки и раскинувшееся вдаль Черное море.

Ковалев решил запечатлеть на память открывающийся с высоты птичьего полета прекрасный вид. Он взял видеокамеру и стал снимать пейзаж, медленно поворачивая камеру справа налево. Все члены семьи находились рядом и любовались красотой панорамы. Однако никто не заметил ничего необычного, скажем, НЛО, потому что его просто не было видно. Это случилось второго сентября 1991 года, между пятью и шестью часами вечера.

Так, появилась видеозапись, которой, вероятно, суждено стать уникальной. Ибо позже, когда в семье стали просматривать заснятую пленку, неожиданно для всех на ней появилось изображение НЛО. Он ви-

сел над прибрежной полосой на высоте нескольких сот метров и визуальном удалении километра три-четыре, может больше. При замедленном воспроизведении этого изображения совершенно четко была видна "тарелочная" композиция НЛО с колпаковидной надстройкой сверху (кабиной управления?). Общая продолжительность демонстрации НЛО на видеопленке невелика - меньше одной минуты. Ковалев не видел НЛО и сместил видеоискатель в сторону...

Однако главное, думается, не в длительности показа объекта. Поражают воображение моменты появления и исчезновения НЛО, хорошо запечатленные при съемке. Вот камера фиксирует видимый мир. Вдруг в пространстве "ниоткуда" возникает огромный НЛО, диаметром чуть меньше Луны. И висит этот красочный объект неподвижно над ландшафтом, не меняясь и не мерцая, пока не ушел вправо за кадр. А камера продолжала медленно поворачиваться, охватывая объективом все новые районы пространства. Неожиданно слева появился еще один НЛО (а может, тот же самый?), который, однако, дойдя до середины кадра, внезапно исчез, растворился в воздухе, не оставив после себя никаких следов. Куда он делся?

Здесь мне хочется высказать две версии, объясняющие феномен.

Версия первая. Многим специалистам известно, что НЛО зачастую создает вокруг себя неведомое нам поле, которым экранируется и как бы "прячется" от окружающего мира. В одних случаях, подобных описанному выше, он невидим для глаз, но его регистрируют приборы. В других случаях он незаметен и для высокочувствительных электронных устройств. По-видимому, это связано с состоянием, в котором находится НЛО: летит ли он с большой скоростью или висит неподвижно. Поясню мысль конкретным примером.

Наверное, многие видели, когда при заходе на посадку самолет зажигает фары, даже днем, хотя в светлое время в этом

нет никакой необходимости. Происходит это потому, что перед посадкой пилот выпускает закрылки, словно птица поджигает растопыренный хвост, чтобы погасить скорость полета перед приземлением. Однако при выпуске закрылок автоматически включаются прожектора.

Нечто подобное происходит и с НЛО. Когда он находится в состоянии покоя, висит или сидит на Земле, "мотор" работает на холостом ходу (как в автомобиле) и экран вокруг него слабый, "прозрачный" для приборов, хотя для глаз достаточно "твердый". В таком положении объект невидим для людей, но его обнаруживают инструменты. Когда же аппарат летит, энергия тратится значительно больше и экран вокруг него автоматически усиливается, делая НЛО невидимым и для приборов. Не потому ли бывает, что во время полета НЛО он не всегда фиксируется даже радиолокатором?

Версия вторая. Внезапное исчезновение НЛО многие специалисты объясняют тем, что он с огромной скоростью удаляется от наблюдателя и глаз человека, не успевает зафиксировать этот процесс во времени. Такая точка зрения не только имеет право на жизнь, но и, видимо, не лишена реального основания. Автор этих строк встречался с подобным явлением при изучении полтергейста: отдельные предметы (головной убор, башмаки и т.д.) вдруг исчезали, растворялись в комнате. Потом их находили в неожиданном месте, а лишь перемещались почти мгновенно из одной комнаты в другую.

Если подобный взгляд на феномен невидимости обоснован, его можно будет проверить лабораторным путем: для это-

го момент появления НЛО в видеозаписи необходимо максимально замедлить и разложить на отдельные последовательные кадры. Если же теперь объект появится с последующим увеличением в кадрах, это укажет на приближение НЛО к зрителю с большой скоростью. Если же он вдруг появится на каком-то кадре в полном объеме - причину невидимости следует искать в нетрадиционных областях знаний.

Специальные лабораторные исследования на этот счет еще предстоит провести. Научные круги Одессы способны их осуществить - благо, уникальные кадры у нас в руках.

В заключение хотелось бы привести такое сравнение. Показанные по телевидению кадры с "японским" НЛО, слов нет, весьма ценны и вызывают определенный интерес у специалистов. Но тот объект находился где-то далеко и высоко, на удалении нескольких десятков километров от зрителей и виден был как яркая звезда, мигающая периодически.

