

ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО

ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО

**Абсолютная
ценность личности**

**Земная миссия
Христа**

**Инопланетяне
живут среди нас?**

Страсти вокруг НЛО

**Хищные
вещи века:
компьютер**

**Тайна звезды
Вифлеемской**

Где родился Будда?

**Всадники
Апокалипсиса
возвращаются**

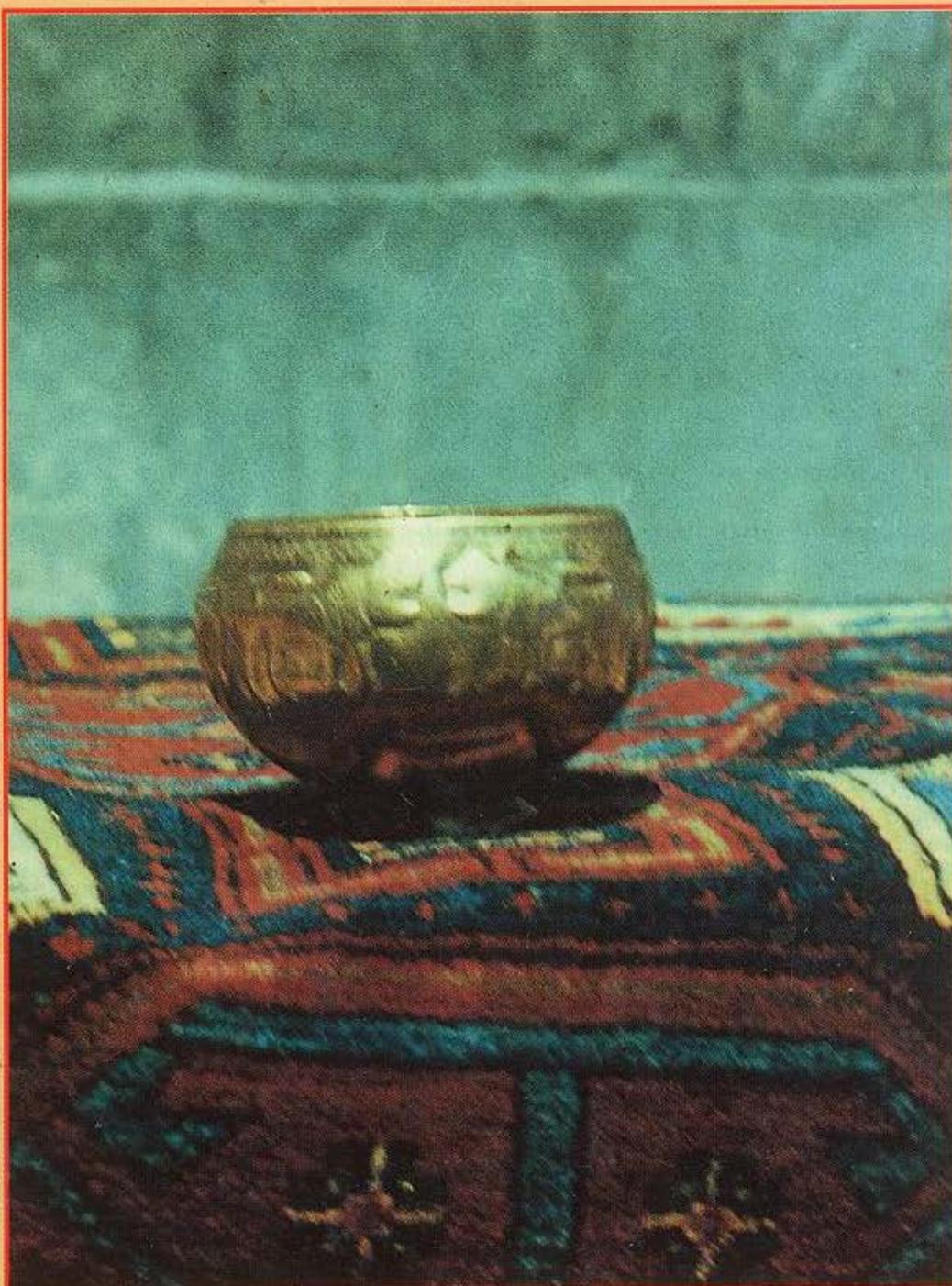
**Познать феномен
жизни**

**Привидения в доме
премьера**

**Что представляет
собой "Аномалия"?**

**"Огненные
богатыри" охраняют
Землю**

**Магическая
математика**



№ 1 - 96(31)

**ИТАР
ТАСС**

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

Издается с 1990 года



15 марта, на 86 году жизни, после тяжелой болезни от нас ушел выдающийся исследователь, патриарх и создатель школы отечественной биолокации, кандидат геолого-минералогических наук, академик Международной Академии энергоинформационных наук, неоднократно участник Зигелевских Чтений и автор "Аномалии"

НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ СОЧЕВАНОВ.

НАУКА ВЫСШИХ ИЗМЕРЕНИЙ

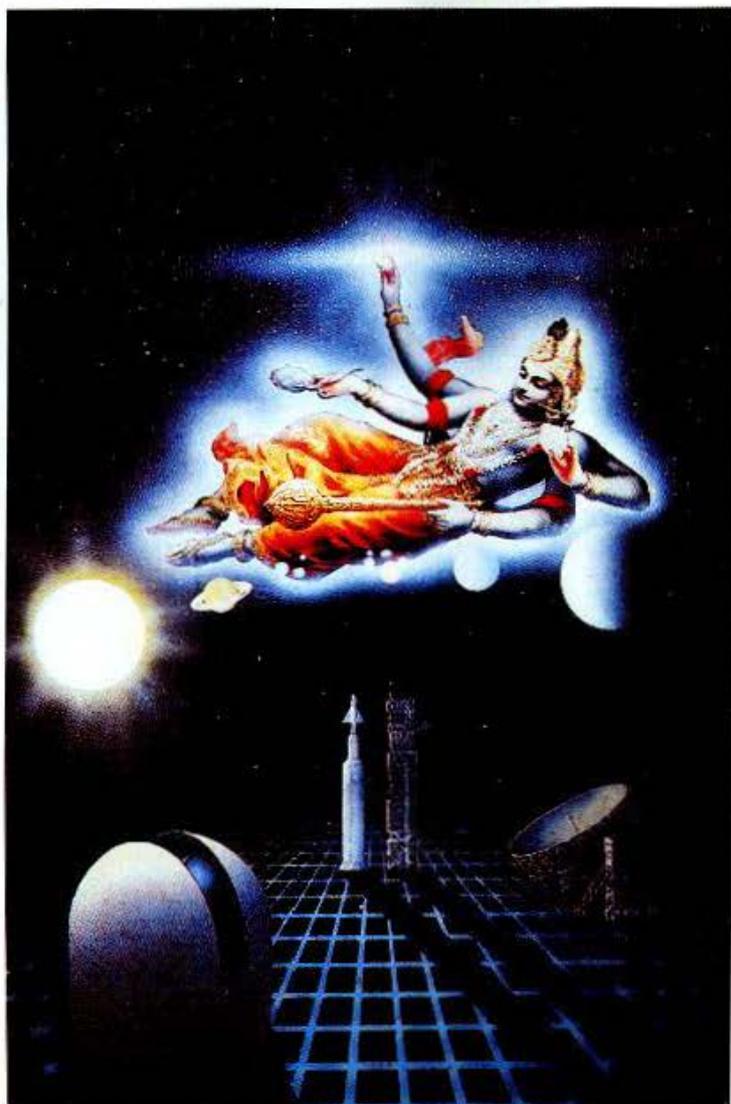
Со времен Ньютона ученые придерживаются мнения, что все явления природы в принципе описываются с помощью параметров, которые можно рассчитать на основе математических законов. Эта предпосылка - принцип редукционизма - подразумевает, что в своей основе реальность проста и что люди, опираясь исключительно на силу своего ума и органов чувств, в конце концов сумеют дать исчерпывающее объяснение природы и происхождения всех явлений во Вселенной. Несмотря на то, что принцип редукционизма не докажем, он лежит в основе стратегии научного поиска, и с каждой новой победой науки вера ученых в его универсальность все укрепляется.

С другой стороны, принцип редукционизма низводит Вселенную до положения механизма, действующего в соответствии с абстрактными математическими законами. Человеку при этом отводится место сложного субмеханизма, "воля" и "эмоции" которого - всего лишь различные типы химических взаимодействий в мозгу. Это описание мира неизбежно приводит к тому, что этические нормы и ценности перестают восприниматься как фундаментальные законы. На них начинают смотреть как на более или менее случайно сложившиеся формы стратегии выживания.

Ученые-редукционисты не могут претендовать на монопольное владение правом объяснять происхождение жизни и Вселенной. Разумные альтернативные взгляды заслуживают не менее серьезного рассмотрения. В противном случае заверения ученых в своей объективности останутся пустым звуком, а люди будут лишены подлинной свободы выбора.

Приведенные тезисы взяты из редакционной статьи журнала "Истоки (наука высших измерений)", любезно предоставленного нам на XI Зигелевских Чтениях сотрудниками Международного Института Ведических исследований (МИВИ) - физиком-нейрофизиологом Корнельского университета (США) Стефаном БЕРНАТОМ и бакти шастри индийского Центра МИВИ Эмином РЗАЕВЫМ.

Читатели, интересующиеся журналом "Истоки", могут написать по адресу 125284, Москва, Хорошевское шоссе, 8, корп.3, Бхактиведанта Бук Траст или позвонить по телефону (095)945-48-12.



СОДЕРЖАНИЕ

Т.НОВИКОВА.	Даниил Андреев: Абсолютная ценность личности	2
Г.ПОЛКОВСКИЙ.	“Сеять разумное, доброе, вечное”	5
К.ПРИБЫТКОВ.	Инопланетяне живут среди нас?	9
В.РОГАЧЕВ.	“Эффектная дезинформация?”	11
И.ШАМШИН.	В Чехию зачастили инопланетяне	12
И.ПОЛЬСКИЙ.	Объект прошел справа	13
А.ПОТЕМКИН.	“Тарелки” на видеопленке...	13
А.ПАЛАРИЯ.	...И в объективе фотоаппарата	14
Г.КОРНЕЕВ.	“Будто готовился к атаке”...	14
А.ДМИТРИЕВ, В.ЗОЛОТУХИН.	НЛО - механизм благополучия Земли	16
В.ДЕЕВ, А.АЛЕКСЕЕВ, А.КУЛЯНИЦА, А.ПЛЮСНИН.	Искусственная личность: истоки и становление	19
В.ВЕЙНИК.	Берегитесь: компьютер!	23
Ю.МАЛИНОВ.	Тайна звезды Вифлиемской	27
Л.КОТОВ.	Где родился Будда?	28
О.КУЗЬМИН.	Явление Христа народу?	29
Д.АНТОНОВ.	Всадники Апокалипсиса возвращаются	31
Г.ВАСЕНИН.	Познать феномен жизни	32
В.СОЛНЦЕВ.	Сто миллионов галактик на одной карте	36
В.РОГАЧЕВ.	Ищем братьев по разуму	36
Г.МАРКОВ, В.СТАНКО.	Землетрясения: кто виноват и что делать?	37
С.ТЕПЛЯКОВ.	В какой Вселенной мы живем?	42
С.АЛМАЗОВ.	Привидения в доме премьеры	45
В.РОГАЧЕВ.	“Все врут календари”...	45
Б.РИДУШ.	Что это было?	46
Н.СЕТУНСКИЙ.	“Гарсон, кружку кислорода”!	48
С.БЛАГОВ.	Астролог снимает стресс	48
	Аномалинка	49
В.ГУСЬКОВ.	Контакт с землянами пока не желателен	50
	Корр. ИТАР-ТАСС. Собаки и кровавое деление	51
В.РУДЕНКО.	“Доброта” старого оружия	51
В.РОЗИН.	Что представляет собой “Аномалия”?	52
В.МУРОМЦЕВ.	Человек в информационных каналах	55
	P.S. читателя	56
Ф.ЭЛЬДЕМУРОВ.	Блеск и нищета “тайных знаний”	57
А.ГУТЕНЕВ, Ю.МИХАЙЛОВСКИЙ.	“Огненные богатыри” охраняют Землю	60
В.ГОЛОВНИН.	Щи как панацея от старения	63
И.БОРИСЕНКО.	Пить или не пить?	63
	Международная Академия Сознания и Жизни в России	64
	Медицина древних и новые технологии	67
Г.ТЕМНЕНКОВ.	Что скрыто в имени твоём?	71
И.ЧЕРНОЗУБОВ, С.ЕРМАКОВ, А.СЕМЕНОВ.	Защитимся от вредных излучений	72
	Информация АЭН	77

ДАНИИЛ АНДРЕЕВ: АБСОЛЮТНАЯ ЦЕННОСТЬ ЛИЧНОСТИ

*Для пользы мира, где добро гонимо,
Все опиши, что взору было зримо*

(здесь и далее: Данте Алигьери "Божественная комедия").

Даниил Леонидович Андреев родился 2 ноября 1906 года. В 1947-1957 годах был репрессирован. В тюрьме он начал писать "Розу Мира" - произведение, ставшее смыслом его жизни.

У Андреева с ранней юности наблюдалось качество особого видения, в тюрьме перешедшее в свет трансфизического знания. Именно здесь проявилась его необыкновенная способность - выход из физического тела эфирного и его странствия по иным слоям планетарного космоса, когда первое покоится в глубоком сне. Он пишет: "Я имел счастье бесед с некоторыми из давно ушедших от нас и ныне пребывающих в Синклите России".

*Сильвиев родитель,
Еще плотских не отрешась оков,
Сходил живым
в бессмертную обитель.*

Значение основного философского труда Андреева огромно и многоаспектно. Он ВПЕРВЫЕ В ИСТОРИИ ФИЛОСОФИИ РАСКРЫВАЕТ СВОЮ ПОСМЕРТНУЮ ЖИЗНЬ после своей прошлой жизни.

"Я знаю, где и когда умирал я в последний раз перед тем, как родиться в 1906 году для жизни в России. Последняя смерть моя произошла около трехсот лет назад в стране, возглавляющей другую, очень древнюю и мощную метакультуру. Я прожил в этой стране не одну жизнь, а две и притом очень насыщенные. О первых часах, даже о нескольких днях моего нового бытия мне до сих пор ничего не удалось вспомнить. Но зато помню несколько местностей того нового слоя, в котором долгое время существовал вслед за тем. Ни птиц, ни рыб, ни животных не знал этот слой: люди были единственными его обитателями. Я говорю - люди, разумея под этим не та-

ких, какими мы пребываем в Энрофе (физический слой), но таких, какими делает нас посмертье в первом из миров Просветления. Я мог убедиться, что утешение, которое мы черпаем из религий в мысли о встречах с близкими, не легенда и не обман. Один за другим раскрывались новые органы восприятия, то, что мы называем духовным зрением, духовным слухом и глубинной памятью. Что сохранилось от прежнего? Черты лица? Да, но теперь они светились вечной, неземной молодостью.

Садом высших Судеб называется Готимна, оттого что здесь предопределяются надолго судьбы душ. Передо мной предстало распутье: оно является всякому, взошедшему в этот слой. Я мог свободно выбрать одно из двух: либо подъем в Небесную Индию, конец навсегда пути перевоплощений, замену его путем восходящих преображений по иноматериальным слоям; либо еще одно, может быть и несколько существований в Энрофе, но уже не как следствие неразвязанной кармы, она была развязана, а как средство к осуществлению определенных, только мне поручаемых и мной свободно принимаемых задач. Передо мной открывалась возможность спуска назад, уже в пределы другой метакультуры, мне до сих пор незнакомой и чужой, еще совсем молодой, но с огромным грядущим. Задание, принятое мной, должно было иметь отношение к великой задаче, выходящей за пределы этой метакультуры и долженствовавшей в далеком грядущем охватить мир. Уже тысячи душ подготавливались для участия в этой задаче. И я выбрал именно эту возможность. И из Готимны Индии я был перенесен в Готимну России: там должна была закончиться моя подготовка к

исполнению миссии, свыше принятым моим я”.

Д.Андреев ВПЕРВЫЕ В ИСТОРИИ ФИЛОСОФИИ ВВОДИТ ПОНЯТИЯ ТРАНСФИЗИКИ и МЕТАИСТОРИИ. Трансфизикой он называет физические процессы в слоях брамфатуры (разноматериальные взаимосвязанные слои вокруг небесных тел). Он использует понятие многослойности Вселенной. Материальность каждого слоя отличается числом координат. Максимальное число возможных пространственных измерений - 6, а временных - 236. Обычно число временных измерений превышает число пространственных. Исключение составляет Энроф Земли. Шаданакар - брамфатуры Земли - насчитывает 242 слоя. В Солнечной системе существуют брамфатуры Солнца, Луны, Юпитера, Сатурна, Урана, Нептуна. Брамфатура Венеры находится в зародыше.

Вместе с тем Андреев подчеркивает, что в большинстве брамфатур Вселенной основной, объединяющий их слои процесс есть борьба Провиденциальных и демонических сил. Имеются такие брамфатуры, которые полностью подпали под демоническую власть (Марс, Меркурий, Плутон); такие, которые уже полностью от нее освободились (созвездие Орион); такие, которых демонические силы не коснулись (Туманность Андромеды), а также такие, в которых идет эта борьба (наша Земля). Борьба этих сил и составляет Метаисторию.

Андреев НЕ РАЗДЕЛЯЕТ ПРОЦЕССЫ ТРАНСФИЗИЧЕСКИЕ И МЕТАИСТОРИЧЕСКИЕ. Это - по существу единый процесс - развитие Вселенной. Для метаистории невозможно рассмотрение ни отдельной человеческой личности, ни существование целого народа или человечества в отрыве от духовного предсуществования и посмертия.

Трансфизика связана с Третьим Логосом (Первый, Второй и Третий Логосы, согласно Е.П.Блаватской, изучает метафизика), который есть - Планетарный Логос, божественный разум нашей брамфатуры, древнейшая, богорожденная монада, выразившая себя в

человечестве Иисусом Христом и возглавляющая подготовку нашего мира к смене эонов. Планетарный Логос - вождь всех сил Света в Шаданакаре.

Андреев РАСКРЫВАЕТ ОСОБЕННОСТИ МОНАД и ОБЪЯСНЯЕТ ПРИРОДУ ЗЛА. Все неисчислимы мириады монад распадаются на две онтологически различные категории. Одна - монады богорожденные. Их немного. Они непосредственно вышли из непостижимых глубин Творца. Они предназначены к водительству мирами и с самого начала приступают к нему, не зная падений и срывов, возрастая от славы к славе. К числу богорожденных монад относятся - Планетарный Логос, Звента-Свентана, демиурги сверхнародов, Великие Сестры и некоторые из Верховных Иерархий. Ни одна демоническая монада Шаданакара не входит в их число, хотя следует знать, что Люцифер является монадой богорожденной - единственной из них, совершившей богоотступничество. Люцифер отступил от Творца ради создания другой вселенной по собственному замыслу в пределах этой. Были попытки создавать миры, но они оказывались непрочными и рушились потому, что, восстав, была свергнута любовь - единственный объединяющий, цементирующий принцип.

Другая категория - все остальные, богосотворенные монады мира. Человеческая монада создает свое тело прежде, чем родится человек. Сначала из материальности пятимерных пространств она создает шельт, затем из материальности четырехмерных пространств - астральное тело. Далее создается эфирное и физическое тело. Последнее может приниматься монадой один или много раз. Демонизироваться может лишь шельт, но не монада.

Великий демон, один из сподвижников Люцифера - Гагтунгр - вторгся в Шаданакар. Борьба увенчалась его частичной победой. Планетарные законы, с помощью которых силы Света начинали создавать органическую жизнь в Энрофе, неизвестно исказились. Появилась "борьба за существование". Замысел Гагтунгра состоял в

захвате одной из человеческих монад, попытке сорвать с нее шельт, астрал, эфир и постепенным трудом создать для нее покровы агги. Похищение удалось только в IV веке. В дальнейшем было похищено еще несколько монад. Из каких побуждений подобная миссия может быть принята человеческим шельтом?

*Узнал того, кто от великой доли
Отрекся в малодушии своем.*

Силам Света нередко приходится спускаться в Гашшарву (один из основных слоев демонического антикосмоса в Шаданакаре). Ее обитатели видят их, но бессильны препятствовать их проникновению.

*"Посторонись; мне небо указало
Пройти с другим
сквозь этот дикий лог".*

*Тогда гордыня в бесе так упала,
Что свой багор он уронил к ногам
И молвил к тем:*

"С ним драться не пристало".

Провиденциальные силы стоят на страже всегда. Они готовы прийти на помощь каждому из нас. Они постоянно трудятся над каждым из нас, его душой и его судьбой. Каждая душа - поприще их борьбы с демоническим началом. Господь творит новые и новые монады. Демоны же не способны сотворить ни одной. И поэтому соотношение сил непрерывно увеличивается не в их пользу.

К числу демонических сил на Земле, отмечает Д. Андреев, относятся уицраоры - могущественные, разумные и крайне хищные существа. Это - демоны великодержавной государственности. Их немного, но в метаистории они играют огромную роль. Питанием для них служат психоизлучения народов, связанные с эмоциями государственного комплекса. Всякое страдание существа, всякая его боль и мука дают излучения - и здесь, в Энрофе, и там, в мирах посмертия. Излучение злобы, ненависти, алчности, похоти животных и людей проникают в демонические слои, восполняя убыль жизненных сил у различных классов и групп их обитателей.

Андреев ДАЕТ ОПИСАНИЕ СУ-

ЩЕСТВУЮЩЕГО АНТИЧЕЛОВЕЧЕСТВА. Оно состоит из двух рас или пород. Главнейшие из них - мелкие, но высоко разумные существа. Они обладают парой верхних и нижних конечностей, хотя с иным, чем у нас, числом пальцев. Пальцы снабжены чем-то вроде кожных летательных перепон. Красные стебельчатые глаза этих существ, выдающиеся по сторонам цилиндрической головы, их мышино-серая кожа и вытянутый трубкообразный рот могли бы вызвать в человеке отвращение. Но эти существа обладатели острого интеллекта, создатели высокой цивилизации, в некоторых отношениях опередившей нашу. Они называются игвами. Методы научного исследования и принципы техники игвов весьма схожи с нашими. Наука дала им возможность проникать на поверхность Земли. Почти неизбежно, что со временем они дадут нам знать о себе. Возникнут контакты и обмен. Этим, конечно, игвы будут влиять на человечество в желательном для них направлении. Цивилизация их не ограничивается наукой и техникой, но включает и некоторые искусства. Наибольшее развитие получила архитектура. В их городах бушует музыка преимущественно шумовая, их танец - безобразные вакханалии.

Излагая в "Розе Мира" столь необычную для современного читателя информацию, Д.АНДРЕЕВ - один из тех, кто ГОВОРИТ О ГРАНИЦАХ НАУЧНОГО, ИСТОРИЧЕСКИ РАЗВИВШЕГОСЯ ПОЗНАНИЯ. Он делает ценные замечания о возможностях науки и О ДАЛЬНЕЙШЕМ ЕЕ РАЗВИТИИ. При этом он отмечает, что ТРАГЕДИЯ исторически развившейся науки коренится В ТОМ, ЧТО НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ с самого начала НЕ БЫЛА СОПРЯЖЕНА с глубоко продуманным НРАВСТВЕННЫМ ВОСПИТАНИЕМ.

Научный метод никогда не был, не будет и не может быть единственным методом познания и овладения материей. Наука и технология относятся, в основном, к ряду духовных, а не интеллектуальных ценностей. Следует делать различие между этими двумя

рядами явлений. Духовный рост состоит из человеческих проявлений, находящихся в связи с понятием многослонности бытия.

*Поистине безумные слова -
Что постижима разумом стихия
Единого в трех лицах существа!*

Говоря о перспективах человечества, Д.Андреев указывает, что проблемы техники и экономики перестанут привлекать преимущественное внимание. Человеческая одаренность обратится на другое. Жажда знания бросит человечество, возможно, в космонавтику, но чужие планеты негостеприимны. Сама жажда знаний начнет менять свою направленность. Будут разработаны системы воспитания и раскрытия в человеке потенциально заложенных органов духовного зрения, духовного слуха, глубинной памяти.

Учение "Розы Мира" указывает на абсолютную ценность личности, ее божественное первородство. Творче-

ство для личности оказывается и правом, и долженствованием. Воспитание способности вносить во всякий труд творческое начало станет одним из краеугольных камней педагогики. Постепенно потребность в научно-технических работниках начнет уменьшаться, а потребность в гуманитарных кадрах возрастать. Каждый будет входить в жизнь не узким специалистом, а Человеком в полном смысле этого слова.

"Встань!

*Победи томленье, нет побед
Запретных духу, если он не вянет,
Как эта плоть, которой он одет!
Еще длиннее лестница предстанет;
Уйти от них - не в этом твой удел;
И если слышишь,
пусть душа воспрянет".*

Тамара НОВИКОВА,
кандидат философских наук

Камо грядеши, человеце

“СЕЯТЬ РАЗУМНОЕ, ДОБРОЕ, ВЕЧНОЕ“

По сообщениям, публикуемым в средствах массовой информации, некоторые контактеры и провидцы утверждают, что среди землян есть пришельцы из иных миров, выполняющие у нас на планете некую работу, подчас подрывную. А иные контактеры уверяют нас, что они прибыли на Землю как представители высокоразвитых цивилизаций с благой целью спасти человечество, погрязшее в грехах и неудержимо стремящееся к своей гибели. Действительно, когда посмотришь на то, что происходит вокруг нас, на те социальные, международные, политические и иные конфликты, лихорадящие не только наше общество, но и все человечество, поневоле согласишься с ними: люди, забыв о здравом смысле, о высших общечеловеческих принципах, стремятся к взаимоуничтожению, чтобы на-

всегда стереть с лица Земли память о человечестве в огне междоусобных войн.

Сколь же вероятна возможность присутствия среди людей выходцев из иных миров - пришельцев, инопланетян? Быть может, эти контактеры, информаторы, как нас пытаются убедить некоторые представители науки и научные обозреватели, всего лишь люди с нарушенной психикой? Косному сознанию свойственно впадать в крайности - от воинствующего материализма до мракобесного идеализма. Так попытаемся, избегая экстремальных суждений, найти ответ на очень интересный и серьезный вопрос о пришельцах. Оговорюсь, что мои дальнейшие рассуждения и доводы убедят далеко не всех читателей, и это неизбежно, ибо каждый человек по-своему воспринимает окружающую нас реаль-

ность. Эта индивидуальность восприятия порождает различное понимание одного и того же события или явления, что нередко выражается в диаметрально противоположных суждениях об одном и том же предмете.



“Христос”. Икона середины XIV века. Монастырь св. Екатерины на Синае.

Начнем разговор со столь известной исторической личности, как Иисус Христос. В настоящее время, пожалуй, нет смысла доказывать реальность его Бытия, это практически общепризнанный факт. Высокая космическая Сущность была “командирована” на Землю для того, чтобы донести до сознания людей высшие знания - что есть человек, что есть Вселенная и на чем основана глубинная связь, соединяющая в единое целое человека и Бесконечность. Итоговой целью этой акции предполагалось спасти человечество от самоуничтожения.

Большие сомнения у многих исследователей Священного Писания вызывает сама вероятность неземного происхождения Христа, механизм ее воплощения. Чтобы правильно понять, как это могло произойти, необходимо рассмотреть процесс рождения и смерти человека.

Человек - это три различные по структуре и свойствам тела, сосущест-

вующие в различных пространственно-временных континуумах: тело плотное (то, что мы обычно понимаем под словом “человек”), душа (сфера наших эмоций) и дух (сфера нашего мышления). Душа и дух образуют так называемую информационную структуру человека, в которой записан весь его жизненный путь: привычки, страсти, опыт, знания и прочее, т.е. его полная информационная характеристика.

После смерти человека информационная структура, выделившись из тела, исполнявшего роль футляра для нее, первые девять дней находится вблизи умершего. На девятый день распадается промежуточное эфирное тело, в котором, как в полиэтиленовом пакете, хранилась эта информационная структура. В результате последняя получает свободу передвижений независимо от местонахождения захороненного тела.

Сорок дней - это период адаптации и стабилизации той сущности, которая ранее была человеком, в совершенно новых, необычных для нее условиях, где многие привычки, желания, а также представления об окружающем человека мире теряют свой традиционный смысл, присущий миру плотному, сфере бытия человека.

По свидетельству тех, кто побывал по ту сторону земной жизни и после реанимации вернулся из стадии клинической смерти, их души встречали в этом Зазеркалье ранее отошедших в мир иной друзей, близких родственников, знакомых. Они окружали вниманием и заботой “новоприбывшего”, чтобы он не чувствовал себя одиноким и беспомощным в новом для него мире. По истечении периода адаптации, на сороковой день, новые обитатели Зазеркалья переходят на некий энергетический уровень существования.

Если в наших земных условиях мы находим друзей и единомышленников чаще всего по уровню их интеллекта, то в Зазеркалье определяющим фактором является уровень духовности,

точнее - частота духовных вибраций. Именно этот показатель определяет направленность перехода посмертной сущности человека, его информационной структуры в сферы бытия, обладающие соответствующей частотой этих вибраций, - в так называемый эгрегор. Потусторонние процессы миграции души нашли отражение в легендах о рае, чистилище и аде.

Показатель духовности сущности, бывшей ранее человеком, формируется на Земле и зависит от осознанной направленности действий человека - или он живет и творит на общее благо, или действует корыстно, исходя из своих низменных побуждений, входя тем самым в конфликт с высшими принципами Природы и формируя, соответственно, свою отрицательную карму ("набирая грехи").

Поскольку сложная и объемная программа эволюции человека, а точнее - монады, находящейся в каждом из нас и являющейся частицей Абсолюта, не может быть завершена за один жизненный цикл, то через определенный промежуток времени, определяемый разными факторами, информационная структура ранее умершего человека вновь и вновь воплощается на Земле. И процесс этот продолжается до тех пор, пока монада полностью не завершит земной цикл эволюции.

Как происходит воплощение? Примерно на третьем месяце беременности (разность по времени может быть достаточно большой - от зачатия до рождения) информационная структура (душа и дух) подселается в плод и с этого момента он является одухотворенным. Правда, в силу тех или иных причин иногда одухотворение не происходит. В этом случае рождается по виду человек, но без признаков разума в глазах, почти без эмоций - просто тело, поглощающее и перерабатывающее пищу, т.е. кого мы называем полными идиотами.

Продолжим разговор о миссии Христа. "Акт непорочного зачатия" для Высших Сущностей, курирующих эволюцию человечества, как говорит-

ся, дело техники, - материализация процесса оплодотворения, как и процесс подселения необходимой информационной структуры для них не представляет никакой сложности. В случае Христа эта информационная структура была не земного, но высшего космического происхождения.

Свою осведомленность в мировоззренческих вопросах о сути вещей Христос проявлял уже в юношеском возрасте, что удивляло и пугало окружающих. В зрелом возрасте, сформировав группу своих учеников, он пытался донести до их сознания тот огромный блок информации высокой духовной частоты, который был заложен в нем (любая информация характеризуется определенным спектром духовных вибраций, определяющих значимость ее содержания; высшему знанию присуща очень высокая частота).

Но что представляли собой его ученики, кем они были в обычной жизни? Это вполне заурядные, ничем не примечательные люди, к тому же не очень грамотные. Их невысокие интеллект и духовность привели к тому, что слова Христа далеко не всегда находили отклик в сознании учеников, что порождало у них сомнения, колебания, неверие вплоть до предательства своего Учителя.

Большой разрыв в уровне интеллекта и, что самое важное, в уровне духовности между Христом и учениками привел к тому, что апостолы были физически не в состоянии правильно воспринять и осмыслить тот объемный блок знаний высокой духовности, который предлагал им Христос. Низкий фон духовных вибраций апостолов искажал высший смысл заветов Христа, поэтому в основе христианства лежат неточно воспринятые истины Высшего Знания. В этих условиях Христос был просто не в состоянии выполнить возложенную на него миссию в полном объеме. Принесение себя в жертву было его последней отчаянной попыткой спасти положение.

Очень надеюсь, что меня правиль-

но поймут те, кто исповедует христианство. Я ни в коей мере не хочу компрометировать эту религию, как и любую иную, но давайте будем честными и признаем, что наряду с той огромной ролью, которую сыграло христианство в прошлом, и то достойное место, которое оно занимает сегодня, в истории христианства были и мрачные страницы - вспомним крестовые походы, инквизицию. В этих страницах истории отчетливо проявились неправильно воспринятые и истолкованные апостолами и богословами заветы Христа.

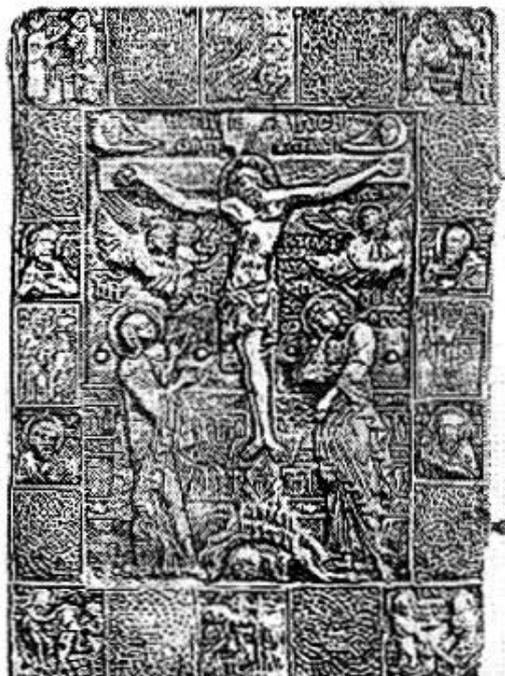


"Богоматерь". Икона из села Ободово Тверской области. XV век.

В связи с неудавшейся миссией Христа Высшие Сущности предприняли новую акцию, направленную на завершение его программы. В разные периоды современной истории, главным образом в первом тысячелетии, на Землю были "десантированы" высокие духи, которые, в отличие от Христа, должны были пройти не одно, а несколько земных воплощений и полностью выйти на уровень мышления обычного землянина.

Вполне естественно желание заинтригованного читателя узнать имя хотя бы одного "десантника". Это те люди, которые своим видением окружа-

ющего мира, своими действиями и просветительской деятельностью приводили к крупным, коренным изменениям социальных, культурных и государственных структур, сложившихся мировоззрений. Нередко их воспринимали и воспринимают как разрушителей традиций, не понимают и преследуют при жизни и поносят после смерти, ибо глубина человеческого невежества неизмерима, оно неспособно осмыслить тот глубокий смысл социальных и мировоззренческих новаций, которые несли и несут эти люди.



"Распятие". Оклад Евангелия из церкви Климента в Охриде. Вторая половина XIV века.

За примерами далеко ходить не надо, вспомните Е.Блаватскую, Рерихов. Я не стану утверждать, что они "десантники", я этого не знаю. Да и "десантники", как представляется, не только не знают точно своих коллег (догадываться могут), но нередко сами не осознают своего высшего предназначения - настолько глубока адаптация, достигнутая в нескольких инкарнационных этапах. Они стали больше людьми, чем сами люди, со всеми присущими им достоинствами и недостатками. Программа, блок информации, учитывая опыт Христа, раскрывается у "десантников" не сразу

вся, а постепенно, чтобы вновь не получилось большого разрыва между его возможностями передать и способностью людей принять эту информацию и, что главное, правильно осмыслить ее.

Полагаю, что после состоявшегося разговора вопрос о возможности существования выходцев из иных миров решен для читателей положительно. При этом следует уточнить, что все сказанное выше о пришельцах относится только к "десантникам" из Высшего Ментального плана, поскольку пришельцы на Земле представлены и низшим астральным планом. Существование в истории человечества таких личностей, как Сталин и Гитлер, говорит в пользу этого тезиса.

Для информации, поступающей из области низкого астрала, характерны предупреждения о предстоящих войнах, землетрясениях, извержениях вулканов, наводнениях и прочих катаклизмах. Вводя контактера в состояние стресса, вызванного ожиданием, причем напряженным, предстоящих катаклизмов, низшие астральные сущности вовсю качают энергию из этого человека и тех, кто безоговорочно воспринимает на веру подобную негативную информацию. Очень важно также понимать, что напряженное

мысленное ожидание определенного события - суть локальная настройка на вполне реальное воплощение этого события. И если много людей будут напряженно ожидать тот или иной катаклизм, может создаться энергетическое поле достаточной мощности, способное материализовать катастрофу. И наоборот, если люди будут настроены на частоту "хороших" событий, на невозможность "плохих", последние не произойдут. Все в руках человека, в том числе и его будущее.

Так давайте настраивать себя только на светлое, совершать только благие поступки, руководствуясь любовью и уважением к ближнему, желанием помочь ему стать лучше. Давайте "сеять разумное, доброе, вечное". Постараемся в каждом видеть себя и никогда не желать людям того, чего не хотим для себя. Никакой Спаситель не сможет помочь людям, если нет на то их осознанной воли. Мышление дня сегодняшнего определяет наше будущее - день завтрашний!

Георгий ПОЛКОВСКИЙ,
инженер-геолог,
действительный член

Географического общества России
Ессентуки

P.S. корреспондента

ИНОПЛАНЕТЯНЕ ЖИВУТ СРЕДИ НАС?

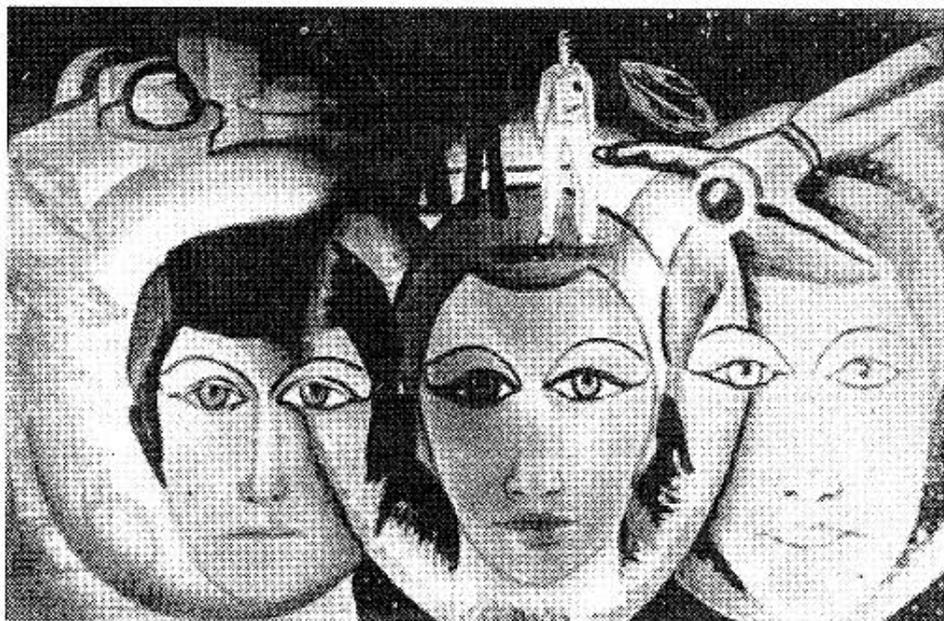
Инопланетяне живут среди нас. Они невидимы, и только посредством медитации можно войти с ними в контакт. Увы, порой контакт бывает вынужденным: "братья по разуму" время от времени склонны похищать людей. В этом ни капли не сомневается швейцарец Урс Лертшер из "Фонда Атлантис". Его уверенность нашла поддержку со стороны ряда других участников организованного этим фондом в конце февраля международного конгресса уфологов.

Цель этой встречи, первой такого

рода в Швейцарии, состояла в том, объяснил Урс Лертшер журналистам, чтобы дать возможность высказаться и обменяться мнениями людям, заинтересованным в раскрытии тайн НЛО. Ведь очень часто к ним относятся иронически...

С таким непониманием пришлось столкнуться жительнице Цюриха по имени Кристина, которую, по ее словам, с детства периодически похищали инопланетяне. Но, встретив лишь насмешки, она решила больше никому ничего не говорить. Только публи-

кация несколько лет назад в США свидетельств одного из "друзей по несчастью" побудила ее вновь вернуться к этой теме. Около года назад она основала в Цюрихе "Группу взаимопомощи для похищенных людей", чтобы пострадавшие имели возможность открыто поведать о том, что им пришлось испытать во время неожиданных встреч с "братьями из Космоса". В этой группе сейчас полтора десятка людей, среди которых есть и психологи, желающие помочь жертвам похищений.



"Инопланетяне". Рисунок "по памяти" художника Анатолия М.

Беседуя с корреспондентом Швейцарского телеграфного агентства, Кристина рассказала, что внешне инопланетяне - "маленькие серые существа". Причем те из них, кто непосредственно выполняет роль похитителей, "ведут себя почти как машины". Однако на борту инопланетного корабля ее встречали дружелюбно настроенные и "глубоко интеллигентные" собеседники, которые с удовольствием делились своими мыслями о будущем Земли. Разговор происходил телепатически. Хотя женщина подвергалась и некоторым неприятным операциям: ее как будто "лишали части энергии". Кроме того, как и у других похищенных, у нее забирали генетический материал. Впрочем, по возвращении неприятные ощущения быстро проходили, а раны заживали.

Психолог Ханс-Мартин Цоллнер, в

отличие от большинства своих коллег, верит в реальность таких похищений. Он сообщил журналистам, что в своей врачебной практике имел дело с 15 подобными случаями. Единственное, с чем он не может согласиться, так это с аргументами, с помощью которых нередко пытаются объяснить данный феномен. Например, предположениями, что инопланетяне ищут посредников для передачи своих "посланий" в целях спасения человечества. Согласно другой интерпретации,

"маленькие серые существа" так далеко продвинулись в технологическом развитии, что утратили все эмоции и теперь выясняют, каким образом и почему люди смеются и плачут. Именно поэтому, кстати, им нужен генетический материал человека - яйцеклетки и сперма. По мнению Х.-М.Цоллнера, все эти гипотезы "слишком этноцентричны": "Ну

зачем инопланетянам нужно спасать именно Землю, а не какую-то иную планету?"

Ясно, что далеко не все верят в реальность существования инопланетян. Некоторые психологи, например, швейцарец Бруно Манкузи, прямо заявляют, что "похищения" - это своего рода проявления истерии, близкие к тем, которые в прошлые эпохи принято было называть колдовством и шаманством. "Однако нужно позволить людям верить в то, во что они хотят, - говорит Б.Манкузи. - Я никогда не высмеиваю их".

Что ж, значит, дискуссия не закончена...

Константин ПРИБИТКОВ,
корр.ИТАР-ТАСС

Женева

“ЭФФЕКТНАЯ ДЕЗИНФОРМАЦИЯ”?

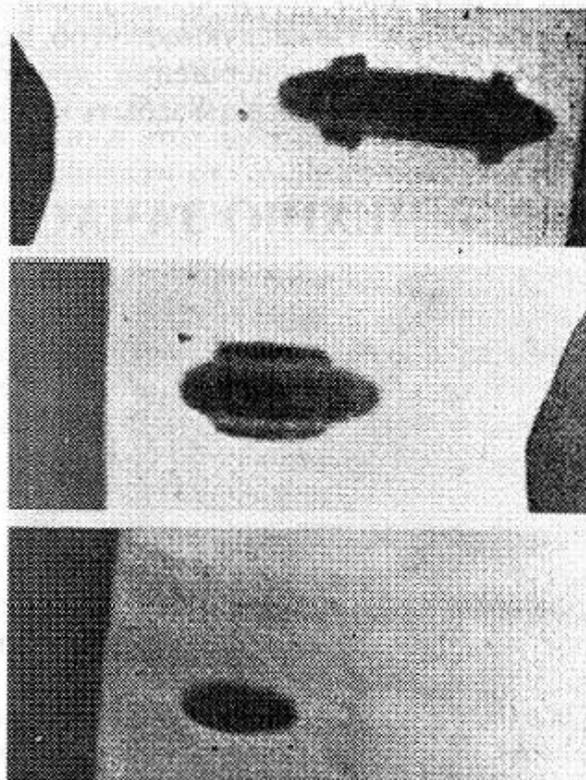
Секретный правительственный документ, доказывающий, что в 1947 году “летающая тарелка” действительно разбилась в штате Нью-Мексико и на месте катастрофы были обнаружены тела инопланетян, попал в распоряжение американской еженедельной газеты “Нэшнл инкуайер”.

Конечно, можно верить или не верить в подлинность документа, но газета приводит фотографию стоящей под ним подписи тогдашнего президента США Гарри Трумэна и заключение эксперта о том, что это действительно подпись Трумэна. А сам документ, точнее меморандум, как выяснила газета, появился спустя несколько недель после падения НЛО и им для расследования катастрофы учреждался совершенно секретный комитет из 12 человек, названный “Маджестик-12”. Через 5 лет один из членов этого комитета - адмирал Роскоу Хилленкоитер - представил готовившемуся занять кресло президента Дуайту Эйзенхауэру специальный доклад о катастрофе. Надпись на его обложке предупреждала: “Этот предназначенный только для прочтения совершенно секретный документ содержит сведения, важные для национальной безопасности Соединенных Штатов”.

В нем сообщалось, что 7 июля 1947 года “летательный аппарат в форме диска” потерпел катастрофу в отдаленном районе, а его обломки были обнаружены местным фермером. Недалеко от обломков были найдены тела четырех “напоминавших людей существ”. “Специальной научной группе было поручено отправить эти тела для изучения, - цитирует газета доклад будущему президенту. - Обломки аппарата также были отправлены в несколько различных мест... Репортерам была предоставлена эффектная дезинформация, что данный объект является залетевшим по ошибке исследовательским метеозондом”.

Согласно “Нэшнл инкуайер”, проведенный научной группой анализ тел вы-

явил, что “хотя внешне эти существа напоминают человека, биологические и эволюционные процессы, определяющие их развитие, явно абсолютно отличаются от наблюдаемых у человека... Совершенно ясно, что данный аппарат не был создан ни в одной стране на Земле... Среди обломков были найдены многочисленные образцы того, что напоминало письменность. Усилия по ее расшифровке оказались в основном неудачными”. В документе также приводятся сведения о том, что в декабре 1950 года похожий аппарат потерпел катастрофу около границы Техаса с Мексикой и его обломки были доставлены на правительственный объект в Нью-Мексико для изучения.



Три снимка одного и того же объекта НЛО были сделаны из салона авиалайнера в небе над Англией. (Рубрика иллюстрирована фото из архива Сергея Буланцева).

Эйзенхауэр был проинформирован о том, что сохранение перечисленных инцидентов в тайне необходимо, поскольку “мотивы и окончательные намерения “визитеров” остаются полностью неизвестными”.

Для полноты картины газета приводит беседу с сыном Джесса Мэрсела - майора, который непосредственно осматривал обломки НЛО на месте катастрофы. Возвращаясь с частью из них на базу ВВС США Росуэлл, он заскочил домой, чтобы показать их своей жене и 11-летнему младшему сыну Джессу. "Отец был очень возбужден, вспоминает сын. - Он сказал, посмотрите, это - обломки "летающей тарелки". Он выложил их на пол, а я взял некоторые из них, чтобы рассмотреть. Одни напоминали тусклую алюминиевую фольгу, только были много легче и прочнее. Другие походили на секции балки и были длиной около 18 дюймов, легкие как перышко, но невероятно прочные. На них были странные отметки - надпись геометрическими знаками пурпурного цвета. Отец ушел, забрав их на базу. На следующее утро, вернувшись, он был совершенно другим. Он сказал, что мы должны забыть виден-

ное - этого никогда не было".

"Спустя годы, - цитирует газета Джесса-младшего, - отец немного расслабился и рассказал мне несколько больше о дезинформации и о том, как его заставили позировать для фотографии с остатками метеозонда, которые власти выдали за обломки так называемого НЛО... Но поверьте, остатки зонда на фотографии не имеют ничего общего с обломками "летающей тарелки", которые отец разложил на полу в нашем доме. Я буду помнить это до своей смерти".

Выводы из всей этой истории остаются делать читателю. Ясно только одно: тайна катастрофы НЛО в Нью-Мексикс будет еще долго всплывать на газетных страницах и будоражить воображение читателей.

Владимир РОГАЧЕВ,
корр. ИТАР-ТАСС

Нью-Йорк

В ЧЕХИЮ ЗАЧАСТИЛИ ИНОПЛАНЕТЯНЕ



НЛО над Бирмингемом. (Англия).

Движущийся на огромной скорости от западных границ Чехии вглубь страны объект зарегистрировали весной прошлого года радиолокационные станции чешс-

ких ВВС. Чтобы пресечь полет нарушителя, по тревоге в воздух была поднята эскадрилья истребителей-перехватчиков. Однако в течение получасового обследования обозначенного радарными районами они ничего не обнаружили. Сам нарушитель загадочным образом исчез с экранов мониторов служб наземного наблюдения ВВС.

Об инциденте военные сообщили в Чешский фонд по исследованию и изучению аномальных явлений, специалисты которого приступили к поиску свидетелей происшедшего. Более двух месяцев они работали с населением городков и сел, расположенных вдоль западной границы республики. В итоге был найден очевидец - рабочий лесоперерабатывающего предприятия, проживающий в одном из небольших селений в Рудных горах (Северо-Западная Чехия). Он сообщил, точно назвав дату имевшего место инцидента, что в тот день видел пролетающую на низкой высоте "серебряную капсулу, длина которой была около 20 метров".

Очевидец точно описал известные уфологам детали НЛО, которые ранее неоднократно появлялись в труднодоступных горных районах Латинской Америки. Более того, он сообщил, что о подобных летательных аппаратах рассказывал ему в детстве его дед, который работал на лесозаготовках в Рудных горах.

Это наиболее яркий случай посещения Чехии инопланетянами, зарегистрирован-

ный фондом в прошлом году и подтвержденный военными. Всего, как свидетельствует собранная фондом статистика, в 1995 году в республике было отмечено более 900 аномальных явлений. Примерно одну треть из них уфологи связывают с повышенным интересом НЛО к Чехии.

Игорь ШАМШИН,
корр.ИТАР-ТАСС

Прага

ОБЪЕКТ ПРОШЕЛ СПРАВА

Пассажирский самолет британской авиакомпании "Бритиш эйруэйз" вошел в контакт с неопознанным летающим объектом во время инцидента, который не нашел объяснений у экспертов-авиаторов.



Венесуэла, 1966 года. С самолета производилась аэрофотосъемка местности, когда в кадр попал этот объект.

"Все это выглядит несколько загадочно", - заявил журналистам представитель

британского Управления гражданской авиации /УГА/. Этот короткий вывод был сделан после завершения работы специальной комиссии, созданной для рассмотрения официального доклада пилотов Роджера Уиллиса и Марка Стюарта.

6 января 1995 года на самолете "Боинг-737" они готовились к посадке в Манчестере, завершая полет из Милана. Именно в этот момент в непосредственной близости от самолета ими был зафиксирован клинообразный НЛО, который не предпринял попытки уклониться и на высокой скорости прошел справа от "Боинга". Уиллис и Стюарт убеждены, что это был материальный объект, однако не птица, не воздушный шар и не воздушный змей. Радары в аэропорту Манчестера ничего подозрительного не зафиксировали.

Члены комиссии специально отметили гражданскую смелость летчиков, представивших подобный доклад и не побоявшихся стать объектом насмешек.

По данным УГА, аналогичный инцидент произошел около трех лет назад с самолетом итальянской компании "Алиталия" и он тоже остался без объяснений.

Лондон

Игорь ПОЛЬСКИЙ,
корр.ИТАР-ТАСС

"ТАРЕЛКИ" НА ВИДЕОПЛЕНКЕ...

В Польше впервые удалось заснять НЛО на видеопленку. По крайней мере, так утверждают представители издательства "Пандорра" в городе Лодзи, которое специализируется в тематике неопознан-

ных летающих объектов и контактов с внеземными цивилизациями.

Хотя неизвестные "объекты" семи жителям Лодзи довелось увидеть в новогоднюю ночь, сведения об этом преданы

гласности лишь недавно, после того, как их сообщение и видеоматериалы изучили знатоки НЛО и специалисты из Польского астрономического общества. Свидетели утверждают, что два светящихся шара спустились с неба и приблизились к ним в тот момент, когда они вышли на балкон, чтобы полюбоваться новогодним фейерверком и заснять его.

Исследователи и энтузиасты после изучения материалов признали их досто-

верными. Эксперты исключили, что снятые объекты могут быть отблесками фейерверка, самолетами, вертолетами, спутниками или воздушными шарами, отражающими свет. Особенное внимание обращено ими на способ перемещения и скорость шаров, которые "соответствуют характеристикам НЛО".

Александр ПОТЕМКИН,
корр.ИТАР-ТАСС

Варшава

...И В ОБЪЕКТИВЕ ФОТОАППАРАТА

Около получаса жители турецкой курортной провинции Измир наблюдали вечером 4 марта неопознанный летающий объект. Согласно газете "Сабах", публикующей фото НЛО, он представлял собой эллипс, излучавший яркий желтый свет.



Англия, 1963 год. Снимок сделан школьником.

После звонков граждан о появлении над Измиром неопознанного объекта

журналисты газеты на машине направились к местечку Куш-Дженети и засняли феномен на фотопленку. Использование 135-мм телеобъектива с конвертором позволило значительно увеличить изображение загадочного предмета. Следуя за НЛО, фоторепортеры сделали еще несколько снимков. По их словам, от огромного светящегося объекта периодически отделялся небольшой предмет и спустя некоторое время возвращался обратно. Во время отделения, отмечают журналисты, в большом объекте свечение усиливалось. Через полчаса НЛО неожиданно исчез и больше не появлялся. Весьма любопытно, что за все это время на радарх измирского аэропорта объект ни разу зафиксирован не был.