"Одесские" же НЛО, несомненно, намного уникальнее по всем своим параметрам: это не звезда, а именно объект с четкими очертаниями, находящийся совсем рядом и низко над ландшафтом. А эти моменты материализации и дематериализации НЛО не оставляют равнодушным никого.

Словом, отечественная уфология обогатилась еще одним редкостным видеосюжетом о НЛО.

Одесса

Гурам Цушбая,
уфолог

Главный редактор **С.Н.Кондаков**
 Научный координатор **А.Е.Семенов**
 Редактор-консультант **М.М.Капустин**
 Технический редактор **Н.В.Гончаров**
 Макет номера подготовил и на фотонаборной системе работал **А.Г.Геналиев**
 Макет обложки подготовил **А.А.Гаранин**

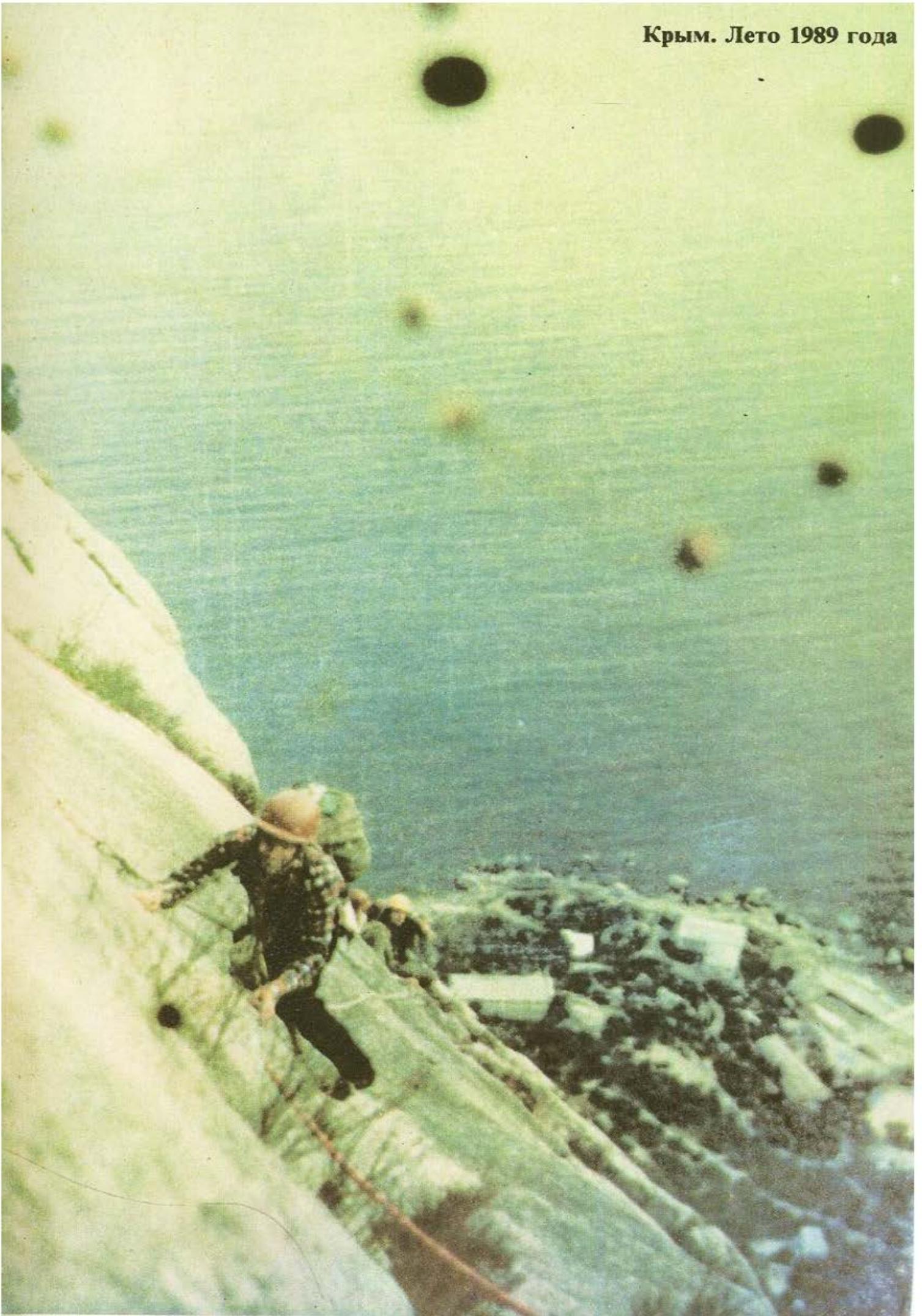
103009 Москва, Центр, Тверской бульвар, 10-12, ТАСС.