Проблема неожиданно возникающих в небе над Эгейским морем НЛО активно обсуждается местным населением. По словам очевидцев, странный объект в начале марта регулярно появлялся в районе Чанаккале, Акхисар, Чешме и других населенных пунктов.

Андрей ПАЛАРИЯ,
корр.ИТАР-ТАСС

Анкара

“БУДТО ГОТОВИЛСЯ К АТАКЕ”...

Всяких небесных чудес насмотрелись жители поселков Плесецкого района. Даже до боевых действий доходило между людьми и НЛО.

В ночь с 15 по 16 марта 1990 года в 23.30 в помещении начальника караула раздался звонок и часовой пульта управле-

ния Гуриев дрожащим голосом сообщил: "У пятого и шестого постов появились непонятные красные шары". Тут же была поднята "в ружье" резервная группа и направлена к месту происшествия.

В пятистах метрах от шестого поста на высоте четырех метров солдаты увидели

светящийся красный шар диаметром чуть больше метра. Объект вел себя как живое разъяренное существо, его резко бросало из стороны в сторону. Потом он неожиданно растворился в воздухе.



Этот НЛО появился в небе над Швецией 6 мая 1971 года.

В 23.30 часовой Рузибаев заметил у соседнего поста четыре красных шара на небольшой высоте. Они светились и мигали. Позвонил на соседний пост часовому Мирзаметдинову. Странно, но тот ничего не видел. И вдруг перед ним словно ниоткуда - всего в 80 метрах - возникли четыре красных мерцающих шара.

Три объекта вскоре улетели, а оставшийся вел себя странно: резко ходил из стороны в сторону, вверх-вниз, будто готовился к атаке. Однако по нашим предположениям, шар подавал знак-предупреждение о мирных намерениях и неприменении оружия. Солдата охватил страх и он дважды выстрелил в воздух, после чего НЛО уплыл к лесу, продолжая там "метаться". Позже Рузибаев признался, что пальнул разок прицельно.

На выстрелы прибежал лейтенант с бойцами. Шар удалился к горизонту и исчез. К двум часам ночи тревога улеглась, но напряжение личного состава не проходило.

Вскоре Рузибаев снова увидел, как от леса, увеличиваясь в размерах, на его пост стремительно несется шар. Примерно с

двадцати метров НЛО "ударил" по вышке ослепительным тонким лучем. Это видели и со стороны. Сам часовой утверждает, что шар ослепил его так, словно перед глазами вспыхнула электросварка.

Несмотря на панический страх, солдат выпустил в невыносимый свет длинную автоматную очередь. Луч сразу погас, объект мгновенно скрылся за лесом. Наблюдавшие этот "поединок" утверждают, что траассирующие пули огибали шар и возвращались на траекторию.

Мы интересовались здоровьем бойца - он благополучно демобилизовался. Изучением этого происшествия занимались уфологи Архангельска и Северодвинска, корреспондент местной газеты Е.Августиневич. Был проведен ряд лекций по теме уфологии и технике безопасности при встрече с подобными явлениями. Наш главный вывод: не стреляйте в НЛО - помните, что вы можете попасть в живое существо!

Красные шары - одна из удивительных загадок. В Пуксозере - так называется поселок в Плесецком районе - живет учитель рисования и черчения Виктор Шаруненко. Однажды вечером, возвращаясь из школы, он совсем рядом со своим домом увидел, как из-за гостиницы поднимается огромный красный шар. На высоте около 50 метров шар разделился на восемь-девять фрагментов. Один из них двинулся к Виктору, вытянулся в эллипс и завис над землей на высоте двух-трех метров. Обозначилась некая конструкция. Посреди ее раздвинулись шторы и Виктор, как на экране телевизора, увидел два абсолютно черных силуэта человекоподобных существ. "Я опешил, возникло состояние подавленности воли, я не мог убежать. Расстояние до объекта - около пятнадцати метров, высота - пять метров. Меня охватил страх. Бесшумно раздвинулись шторы-двери и возникли два существа. Они как бы проявились на квадратном экране, который открыли шторы", - рассказывал Виктор Леонидович. "Они стояли без движения. Рост около трех метров, полукруглые головы сливались с плечами. Глаз, рта, носа не было. Руки очень длинные, кисти перепончатые. Ноги походили на ласты".

Виктор почувствовал, что из него словно что-то "вытягивают". Он попытался убежать. "Боковым зрением видел, как

эллипс тянется за мной. Я прилагал все усилия и чувствовал, что меня что-то держит. Затем заметил, как захлопнулись шторы, меня сразу отпустило. Эллипс стал подниматься вверх и будто таять. Как я добежал до дома, не помню. После этой встречи полтора месяца сильно болел, здорово сдали нервы", - заканчивал свой рассказ Виктор Шаруненко. Два вопроса волновали его: "Не помню, как оказался за двести метров от дома перед этим шаром, ведь я его увидел от калитки, а бежал домой по полю и перепрыгивал по крайней мере через два забора. И еще: в памяти у меня отложился момент, как я завис горизонтально земле и надо мной

склонились какие-то черные фигуры. Что они делали - не знаю".

Статистика контактов с НЛО говорит о том, что нередко такие встречи заканчиваются для людей различными болезнями, нервно-психическими срывами, потерей зрения и т.д. И только в некоторых случаях люди приобретают в результате контакта какие-то уникальные способности, исправляется здоровье. Но практически всегда встреча с НЛО выливается в эмоциональный и психический стресс.

Геннадий КОРНЕЕВ,
руководитель Центра
"Полярная звезда"

Северодвинск

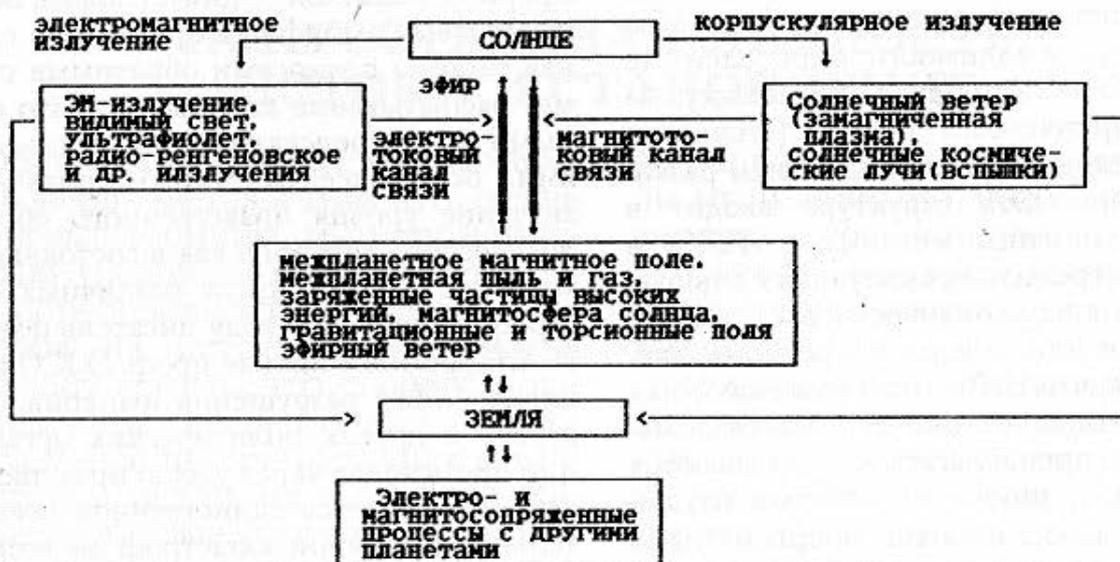
НЛО - МЕХАНИЗМ БЛАГОПОЛУЧИЯ ЗЕМЛИ

Еще несколько десятилетий назад в массовых информационных потоках Земля рассматривалась вне сознательных связей с космическим пространством. Освещались только природные взаимосвязи, а управляющие космические процессы не принимались во внимание при изучении всех событий, происходящих на Земле. Одним словом, описание всех земных процессов производилось в режиме случайных событий без учета сложных иерархически управляемых взаимодействий. В режиме солнечно-земных связей все события рассматривались только на уровне электромагнитных и вещественных потоков с учетом реакций геосферных оболочек. Недопонимание сложности и полноты взаимодействия с окружающими энергетическими и информационными макроструктурами Космоса привело к построению узких моделей функционирования геосферных оболочек и эволюции Земли, не учитывающих мощные управляющие процессы Космоса. Таким образом, становится все более актуальной задача рассмотрения эволюции нашей планеты в целом спектре самоорганизующихся взаимодействий от космических источников закономерности. Управляющие энергоинформационные потоки проходят от солнечно-земных до сложных геосферных и литосферных взаимодействий. Рассмотрение рядов сложных и быстропротекающих процес-

сов на Земле и ближнем Космосе позволяет утверждать, что Земля представляет собой сложный живой "организм" с хорошо отлаженными компенсаторными защитными механизмами, осуществляемыми посредством обратных связей. Непонимание или нежелание понять сложности строения Земли привели к недопустимо агрессивному отношению лидирующих структур цивилизации к планете, последствия которого могут быть совершенно катастрофическими.

Хорошо известно, что законы, управляющие развитием отдельных планет, звезд, галактик, тесно связаны с вращательными и спиральными движениями, электрическими, магнитными и гравитационными взаимодействиями. Сюда же включаются законы геометрии и симметрии, обуславливающие структурное положение и пространственное взаимоотношение элементов и объектов материального Космоса. Именно перечисленные поля и обеспечивают тонкое единство всех процессов, происходящих во Вселенной, а также в более частных процессах взаимодействия между Солнцем и Землей. Поэтому исследование самосветящихся быстропротекающих процессов в атмосфере и ближнем Космосе следует рассматривать как некую систему явных признаков работы общей управленческой иерархии хорошо отлаженной интеллектуальной структуры Солнечной системы.

Общая схема солнечно-земных связей.



В любой хорошо отлаженной сложной системе всегда имеются защитные и компенсаторные механизмы, возвращающие систему при ее разбалансировке к устойчивому состоянию посредством обратной связи. Высказывается положение о том, что одним из таких защитных механизмов, осуществляющих мониторинг и корректировку устойчивости функционирования системы /Земли/ на уровне солнечно-земных связей, является НЛО. Отметим также, что невнимание к НЛО привело к трагическому отставанию в реальном понимании происходящих событий. Так, генезис этой системы феноменов на сегодня однозначно не идентифицирован и не может быть объяснен в рамках традиционных научных представлений. Но это не мешает сегодня изучать самосветящиеся образования в процессе быстро усиливающейся корректировки состояния Земли. Чтобы более детально разобраться в механизмах появления НЛО, особенно в экстремальных ситуациях, следует рассматривать часть приближенной управленческой иерархической модели на уровне солнечно-земных взаимодействий.

Как видно из графика, локальная структура солнечно-земных взаимодействий представляет собой сложную систему с обратными гомеостатическими связями. Выведение любой из них из равновесия /раскачка/ приводит к неминуемому отклику всех остальных. К примеру, рассмотрим техногенную деятельность человека. Безудержная добыча природных ресурсов

/руды, нефти, газа, угля/, всевозможные ядерные взрывы, электровыработка приводят к нарушению в вертикальных энергоперетоках и к раскачке тектонических структур литосферы, генерации геомагнитных возмущений. На это технодействие Земля отвечает землетрясениями и сложными электромагнитными реакциями и перетоками в ионосферные слои, что влечет за собой изменение верхних геосферных газоплазменных оболочек планеты. Сильное влияние на ионосферу посредством системы линий высоковольтных передач резко раскачивает магнитосферу планеты, которая в свою очередь тесно связана с корпускулярными потоками и магнитотокковыми каналами с Солнцем. На такое вмешательство со стороны Земли Солнце отвечает разнообразной активностью - плазменной накачкой /усиление солнечного ветра/, вспышками, пятнообразованием, широкополосными электромагнитными всплесками. Замечено, что генезис многих видов НЛО часто сопряжен с плазменными объектами и сильно связан с активностью Солнца. Плазменные объекты проникают в верхние слои атмосферы из магнитосферы через полярные области /северную и южную/. Есть свидетельства, позволяющие считать, что плазменные образования могут "превращаться" в твердотельные объекты /аппараты целевого поведения/ и обратно в плазменные. Природа таких превращений необъяснима в рамках традиционных физических представлений, но

это не должно останавливать изучение закономерностей, присущих подобным объектам. По всей видимости, определенные виды НЛО есть продукт интеллектуального иерархического центра (структура Солнца), следящего за устойчивым развитием Земли. Эта структура вводит в действие защитные механизмы /НЛО/ в острых экстремальных ситуациях с целью ликвидации неустойчивости в состоянии всей Земли или отдельного региона. Так, отмечается, что НЛО часто возникают над литосферными тектоническими разломами. Можно предполагать, что посылаются устройства, с помощью которых осуществляется забор избытка энергии (из-за напряженности в литосферных слоях), чем и смягчаются катастрофические процессы в земной коре (землетрясения).

Появление НЛО часто связано с воздействиями ракетной техники на геокосмос. Некоторые виды самосветящихся образований фиксируются при запусках космических кораблей, баллистических ракет, а также при ядерных испытаниях. Особо следует отметить, что появление НЛО после пуска космических кораблей ("Энергия", "Шаттл"), боевых баллистических ракет, ядерных воздушных взрывов сопряжено с сильными ударами по ионосферным токовым слоям, а при запусках "Шаттла" и с сильным гашением озонового слоя. Есть указания на то, что самосветящиеся образования в свою очередь эффективно компенсируют ионосферную раскачку и предотвращают сильное снижение озона в основном озоновом слое. Кроме того, подобные удары по физико-химическим процессам в верхней атмосфере и ионосферным токовым слоям раскачивают общий магнитосферный каркас нашей планеты и могут вызывать за счет резонансов изменения геомагнитных режимов других планет. Обращает на себя внимание состояние Юпитера, поскольку существует сильное сопряжение между его магнитосферой и земной. Вместе с тем, понятны и торнадо, появляющиеся после пусков "челноков" с мыса Канаверал. Раскачка ионосферных слоев приводит к неминуемой раскачке геосферных оболочек, связанных со сложной атмо-

сферной машиной. Одним словом, Земля не мертвый аморфный организм, а сложная система с многими обратными связями, расшатывание которых чревато опасными и непредсказуемыми последствиями. Все более отчетливо проявляется значение уровня нравственного общечеловеческого критерия как в состоянии Земли, так и роста числа различных катастроф. Еще в 1969 году писатель-фантаст И.А.Ефремов в письме проф. Э.К.Олсону писал: "...Все разрушения империй, государств и других политических организаций происходят через утерю нравственности. Это является единственной действительной причиной катастроф во всей истории и поэтому, исследуя причины почти всех катаклизмов, мы можем сказать, что разрушение носит характер саморазрушения" (Ефремов И.А. Переписка с учеными. Неизданные работы. М.: Наука, 1994, с.189). Происшедший "нравственный взрыв" коснулся всей человеческой жизни и деятельности. Абсурд в том, что у людей уже отсутствует инстинкт самосохранения по отношению к Земле и к самим себе. Мы никогда не откручиваем болты и гайки в летящем самолете из-за боязни разбиться, но варварски разрушаем наш общий корабль - Землю. Не исключено, что экстремальными ситуациями являются и массовые резонансные психогенные воздействия на тонкие геосферные оболочки планеты, которые могут нарушать устойчивость системы и сопровождаться различными эффектами вплоть до появления НЛО.

Таким образом, НЛО являются мониторинговым механизмом благополучия Земли. Впрочем, НЛО присутствовали на Земле всегда как некий контролирующий и компенсаторный фактор, но усиленное появление НЛО как средства коррекций в современную эпоху бесспорно связано с катастрофической техногенной деятельностью человека, не желающего идти на компромиссы с Планетой. Задумайтесь об этом, люди. Время не ждет.

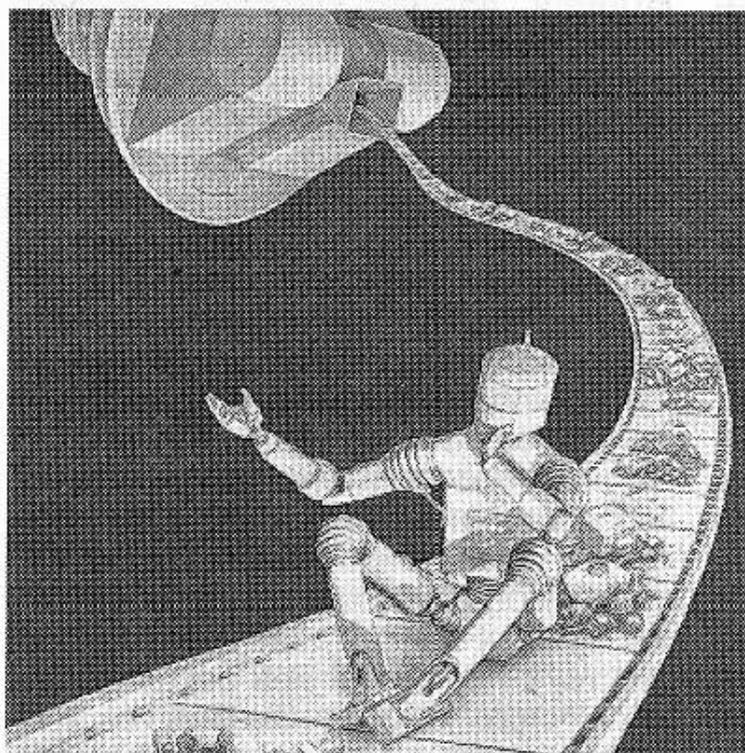
Алексей ДМИТРИЕВ,

**доктор геолого-минералогических наук,
Владимир ЗОЛОТУХИН**

Новосибирск

ИСКУССТВЕННАЯ ЛИЧНОСТЬ: ИСТОКИ И СТАНОВЛЕНИЕ

Один из парадоксов нашего времени заключается в том, что, создавая новые термины, мы порой изначально убеждены в их недостаточной определенности. Последующая свобода их истолкования иногда приводит к тому, что основным направлением исследований становится менее проблематичная с точки зрения реализации область. Интеллектуальные системы - одно из таких понятий в области информатики. Они прочно вошли в практику организационного управления. Но, как и десятилетие назад, определить их точнее, чем "системы, реализующие отдельные творческие функции человека и решающие задачи представления и обработки знаний, рассуждений и обобщений", не представляется возможным.



Современные исследования по искусственному интеллекту ограничены анализом и моделированием умственной, более того, рассудочной деятельности человека. Подобный подход отражает только сугу-

бо рациональное понимание природы мышления, но, несмотря на очевидную ограниченность, получил достаточно широкое распространение в связи с возможностью реализации.

Исследование и использование в информатизации эмоциональной, духовной и душевной составляющих не ново. В рамках ряда систем виртуальной реальности уже сегодня удачно реализованы функции ввода, хранения, передачи и отображения (восприятия) знаний, описывающих и способных вызывать эмоции, а также обеспечивающих их перемещение во времени и пространстве.

Известно, что реализация человеком творческой деятельности связана с обработкой знаний. Анализ процесса принятия решения и мышления в целом показывает, что фактически человек всегда исходит из вопроса "зачем?", а не "что?" и "как?", то есть не от данных и знаний, а от смысла - знания, определяемого конкретной ситуацией при решении конкретной задачи.

Современная наука рассматривает человека-личность как уникальный объект, который способен обрабатывать смыслы. Вместе с тем обработка смыслов - основа мышления личности. Не сформировав для себя смысла того или иного объекта, процесса, явления, человек практически не в состоянии решать сложные задачи как в процессе познания, так и в процессе общения с людьми или с интеллектуальными информационными системами.

Смысл - это конкретизация значения, выраженная человеком, одна

из ситуационных форм существования информации.

Впервые модель смысла с учетом указанных предпосылок была предложена нашим коллективом. Она основывается на интерпретации значения этого понятия, принятого современной логикой, психологией, лингвистикой и когнитологией. На ее основе авторами разработан язык, обеспечивающий формальное описание проблемных ситуаций. Отдельные элементы модели смыслов реализованы в макете интеллектуальной системы поддержки принятия решений.

В наших исследованиях особо выделяется понятие "личностный смысл". Под ним понимается отражение действительного отношения личности к тем объектам, ради которых разворачивается ее деятельность, осознаваемое как "значение-для-меня" знаний о мире, включая понятия, умения, действия, ценности и т.д. Под значением понимается то, чем данный объект является для людей, находящихся в процессе житейской, эстетической, научной, производственной, общественно-политической и другой деятельности. Объектом может быть и материальный, и идеальный субстрат. Представление смысла в компьютере основывается не только на интерпретации того значения, которое несет в себе это понятие с учетом трактовок, принятых современной лингвистикой и когнитологией. Оно с необходимостью основывается на представлении самого процесса представления смысла, т.е. на представлении в искусственной системе всего многообразия религиозных, культурных, научных и экономико-политических парадигм, концепций и теорий в динамике их становления и развития в аспекте смыслопорождения.

Одной из наиболее актуальных проблем реализации информационной технологии, ориентированной на смыслы, является создание системы распознавания функциональных и, особенно, проблемных ситуаций. Ее важной особенностью является то, что результат распознавания ситуации должен отражать смысл, который конкретный человек в нее вкладывает. Для разрешения этой проблемы уже подготовлена мощная теоретическая и практическая база.

Таким образом, моделирование искусственного интеллекта применяется как инструмент для реализации творческих функций. Реально в творческой активности наряду с интеллектом, основанным на обработке смыслов, принимают участие воли и эмоций человека. Поэтому перспективная технология должна обеспечивать обработку эмоций, воли и смыслов. Ее сущность мы определяем в соответствии с формулой русского философа В.Соловьева - достичь блага (положительная деятельность) через истину (адекватные благу системные пространственные отношения) в красоте (непосредственные переживания блага). Искусственная личность как интеллектуальная модель обработки информации имитирует человеческое мышление гораздо точнее, чем отдельно взятая модель искусственного интеллекта. Истоками ее становления выступают существующие технологии обработки данных и искусственного интеллекта, а переход к ней осуществляется через технологии искусственного разума и искусственной индивидуальности.

Одним из интересных механизмов обработки смыслов является интуиция - рассмотрение, видение, созерцание, способность непо-

средственного постижения истины. Смысл - это также и интуитивное прагматическое знание, понимание сути предмета, полученное благодаря интуиции, непосредственному постижению сути вещей. Очень важен его прагматический аспект. Оценка предметов и явлений осуществляется не только с точки зрения истинности, но и того блага, которое они содержат в себе для субъекта. На этом уровне внутренняя деятельность рассматривается как проявление ума, воли и эмоций, определяющих разум.

Каждый человек несет в себе своеобразие, совокупность качеств и отличительных свойств, выражающих именно его особенности. Индивидуальность имеет и собственный ценностный характер, который не зависит от реальной личности. Важность учета индивидуальных качеств обуславливает, по нашему мнению, необходимость создания технологии моделирования своеобразия или технологии искусственной индивидуальности. Определенный шаг к ее созданию уже сделан и состоит в том, что для высококвалифицированных специалистов создаются индивидуальные системы обработки информации и принятия решения.

Основным видом внутренней деятельности по работе с содержанием является ясновидение. Оно относится к сверхчувственной рецепции "пси-явлений" и означает как получение, так и обладание информацией, возможно, более никому не известной. Путем ее получения может быть, например, экстрасенсорное восприятие. По Лосскому, выделяется ясновидение в пространстве (дальновидение) и ясновидение во времени (проскопия). Дальновидение - дистанционное созерцание субъектом события в момент его со-

вершения; стимулом созерцания может служить какое-либо физическое воздействие на субъект. Проскопия - созерцание еще не свершившегося события (предвидение).

Рассмотрение человека как сложной взаимосвязанной субстанции, включающей в себя ум, дух, душу и тело, а его деятельности - в единообразной целостности и во всем многообразии, на наш взгляд, должно привести к технологии следующего этапа - технологии искусственной личности. Часто понятие личности связывают с психикой и выделяют ее дуализм. Декарт интерпретировал личность как дуализм тела и души, Фихте - как дуализм Я и не-Я, Гегель - как дуализм природы и духа. Личность - человеческий индивид, единое природное существо в аспекте его многообразных социальных качеств, формирующихся в процессе исторически конкретных видов деятельности и собственных отношений. Личность социальна по своей сущности и индивидуальна по способу своего существования. Индивидуальность и личность - две стороны человеческого индивида. Личность способна к прогнозированию и предвидению событий. Личность - этический феномен, поэтому оценку любого явления она осуществляет с точки зрения красоты, доставляющей эстетическое и этическое (нравственное) наслаждение. Кроме того, в прогнозировании любой процесс или явление оценивается с точки зрения его значимости не только в настоящем, но и в будущем.

Вершиной информационных технологий, ориентиром для проведения исследований мог бы служить искусственный абсолют - информационная технология, основанная на сущности смыслов, вкладываемых личностью в знания в процессе

ВСЕЛЕННАЯ

мир - деятельность - ценность - субстрат

Миропонимание

информация - понимание - оценка - субъект

1. Технология ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

данные - алгоритм - непротиворечивость
полнота - конечный автомат

2. Технология ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

знания - эвристика - полнота - рассудок
истинность

3. Технология ИСКУССТВЕННОГО РАЗУМА

смыслы - интуиция - истина - разум
благо

4. Технология ИСКУССТВЕННОЙ ИНДИВИДУАЛЬНОСТИ

содержание - ясновидение - благо - индивидуальность
значимость

5. Технология ИСКУССТВЕННОЙ ЛИЧНОСТИ

значение - прогнозирование - значимость - личность
красота

6. Технология ИСКУССТВЕННОГО АБСОЛЮТА

сущность - творение - красота - абсолют
добро

творческой целенаправленной деятельности. Таким образом, иерархию информационных технологий можно представить в следующем виде.

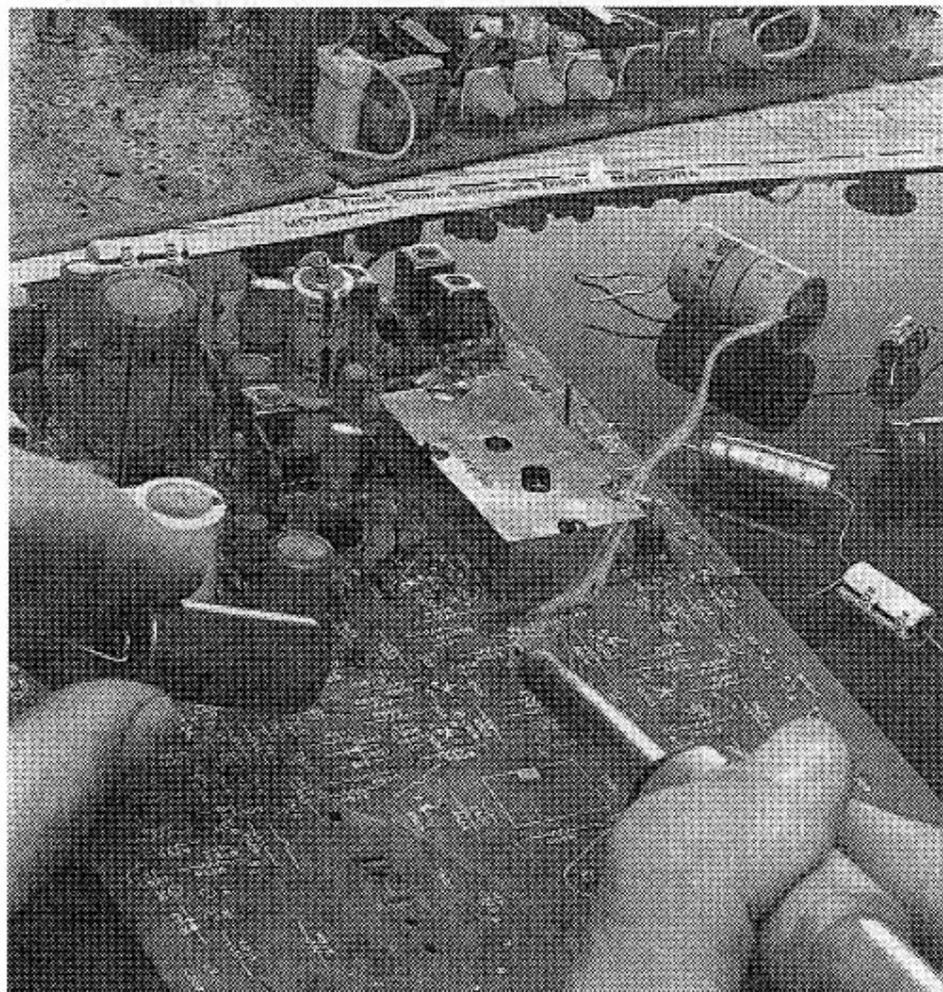
Предложенный авторами взгляд на становление искусственной личности, конечно, не является полным и требует детального совершенствования. Однако, думается, уже в настоящее время системы построения, поддержки и принятия решений должны использовать элементы всех перечисленных технологий.

Виктор ДЕЕВ,
доктор технических наук,
профессор,
академик Международной
академии информатизации

Андрей АЛЕКСЕЕВ,
Андрей КУЛЯНИЦА,
Андрей ПЛЮСНИН,
специалисты по нетрадиционным
информационным технологиям
27 ЦНИИ МО.

ОТ РЕДАКЦИИ. Материалы группы специалистов под руководством В.В.Деева, посвященные той же тематике, опубликованы в "Аномалии" 4-94. Их выступления с интересом встречены на XI и XII Зигелевских Чтениях. Хочется спросить читателей нашего вестника: как Вы думаете, о каком этапе развития цивилизации говорит тот факт, что ее научный потенциал ставит конкретную прикладную задачу, включающую в себя техническое моделирование Абсолюта?

БЕРЕГИТЕСЬ: КОМПЬЮТЕР!



Имя автора этой статьи, члена-корреспондента АН Белоруссии Виктора Вейника, конечно же, хорошо знакомо всем, кто интересуется термодинамикой, хрональными явлениями, нетрадиционными объяснениями эффектов НЛО. Пусть его идеи и кажутся кому-то чересчур категоричными, но, соблюдая "золотое правило" "Аномалии" предоставлять трибуну для всех обоснованных мнений, мы решили с некоторыми сокращениями опубликовать его статью, связанную не только с компьютерной тематикой.

Начнем со статистики

Все исчадия адавы слетелись сейчас на Святую Русь (крещеную первой Малую, Великую и Белую), стараются расчлениить ее и задушить. Как ни парадоксально, но в этом апокалипсическом наступлении немалая роль отводится компьютеру, который на первый взгляд представляется чрезвычайно полезным.

Статистика, собранная на огромном предприятии, управляемом почти тысячей компьютеров, ужасает, ибо практически ВСЕ 100% профессионалов, постоянно работающих на нем с компьютерами и не ведущих церковного образа жизни в православии, одержимы бесами. Степень одержимости у программистов в среднем в 5,7 раза выше, чем у непрограммистов, обслуживающих их. У программистов старше 40 лет эта степень в среднем в 2,2 раза выше, чем у более молодых; у непрограммистов это соотношение в среднем 2,9. Среди работа-

ющих с компьютерами примерно половина женщин, из них 70% программисток; женщины страдают существенно сильнее мужчин, что связано со спецификой их мышления.

Какое отношение ко всему этому может иметь компьютер? Самое непосредственное. Попробуем это обосновать научно. Но чтобы лучше все понять, напомним те особенности процесса мышления, которые обусловлены наличием в человеке собственного "компьютера", аналогичного машинному.

Компьютерная аналогия мышления

Обычный КОМПЬЮТЕР (ЭВМ), в наиболее простой схеме состоит, как иногда говорят, из "железа" и "интеллекта". Под "интеллектом" понимается совокупность различного рода ПРОГРАММ, осуществляющих ПРИЕМ, ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕРАБОТКУ И ВЫДАЧУ ИНФОРМАЦИИ

- сообщений. "Железо" - это цепь из трех главных звеньев, объединенных КАНАЛАМИ СВЯЗИ: ПРОЦЕССОРА, КОНТРОЛЛЕРА и оперативного запоминающего устройства или ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ (ОП).

При включении машины в электросеть на ее ВХОД, в ОП, как в бункер, загружаются всевозможные программы: ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА - главная программа, управляющая работой компьютера; ПРОГРАММЫ ОБРАБОТКИ ПРЕРЫВАНИЙ, определяющие уровень ПРИОРИТЕТОВ (в какой очередности по степени важности ЭВМ должна подключаться к каналам связи или устройствам); ПРОГРАММЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ (если выполняются чьи-либо конкретные задания) и т.д. Программы поступают из разных запоминающих устройств (памятей). Из ОП информация передается в контроллер, где согласуется и перекодируется так, что становится понятной для процессора, являющегося ГЛАВНЫМ ЗВЕНОМ компьютера. Переработка информации в процессоре сводится к простым арифметическим и логическим операциям с использованием не десятичной, как мы привыкли, а двоичной системы исчисления - нуля и единицы. Затем переработанная информация передается на ВЫХОД. При выключении ЭВМ информация в процессоре, контроллере и ОП пропадает. Все программы ("интеллект") посредством операционной системы составляет человек-программист. Без его воли и знаний компьютер - просто "груда железа".

Человеческий "КОМПЬЮТЕР" принимает, хранит, перерабатывает и выдает информацию по аналогичным принципам. В процессах мышления главное значение имеют СЕРДЦЕ и ДУХ человека, которые принимают информацию от Бога, лукавого и органов чувств человека. Иными словами, человек фактически располагает (в полном согласии с учением святых Отцов Церкви) тремя разными формами мышления: божественной, сатанинской и собственной (личной). В сердце информация перерабатывается путем ее окраски в ЭМОЦИОНАЛЬНОМ направлении, и затем выдается в виде

мыслей, слов, поступков и т.д. Принятая в духе информация перед выдачей перерабатывается в содержательном, рассудочном, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОМ плане. Таким образом, у человека роль "процессора" играют одновременно сердце и дух, они составляют как бы два отдела этого "процессора" (и "компьютера" в целом) - эмоциональный и интеллектуальный.

Мозг не является органом мышления. В нем происходит перекодировка электрических сигналов, идущих по нервным каналам, так же в двоичную систему. Под их действием нервная клетка (нейрон) становится либо неактивной, либо возбужденной (что соответствует нулю и единице). В человеческом "компьютере" мозг выполняет роль "контроллера". Он имеет и различные виды памяти, в том числе оперативную или временную (ОП). То есть человеческий "компьютер" укомплектован главными звеньями - "процессором" (сердце и дух), "контроллером" и оперативной памятью (мозг).

Программ же в человеке великое множество. Особое значение имеют главная - "операционная система" - и "программы обработки прерываний". Вообще говоря, "операционная система" могла бы находиться в руках либо Бога, либо лукавого, либо человека (по числу форм мышления), однако Творец заложил в конструкцию нашего "компьютера" необходимость человеку самому решать этот вопрос. И человек, как правило, плохо с этим справляется. "Программы обработки прерываний" в нашем "компьютере", как и в машинном, определяют уровень приоритетов: кого слушать в первую очередь, кого во вторую и т.д. У ЭВМ эти акценты расставляет программист, у человека - его СВОБОДНАЯ ВОЛЯ. В человеке нет особого органа воли, она формируется в основном стремлениями и желаниями сердца. Но беда в том, что "мы видим мир не таким, как он есть на самом деле, а таким, каким его делает наше воображение, наша воля, и каждый видит его по-иному, по-своему, часто ставя центром своего мира вещи ничтожные и вовсе не давая

место тому, что единственное важно" (священник Александр Ельчанинов).

Итак, суть проблемы заключается именно в свободной воле: человеку даровано великое, богоподобное и страшное право САМОМУ выбирать, добровольно решать, кому передать бразды правления своим "компьютером" и нести полную ОТВЕТСТВЕННОСТЬ за последствия такого выбора. "Воли человека и Сам Господь не понуждает, хотя многими скорбями и вразумляет" (святой Амвросий Оптинский). Опасно ошибиться, приняв силу, настойчивость и привлекательность "крика" за важность и достоверность поступающей информации.



Информация по каналу Бога поступает в "компьютер" человека смиренно и кротко - это "говорят" наши совесть, дух, Ангел-хранитель. Дьявол в лице бесов "вопиет" непрерывно, навязчиво и агрессивно, днем и ночью, в виде греховных ПОМЫСЛОВ, мечтаний, пророчеств, образов сладострастия, ощущений страха, уныния и т.п. Подобным образом он реализует в "компьютере" человека свою

собственную, сатанинскую форму мышления.

Одновременно лукавый всячески старается использовать и личную форму мышления человека через его информационные каналы памяти, тела и окружающей среды. Не случайно поэтому Святые Отцы говорят, что главные враги человека - это дьявол, тело и мир. Тело - это "друг мой осел" (Франциск Ассизский); о друге надо заботиться, но не давать волю ослу, иначе подавит, будет врагом. В результате сатанинских происков три формы мышления человека фактически сводятся к двум, связанным с Богом и дьяволом, добром и злом. Резко ограничиваются и возможности правильной реализации человеком своей свободной воли, возможности благодатного выбора. Святитель Игнатий Брянчанинов выразил это словами: "Воля моя свободна почти в одном только избрании добра и зла".

Дьявол этим не ограничивается, распространяя свою форму мышления и на форму мышления Бога в "компьютере" человека. С этой целью он "принимает вид Ангела света" (2 Кор 11,14) и ложью и лезтью - "ибо он лжец и отец лжи" (Ин 8,44) - норовит удовлетворять изначально заложенную в программу человека жажду Бога всевозможными религиозными культурами, разными видами йоги, аномальными явлениями, колдовством, гаданием, астрологией, гороскопами, теософией и т.п. Человек, переболев чумой атеизма, растеряв духовные и нравственные ориентиры, оказывается беспомощным перед таким натиском.

Начинается самое страшное - свободная воля замыкается на одной лишь сатанинской форме мышления, и свобода выбора практически обращается в нуль.

Чтобы лучше осмыслить, чем это грозит человеку, рассмотрим вначалехождение вируса в машине и сравним их с приключениями помысла в "компьютере", а затем дополним это процессами связи и управления, присущими киберне-

тической системе.

В настоящее время модно по тем или иным причинам злокозненно забрасывать в программы чужого компьютера некий информационный подвох, именуемый ВИРУСОМ. Вначале он не действует, как бы спит (первая стадия). Затем вирус просыпается (например, при нажатии нескольких клавиш в определенном сочетании, при встрече в программе определенных слов, при наступлении определенной даты и т.п.) и начинает работать на уничтожение машины (вторая стадия). В оперативной памяти он незаметно размножается и закрепляется (третья стадия). Затем вирус повреждает программы обработки прерываний, нарушив уровень приоритетов, начинаются сбои в работе ЭВМ (четвертая стадия). Наконец, он захватывает и повреждает бразды правления машиной - операционную систему. Теперь уже не программист и его воля, а вирус волен бесчинствовать по той программе, которая была изначально заложена в него программистом-злодеем. В мягком случае вирус выбрасывает из памяти машины нужную информацию или путает ее; в более жестком - задает такие темпы и режимы работы, которые повреждают носители памяти, пережигают электронную схему машины - "убивает" ЭВМ.

Для человека роль вируса исполняет греховный ПОМЫСЕЛ, забрасываемый бесами в его оперативную память и именуемый ПРИЛОГОМ. Если человек по своей свободной воле отловил и отогнал прилог, не стал его слушать и не впустил в себя, то греха и ответственности в этом нет, сколь бы хульным помысел ни был, ибо заранее ясно, что все это от лукавого (первая стадия: прилог - "вирус" как бы спит). Но если человек не воспротивился прилогу, посочувствовал ему, добровольно впустив в себя, СОЧЕТАЛСЯ с ним, то это уже грех - "вирус" проснулся в оперативной памяти "компьютера" и работает над его уничтожением (вторая стадия).

Влущенный "вирус" проходит, согласно учению святых Отцов Церкви, следующие стадии развития: пленение, страсть и прелесть. В состоянии ПЛЕНЕ-

НИЯ человек увлечен помыслом, разговаривает с ним, развивает его - "вирус" размножился и закрепился в ОП (третья стадия). Долговременное увлечение помыслов и связанные с ним поступки ввергают душу в СТРАСТЬ (четвертая стадия). Воля человека поработается этой страстью, он живет только ею, ибо "вирус" повредил "программы обработки прерываний" и тем самым нарушил уровень приоритетов ("страсти суть демоны" - преподобный Варсонофий Великий). И вот "вирус" захватывает и повреждает "операционную систему" - это уже ПРЕЛЕСТЬ (пятая стадия), когда человеку иногда являются реальные чертики, случается самоубийство - смерть человека с его "компьютером".

Кибернетическая аналогия мышления

Подключим к машинному компьютеру ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ (печатающее устройство, стиральную машину, металлургический агрегат и т.п.) и получится КИБЕРНЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА. Компьютер посылает исполнителю механизму информационные КОМАНДЫ и получает ответы об их исполнении по каналам ПРЯМОЙ и ОБРАТНОЙ СВЯЗИ. В процессе управления корректируется исполнение.

В человеке роль исполнительных механизмов играют его органы. Мозг собирает и сохраняет информацию, поступающую от всего тела, включая органы чувств, взаимодействующие со средой, и одновременно ПРИВОДИТ их В ДЕЙСТВИЕ. У человека есть все основные звенья кибернетической системы. Особо сложная и ответственная роль выпадает на долю мозга, являющегося "распорядителем и распределителем всей деятельностью организма" (И.П. Павлов).

ВСЕМИ процессами в "кибернетической системе" человека - ощущениями, чувствами, побуждениями, мыслями, словами, поступками, движениями и т.д. - КОМАНДУЕТ "компьютер", а осуществляет эти команды мозг. Сам же "компьютер", как мы убедились ранее, способен ТОЛЬКО выполнять загруженные в

него программы. Следовательно, ВСЕМ нашим поведением управляет тот, кто составляет эти программы. Оказывается, все происходит на ИНФОРМАЦИОННОМ уровне, включая перипетии борьбы между добром и злом. Результаты же иногда бывают самыми неожиданными, плачевными и вполне материальными - вспомним приключения помысла.

Аналогия между машинными и человеческими компьютерами и системами, между вирусом и помыслом ясно демонстрирует полнейшее бессилие человека справиться с кознями лукавого и реализовать свою свободную волю путем благодатного формирования указанных программ для своего "компьютера". В итоге в подавляющем большинстве случаев нашим поведением управляют бесы с помощью своих программ, разумеется, в пределах, допущенных Богом. Все это с несомненностью свидетельствует, что в своем "компьютере" мы можем погасить канал информации лукавого ТОЛЬКО с помощью канала мышления Бога, которого должны НЕПРЕСТАННО (вспомним: "Непрестанно молитесь" - 1 Фес 5,17) просить об этом со СМИРЕНИЕМ, ибо "БОГ гордым противится, а смиренным дает благодать" (Иак 4,6; 1 Пет 5,5).

Остается лишь поражаться превеликой премудрости Творца, так гениально просто в принципиальной схеме и так бесконечно сложно в практическом осуществлении обеспечившего абсолютный контроль и управление (Бог ВСЕдержи-

тель!) с помощью "сконструированной" (сотворенной) Им "кибернетической системы", в которой абсолютная свобода воли человека, как у Самого Творца, сочетается с полнейшей его беспомощностью в деле СПАСЕНИЯ. На страницах Библии Господь Бог неоднократно и недвусмысленно это подчеркивает: "Я есмь путь и истина и жизнь" (Ин 14,6), "Пребудьте во Мне, и Я в вас... ибо без Меня не можете делать ничего" (Ин 15,4-5). НИЧЕГО! - эти слова человек обычно почему-то читает, не придавая им ОСОБОГО значения, не вникая в ГЛУБИНУ их смысла. А зря!..

Интересно, что некоторые ученые, занимающиеся изучением мозга, пораженные сложностью его устройства и работы, неизбежно приходят к выводу, что он не мог возникнуть в результате самопроизвольной эволюции, а был специально сконструирован, и таким образом обращаются к Богу. К этому надо добавить, что один из отделов "процессора" (дух) находится в душе, а душа - в крови, которая, в свою очередь, проходит через второй отдел "процессора" (сердце) и через "контроллер" (мозг), а также через все органы тела. Очевидно, что учесть все имеющиеся взаимные связи и взаимозависимости в принципе невозможно.

(Окончание следует)

Виктор ВЕЙНИК

Минск

Великие мистерии

ТАЙНА ЗВЕЗДЫ ВИФЛЕЕМСКОЙ

Что это была за яркая звезда, которая, по преданию, примерно 2000 лет назад привела трех волхвов к месту рождения Иисуса Христа? На этот вопрос и сейчас нет точного ответа, хотя символ именно этой звезды спустя десятки веков красуется на вершинах наряженных рождественских елок. Как писал евангелист Матфей, волхвы ви-

дели светящийся знак на небе над городом Вифлеем только три раза. Его не видел никто другой в этом районе - ни цари, ни фарисеи.

Спустя тысячелетия ученые пытаются научно объяснить появление той путеводной звезды на небосклоне. Директор Афинского планетария астрофизик Дионисис Симопулос дал газе-

те "Адесмевтос типос" такое объяснение данного небесного феномена: "Та звезда, скорее всего, была слаборазличимой. Она вела волхвов в течение длительного временного периода. По всем признакам, она появилась в западной части неба, потому что волхвы шли с востока и только в таком случае могли ее различить".

Исследования ученых, пишет газета, показывают, что Христос родился, по всей вероятности, весной, потому что только тогда пастухи охраняли своих овец, как писал евангелист Матфей. Что же касается хронологии этого рождения, то, по мнению историков, "нулевой" год не существует, так как понятие "нуля" было введено в математику только в II веке нашей эры индийскими математиками. Во всяком случае, Матфей указывал, что Мессия родился, когда царем Иудеи был Ирод Великий.

"С помощью оборудования, имеющегося в планетарии, мы легко можем вычислить лунные затмения, которые были видны в Палестине в то

время, - поясняет Д.Симопулос. - Они имели место в четвертом и первом годах до нашей эры. Следовательно, Христос родился в этот временной промежуток". Могли ли быть еще какие-нибудь альтернативные варианты свечения, которые можно было принять за звезду? По словам астрофизика, "это не мог быть метеорит, потому что он хорошо различим и его свечение длится только несколько секунд. Это также не была комета, которая, хотя и имеет длительный период жизни, видна невооруженным глазом, а Вифлеемскую звезду видели только волхвы". "И планета не могла ввести в заблуждение волхвов, потому что они считались астрономами и астрологами того времени", - добавляет директор планетария, замечая, что, по мнению ученых, евангелист Матфей упомянул о Вифлеемской звезде, чтобы подчеркнуть значимость рождения Иисуса Христа.

Юрий МАЛИНОВ,
корр.ИТАР-ТАСС

Афины

ГДЕ РОДИЛСЯ БУДДА?

Столетиями буддийские пилигримы пытались отыскать в Гималаях землю, где родился Будда. Теперь эти длительные поиски можно считать законченными. В начале февраля мир обошла весть о том, что на юго-западе Непала, в 240 км от Катманду обнаружено место, где появился на свет родоначальник одной из главных мировых религий принц Сиддхартха, известный больше как Будда - "просветленный".

И прежде многие буддисты верили, что он родился в городке Лумбини, там, где сейчас можно увидеть останки древнейшего храма "Майя Деви", построенного 2600 лет назад в честь этого события, оказавшего столь сильное влияние на развитие мировой цивилизации. Историки знали об

этом, но доказать, что именно там "просветленный" впервые увидел мир, они до последнего времени не могли. Для этого им не хватало только одного - найти "совершенный камень", который спустя 400 лет после рождения Будды оставил на этом самом месте его преданный ученик император Ашока, могущественный властитель значительной части Индостанского субконтинента. Он заложил этот "чудесный камень" и рядом установил колонну с высеченной на ней надписью о чудесном рождении там основателя буддизма.

За прошедшие века в Лумбини появилось множество разных храмов и след этих свидетельств о выдающемся событии затерялся. Лишь в 1895 году там почти случайно обнаружили ко-

лонну Ашоки. В Лумбини устремились паломники и туристы, с трепетом взиравшие на священные обломки древней истории, ставшие свидетелями того, как здесь в 623 году до н.э. мать Будды королева Майя Деви отдыхала на пути к своим родителям в город Ранграм. Почувствовав приближение родов, она совершила омовение в священном источнике и затем, проделав от него ровно 25 шагов, разрешилась от бремени в тени стоявшего там дерева. Так описывают рождение чудесного ребенка канонические буддистские сборники, утверждающие также, что, появившись на свет, Будда поднялся на ноги и сделал семь шагов, что стало чудесным предзнаменованием исключительной судьбы этого ребенка.

И вот в феврале 1995 года археологи непалец Бабу Кришна Риджал и японец Сатору Уэсака первыми из современных последователей Будды увидели то, о чем грезили 350 миллионов его почитателей со всего света. "Чудесный камень" лежал на глубине пяти метров ниже современного основания храма "Майя Деви" в каменном колодце, отрытом на месте центрального помещения святилища. находка размером 45 на 15 см была невелика, но выделялась среди других каменных обломков и была явно привезена из дальних от Лумбини мест.

Ученые не стали гнаться за сенса-

цией, а сначала пригласили на место раскопок экспертов из Индии, Шри-Ланки и Пакистана для установления подлинности необычного камня. Ровно через год они подтвердили правильность выводов Риджала и Уэсаки. Специалисты считают, что по своему значению находка в Лумбини так же важна, как установление того места в Вифлееме, где родился Иисус Христос. Хотя справедливости ради надо признать, что в открытие непальского и японского археологов поверили пока отнюдь не все. Ряд историков в Индии продолжают утверждать, что "просветленный" родился в Горакхпуре, на территории нынешнего индийского штата Уттар-прадеш. Но теперь, после находки "чудесного камня" в Лумбини, им будет трудно отстаивать свою теорию. А Риджал и Уэсака между тем не стали шумно праздновать свой успех и отправились за рубеж на конференцию археологов. С журналистами мы встретимся позднее, сказали они перед вылетом из Катманду. И в самом деле, по сравнению с многими веками ожидания открытия подлинного места рождения Будды несколько недель до встречи с обнаружившими его учеными покажутся сущим пустяком.

Леонид КОТОВ,
корр.ИТАР-ТАСС

Дели

ЯВЛЕНИЕ ХРИСТА НАРОДУ?

Похоже, что один из центров христианства может в скором времени возникнуть в самом неподходящем, казалось бы, для этого месте - в Исламской Республике Иран. Но при одном условии: происходящие здесь чудеса должны оказаться подлинными.

Судите сами: не далее как прошлой

зимой поблизости от иранского города Урмия имело место явление Божьей Матери (см. "Аномалию" N 4-95 /30/), однако свидетелей никому найти не удалось, о них только рассказывают. Ее лик появился на старой заброшенной часовне, к которой с этого момента началось паломничество. И вот - новое чудо.

В тегеранском районе Нармак, на улице Ованесяна, где живут в основном армяне-христиане, о своем присутствии народу дал знать не кто иной, как сам Сын Божий. Начинаясь эта история с того, что один из прихожан местной армянской церкви узнал, что он болен раком. Несчастный обратился к священнику с просьбой разрешить ему переночевать в храме, что церковными правилами запрещено.

Сердобольный священник согласился. Утром произошло чудо - больной выздоровел. Когда об этом узнали в местной армянской общине, ее члены направились к дому исцелившегося. По утверждениям некоторых "свидетелей" (которых в лицо никто не видел), на стене дома проявился то ли облик Иисуса Христа, то ли его следы. С тех пор у дома стоят сотни человек, надеющихся на повторение чуда.

Когда корр. ИТАР-ТАСС

спросил у одного из собравшихся, верит ли он в реальность того, о чем рассказывают, последовал такой ответ: "Очень сомневаюсь, но... кто его знает?" Помимо христиан, в толпе можно наблюдать и мусульман. В этом нет ничего странного: Иисус (Иса) признается исламом как один из пророков, предшествовавших последнему - Мухаммеду.

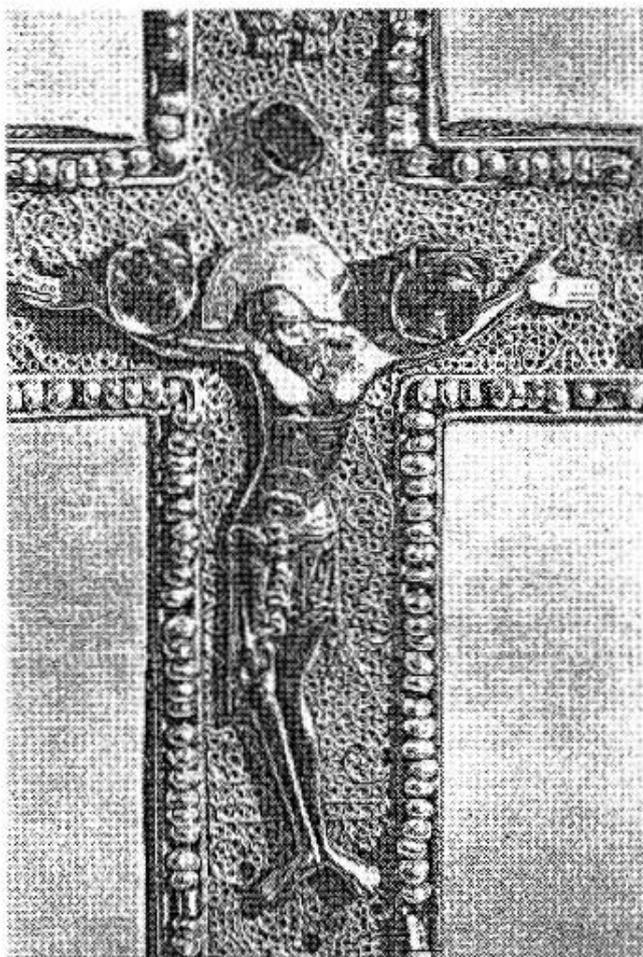
Прокомментировать происходящее я попросил священника русской православной церкви Отца Александра (Заркешева). По его сведениям, после "чудесного исцеления" больной не показывался врачу, то есть сам факт его выздоровления еще не доказан. К тому же, по мнению священника, само по себе благотворное влияние храма вполне может оказать исцеляющее воздействие. Такие случаи бывали неоднократно.