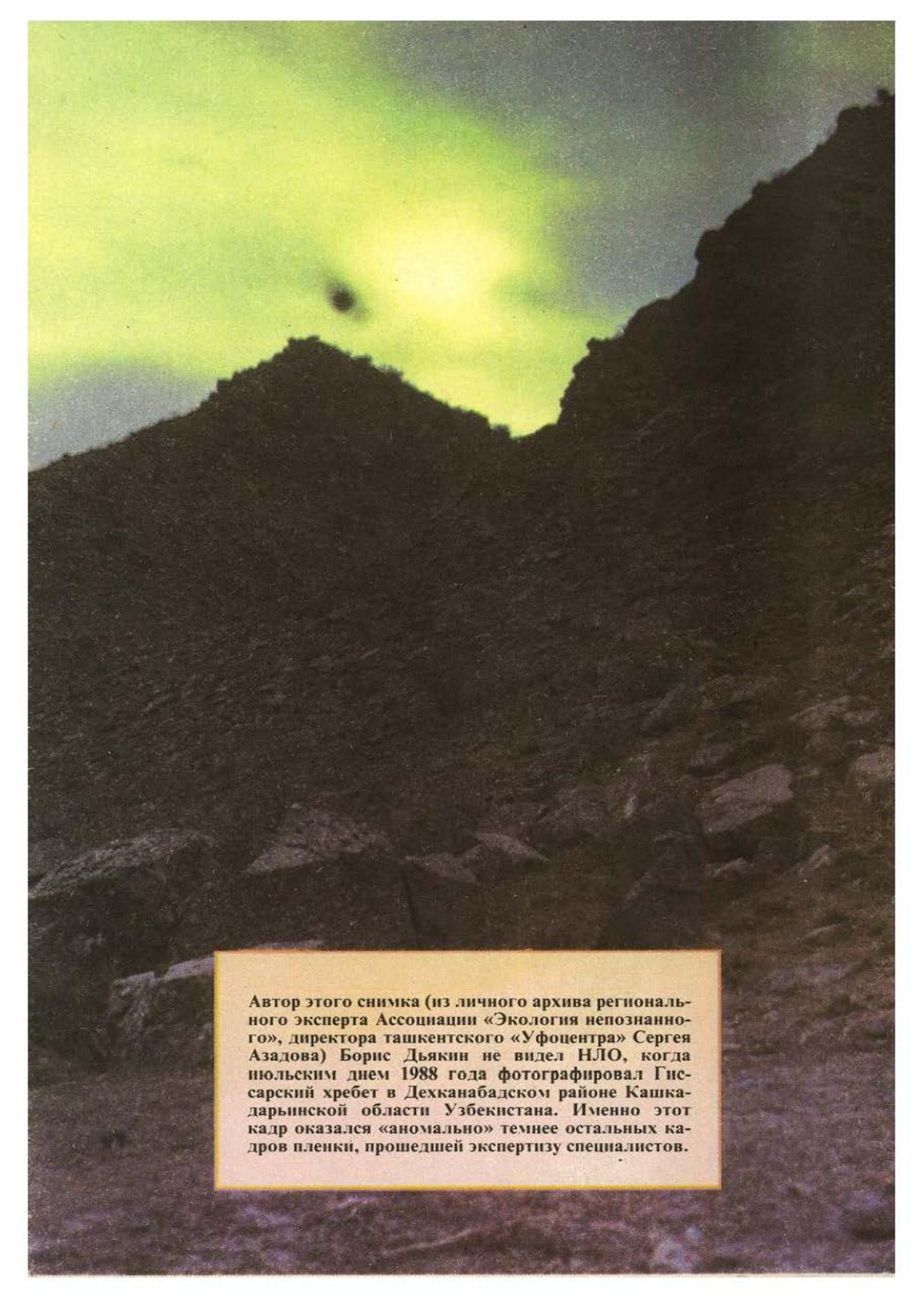
Тип. ТАСС, Зак. 216 Тир. 22000

Цена по подписке 5 руб.

Цена в розничной продаже — договорная

Крым. Лето 1989 года





Автор этого снимка (из личного архива регионального эксперта Ассоциации «Экология непознанного», директора ташкентского «Уфоцентра» Сергея Азадова) Борис Дьякин не видел НЛО, когда июльским днем 1988 года фотографировал Гиссарский хребет в Дехканабадском районе Кашкадарьинской области Узбекистана. Именно этот кадр оказался «аномально» темнее остальных кадров пленки, прошедшей экспертизу специалистов.