При этом батюшка выразил озабоченность тем, что слухами о "явлении" могут воспользоваться в своих целях люди, не имеющие к нему никакого отношения. Были ли явления, или не были - этот вопрос решать экспертам-богословам. Если кто-то верит, то и слава Богу, ведь вера в состоянии творить чудеса. Однако происходящие в исламском Иране события можно, наверное, объяснить и с материалистической точки зрения:

усиленная исламизация общественной и политической жизни вызывает естественную обратную реакцию христиан, хотя их вроде бы никто и не притесняет. Эта реакция вполне может выражаться в слухах о "чудесных явлениях".

Олег КУЗЬМИН,
корр.ИТАР-ТАСС

Тегеран



Фрагмент креста. 1533год.
Серебро, золочение, скань.

ВСАДНИКИ АПОКАЛИПСИСА ВОЗВРАЩАЮТСЯ

“Четыре всадника Апокалипсиса возвращаются, только на этот раз ими станут перенаселение, исчезновение лесов, истончение озонового слоя и глобальное потепление”, - заявил директор вашингтонского Института народонаселения Вернер Форнос.



Представляя недавно подготовленный этой организацией доклад, он сообщил, что в 1995 году численность населения Земли увеличилась на 100 млн. человек и достигла 7 млрд. 750 млн. По мнению В.Форноса, самым удручающим обстоятельством является то, что 90 проц. прироста приходится на развивающиеся страны, “раздираемые внутренними беспорядками и социальными кризисами, где множество людей живет в ужасающей нищете”.

При нынешних темпах роста число землян может удвоиться уже в ближайшие 30-40 лет, причем эта тенденция характерна только для стран третьего мира. Решение проблемы глобального перенаселения ученые, по словам В.Форноса, видят в проведении политики планирования семьи и контроля над рождаемостью. Так, например, существенных успехов в этом добились Мексика, Бразилия, Таиланд, Индонезия, Кения и Зимбабве. Но самых впечат-

ляющих результатов достиг Китай. Если в 1965 году “средняя” женщина имела там 6,5 детей, то сейчас - 1,4.



Другими средствами замедления прироста населения Земли могут стать, по мнению В.Форноса, ликвидация неграмотности среди женщин, предоставление им равных возможностей с мужчинами при устройстве на работу, а также снижение уровня детской смертности.

С ростом населения ученые тесно связывают исчезновение лесов. По данным В.Форноса, с 1980 по 1990 годы на Земле было вырублено 1,8 млн. кв. км лесов. Для 70 проц. населения развивающихся стран древесина служит единственным топливом. А с исчезновением лесов связана эрозия верхних слоев почвы и увеличение площади пустынь.

Согласно сведениям ученых, в прошлом году было уничтожено примерно 26 млрд. тонн почвы, в основном из-за роста числа городов и отсталого сельского хозяйства. “Нам необходимо осознать, что мы настолько быстро урбанизируем нашу планету, что к 2000 году половина ее населения будет жить в городах, многие - в Богом забытых трущобах”, - заявил В.Форнос.

Вместе с ростом населения в ближайшие 20 лет Земле грозит гло-

бальное потепление на 1,5 - 3,5 градуса по Цельсию. Если это произойдет, то "нефтяной кризис 70-х годов покажется детским лепетом по сравнению с тем кризисом с питьевой водой, который разразится в начале 21 века". Уровень морей поднимется почти на 3 метра, что сделает Филиппины, Сейшельские острова, Лондон и Нью-Йорк опасными для проживания.

В отношении озонового слоя планеты есть "как хорошие, так и плохие новости". К хорошим, по мнению В.Форноса, относится то, что США больше не выбрасывают в атмосферу разрушающих озоновый слой газов. Здесь Америка присоединилась к странам Европы, предпринимающим активные усилия по выполнению Монреальского соглашения, согласно которому выброс всех подобных веществ должен

быть прекращен к 2000 году. Однако это соглашение не подписали Индия и Китай, чьи народы составляют почти 40 проц. всего населения Земли. Они продолжают выброс таких газов в атмосферу.

Согласно данным ученых, одной молекуле хлорофторокарбоната, разрушающего озоновый слой, требуется 15 лет, чтобы подняться в верхние слои атмосферы. Так что теперешние проблемы с озоновым слоем - результат промышленной активности еще конца 70-х годов. Озоновые дыры появились не только над Антарктидой, но и над северной частью США и югом Канады; слой озона стал на 25 проц. тоньше над Европой. Что и говорить, есть над чем задуматься...

Дмитрий АНТОНОВ,
корр.ИТАР-ТАСС

Вашингтон

ПОЗНАТЬ ФЕНОМЕН ЖИЗНИ

В настоящее время с некоторыми уточнениями можно констатировать, что большинство ученых - представителей академий наук, стремящихся познать феномен жизни, - склонны рассматривать его как проявление: а) химических, физических свойств молекул и генетических особенностей образуемых ими систем; б) взаимодействий молекул и систем между собой и окружающей средой; в) происходящих при этом процессов. Кроме того, анализ данных естественных наук позволяет говорить о том, что все известные виды живых существ на Земле основаны на "углеродной биохимии". Подобное заключение, по-видимому, будет справедливым для организмов, способных зародиться и (или) жить на любой из планет Солнечной системы.

Уникальные свойства углерода позволяют ему создавать скелеты многочисленных гигантских линейных трехмерных структур, включая

молекулы нуклеиновых кислот и белков, являющихся носителями генетических свойств и механизмов функционирования основных жизненных процессов всех известных нам живых систем.

Предполагается, что при определенных условиях нуклеиновые кислоты и белки способны формировать живые системы. При этом известно, что состоящие из четырех типов нуклеотидов и два типа нуклеиновых кислот ДНК и РНК выполняют важнейшие функции по хранению и передаче генетической информации, участвуя в процессе синтеза белков. В структуру же белков, часть из которых образует ферменты (высокоэффективные катализаторы), входит 20 видов аминокислот. Весьма важно, что составляющими нуклеиновых кислот и белков являются лишь шесть химических элементов - углерод (С), водород (Н), кислород (О), азот (N), сера (S) и фосфор (P).

Элементный состав белков и ДНК

(число атомов на 100)

Элемент	В среднем по 314 белкам	ДНК чело-века
C	31,6	29,8
H	49,6	37,5
O	9,7	18,3
N	8,8	11,3
S	0,3	-
P	-	1,3

Сравнивая этот набор элементов с разработанной автором моделью основного первичного земного вещества, представляющего ионизированные молекулы $\text{Fe}(\text{NO}_3)_6\text{H}_2\text{O}$, следует отметить, что половина химических элементов, составляющих основу жизни, входит в состав первичного вещества планеты. К этому надо добавить, что четвертый из элементов основного первичного вещества - железо - важнейшая составная часть гемоглобина крови. Появление в составе вещества Земли серы и фосфора в основном связано с материалом вторичных поступлений.

По А.И.Опарину (1924), зарождение жизни на Земле произошло в процессе химической эволюции - по причине самопроизвольного синтеза сложных органических соединений из простых углеводов и азотсодержащих молекул небиогенного происхождения. Согласно Опарину, колыбелью земного (единственного известного нам) варианта жизни была окутанная восстановительной атмосферой поверхность Земли.

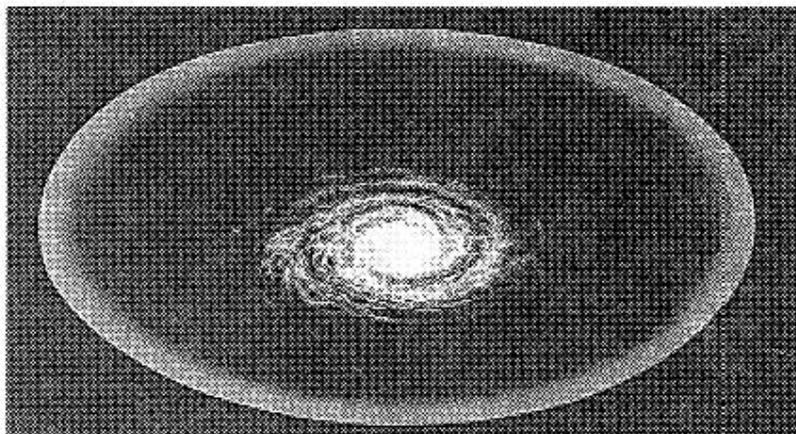
Предположения о возможном синтезе органических соединений, идентичных биомолекулам живых систем, в условиях первобытной Земли нашли свое подтверждение в модельных экспериментах. Еще в 1953 г. после направленного воздействия электрических разрядов на смесь H_2O , H_2 , CH_4 и NH_3 С.Миллером в продуктах реакции в числе

прочих были обнаружены глицин, аланин, аспарагиновая и глутаминовая кислоты - важные аминокислоты, входящие в состав белков. В дополнительных экспериментах Г.Юри и С.Миллера число синтезированных белковых аминокислот возросло до 12 и более. Однако эти и другие известные данные не могут служить однозначным указанием на то, что у гипотезы Опарина-Юри нет или не может быть достойных альтернатив.

Во-первых, жесткое солнечное ультрафиолетовое излучение оказывает губительное воздействие на живые организмы, что исключает появление жизни на поверхности планеты до тех пор, пока она не будет защищена соответствующим экраном. Во-вторых, не защищенные от мощного излучения примитивные атмосфера и поверхность первобытной Земли в условиях изобилия жидкой воды не могли служить идеальным местом для синтеза сложных органических веществ - под воздействием ультрафиолетового излучения вода способна разлагаться с освобождением атомов водорода и кислорода. При этом водород на первобытной Земле должен был накапливаться в верхних слоях атмосферы, откуда ускользал в космическое пространство, по пути уничтожая озоновый слой. Свободный же кислород мог окислить до CO_2 любые органические вещества.

В качестве альтернативных рассматриваются, например, идеи Дж.Б.Холдейна (1929) о зарождении жизни на Земле из органического вещества, накопившегося в океане. Однако если представления об океане как месте сохранения жизни при потрясавших планету глобальных катаклизмах вполне реалистичны, то остальное не согласуется с представлениями об окислительно-восстановительном характере океанической среды. Защититься от окисления в Мировом океане орга-

ническое вещество могло лишь в составе сформировавшихся живых систем, "запустивших" соответствующие механизмы метаболизма, что (по автору) и произошло в более поздние эпохи.



Согласно разработанным автором моделям основного первичного вещества и эволюции Земли, среда с восстановительными свойствами на первобытной планете могла сформироваться в геосферах под поверхностью планеты. Наличие заряженных частиц и электроразрядные процессы определили направление химических реакций. Линейно ориентированные в электрическом поле полярные молекулы представляли идеальный материал для образования длинноцепочечных химических соединений - полимеров. Действие силовых полей приводило к тому, что часть их становилась хирально чистыми изомерами ("левыми" аминокислотами и "правыми" сахарами) - главными "строительными блоками" зарождавшихся живых систем.

Известно, что за построение живых систем "по имеющимся образцам" ответственен генетический код. Передача информации о кодировании пространства от одной живой системы к другой осуществляется посредством волн одного или нескольких силовых полей.

До недавнего времени бытовало мнение, что геосферы, расположенные под непрозрачным слоем вещества Земли, лишены основного

биологически необходимого солнечного источника энергии и поэтому непригодны для жизни. Однако сейчас уже известен ряд живых организмов - хемолитоафототроф, способных жить в темноте. Потребляя неорганические вещества (CO_2 , H_2 , S , H_2S , NH_3 и др.), такие организмы не только получают биологически необходимую энергию, но и производят на основе CO_2 органические соединения.

По К.Б.Серебровской (1980-е годы), в продуктах дегазации земных глубин образуется уксусная кислота - сырье для синтеза длинноцепочечных кислот. А в условиях избытка воды, водорода, азота, аммиака при оптимальных температуре и давлении углеводы и жирные кислоты способны образовывать аммиачные мыла с дальнейшим формированием более сложных структур. Подобные структуры (при наличии у них электростатического заряда. — Авт.) очень близки к простейшим предбиологическим системам. Эволюционно развившись до состояния гетерофобных организмов и оказавшись на поверхности Земли, они-то и могли дать начало бурному всплеску жизни.

Такие представления вполне укладываются в модель эволюционирующей Земли, предполагающей возможность обмена между геосферами не только энергией, но и веществом и учитывающей, что в ходе обменных процессов глубинное легкое вещество гораздо легче могло быть вынесено на поверхность Земли, чем вещество с поверхности - внутрь планеты. О том, что глубинное земное вещество является носителем жизни, свидетельствуют "придонные взрывы", "оазисы" жизни, обнаруживаемые на дне океанов в местах интенсивной деятельности недр. На глубинное ("местное") происхождение биогенного материала

косвенно указывают результаты анализа части составляющих нефти. Содержащиеся в них биологические метки имеют столь древнее происхождение, что его трудно объяснить тектоникой литосферных плит, т.к., по современным представлениям, таковая могла иметь место лишь в последние сотни миллионов лет.

Но если изначально жизнь зародилась в подповерхностных сферах, то "память" об этом могла сохраниться вплоть до наших дней, о чем на поверхность Земли должна поступать соответствующая "информация". В рамках гипотезы отметим следующие обстоятельства.

Известно, что в ходе тектонических процессов, предшествующих природным катаклизмам, из земных глубин в атмосферу выделяются газообразные продукты, в числе которых могут быть и органические вещества - остатки примитивных существ, прародителей современной жизни. Не этим ли объясняется странное поведение некоторых глубоко проэволюционировавших, но сохранивших "память о прошлом" высокочувствительных представителей животного мира накануне землетрясений, извержений вулканов и других стихийных бедствий, связанных с раскрытием земных недр?

В настоящее время разрабатывается концепция, позволяющая осмыслить феномены происхождения планетной системы и появления жизни на Земле с учетом действия полей и эволюции вещества во Вселенной. Она предусматривает поэтапное расширение жизненного пространства от подповерхностных слоев примитивной литосферы через гидросферу до современных тропосферы и нижних слоев стратосферы. Но излагаемые в данной статье положения о зарождении жизни под поверхностью первобытной Земли не могут не вызвать вопросы о возможности ее зарождения (продолжения) в глубинах других планет Солнечной системы. От-

вечая на них, приходится констатировать, что поиск жизни на доступных нам небесных телах с использованием средств наземной и космической техники пока не дал положительных результатов. Однако было бы преждевременным исключать возможность "кратного" происхождения жизни на планетах, а также еще неизвестные или уже дискутируемые варианты ее происхождения, включая панспермию. Такой вывод напрашивается хотя бы при анализе некоторых научных сообщений. В частности, уже сообщалось, что в газопылевых межзвездных облаках обнаружен глицин, а структурированная, входящая в состав биополимеров вода, чьи молекулы окружают спираль ДНК, не превращается в лед даже при температуре, близкой к абсолютному нулю.

Определяющим же фактором, позволившим формировать точку зрения, отличную от "общепризнанной", о происхождении жизни на планетах Солнечной системы, являются результаты моделирования основного первичного вещества небесных тел, его эволюции в условиях действия силовых полей и излучений, о чем автор готов поведать читателям "Аномалии".

В заключение хотелось бы выразить уверенность, что сплав уже обнаруженных, но пока не признанных официальной наукой природных закономерностей и связанных с ними нетрадиционных, до сих пор не востребованных мировоззренческих представлений, с одной стороны, со ставшими "классическими" знаниями и опытом, - с другой, во многом увеличит информационную мощь мирового сообщества. Это не только обеспечит выживание цивилизации, но и явится гарантом ее будущего процветания и могущества.

Геннадий ВАСЕНИН,
сотрудник Института инновационных
и термоядерных исследований

Троицк

СТО МИЛЛИОНОВ ГАЛАКТИК НА ОДНОЙ КАРТЕ

Японские и американские астрономы намерены совместными усилиями создать объемную карту Вселенной, которая призвана значительно расширить существующие представления о ее форме, строении и эволюции. Ожидается, что чудо-карта будет включать около 100 млн. галактик, удаленных от Земли подчас на невообразимое расстояние в 2,5 млрд. световых лет.

В реализации проекта с японской стороны примут участие ученые из университетов Токио, Осаки и Киото, а также Национальной астрономической обсерватории. Практические наблюдения с помощью комплекса телескопов, установленных в горах, в американс-

ком штате Нью-Мексико, начнутся летом нынешнего года. Завершить же работу над картой, сулящей революцию в космической картографии, предполагается в 2001 году.

Карты Вселенной, которые были созданы до сих пор, включали около 70.000 галактик. Ученым удалось измерить расстояние примерно до 30.000 из них. Самые удаленные из этих галактик находились на расстоянии "всего лишь" 500 млн. световых лет от Земли.

Владимир СОЛНЦЕВ,
корр.ИТАР-ТАСС

Токио

ИЩЕМ БРАТЬЕВ ПО РАЗУМУ

Американские ученые получили в свое распоряжение новую мощную аппаратуру, предназначенную для поиска братьев по разуму в глубинах космоса. Установленная в Ок-Риджской обсерватории Гарвардского университета, она позволяет каждые 20 секунд "прослушивать" 640 млн. каналов в диапазоне частот 1400-1700 мегагерц. Это тот самый диапазон, в котором радиосигналы проходят через галактику с наименьшими искажениями и который, по мнению специалистов программы поиска внеземных цивилизаций /СЕТИ/, должны использовать для переговоров "радиолюбители" из других звездных систем.



Кроме того, новое оборудование способно круглосуточно 365 дней в году автоматически отсортировать сигналы земного происхождения, а за год позволяет "прослушать" все види-

мые из Гарварда участки звездного неба. Как отметила газета "Крисчен сайенс монитор", если из какой-нибудь звездной системы, напоминающей Солнечную и расположенной в пределах 150 световых лет от Земли, будет направлено послание, то эта аппаратура сможет его принять.

Как подчеркивает газета, даже малейшая надежда найти галактических братьев по разуму привлекает внимание многих ученых. Именно поэтому СЕТИ продолжает существовать, несмотря на прекращение государственного финансирования этой программы. "Крисчен сайенс монитор" приводит слова непосредственно занимающегося проблемой СЕТИ Пола Горовица из Гарвардского университета, который заявил о готовности спорить, что внеземные цивилизации существуют, и броситься со своего радиотелескопа, если кому-нибудь удастся его опровергнуть. В свою очередь радиоастроном Фрэнк Дрейк, возглавлявший 35 лет назад исходный проект СЕТИ, говорит, что убежден в существовании таких цивилизаций, хотя никто и не знает, сколь трудно будет их обнаружить. Вместе с тем, по его оценке, необходимая техника быстро развивается и ее возможности ежегодно удваиваются.

Владимир РОГАЧЕВ,
корр.ИТАР-ТАСС

Нью-Йорк

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ: КТО ВИНОВАТ И ЧТО ДЕЛАТЬ?

Нынешняя ситуация с научным прогнозом землетрясений отнюдь не внушает оптимизма. Каждое новое землетрясение все более убеждает нас в том, что ни многочисленные научные исследования, ни суперсовременные геофизические приборы, ни огромный штат ученых не смогли приблизить решение проблемы прогноза землетрясений. В чем причина? Быть может, в чрезмерной сложности данной проблемы, в ее неподвластности интеллекту современной науки? Или в каком-то сверхъестественном коварстве самой природы? На наш взгляд, одна из возможных причин слабости научного прогноза землетрясений, горных ударов и других геодинамических явлений кроется в ограниченности современного подхода к этой действительно сложной проблеме, в отсутствии в настоящее время понимания причинно-следственных связей этих явлений.

С древнейших времен люди связывали земные катастрофы с небесными силами. Неоднократно отмечаемая синхронность землетрясений с определенными космическими событиями подтверждает предположение о том, что каждое землетрясение есть проявление космоземного процесса с единым источником энергии. При этом пусковой механизм этих грозных явлений, по-видимому, имеет информационную природу и поэтому не может рассматриваться как механизм сугубо геодинамический.

Если исходить из дискретности строения материи, то иерархическую структуру уровней ее организации применительно к рассматриваемой проблеме можно представить следующим образом: 1 - кварки и лептоны, 2 - нуклоны, 3 - атомные ядра, 4 - ато-

мы, 5 - молекулы, 6 - минералы, 7 - горные породы (блоки горных пород различного масштаба, разломы, литосферные плиты, континенты), 8 - земная кора в целом, 9 - Земля как планета, 10 - Солнечная система и плазменные образования, 11 - галактика, 12 - Вселенная. Это - обычная классификация структурных уровней материи типа "матрешки", в которой каждый последующий включает в себя предыдущие и каждый предыдущий является составной частью последующего. Все уровни динамически равновесны, изменения на одном из них непременно вызывают реакцию всей системы.

Землетрясения проявляются на 7-м и 8-м уровнях. В нашей классификации они расположены между микро- и космоуровнями и сами по себе тоже имеют сложную иерархическую структуру в соответствии с дискретным строением геологической среды. Землетрясение как внезапное механическое перемещение горных пород - это СЛЕДСТВИЕ, а причины надо искать на других, не геологических уровнях организации вещества. Еще В.И.Вернадский писал: "Геолог должен исходить из эмпирического материала астрономии", т.е. космических уровней. Но к этому следует добавить - "...и из физики элементарных частиц", т.е. микроуровней.

Подобно тому, как возбуждения (или нарушения) на нуклонном уровне приводят к перестройке на уровне атомного ядра (и радиоактивному излучению) - "ядротрясению", так изменения, происходящие на нижних уровнях геологической среды, "подготавливают почву" для перестройки на более высоких уровнях - землетрясения. Однако, как нам представляется, для подготовки землетрясе-

ния недостаточно одних только изменений на нижних (минералы, блоки горных пород и т.д.) уровнях. Да и сами эти изменения (вспомним Вернадского) - всегда ли они самопроизвольны, автономны? Не являются ли они, в свою очередь, результатом процесса восстановления динамического равновесия всей системы, периодически нарушаемого вследствие сдвигов, происходящих на более высоких уровнях - космических? В таком случае возникает ситуация, когда высшие уровни как бы ответственны за, назовем ее так, "информационную подготовку" на микроуровнях (ядра, атомы) событий, происходящих на средних уровнях иерархической системы, - землетрясений. А почему бы и нет? Сравните: для того, чтобы в лабораторных условиях создать

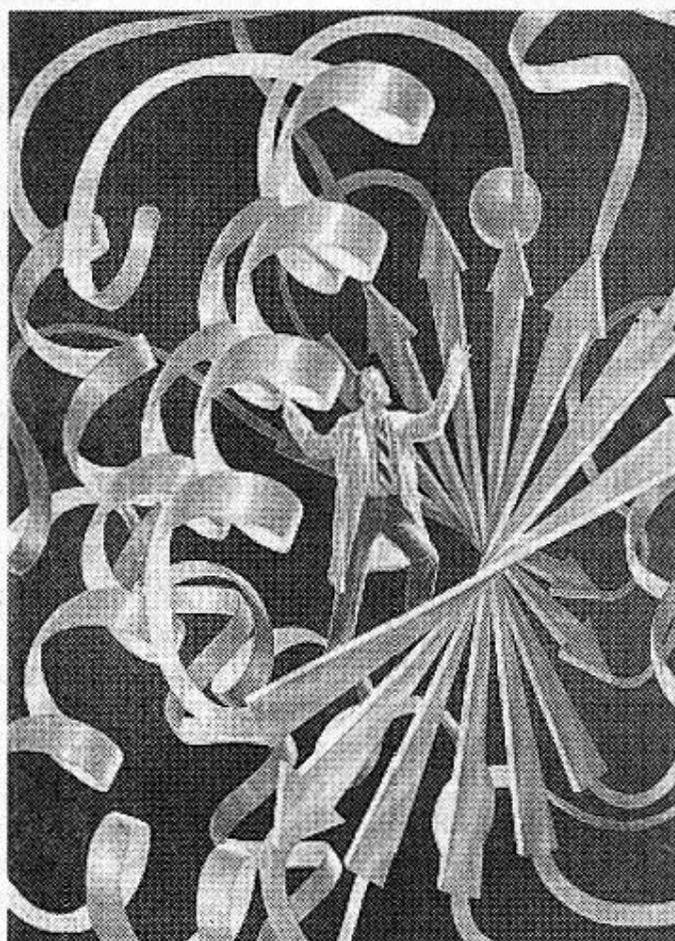
искусственную радиоактивность (вызвать "ядротрясение"), мы оказываем воздействие, например, на кристалл в целом, затрагивая при этом все уровни его организации. "Что внизу, то и наверху..."

Энергия, выделяемая при мощном тектоническом землетрясении или извержении вулкана, огромна: зачастую она превышает энергию, выделяемую при взрыве одновременно сотен, а то и тысяч водородных бомб. Откуда же она берется?

Мы полагаем, что основной источник энергии землетрясений, а также постоянно высокой темпера-

туры ядра и мантии Земли следует искать на ядерном уровне. В принципе, в недрах Земли возможно протекание всех видов ядерных превращений, вплоть до самоподдерживающихся реакций деления. Природа примерно на 2 миллиарда лет опередила Энрико Ферми, создав естественные подземные ядерные реакторы. Один из них, правда уже выработавший свой запас

горючего, был обнаружен в 1972 г. французскими физиками на западе Африки. Другие, еще не открытые, по-видимому, работают до сих пор и будут работать долго, если им не будет мешать человек. Ядерные процессы, протекающие в недрах, подпитывают не только сейсмо-тектоническую деятельность, но и обеспечивают поддержание температурного режима планеты. Аналогичные



ядерные реакторы, по-видимому, работают и в недрах других планет Солнечной системы. Причем, протекание ядерных процессов на разных планетах должно быть взаимосогласованным, что и является причиной планетарных и солнечно-земных резонансов.

Очевидно, что интенсивность внутриземных ядерных процессов каким-то образом регулируется. В противном случае наша планета просто взорвалась бы, как атомная бомба. Такое регулирование, на наш взгляд, может осуществляться с высших, космических уровней организации

материи посредством постоянных космических потоков нейтральных элементарных частиц с низким сечением взаимодействия с веществом (например, нейтрино). Оптимальную интенсивность этих потоков, в свою очередь, обеспечивают естественные поглощающие экраны. Такими экранами на пути космических частиц к ядерному реактору в Земле (подобно слою озона, защищающему от космического ультрафиолетового излучения) могут служить содержащиеся в горных породах химические элементы с высоким ядерным сечением захвата нейтральных элементарных частиц, прежде всего редкоземельные элементы (лантаниды). У некоторых изотопов этих элементов сечение захвата нейтральных элементарных частиц почти на два порядка выше, чем у "высокозахватных" ядер изотопов бора и кадмия, используемых в регулирующих системах рукотворных ядерных реакторов. С геологической точки зрения эти природные экраны представляют собою участки земной коры с относительно повышенной концентрацией соединений бора, кадмия и лантанидов. Таких участков немного, но, по-видимому, как раз столько, сколько необходимо для регулирования космических управляющих потоков. Вследствие искусственного уменьшения количества экранирующих веществ в земной коре при интенсивной добыче полезных ископаемых (как, например, в Башкирском Зауралье или Кузбассе), нарушается космическая регуляция подземных ядерных процессов, а это ведет к увеличению числа и силы землетрясений и извержений вулканов. При этом меняется даже география землетрясений: "трясет" не только традиционно сейсмоактивные зоны, но (и все чаще!) районы давней и интенсивной добычи полез-

ных ископаемых. В таких районах, особенно вблизи морских нефтегазопромыслов, могут даже возникнуть новые вулканы - естественные "клапаны безопасности", через которые "сбрасывается" избыток внутренней энергии подземного ядерного реактора. Не исключено, что уже в ближайшее время землетрясения и извержения вулканов могут произойти в Саудовской Аравии, Сахаре, на шельфах северных морей и в других, пока еще стабильных, районах.

Помимо добычи полезных ископаемых, которая нарушает защитные функции литосферы, существенный вклад в инициирование подземных ядерных процессов вносят испытания ядерного оружия. При ядерном взрыве в окружающее пространство излучаются мощные потоки нейтральных элементарных частиц, которые, складываясь с космическими управляющими потоками, приводят к возбуждению земного ядерного реактора и, следовательно, к усилению сейсмической активности. Сейсмическое эхо подземных ядерных взрывов может откликнуться в любой момент в любой точке земного шара. Поэтому человечеству следовало бы пересмотреть общепринятые, но, увы, ограниченные и примитивные представления о подземных ядерных взрывах как источниках исключительно радиационной экологической опасности.

Иначе говоря (и мы позволим себе настоятельно подчеркнуть эту мысль), землетрясение уже перестало быть только естественным актом геологической эволюции планеты. Теперь почти в каждом из них отражаются технические и военные "достижения" цивилизации. Поэтому, ни в коей мере не претендуя на роль "новых Нострадамусов", мы, тем не менее, полагаем, что если философы-

кие и естественно-научные воззрения человечества не претерпят коренных изменений, если базирующийся на них "прогресс" сохранит нынешние свои потребительски-экстенсивные тенденции, то уже в обозримом будущем нас ожидают страшнейшие геологические катастрофы - не гипотетический, но вполне реальный апокалипсис. А жить-то хочется...

Напомним, что любое землетрясение готовится не только в каком-то ограниченном объеме земной коры или мантии, где по неизвестным причинам повышаются механические напряжения, но и внутри атома, где движутся электроны и нуклоны, и в космическом пространстве, где движутся Земля, Луна, Солнце, планеты, звезды. Кроме того, как было показано выше, непрерывно возрастающий вклад в подготовку землетрясений вносит и человек. Современная же геофизика при изучении землетрясений обращает внимание лишь на локальные геологические процессы, игнорируя и Космос, и человека. В этом, на наш взгляд, заключается ограниченность современного подхода к проблеме точного прогноза землетрясений.

Следует отметить, что некоторые "космические факторы" землетрясений (например, зависимость числа землетрясений от времени года, уровня солнечной активности или расположения Луны, Солнца и планет относительно Земли) нам уже известны, чего нельзя пока сказать о процессах, происходящих на микроуровнях, которые будучи тем или иным образом зафиксированы, также послужили бы прогностическими признаками сейсмических феноменов. Впрочем, недавно нам удалось экспериментально обнаружить, что любой ядерный процесс ("ядротрясение"), помимо различных видов ра-

диоактивного излучения сопровождается также и неизвестным до сих пор низкочастотным электромагнитным излучением в диапазоне частот от 30 до 2500 Гц, которое предположительно связано с ядерным магнитным резонансом элементов Периодической системы Д.И.Менделеева в магнитном поле Земли. Не смогут ли сигналы этого излучения, очень слабые, но доступные регистрации с помощью современной аппаратуры, оказаться искомым прогностическим признаком, не отрицающим, но дополняющим известные?

Разумеется, нельзя отрицать полезности традиционных геофизических исследований природы землетрясений. Так, воззрения известных геофизиков Шольца и Кампуса о связи механизма землетрясений с характером движения литосферных плит дают возможность определить потенциально сейсмоопасные зоны, но прогнозировать время землетрясения они, увы, не позволяют. Поэтому традиционный подход к данной проблеме необходимо дополнить нетрадиционными методами. Наверное, ближе всех к этому подошли в Китае, где с помощью животных уже было успешно предсказано несколько землетрясений. По-видимому, живые организмы способны ощущать низкочастотное электромагнитное излучение зарождающегося в недрах Земли ядерного процесса, что проявляется в их психофизиологическом состоянии и поведенческих реакциях.

Итак, становится очевидным, что разработка эффективной комплексной системы прогноза землетрясений, горных ударов и других геодинамических событий является важнейшей планетарной экологической задачей. Предстоит искать - и найти! - некий комплексный, сбалансирован-

ный подход к проблеме механизма возникновения землетрясений, а соответственно, к проблеме точного их прогнозирования и даже (помечтаем?) возможного предупреждения. Для этого, на наш взгляд, уже сейчас практически необходимо сделать следующее:

1. Составить сейсмогеоэкологическую карту земной коры, на которую, помимо сейсмически активных областей (границ литосферных плит, разломов, зон складчатости, вулканов и пр.), будут нанесены все известные горные выработки и нефтегазопромыслы, включая давно заброшенные. Это поможет не только оценить действующие сейсмоактивные зоны, но и определить локализацию зон ослабления защитных функций литосферы и формирования новых центров зарождающихся землетрясений;

2. Разработать специальную высокочувствительную аппаратуру для регистрации низкочастотного электромагнитного излучения ядерных процессов в земной коре и использовать ее наряду с современной геофизической аппаратурой в зонах, указанных на сейсмогеоэкологической карте (см. п.1) и объединенных в единую ГИС - геоинформационную систему;

3. Рассмотреть временную эволюцию сейсмически опасных космических событий (взаимное расположение небесных тел, вариации солнечной активности и др.), выделить наиболее опасные моменты. В сочетании с данными об изменениях низкочастотного электромагнитного излучения и нетрадиционных методов это позволит определить наиболее вероятное время возникновения и локализацию землетрясения.

Рекомендации достаточно кон-

кретны и выполнимы, а важность потенциального результата вполне очевидна. Землетрясения были и будут всегда, хотим мы того или нет. Однако предлагаемый подход, существенно повысив информированность действующей сейсмической службы, позволит ей более точно и конкретно прогнозировать землетрясения и другие сейсмические феномены, указать пути предотвращения техногенных землетрясений, иначе говоря, ослабить риск нашего бытия на ворчливой планете Земля.

В заключение мы не можем не отметить, что часто сейсмические катаклизмы сопутствуют социальным потрясениям. Это удивительное соответствие, возможно, обусловлено тем, что все живое и "неживое" на Земле построено из одних и тех же элементов, тонкая структура которых связана с космическим воздействием планет и созвездий. Поэтому исследование закономерностей космоземных связей, в частности, причинно-следственных связей землетрясений, позволит по-новому взглянуть на планетарную биосферу.

Геннадий МАРКОВ,

кандидат

физико-математических наук,

Виктор СТАНКО,

доктор химических наук,

профессор.

Специально для "Аномалии"

Литература

1. Елистратов П.Н. Бермудский треугольник: чудеса объясняются просто? Аномалия 3-95.

2. Никонов А.А. Человек воздействует на земную кору. М.: Наука, 1980.

3. Б.Росси. Космические лучи. Атомиздат, 1966.

В КАКОЙ ВСЕЛЕННОЙ МЫ ЖИВЕМ?

Одни глупец может задать столько простых вопросов, что на них не ответит и сотня мудрецов. Памятуя об этом, позволю задать всего один простой вопрос: в какой Вселенной мы живем?

Трудами А.Фридмана (теория) и Э.Хаббла (экспериментальная практика) дан исчерпывающий ответ: мы живем в расширяющейся Вселенной или - если быть терминологически точным - в расширяющейся Метагалактике. Подвергать этот тезис сомнению в наше время просто неприлично. Попытки Ф.Хойла и Г.Альвена создать в 50-х годах теорию стационарной Вселенной признаны несостоятельными - и вовсе не без основания. И все-таки...

Во многих популярных изданиях не раз приводилась следующая аналогия расширяющегося Мира. Бог (или демон) силой своих легких раздувает эластичную сферу. При этом расстояние между двумя произвольно выбранными на сфере точками увеличивается. Легко вообразить себя "плоскатиками" (двухмерными существами на поверхности сферы), чтобы убедиться в наглядности этой удачной, хотя и поневоле упрощенной аналогии. На сфере нет "выделенного центра"; все точки взаимно удаляются друг от друга по мере возрастания диаметра сферы. Любая точка может считать себя "центром", относительно которого происходит удаление других. Но вот что важно: скорость взаимного удаления точек на расширяющейся сфере не зависит от расстояния между ними, а определяется только скоростью приращения ее диаметра.

Здесь наша аналогия вступает в очевидное противоречие с наблюдаемой картиной Мира, согласно которой чем дальше расположен от нас излучающий объект, тем больше скорость его удаления от нас (точ-

нее, не объекта, а пространства, в которое "вморожен" объект), о чем неопровержимо свидетельствует возрастание величины красного смещения.

Какие радикальные предпосылки лежат в основе утверждения "чем дальше - тем быстрее" при мысленном единомоментном срезе по всей Метагалактике, в пределах космологического горизонта?

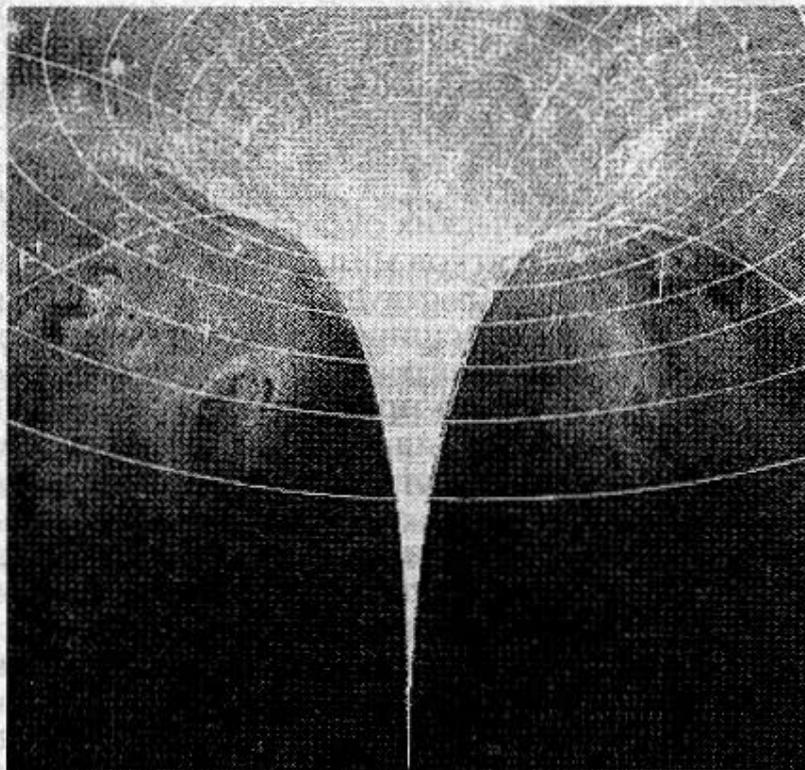
Сначала надо уяснить, имеем ли мы право рассматривать Метагалактику как некую общность в состоянии "сейчас"? При опоре на постулаты А.Эйнштейна (предельная, но ограниченная скорость распространения электромагнитных квантов и отсутствие абсолютного времени) волей-неволей приходишь к выводу: у Вселенной есть прошлое, но нет настоящего! В самом деле, наши представления о Метагалактике черпаются из представления о ее состоянии 10, 5, 1... миллиардов лет тому назад путем регистрации ЭМ-квантов с различной величиной красного смещения. Причем, чем меньше промежуток времени в направлении к прошлому отделяет нас от источника сигнала, тем меньший объем Метагалактики мы охватываем своими наблюдениями. О ее состоянии "в настоящий момент" мы не знаем и в принципе не можем знать ничего! Да и само отсутствие абсолютного времени низводит понятие "настоящего момента" для всей Метагалактики до очевидного абсурда. Неужели для оценки состояния Метагалактики в настоящем требуется применение Нового принципа Неопределенности (где ты, новый Гейзенберг?)...

О, убогая эйнштейновская Вселенная без настоящего (а, следовательно, и без будущего)!

- Позвольте, - скажет строгий критик, - как это "нет настоящего"? Совокупность точек на мировых линии

ях для всех сущих в Метагалактике объектов и частиц в 4-мерном континууме Эйнштейна дает настоящее и четко разграничивает прошлое и будущее.

Да, но это всего лишь торжество геометрической абстракции, не наполненной физическим смыслом. Мы сталкиваемся с феноменом невозможности применения понятия "сейчас" ко всей физической Метагалактике в целом. Математическая абстракция здесь нам, увы, не в помощь.



Один лишь пресловутый здравый смысл, нашептывающий о невыделенности, заурядности нашего положения в Метагалактике, позволяет предположить, что с ней сейчас в общем-то "все в порядке".

Только принцип дальнодействия с неограниченной (бесконечной?) скоростью распространения сигнала может спасти "настоящее". Если бы дальнодействия не существовало, его стоило бы "выдумать". Не столько уж важно пока, как обозначить и с чем связать дальнодействие - с информационными, микролептонными или гравитационными полями. Важно, что лишь оно одно позволит нам обрести Метагалактику в настоящем.

Но вернемся в нашу грустную эйнштейновскую реальность. Зависимость "чем дальше - тем быстрее" реализуется в пространстве-времени. Попробуем с большой долей условности рассмотреть ее только как функцию пространства (расстояния), или только как функцию времени.

Грубым, но наглядным аналогом первого случая может служить эластичная плоская пленка, образующая круг, который равномерно растягивается по всему периметру так, что площадь круга постоянно воз-



растает. Расположившись в центре круга, мы убедимся, что более далекие от нас точки удаляются с большей скоростью, нежели близкие, а наибольшей скоростью удаления будут обладать периферийные точки, находящиеся на внешней окружности. И хотя "с точки зрения" периферийной точки, это не она удаляется от нас, а мы (в силу относительности движения) от нее, нас ни коим образом это не введет в заблуждение. Ведь взглянув на созданное нами двумерное пространство "с высоты" (т.е. из третьего измерения), мы сразу укажем на центр круга как на выделенную в данном пространстве точку. Уже одно это наличие выделен-

ности некой точки пространства подрывает доверие к воображаемой схеме, не говоря уже о совершенно немислимых физических предпосылках, согласно которым это пространство "работает" именно так, а не иначе.

Второй случай представляется несравненно более естественным и вполне укладывается в общепринятую концепцию "биг банга" (большого взрыва). Аналогом служит тут упомянутая выше раздуваемая сфера. Отмеченное противоречие, связанное с одинаковой скоростью взаимодвижения любых точек на поверхности раздуваемой сферы (а должно быть: чем больше расстояние между точками, тем с большей скоростью они взаимодвигаются) разрешается очень просто: чем дальше в прошлое, тем больше была скорость расширения пространства. С учетом того, что в Космосе расстояние - это и время, в течение которого до нас доходит ЭМ-сигнал, по величине красного смещения мы узнаем, что 10 миллиардов лет назад скорость расширения Метагалактики была соизмерима со световой (несколько десятых величины скорости света), 2 миллиарда лет назад она была много меньше (сотые доли скорости света), а 100 миллионов лет назад эффект расширения пространства уже не фиксировался. Все это достаточно элементарно, и не стоило бы огорождать, если бы не одно простое следствие, которое напрашивается, но почему-то не делается.

Получи мы сказочную возможность оценить состояние всей Метагалактики одновременно, мы убедились бы, что скорость расширения пространства в выбранный момент времени строго постоянна для всех без исключения ее областей. Это означает, что и мгновенные скорости взаимодвижения любых ее объектов также строго постоянны - вне зависимости от расстояния между ними (как на поверхности раздуваемой сферы). И это потому, что наблюда-

емый эффект "чем дальше - тем быстрее" связан исключительно с фактором времени: чем глубже мы погружаемся в прошлое Метагалактики, тем больше фиксируемая по величине красного смещения скорость расширения ее пространства.

А из всего этого следует вот что. Окажись мы в любой точке нашей Метагалактики 10 миллиардов лет назад (например, в области, где спустя 5,5 миллиарда лет зародилась Солнечная система), мы отметили бы, что относительно близкие объекты удаляются от нас с той же огромной скоростью, которая фиксируется и сегодня для сверхдальних объектов. Это во-первых. А во-вторых, отсутствие сегодня расширения пространства для наших недалеких галактических окрестностей в несколько десятков миллионов световых лет свидетельствует, что в настоящее время расширение пространства всей Метагалактики или прекратилось, или стало пренебрежимо малым. Не означает ли это, что "сегодня" мы живем в стационарной Вселенной? Если так, то ставшее привычным утверждение следует сформулировать по-другому: "мы жили когда-то в расширяющейся Вселенной".

Дело, разумеется, не в личных пристрастиях автора, на которые опасно и некорректно полагаться в оценке системы мироздания. Парадигма расширяющейся Вселенной прогрессивна хотя бы потому, что привнесла элемент эволюционного развития Мира. Вот почему утверждение "мы живем в расширяющейся Вселенной" тождественно утверждению "мы живем в развивающейся Вселенной". Но все-таки, "живем" или "жили когда-то"?.. Еще один парадокс из числа глобальных, на который нет ответа. Автор смиренно готов принять упреки специалистов в дилетантизме при условии, что выявленные им противоречия будут разъяснены или устранены.

Сергей ТЕПЛЯКОВ,
кандидат технических наук

ПРИВИДЕНИЯ В ДОМЕ ПРЕМЬЕРА

Двухэтажный особняк в сиднейском округе Вуллара давно пользовался дурной славой у соседей. Говорили, что в этом доме "нечисто", другими словами, что в нем появляются привидения.

Привидениями в наш век удивить трудно, поэтому журналисты не обращали на это серьезного внимания до тех пор, пока у особняка не появился новый владелец, и не какой-нибудь иностранец из Гонконга или Сингапура, которые сотнями скупают дома в Сиднее, а сам премьер-министр страны Пол Китинг. Говорят, купчая была оформлена еще в октябре 1994 года, но новый хозяин не спешит переселяться из своей резиденции в Канберре и в доме пока живет его прежний владелец - торговец антиквариатом Джон Уиллиамс.

Сейчас Дж.Уиллиамс утверждает, что дом духами не заселен и все "видения" объясняются "игрой света", а скрип половиц по ночам - прогнившими от времени досками: ведь особняк был построен в 1892 году. Однако соседи помнят, что прежде он был не так категоричен и даже приглашал какое-то время назад специалистов из Австралийской ассоциации телепатии и телекинеза. Они заглядывали под лестницы, в гардеробы и кладовые и в конечном итоге "обнаружили присутст-

вие" на втором этаже молодой женщины, жившей в конце прошлого века, а на первом этаже ими было "зафиксировано" видение в образе мужчины в длинном плаще и котелке. Принимавшая участие в инспекции особняка парапсихолог и специалист в области оккультных наук Леонора Джэксон уверена, что духи, поселившиеся в доме премьер-министра, не злые и никакого вреда его обитателям не причинят.

Недавно о привидениях в доме в Вулларе было упомянуто в телепрограмме, посвященной сверхъестественным явлениям. Говорят, что П.Китинг позвонил потом по телефону главному режиссеру девятого канала австралийского телевидения и в течение получаса пытался выяснить, не связан ли выход в эфир передачи о привидениях в доме, приобретенном главой правительства, с происками его политических противников накануне выборов в федеральный парламент. Режиссер, как утверждают, ответил, что не имеет представления о том, какое отношение могут иметь привидения к политике.

Сергей АЛМАЗОВ,
корр.ИТАР-ТАСС

Сидней

"ВСЕ ВРУТ КАЛЕНДАРИ"...

Почему раз в четыре года последний зимний месяц становится на день длиннее? Наверное, этот вопрос, если и возникает, то не чаще, чем раз в четыре года.

Ответ на него достаточно прост: согласно григорианскому календарю год, то есть промежуток времени, за который Земля совершает полный оборот вокруг Солнца, насчитывает ровно 365 дней, но на самом деле нашей планете требуется на это чуть больше времени - 365 дней с четвертью. Таким образом, за 4 года из этих "четвертушек" и набегают целый дополнительный день. Если не предпринять, так сказать, необходимых мер предосторожности, то постепенно, за столе-

тия эти набегающие дни приведут к тому, что на календаре будет весна, а на дворе - середина лета, а то и осень. Причем в истории такие календарные несурезицы, уже встречались.

Чтобы избежать подобных казусов, один умный человек, живший при Юлии Цезаре, астроном Созигенес, когда расхождение между тем, что говорил календарь, и тем, что происходило в природе, стало просто вопиющим, предложил сначала добавить в 46-м году до Рождества Христова 67 уже потерянных дней, а затем раз в четыре года прибавлять лишние сутки. В 45-м году до нашей эры предложение было принято. Новый календарь получил название юлианского.

Вот только император так и не стал свидетелем того, как появится лишний день - в 44-м году он пал от руки убийцы-республиканца. Фактически с тех пор человечество и начало пользоваться понятием "високосный год".

Однако и юлианский календарь не был безупречным. Правда, ошибка составляла только 11 минут и 4 секунды. Очередная поправка была внесена в 1582 году Папой римским Григорием XI, повелевшим выкинуть в октябре лишние 10 дней и считать, что после четвертого октября наступило сразу пятнадцатое. Кроме того, в новом календаре - григорианском - високосный год считался действительно таковым и получал лишний день. В результате всех усовершенствований погрешность календаря стала такой, что полные неучтенные сутки набегут лишь к 20.000 году.

Что же касается непосредственно самого дня 29 февраля, получившего, видимо, за свой не совсем устойчивый характер в английском языке наименование "прыгающего", то с ним связано достаточно много необычного. Так, в частности, где-то до середины 17-го столетия

он считался как бы незаконным - купцы в этот день старались не вести никаких дел, а по заключенным 29 февраля сделкам суды не принимали к рассмотрению иски.

Не раз возникал и вопрос, почему столь необычный день не стал каким-нибудь праздником. Похоже, исправить ситуацию решил некий Питер Моррис, предложивший отмечать 29 февраля Международный день мелкой сошки, то есть тех, кто, по его словам, трудятся не покладая рук, но в отличие от начальников и секретарш редко привлекают внимание публики. Вплоть до 1996 года начинание особого отклика не имело. Однако после того, как новый "международный день" попал в Календарь событий Чейза на 1996 год, на Морриса обрушился шквал звонков от желающих отмечать такой праздник. Оценивая произведенный эффект, Моррис смог произнести только одно: "Сам не представляю, что и заварил".

Владимир РОГАЧЕВ,
корр.ИТАР-ТАСС

Нью-Йорк

ЧТО ЭТО БЫЛО?

Науке известны случаи, когда исследователи делали кабинетные открытия, разбирая, например, старые экспедиционные коллекции флоры или фауны. Не претендуя на выдающееся открытие, хочу лишь поделиться интересной находкой из собственного фотоархива.

В любой экспедиции или просто путешествии фотосъемка - один из основных способов зафиксировать объект исследования или просто путевые впечатления. Традиционно используются черно-белые фотографии или цветные слайды, а в последние годы - цветные фото. Впервые



нечто необычное оказалось на моем слайде, привезенном с памирского озера Каракуль (по-киргизски "Черное озеро").

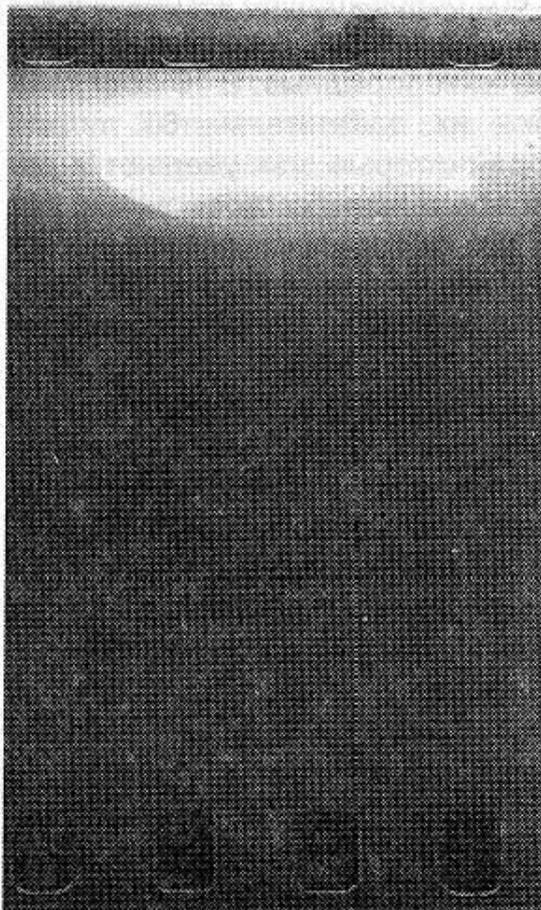
В 1991-1992 г. мне пришлось работать в двух украинских спелеологических экспедициях на Памирском нагорье. Их целью было изучение давно известной, но все еще хранящей многие загадки пещеры возле озера Ранг-куль, а также поиск и обследование других пещер в этом районе. Надо сказать, Памирское нагорье - холодная пустыня, лежащая на высоте 4000 метров над уровнем моря. Со всех сторон оно окружено еще более высокими хребтами. В 1913 г. русский географ князь В.И.Масальский писал: "Эта еще недавно неизвестная и загадочная страна, куда на протяжении многих лет стремились исследователи, в общих чертах уже известна, и в наше время путешествие на Памир является в сущности лишь непродолжительной и не связанной с особыми трудностями поездкой". С тех пор изученность Памира многократно возросла, но все же мир пещер, который даже в издавна обжитой и населенной Украине таит немало нового, на Памире тем более остается загадочным и таинственным. Тамошние пещеры буквально окутаны легендами о сокровищах и духах.

Во время первой экспедиции мы встретились с телевизионной группой Би-Би-Си. Англичане снимали животный мир Памира. Их лагерь возле озера Ранг-куль стоял рядом с нашим. Когда они решили снимать гнездование редкой буроголовой чайки на озере Каракуль, я, воспользовавшись их любезным приглашением, отправился вместе с ними. Имея небольшой телеобъектив "Юпитер-37", я сделал несколько снимков на память. На одном из слайдов (пленка Ektachrom) удалось запечатлеть редкостную чайку в стремительном полете. К моему сожалению, когда пленку проявили, в кадре с ней оказалось какое-то светлое пятно неправильной формы, которое я тут же причислил к техническому браку. Но так как снимок самой чайки все же удался, кадр я сохранил.

Надо отметить, в тот момент у меня уже было испорчено несколько черно-белых пленок. Дело в том, что во вре-

мя автомобильных путешествий по памирским дорогам мы и наше снаряжение переживали такую тряску, что неоднократно открывались не только неудачно сконструированные крышки моих "Зенитов", но даже сами кассеты с фотопленкой. При этом пленки засвечивались не полностью, а покрывались разными черными полосами, которые перепортили много отснятого материала.

Прошло время. Однажды мои друзья из Черновицкого центра ведической культуры "Агни" попросили продемонстрировать им слайдфильм о Памире. В число прочих слайдов попал и тот, на котором была чайка с "пятном". Я извинился за бракованный кадр, но друзья сказали, что пятно вовсе не является техническим браком. Засветиться подобным образом пленка не могла, а брак производителя - фирмы Kodak - маловероятен. Скорее всего, сказали мне, на снимке отобразилась какая-то энергетическая структура, невидимая невооруженным глазом. Тогда я вспомнил, что подобным образом у меня оказались "испорчены" еще несколько кадров из других уголков Памира.



Прошел еще год, и мне понадобилось несколько фотографий из памирских пещер. На одном из старых кадров я заметил нечто непонятное и в то же время знакомое. Собственно, это была половинка кадра в самом конце негативного ролика. Впереди этого обрезанного кадра на пленке - кадр панорамы памирского селения Аличур (см.фото). В верхней же части этого загадочного полукадра видно образование, похожее на перевернутую вверх дном тарелку. Очертания "тарелки" довольно четкие, а из-под нее выбивается некая веретенообразная туманность, закрученная и менее выразительная. Вверх исходит как бы сияние, а низ кадра полностью темный. НЛО? Настоящая "летающая тарелка"? Никаких "тарелок" на Памире, да и вообще где бы то ни было, я не видел, а значит, и не фотографировал. Этот кадр был сделан совершенно случайно, когда я просто

щелкнул затвором камеры, чтобы перемотать отснятую пленку. Скорее всего, сделано это было неподалеку от селения в Аличурской долине 24 июля 1992 г., где-то около полудня. Хотя на самом деле время и место съемки могли быть несколько иными.

Еще одна деталь. Щелкнуть затвором в конце пленки, чтобы не засветить предпоследний кадр, я мог только при закрытой крышке объектива. Значит, изображение попало на пленку через пластмассовую крышку. Это наводит на размышления о рентгеновском или ином проникающем излучении объекта.

Что же это было? Нельзя ли найти какое-то более прозаическое объяснение этого изображения? Может, кто-то подскажет?

Богдан РИДУШ,
спелеолог

Украина

"ГАРСОН, КРУЖКУ КИСЛОРОДА!"

В Торонто, крупнейшем городе Канады, с его основательно загрязненным воздухом становятся популярными новые бары - кислородные. В 16 долларов обходится их посетителям 60 литров кислорода, которые, как уверяют в рекламных объявлениях, "восстановят тот уровень его содержания в крови, который был у наших предков на момент начала отравления атмосферы с появлением парового двигателя".

Новшество предприимчивых дельцов многими воспринято весьма критически, в том числе и потому, что достаточно дорогое удовольствие "возвращения в XIX век" может позволить себе далеко не каждый. Владельцев баров

обвиняют в "торговле воздухом". В ответ они заявляют, что не усматривают в своем бизнесе ничего зазорного. При этом обычно ссылаются на то, что продажа в магазинах питьевой воды из естественных, чистых источников не считается неэтичной. В канадских магазинах цена 5 литров такой воды колеблется от полутора до двух долларов. С учетом того, что, как утверждают, достаточно посещать кислородный бар раз в две недели, воздух имущим канадцам обходится не дороже воды.

Николай СЕТУНСКИЙ,
корр.ИТАР-ТАСС

Оттава

АСТРОЛОГ СНИМАЕТ СТРЕСС

Бурно развивающаяся за последние годы экономика Таиланда стала причи-

ной быстрого роста необычного бизнеса: тайцы все чаще обращаются к услу-

гам прорицателей, астрологов и гадалок. По крайней мере каждый пятый житель 60-миллионного Таиланда, согласно данным проведенного в стране исследования, в год хотя бы раз пользуется подобной услугой, средняя стоимость которой - около 400 бат (примерно 15 долларов). Тем самым общий оборот "индустрии прорицательства" в минувшем году превысил в Таиланде 160 млн. долларов.

Однако, по данным того же исследования, людьми движет не только интерес к будущему. Тайские медики и сами прорицатели согласны в том, что клиенты приходят в первую очередь за психологической помощью. За последнее десятилетие жители Таиланда стали жить в значительно более стрессовой ситуации, однако услугам психиатров они предпочитают беседу с астрологом или гадалкой.

Наиболее наглядным примером ис-

пытываемого современными тайцами постоянного стресса стал прославившийся на весь Таиланд 49-летний Виват Сисаммачип. В ноябре минувшего года он в здании Бангкокской товарной биржи в разгар торговой сессии извлек из кармана револьвер и заявил, что покончит жизнь самоубийством. Прибывшим полицейским Виват заявил, что потерял 30 млн. бат (1,25 млн. долларов), а руководство биржи якобы не приняло мер для защиты интересов инвесторов. В разгар переговоров неожиданно прозвучал выстрел - неудачливый инвестор выжил, однако его транслировавшиеся напрямую по телевидению переговоры с полицией показали, что тайцы начинают терять свойственные им природное спокойствие и взвешенное отношение к жизни.

Сергей БЛАГОВ,
корр.ИТАР-ТАСС

Ханой

АНОМАЛИНКА

ПО СЛЕДАМ ЗИГЕЛЕВСКИХ ЧТЕНИЙ (цитаты)

- Метод наводит в поле на невидимые важные объекты и их сочетания, по которым довольно верно, сидя дома, можно оценить погребенную ситуацию.
- В наших рядах существует несколько направлений.
- Они там и колодцы новые открыли и чего-то мерили.
- Компьютерщики - сухие такие! - нам предложили.
- Сбой в генофонде.

БЕСТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ УФОЛОГА И ЭКСТРАСЕНСА (продолжение)

БЕСПРЕДЕЛ - состояние предельно расширенного сознания (медитатив.).

ГИПНОЗ - 1) сон на древнегреческий манер; 2) такое особое состояние несостояния сознания, при котором упомянутое сознание сознательно или несознательно напрочь отсутствует.

ДУХОВКА - так называемая "духовная жизнь".

ЕРЕСЬ - 1) то, что находится за пределами настоящего Словаря; 2) то, что содержится в настоящем Словаре; 3) все, что не устраивает кого-либо почему-либо с его, дорогого, точки зрения.

ПОСОХ МАГИЧЕСКИЙ - третья нога мага, нужная ему как собаке - пятая.

ПРАНА - субстанция йогов. Знаменита тем, что всегда течет и нигде не задерживается, но в то же время может быть накоплена.

КОНТАКТ С ЗЕМЛЯНАМИ ПОКА НЕ ЖЕЛАТЕЛЕН

Ровно пять лет, как и диктовалось условием, хранил тайну о встрече с представителями внеземной цивилизации хорошо известный в Костроме врач-хирург, знаток восточной мидицины Филарет Коровкин.

В середине восьмидесятых годов, вернувшись из Индии, он отвечал на вопрос одного из журналистов об отношении к аномальным явлениям. Позиция Коровкина тогда была четкой: эти явления отношу к игре воображения, самогипнозу, а иногда и обычным трюкам.

Ныне разворот на 180 градусов. А все потому, что в ночь на 8 марта 1991 года Филарет Яковлевич был приглашен посетить... НЛО. Этому предшествовали некоторые события.

Находясь на даче под Нерехтой, что примерно в 50 километрах от Костромы, в середине зимнего декабрьского дня он увидел ярко-красный сплюснутый шар, опускающийся за опушкой леса. Любопытство взяло верх и врач отправился на розыск места посадки.

Шара он не нашел. Зато обнаружил на предполагаем месте спуска выгоревший бурьян и три овальных пятна на тонком снежном пласту. День был морозный, а в цетре между четкими вмятинами тек ручей. На то же самое место Коровкин приходил еще пару раз. Через неделю в его доме стали твориться непонятные вещи. То сам по себе звонит входной звонок, то самопроиз-

вольно откроется дверца холодильника, то потечет из ведер через края вода, хотя ее в ведрах и налито наполовину.

В очередной раз, посещая место посадки шара, Коровкин уловил голос с металлическим тембром: "Мы - шестая экспедиция с четвертой планеты второй звезды созвездия Плеяды..."

Приглашение посетить НЛО сопровождалось многими странностями. Перечислять их - на уровне бреда. Но врач, находясь в здравом уме, сегодня рассказывает такое, что и во сне не приснится. Из общения с восемью инопланетянами он выделяет главное: гости объяснили, что их жизнь совершенно не похожа на нашу. У них нет ни сердца, ни легких, ни желудочно-кишечного тракта. Основной орган, обеспечивающий жизнедеятельность - распределитель энергии. Благодаря этому они и живут по нашим меркам практически вечно.

Контакт с шестой экспедицией сегодня до конца не потерян. Но, как выясняется, у экспедиции нет задачи выйти на контакт со всем человечеством. Такая задача впереди, а земляне должны "созреть" для взаимопонимания. Ускорение же событий может обернуться большой бедой для обеих сторон.

**Вячеслав ГУСЬКОВ,
корр. ИТАР-ТАСС**

Кострома

СОБАКИ И КРОВЯНОЕ ДАВЛЕНИЕ

Давно известно, что домашние животные положительно влияют на нервную систему человека. Собаки, как выяснилось, способны снимать напряжение лучше заботливой супруги или супруга. Карен Аллен, научный работник медицинского факультета Нью-Йоркского университета, провела необычный эксперимент с участием 240 супружеских пар, половина из которых держала собак. Для них были созданы стрессовые ситуации: они должны были выступить с речью перед публикой, решить математическую задачу и окунуть руку в холодную воду. Сначала один из супругов производил все действия в одиночку, затем с женой или мужем, потом с собакой, затем с супругом и с собакой. Тем, у кого не было питомца, четверо-

ногого друга "одолжили".

Кровяное давление и частота биения сердца участников эксперимента показали, что присутствие лишь жены или мужа было наименее эффективным при снятии стресса. Между тем появление пса снизило уровень стрессового напряжения до минимума. "Уверена, что собаки никогда нас не оценивают. Они просто нас любят," - объяснила Карен Аллен, которая собирается познакомиться с результатами тестирования своих коллег. "Присутствие любимой собаки явно оказалось более эффективным для снятия напряжения в стрессовых ситуациях, чем обычные средства",- сказала она.

/Корр.ИТАР-ТАСС/

“ДОБРОТА” СТАРОГО ОРУЖИЯ

Сработанное вручную старыми мастерами оружие значительно "добрее" современных массовых изделий. К такому выводу пришли члены кружка парапсихологии городской экологической школы, обследовав экспонаты тульского Музея оружия.

По их наблюдениям, информационное поле старинных сабель и ружей ручной работы в 2-3 раза превосходит по мощности и размерам поле оружия конвейерной сборки, но в то же время значительно уступает полям уникальных изделий, изготовлявшихся мастерами-оружейниками в единственном экземпляре.

По мнению руководителя кружка Галика Куценко, инженера по образова-

нию, около десяти лет занимающегося проблемами биолокации и парапсихологии, информационное поле таких уникалов подпитано положительной энергией мастеров, вкладывавших в свою работу всю душу. Не случайно известные спортсмены-стрелки предпочитают серийным образцам ружья и пистолеты, сделанные по индивидуальным заказам - они не только проектируются под каждого стрелка индивидуально, но и вбирают в себя энергетику мастера, помогающую спортсмену во время состязаний.

Валерий РУДЕНКО,
корр. ИТАР-ТАСС

Тула

ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ “АНОМАЛИЯ”?

Получив “Аномалию”-3-95, я в очередной раз задумался над тем, что объединяет статьи, напечатанные в этом и других номерах вестника, а также в какой реальности они написаны? Конечно, вестник можно рассматривать просто как уютное прибежище графоманов или людей, не совсем здоровых психически, ведь черт знает о чем пишут - ведьмах, коровах-экстрасенсах, джиннах, пришельцах, похищающих через закрытое окно домохозяйку (и на кой ляд она им сдалась?). И тут же - о виртуальных реальностях, психологии ангелов, Земле, которая глубоко задышала, предвещая скорый Армагеддон (при этом автор заканчивает свою статью, “радостно потирая ручки”: “Во всяком случае очень похоже, что наше Великое Путешествие в эпоху Водолея - эпоху ЛЮБВИ, МУДРОСТИ и ИСТИНЫ началось. Да поможет нам Бог!). Ну, прямо сумасшедший дом.

Однако от поспешной клинической квалификации авторов вестника, одним из которых я являюсь сам, меня остановило следующее соображение. Как в этом случае отличить, например, святого от душевнобольного: и тот и другой говорят нам о чудесах и каких-то реальностях. Сегодня мы называем Секо Асахару преступником, а совсем недавно говорили, что он святой и каждый день почтительно слушали его проповеди и музыку по “Маяку”. Сегодня мы считаем Марию Цвигун, объявившую себя мессией и живым богом, душевнобольной. Естественно, сегодня мы ей не верим, а многие над ней даже смеются, но и Христу не верили и смеялись над ним, а где теперь эти пересмешники? Дело в том, что авторов “Аномалии” действительно что-то объединяет и, несмотря на кажущийся бред их статей, в их содержании чувствуется какая-то общая

реальность. Спрашивается, какая?

Может быть, все это сказки на современные темы? Как в детских сказках нет рациональной логики, так и в статьях авторов “Аномалии”. Как в сказках отсутствует внутренняя критика (она здесь просто неуместна), так и в статьях уфологов, свидетелей НЛО и космических пришельцев, полторгейста, колдунов, магов и т.д. Как в сказках события могут подчиняться любой произвольной “логике” (логике воображения, логике желаний, логике изживаний) и напоминать персонажи архаического человека (духи, перевоплощения, перемещения в пространстве, вызывание колдовством определенных событий и т.д.), так и в статьях авторов “Аномалии”. Но не странно ли, что в детство впали даже серьезные ученые, ведь многие статьи “Аномалии” подписаны кандидатами наук, докторами, академиками?

К сожалению, и эту гипотезу приходится оставить, поскольку лучше уж себя считать впадшими в детство, чем в слабоумие или умственную ненормальность. Сказочная реальность, как показали исследования последних десятилетий, вовсе не произвольна, это есть особая современная форма выражения мифов и других представлений древних народов. Например, сказка о царевне-лягушке - это дошедшее до наших времен и выраженное в литературной форме представление архаического человека, отождествлявшего охоту и брачные отношения (см. мою книгу “Природа любви”). Особенность сказочного выражения древних мифов и представлений о том, что в сказочной реальности они подчиняются еще одной логике - логике детского познания и освоения мира, включающей также и такой аспект, как его переживание и изживание. Или мы вынуждены предположить, что авто-

ры "Аномалии" вернулись к детской логике познания мира (что вряд ли), или отказаться от исходного предположения.

Однако, что все-таки представляют собой статьи "Аномалии", к какой реальности они относятся? Рассмотрим один пример, статью доктора физико-математических наук В.Луговенко "Земля задышала глубже. Скоро Армагеддон". "Суть измерений земного дыхания, - пишет В.Луговенко, - состоит в наблюдении лозоходцами за расширением и "схлопыванием" светлых и темных зон, которые в течение дня регулярно меняют свою ширину" (далее везде цитаты из "Аномалии"-3-95). Первое измерение и первый вздох, поясняет В.Луговенко, относятся к восходу солнца: "Солнце отрывается от горизонта и поднимается все выше и выше. Наступает тот замечательный момент, когда Земля делает первый после ночного отдыха глубокий вдох". Анализируя динамику изменения параметров первого вдоха (пусть техника измерений остается на совести самого В.Луговенко), автор статьи приходит к следующему выводу: "Энергетика дыхания Земли в последние 4 года стала меняться очень интенсивно".

Далее начинаются эзотерические и апокалиптические интерпретации. Оказывается, наша Земля - живое существо, связанное потоком "космического поля" с Живым Космосом. Существует план Природы, по которому поток космического поля в ближайшие десять лет должен постоянно усиливаться, ведя к великим преобразованиям - Армагеддону ("Смысл Армагеддона - затормозить и повернуть вспять карму Земли"). И вот что при этом будет происходить с человеком. Его энергетика начнет улучшаться, возрастет сенситивизм, "все больше индивидов получают общение с тонким планом с помощью ясночувствования, яснослышания, ясновидения, яснопонимания и т.д., познание своей био-

природы, гармонизация тела и духа, руководство тела с помощью разума, нормализация морали и психики, правильное проявление себя вовне помогут индивиду легче перенести нагрузки Армагеддона". В чем же смысл всего построения? Похоже, что все строилось ради этих в общем благородных целей: ясновидения, познания себя, гармонизации тела и духа, нормализации морали и психики и т.д. Но здесь уже, конечно, начинается наша интерпретация.

Наш анализ этой и других работ, напечатанных в "Аномалии", показывает, что у ее авторов есть страстные мечты и желания, у кого какие. Одни стремятся к ясновидению, другие - к необыкновенным реальностям, третьи - к контактам с внеземными цивилизациями (например, чтобы те помогли нам решить наши земные неразрешимые проблемы), четвертые - к власти над другими людьми, пятые хотят найти причины своих страхов и неблагополучия, шестые, седьмые... При этом важно то, каким образом создается картина или учение, дающая понимание решения и надежду на реализацию мечты и желания, буквально съедающих авторов "Аномалии". Здесь, судя по всему, два звена: физикалистское (например, космическое или биоэнергетическое) объяснение и объяснение эзотерическое. И первое, и второе строятся достаточно произвольно, главное - выйти на понимание решения и план реализации заветной мечты или желания. В конце статьи В.Луговенко есть замечание от редакции, оно довольно наивно: "А все-таки непонятно, что такое "космическое поле", и почему бы не попробовать связать усиление "дыхания Земли" просто с приближением летнего солнцестояния, с иными космическими факторами не эсхатологического характера или, наконец, с изменением чувствительности лозоходцев?"

Во-первых, почему это редакция предъявляет требования адекватности

и правдоподобности (кстати, их тоже можно понимать различно) к статье В.Луговенко, не предъявляя эти требования к другим статьям с еще более невероятными рассуждениями? Во-вторых, если пойти по пути, подсказанному редакцией, то не получишь так нужные В.Луговенко благородные выводы о том, что будет происходить в ближайшие десять лет, к чему тогда огород городить. Что же касается произвольности всех построений, то в наш век плюрализма и терпимости никто не будет цепляться за такие мелочи, как логика, правильное мышление, требование понимания и прочие бюрократические придирки. Кроме того, каждый автор "Аномалии" почти ясновидяще видит, что есть на самом деле, и глубоко убежден в правильности своего мышления.

Теперь вопрос о реальности. Если жанр статей "Аномалии" - это и не сказка, и не бред душевнобольных, и не просто графомания, а особый публичный способ реализации страстных желаний и мечтаний авторов, то вроде бы получается чистая субъективность и произвол. Тем не менее, это не так. Произвол и субъективность, конечно, есть, но только в отношении к требованиям строгой науки. Здесь же мы, на мой взгляд, имеем дело не со строгой наукой и не с наукой вообще. Речь идет о довольно сложном в психологическом и культурном отношении явлении. Заметим прежде всего, что наши авторы высказывают не только свое личное мнение, но и реально выражают мнение многих других людей, читающих "Аномалию". Они не просто во что-то верят (например, в Живой Космос или, скажем, в НЛО), но - и это более существенно - живут в соответствии со своей верой. Наконец, создавая свои учения и объяснения, авторы "Аномалии" разрешают свои сомнения, реализуют - да, именно реализуют - свои страстные желания и мечты. Причем не только

свои, но и читательские (тех читателей, которым все это кажется истинной). Не означает ли все сказанное, что жанр статей "Аномалии" относится к современной мифологии и, так сказать, обыденной (непрофессиональной) и эзотерической психотерапии, а события, о которых рассказывают авторы "Аномалии", вполне реальны? Однако эта реальность не физическая, а психологическая и культурная, но от этого она не становится менее значимой для человека и культуры.

Проблема в другом - как установить правила интеллектуальной и эзотерической игры, чтобы представители "аномального" сообщества могли понять друг друга, а также возможно ли это в принципе. Другая проблема в том, насколько творчество авторов "Аномалии" ориентировано духовно. Вряд ли я сильно ошибусь, утверждая, что многие авторы вестника рассматривают свой подход не просто как научный, но также как эзотерический или духовный. Например, когда В.Луговенко утверждает, что Земля дышит, Космос живой и существует план (замысел) природы, то он, вероятно, понимает все это в духовном ключе. Однако, что В.Луговенко вкладывает в понятия "дышит", "живой", "план Природы"?

Думаю, и анализ других статей "Аномалии" подтверждает предположение о том, что все эти понятия объективно трактуются не в духовном плане, а опять же в естественнонаучном, например, квазибиологически или квазифизически (Земля и Космос - по аналогии с биологическим и разумным организмом, план природы - по аналогии с проектным замыслом, биополе - по аналогии с физическим полем и т.д.). Духовное же понимание предполагает категории не естественные, а скорее сверхестественные, трансцендентальные. С духовной точки зрения нельзя сказать, что Земля и Космос живые (сказать, конечно, можно, но помыслить и осознать это

трудно, невозможно). Можно сказать, что есть некоторая реальность, которую мы разделяем, где мы принимаем ряд этических идей (Жизни, Света, Свободы, Разума, Добра-Блага и др.), в которой мы поставлены перед выбором (например, полной свободы действий или ее разумного ограничения), которая нами ощущается, но не

может быть точно и окончательно описана. В рамках духовной реальности важны не столько сами утверждения (о Жизни, Земле, Космосе и т.д.), сколько наличие самой духовной ситуации (реальности), духовная работа по ее обнаружению и рождению.

Вадим РОЗИН,
доктор философских наук

ЧЕЛОВЕК В ИНФОРМАЦИОННЫХ КАНАЛАХ

Развитие науки приводит ко все большим возможностям в познании и использовании явлений природы. Важным достижением науки явилось создание представлений об информации и информационных каналах. На современном уровне науки и техники создано множество приборов и устройств, которые существенно увеличили информационные возможности познания природы. Создается впечатление, что возможности человека как детектора различных воздействий, как элемента информационных каналов в значительной мере исчерпаны. Например, человек является чувствительным детектором слабых световых и акустических сигналов, однако современные приемники радиосигналов способны детектировать электромагнитные сигналы несравненно лучше. В электромагнитном канале передачи информации возможности техники несоизмеримо превосходят возможности человека.

Можно поставить вопрос о том, все ли информационные каналы, используемые в живой природе, известны на данном уровне развития науки? Нет ли области явлений, в которых биологические объекты пока превосходят современные технические возможности?

Процесс познания, как правило, начинается с наблюдений и обнаружения каких-то новых явлений. Вестник "Аномалия", с нашей точки зрения, от-

носится к изданиям, которые привлекают внимание к новому кругу явлений, как правило, не освоенных современной наукой. Работа на грани между познанным и познаваемым имеет свое очарование и большую вероятность принять кажущееся за реальное. Среди множества обсуждаемых в вестнике вопросов привлекают внимание телепатия, некоторые аспекты магии, астрологии, биолокации. Эти направления, на наш взгляд, имеют отношение к каналам информации и воздействия, которые только недавно начали реально использоваться в современной науке. Речь идет о нейтринном канале информации и воздействия. Использование нейтринного канала позволило получить важные сведения о процессах на Солнце, о событиях в Галактике. С использованием антинейтринного канала начаты работы по созданию новых методов контроля ядерных реакторов.

В настоящее время детекторы нейтрино-антинейтрино имеют слишком низкую чувствительность, физика нейтрино находится на начальных этапах своего развития. Тем не менее, сегодня все явственнее видны большие возможности развития и применения этой физики. Может показаться преувеличением тезис о том, что в живой природе используются нейтринные каналы информации и воздействия, однако нет оснований отвергать предположение, что в ней созданы и чувст-

вительные биологические нейтринные детекторы, которые используются живыми существами в информационном обмене между ними. Нет оснований отрицать то, что нейтринные потоки от Солнца, потоки галактических нейтрино, вариации интенсивности этих потоков, обусловленные движением планет вокруг Солнца, влияют на характер биофизических процессов на Земле. Поэтому многое, что сегодня относится к телепатии, астрологии, биолокации, магии, завтра окажется лишь разделом физики нейтрино, а скорее всего, физики низкоэнергетических нейтрино. Многие экспериментально установленные космоземные связи, проявляющиеся в живой природе, в физике Земли, в отдельных физических и физико-химических процессах, не вызывают сомнения. Нельзя исключить, что вариации некоторых космических воздействий на земные процессы сегодня могут регистрировать только живые существа, возможно, только биологические нейтринные детекторы.

В этом смысле на страницах "Аномалии" привлекают статьи Владислава Луговенко. К сожалению, как В.Н. Луговенко, так и некоторые другие авторы вестника часто используют аллегорический язык, т.е. применяют термины (например, "дыхание Земли"), выходящие за рамки смысла, который

традиционно вкладывают в них ученые. В результате создаются терминологические барьеры, ощущение низкого профессионального уровня авторов. Интересное содержание не удается донести до профессионалов науки, привыкших к строгости формулировок. Это, на наш взгляд, является и недостатком, и достоинством, ибо принципиально новое нельзя вместить в строгие логичные рамки устаревшего или просто другого.

Хотелось бы пожелать, чтобы на страницах "Аномалии" были изменены пропорции между новым, неизведанным и спорным, с одной стороны, и достижениями академической науки - с другой. По нашему мнению, изучая фактические данные из области телепатии, магии, биоэнергетики, биолокации, можно было бы стимулирующим образом воздействовать на ученых и государственных деятелей, имеющих право принимать решения. Возможно, при распределении внимания и средств больший акцент они сделали бы на развитии физики низкоэнергетических нейтрино и установлении связи между этой областью науки и данными на пороге Непознанного, которыми так богата "Аномалия".

Владимир МУРОМЦЕВ,
кандидат
физико-математических наук

P.S. ЧИТАТЕЛЯ

"Являюсь подписчиком Вашего журнала, каждый номер которого жду со всей семьей. Спасибо за кропотливый труд, за то, что в наше трудное время коллектив журнала "не сдался", а продолжает давать своим подписчикам очень ценную, увлекательную научную информацию. Я ее использую в работе со студентами. Отличная идея - выпуск приложений! Да хранит Вас Бог!"

Наталья СОКОЛОВА,
Магадан

"Ваши коллеги послали мне номер "Аномалии". Я не знал раньше этого журнала. Нахожу его замечательным. Настоящий уровень! И все так ново, так увлекательно. Очень хотел бы иметь контакт с вашими организациями".

Юрий ЛИННИК,
доктор
философских наук,
Петрозаводск

“Большое спасибо за возможность читать Ваш журнал”.

Ольга КУКИНА,
С.-Петербург

“Спасибо за интересное издание”.

Владимир ФРАНЦУЗОВ,
деревня Кузмичи, Калужской области

“Желаю успехов в Вашем благородном труде”.

Борис МОЛЧАНОВ,
Москва

“Вчера получил №3 “Аномалии” с приложением. И, честно говоря, стало грустно. Бюллетень, в котором публикуются в основном суждения представителей науки, по-прежнему не хочет видеть, даже в порядке допущения или варианта, тот “взгляд с высоты” на суть человека, на его механизм связи с Космосом, на суть Бытия в Природе, которые я излагаю в своих многочисленных рукописях, посланных в разное время в Ассоциацию “Экология Незнанного”. Их “в упор не видят”, не хотят видеть! Нет у меня “титулов”, хотя бы кандидатских”.

Георгий ПОЛКОВСКИЙ,
инженер-геолог,
Ессентуки

“Журнал Ваш с первой статьи заставил написать это письмо. Хочется отметить его замечательное оформление, интересное и загадочное по содержанию. Хотелось бы выразить признательность лю-

дям, душой и сердцем болеющим за нашу Землю, Вселенную, Космос, ищущим пути сохранения и совершенствования всего лучшего, поблагодарить их за этот труд, своевременность поставленных вопросов, за информацию, которую необходимо знать для сохранения жизни Человека, Человечества и всей Природы”.

Кристина АПРЕЛЬ,
Воткинск

“Направляю в “Аномалию” свои заметки. Может быть, некоторые очевидные, но почему-то до сих пор не отмеченные противоречия и парадоксы в утвердившейся оценке мироздания представляют интерес для читателей Вашего единственного в своем роде журнала”.

Сергей ТЕПЛЯКОВ,
кандидат технических наук,
Москва

“Получил очередной номер Вашего журнала. Большое спасибо. Журнал становится все более емким и привлекает внимание многих специалистов, жаль, что информация о нем не очень широкая. Может быть, у Вас есть рекламные материалы по журналу, я с удовольствием распространяю их на наших многочисленных конференциях и выставках, проводимых в разных регионах России”.

Григорий КУРАЕВ,
доктор биологических наук, академик,
Ростов-на-Дону

БЛЕСК И НИЩЕТА “ТАЙНЫХ ЗНАНИЙ”

На одно из своих выступлений принес я последний номер “Аномалии”. Экземпляры довольно быстро расхватили слушатели, а буквально через день-два меня в “Солярисе” застал звонок:

- Я тут ваш журнальчик почитал, ну, тот, где про эзотерику. Вообще-то я интервью не даю, но тут вот возникло желание...

- А с кем я разговариваю, простите?

- С кем, с кем... Гниядов это говорит.

Здесь я позволю небольшое отступление. Называть себя А.Гниядовым мой собеседник попросил по той простой причине, что имя его (к моему удивлению) достаточно хорошо известно среди людей, так или иначе близких к эзотерическим кругам. Мы встретились на улице (благо, день был теплый и солнечный). Мой собеседник был настроен довольно странно. И разговор наш, посвященный некоторым идеям, изложенным в статье

Н.Брутальского "Эзотерический "ревизионизм" ("Аномалия" 4-95), получился вовсе не таким, как я ожидал. Тем не менее, право на свою точку зрения имеет каждый. Поэтому, изрядно повозившись с расшифровкой сделанных на скорую руку заметок, я рискнул-таки вынести его содержание на суд читателей.

Ф.Э.: Вы откликнулись на материал, посвященный эзотерике, который был опубликован в последнем номере "Аномалии"...

А.Г.: Не тратьте время на дипломатию. Да. Мне близки некоторые идеи господина Брутальского. Но не все! На самом же деле давно пора сказать вслух: происходит навязывание народу очередного мифа в виде так называемого эзотеризма. Народ наш вообще без мифа жить не может или не хочет, будь то сказка про царя-батюшку, белого бычка или Белых братьев. Но именно сейчас, в то время, когда идет процесс смены культур, когда великая Россия... А, ладно...

Ф.Э.: Но что вы хотите этим сказать?

А.Г.: Да все то же. Есть Христос и есть христианство, есть Ницше и есть ницшеанство, есть Создатель и есть то, что делают из его создания. Когда идея перерастает в призрак, бесцельно или осмысленно бродящий по свету, становится трудно разобрать: что в ней от Бога, а что - от лукавого. Таким же образом существует, скажем, "Агни-йога" и агни-йожество...

Ф.Э.: ???

А.Г.: Сколько народу кормится за счет этих нескольких неудобоваримых до крайности томов, выдаваемых ими за Истину в последней инстанции? Цитирую... "Упадок свободы можно назвать праздником невежества. Люди не могут примириться с Иерархией знания и уважать суровость воли. Между тем, возможна ли Йога, где нет ответственности за волю? Каждый Йог как бы мечет мечи над сердцем своим, так ответственны его волевые действия. Последствия, вызванные волею Йога, могут быть несказанно тяжелы, но он знает, почему он избрал их. Так можно представить Йога воином без смены". Что вы поняли из этого отрывка?

Ф.Э.: Ну...

А.Г.: Так и знал, что вы начнете с этого

междометия. Отсюда вообще НИЧЕГО нельзя понять. А интерпретировать можно. Как угодно. Точнее, как угодно "учителю".

Ф.Э.: Но это действительно подлинный текст?

А.Г.: А то! Вот: "Агни-йога", выпущена в Гродно в 1991 г. Так что все цитаты подлинные.

Ф.Э.: Да ведь таким образом, цитатами, отрывками, вырванными из контекста, можно опорочить все, что угодно. Мне кажется, вы проявляете излишний скепсис и ненужную агрессивность в отношении этого уникального памятника культуры, еще не полностью изученного во всем своем...

А.Г. (прерывая): Да не врите себе! Ну, ладно - я вообще человек по натуре желчный. Но нечего себя обманывать. Как эта книга написана? С помощью так называемого "автоматического письма", когда рука с карандашом сама по себе скачет по листу и составляет разного рода тексты. Этот способ получения информации популярен у спиритов, но, поскольку Елена Ивановна спиритизм на словах осуждала, то о том, что она была, по существу, просто способным медиумом, в среде почитателей "Живой Этики" говорить как-то не принято. А психотерапевты нынешние - те, что поумнее, вообще используют такой метод, чтобы облегчить пациентам связь с их собственным подсознанием.

Ф.Э.: Ну ладно, это - вопрос спорный. Но как же вы тогда объясните тот факт, что в "Агни-Йоге" содержится множество сведений, до которых современная наука только-только начинает...

А.Г.: Я вас опять перебую. И вообще, если не научитесь говорить коротко, со временем сами напишете нечто подобное. Вы кто по образованию? Химик в том числе? Ага... Вот как раз то, что нужно. Какой-то яд под названием "империл" (или все-таки "эмпирил"?), который вырабатывается в состоянии раздражения, существует только в кристаллическом или газообразном виде (то есть сублимирует наподобие йода?), но в то же время имеет свойство оседать на стенках сосудов. Значит, растворяться он может-таки, иначе откуда бы взялся осадению? Вообще в

этой самой "Йоге" просто поражает элементарная безграмотность в отношении простейших понятий физики, химии, биологии. "Л.соли полезны не только от подагры, но и при всяких неправильных отложениях. Выщелачивание наносного сора расчищает путь для психической энергии". В другом же месте написано, что эта самая энергия "кристаллизуется". Непонятно. Подагра - болезнь, сопровождаемая отложением солей. А причем тут "Л."? И почему при подагре полезно "выщелачивать" старые соли, тут же вводя на их место новые? Это что, гомеопатия? Не пойду я к тому врачу, который опирается на подобные рассуждения. Скорее ему самому врач понадобится.

Ф.Э.: Мне кажется, вы забываете о том, что "Агни-йога" - произведение прежде всего поэтическое, философское. К нему нельзя подходить с обычными мерками. Человечество еще не созрело для понимания его подлинного величия.

А.Г.: Тот факт, что книга сказок написана поэтическим языком, еще не повод, чтобы делать из нее философское учение. Тем более, что поэтичность иногда прекрасно затуманивает смысл. Или его отсутствие... "Вы уважаете Святого Сергия, но разве он где-нибудь допускал магию?" Мы так много знаем о Сергии и о магии на Руси в XIV веке! Да, действительно, святой был человек! Ну и что? Нигде не написано, что он, скажем, кукурузу не ел - значит, долой кукурузу?

Ф.Э.: И все же мне по-прежнему кажется, что вы излишне сгущаете краски.

А.Г.: Сгущаю - не сгущаю, это еще как посмотреть. Настоящая эзотерика не имеет внутренних противоречий. Это целостная система, а не "с миру по нитке, вот и флаг выткем". А то что же получается? "Отменить придется многие развлечения... Произведения науки, искусства есть образование, а не развлечение". Нечего, мол, развлекаться, комедии там всякие смотреть, по магазинам шляться: "Кооператив не лавка, а культурное учреждение. Может быть в нем и торговля, но основа должна быть просветительская". Вот так. Я, значит, в булочную за хлебом заглянул, а мне сначала велят слушать лекцию "Есть ли жизнь на Марсе?"

Ф.Э.: Хорошо, хорошо. Наверное, вы до некоторой степени правы. Хотя я пока остаюсь при своем мнении.

А.Г.: При своем мнении - это здорово, если только оно на самом деле свое, выстраданное, а не просто продукт мифотворчества и массового сознания. Без того же любое "эзотерическое", так сказать, сочинение можно употребить как служебную добру, так и... Уж извините. Но при этом все поклонники пресловутого "учения" будут пребывать в совершеннейшем уверении, что служат самым благим высшим идеалам. Да ведь в истории полным-полно подобных примеров! "Не сотвори себе кумира" - помните? Вот так-то.

Ф.Э.: Выходит, по-вашему, нужно "Живую этику" и другие аналогичные сочинения вообще запретить? Выходит, они вредны?

А.Г.: Да не вреднее, чем инструкция по пользованию пылесосом. Дело-то не в этом. Дело в том, что действительно есть в этих, как вы выразились, сочинениях, безусловно светлые и правильные мысли, есть даже (но очень редко!) подлинная тайная мудрость веков. Не там их только ищут! И как часто сами авторы не выполняют своих же указаний! Можно из всей этой оккультной каши сделать нечто действительно цельное и осмысленное? Если только очередную секту сатанинскую создать. Вот это по-нашему, по-человечески. Все это - мы с вами.

На этом наш недолгий разговор прекратился, поскольку собеседник мой глянул мельком на часы и скомкал прощание: бегу, мол, на очередную лекцию - еще одного "учителя" слушать. Он действительно удалился почти бегом, я же так и остался стоять, вконец сбитый с толку и озадаченный. Нет, вовсе не хамоватыми манерами А.Гниядова, даже не цитатами его (в конце концов, кое в чем он очень даже прав), а последними словами. Или, в самом деле, все эти учения, сочинения, пусть мифы, "все это - мы с вами"?

Феликс ЭЛЬДЕМУРОВ,
почетный академик МАЭН,
зам.директора НЛОЦ "Солярис-АЭН"
по науке

“ОГНЕННЫЕ БОГАТЫРИ” ОХРАНЯЮТ ЗЕМЛЮ

На протяжении десятилетий исследователей волнует загадка “Тунгусского метеорита”, следы которого до сих пор не обнаружены. За этот период были организованы различные экспедиции, высказаны различные точки зрения о природе явления, породившие множество хороших гипотез. Однако в конечном счете тайна Тунгуски так и осталась неразгаданной.

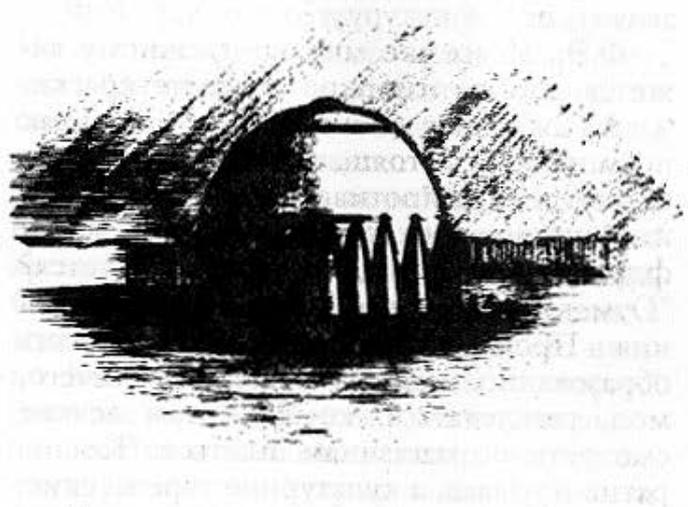
26 февраля 1984 г. в небе западной и восточной Сибири, примерно на стокилометровой высоте наблюдался полет болида, который в точности скопировал траекторию Тунгусского космического тела. Не достигая земли, болид взорвался в районе реки Чулым. Опять экспедиции, поиски и... нулевой результат. Практически один и тот же район стал ареной двух редких событий. Может быть, эти два космических тела являются спутниками кометы Галлея и движутся по той же орбите? Если так, то не являются ли эти явления закономерными для данной местности?

Попробуем заглянуть в далекое прошлое, отображенное в эпическом материале. Некоторые легенды Якутии содержат сведения о подобных взрывах и явлениях. Их писания поразительно схожи с теми, что отмечены очевидцами при пролете и взрыве Тунгусского и Чулымского болидов. “Он летел в высоте - только гром гремел, синий огонь за ним пылал, белый огонь вослед бушевал, красные искры роем вились, зарево вспыхивало в облаках”. Интересно отметить, что направление тоже указано - “за предел западных желтых небес” - т.е. практически то же направление полета, что и у Тунгусского, и у Чулымского болидов.

Выявлен факт того, что в феврале 1984 г. рыбаки, находясь в районе реки Чона, наблюдали, как из-за сопки на севере поднялись в небо два огромных светящихся шара и, постепенно набирая скорость, ушли вертикально вверх и исчезли за облаками. Это продолжалось в течение нескольких минут, после чего некоторое время наблюдалось свечение облаков. Подобные огненные шары очень красочно описаны в якутских легендах. Там же ска-

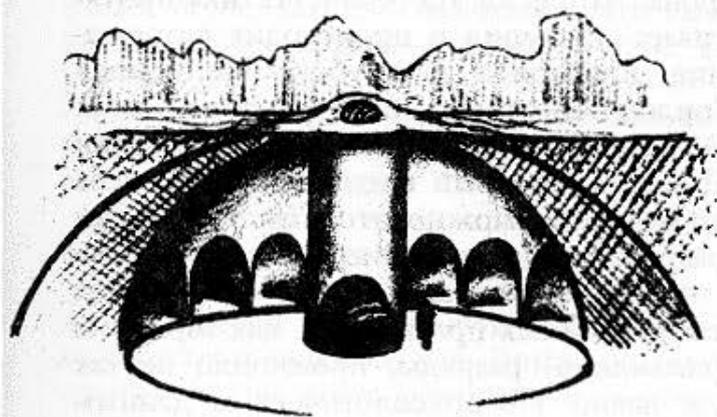
зано, что порождает их “изрыгающее дым и огонь таинственное жерло” “с хлопающей крышкой стальной”. Указаны также вылетающие из этого “жерла”, обладающие большой разрушительной силой огненные смерчи, которые по описаниям схожи с эффектами современных ядерных взрывов большой мощности. Наверное, в далекие времена люди хорошо знали о таких явлениях и неоднократно их наблюдали, что и послужило основой легенд.

Но почему именно на этой территории возникли легенды с таким сюжетом? Что это за “жерло с хлопающей крышкой стальной”, из которого вылетают огненные шары? В эпосе местность эта называется “Долина смерти”, потому как бедствия, идущие от разрыва огненных шаров, уничтожали все вокруг на сотни километров (“по воздуху летели, гудя, камни величиной с быка”). При изучении топонимики района Верхнего Вилюя удалось восстановить изначальное звучание и, как следствие, смысловое значение, при котором основные топонимы этой территории слились с содержанием легенд. Так что, вероятнее всего, события, описанные в легендах, можно отнести к территории именно Верхнего Вилюя. На это же указывают следы на самой местности.

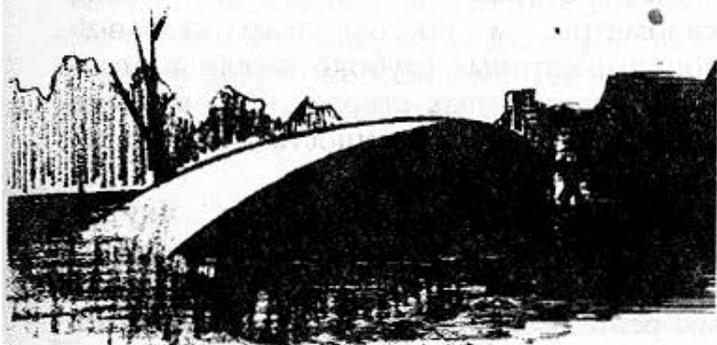


Теперь о странном легендарном устройстве - “жерле с хлопающей крышкой стальной”. В указанном районе среди местного населения до сих пор держатся слухи о существовании где-то поблизости

некого огромного котла около 6 метров в диаметре. Есть очевидцы, которые утверждают, что видели его. Первое письменное упоминание об этом составил в 1853 г. со слов местных жителей русский ученый-исследователь Р.К.Маак. В тех же якутских легендах красной строкой проходит существование некоего "железного дома" ("просторный гремящий железный дом") (рис.1, 2). Двое очевидцев, не знавших друг друга, описали его примерно



одинаково. В первом случае встреча произошла в начале сороковых, во втором - в начале шестидесятых годов нашего века. Очевидцы утверждают, что этот самый "дом" полностью погружен в мерзлоту, а на поверхности виднеется еле приметная, небольшая его часть в виде арки (рис. 3).



Многие ученые считают, что 12-13 тысяч лет до н.э. на Земле существовала вы-

сокоразвитая цивилизация, которая незадолго до последнего оледенения погибла в результате глобального катаклизма. Так может, указанная "крышка", чудесным образом дожившая до наших дней, досталась нам от прекратившей существование цивилизации, а вылетающие из "жерла" огненные шары являют собой их энергетический потенциал? Если это выяснить, может быть, приоткроется и тайна Тунгусского феномена?

В свое время нами прорабатывалась версия с рабочим названием "СОИ" ("стратегическая оборонная инициатива"), но из-за фантастичности, недостаточного числа даже косвенных доказательств она, казалось, имела мало шансов на существование. Однако одна из публикаций, хоть и претендующая на легковесность, побудила вернуться к ней. Какие только чудеса не творит наше подсознание!

Предположение о "СОИ" Земли возникло на основе сюжета из эпоса "олонхо" и было связано с переводом имен главных героев. Если имя отрицательного героя - Уот Усуму Тонг Дуураи интерпретировать как "преступный пришелец, продырявивший землю", то, как мы предположили, оно вполне могло подходить к метеориту или метеоритам. Положительными легендарными героями являлись богатыри, которые в виде огненных шаров вылетали из-под земли на бой с небесными пришельцами. Герои сталкивались с ними высоко в небе, что приводило к взрыву. Взрыв не давал пришельцам упасть на землю, а падение могло завершиться ужасной катастрофой.

Так вот, вернула нас к этой версии статья В.Дьячкова "Путешествие на планету Пикран", опубликованная в газете "Невероятное. Легендарное. Очевидное" (11.1995). Суть ее вкратце в том, что контактер И.Ф.Маянцев путешествует во сне по планете Пикран, где сотрудник информационно-планетарного центра Ашвиаш передает ему поступившую из космического коалиционного центра информацию о том, какое страшное бедствие ожидало жителей планеты Земля в 1908 г., когда огромный астероид или обломок кометы падал на ее поверхность в районе реки Подкаменная Тунгуска.

Предположим, что во Вселенной су-

ществуют цивилизации, гораздо более высокого уровня, нежели земная. Они наверняка знают, на каких планетах способна зародиться новая цивилизация. Вероятно, эти пригодные для нормального существования планеты не должны выходить из-под их контроля. Этим контролем и охраной (разведкой, изучением) и можно объяснить появления различного рода НЛО. Именно ОХРАНОЙ ПЛАНЕТЫ! Ведь прямой контакт, скажем, гуманоида и человека в ряде случаев заканчивается нежелательными для последнего последствиями.

Возможно, что к так называемой планетной "СОИ" имеет отношение высоко-развитая цивилизация, некогда существовавшая на самой Земле, а ее защитная система от инородных тел, вторгающихся в земную атмосферу, до сих пор действует. Вспомним показания очевидцев Тунгусского феномена. Они, в частности, отмечают разные траектории светящегося объекта. И их свидетельства не противоречат нашему предположению - огненных шаров (назовем их плазмоидами) могло быть несколько. Или в одном случае это был метеорит, а в другом - плазмоиды, порожденные Землей.

Мощный Тунгусский взрыв при столкновении космического пришельца (метеоритов?) с гипотетическими плазмоидами не оставляет шансов найти осколки метеоритного тела - мельчайшие частицы могли просто сгореть в атмосфере. То же можно отнести и к Чулымскому болиду. По свидетельству очевидцев 1984 года, "на севере из-за сопки взмыли вверх два огромных светящихся шара". Возможно, это и были стражи Земли - "огненные богатыри"? Надо отметить, осколки метеорита близ Чулыма не обнаружены.

Конечно, наша гипотетическая система "обороны Земли" не всегда срабатывает на сто процентов (причин, наверное, много). Тогда метеориты могут достичь поверхности планеты. В другом варианте плазмоиды вылетают навстречу с приближающимся инородным телом, а оно уже сгорело в атмосфере. Теперь самим плазмоидам надо каким-то образом самоуничтожиться...

Итак, если исходить из эпоса, "огненные богатыри" - плазмоиды - довольно часто появлялись над территорией Верхнего Вилюя. Но как тут не вспомнить, что именно она является алмазной провинцией, изобилующей кимберлитовыми трубками, которые бывают алмазосодержащими или пустыми. Известно, что для образования алмазов нужен графит, а также высокие давление и температура. Кимберлитовое тело обладает графитом и геоэнергетикой, отличной от общего фона. Что, если эта геоэнергетика притягивает плазмоид и происходит разряжение плазмоида в трубку? Получается "оплодотворенное" кимберлитовое тело. В "олонхо" описывается огненный аркан Дьэсегея, который протягивался от неба до земли. Возможно, это и был тот самый разряд-"оплодотворение"?

Многое указывает на то, что одно из таких грозных проявлений, как взрывы и (возможно) разряды, произошло не так уж давно. По археологическим данным (отсутствие культурных памятников), территория Верхнего Вилюя не заселялась с конца первого тысячелетия нашей эры. Если учесть, что последнее минимальное сближение кометы Галлея с Землей (и как следствие возрастание болидной активности) имело место в 837 году, то предполагаемый нами взрыв вполне мог произойти, но только в несколько раз более мощный, чем Тунгусский. Об этом можно судить и по древним вывалам деревьев, которые протянулись на многие километры, и по осколкам скальной породы, которые глубоко засели в некоторых поваленных стволах. Это явление и повлияло на заселенность данной территории.

Об аномальных явлениях Якутии можно говорить много. Нынешний рассказ - только одна из версий, с которой мы решили познакомить читателей "Аномалии".

Александр ГУТЕНЕВ,
региональный эксперт
Ассоциации "Экология Непознанного",
Юрий МИХАЙЛОВСКИЙ,

Мирный

ЩИ КАК ПАНАЦЕЯ ОТ СТАРЕНИЯ

Японцы традиционно с крайним подозрением относились к европейскому обычаю есть сырые овощи. Теперь, конечно, в любой комплексный обед в токийской закусочной входит мисочка с салатом, сдобренным майонезом или уксусом со специями. "Однако это не более, чем дурное влияние Запада, вроде гамбургера или жаренной в масле картошки, - поучала меня одна из искушенных в кулинарии токийских знакомых. - И опыт предков, и научные исследования показывают, что сырые растения трудно перевариваются, а это дает дополнительную, ненужную нагрузку на желудок. Ну, а суп не только легко усваивается, но и выявляет целебные свойства овощей".

Действительно, в них при кипячении, как соглашаются ученые, в основном падает только содержание витамина С, что японцы легко компенсируют обильным количеством зеленого чая. Другие же вещества гораздо легче усваиваются именно в различного рода отварах, среди которых наши соседи по Дальнему Востоку особо почитают суп из "хакусай" - прямого родственника родной российской капусты. Сейчас этот заграничный овощ все чаще встречается и на наших рынках, где его именуют листовой или корейской капустой. Узнать ее легко по характерному удлинённому кочану.

"Хакусай" - одна из основ народного японского рациона, а похлебку из нее можно было ежедневно увидеть на столах местных жителей в голодные довоенные и военные годы, когда даже рис был доступен далеко не каждому. На 96 процентов эта капуста состоит из воды, одна-

ко остающиеся 4 процента крайне насыщены кальцием, железом и витаминами. Найдено там и все более привлекающее внимание медиков химическое соединение индол, которое, по мнению японских врачей, активно способствует нейтрализации в организме канцерогенных веществ, препятствует старению клеток.

Длительные наблюдения показали, что дальневосточная капуста к тому же благотворно действует на пищеварение, улучшает работу кишечника, что особенно важно для жителей современных больших городов, подверженных массивным стрессам. Наконец, сок этого овоща хорошо снимает специфическую болезненную жажду, возникающую при диабете. Японцы уверяют, что по своим целебным качествам "хакусай" далеко опережает как обычную кочанную капусту, так и капусту салатную, латук.

При выборе "хакусай" нужно, как говорится, "смотреть в корень". Срез кочерыжки должен быть белым и сочным, а не желтоватым или мягким. Обязательно подбирайте увесистый плотный кочан с круто закрученными листьями. Рецепт супа из "хакусай" предельно прост: порежьте эту капусту крупными кусками и отварите в воде. Можно для вкуса добавить специи, порезанную редьку, морковь, курицу или рыбу. Японцы уверяют, что их капуста сохраняет свои целебные свойства практически в любой комбинации, однако советуют все же избегать мясного бульона.

**Василий ГОЛОВНИН,
корр. ИТАР-ТАСС**

Токио

ПИТЬ ИЛИ НЕ ПИТЬ?

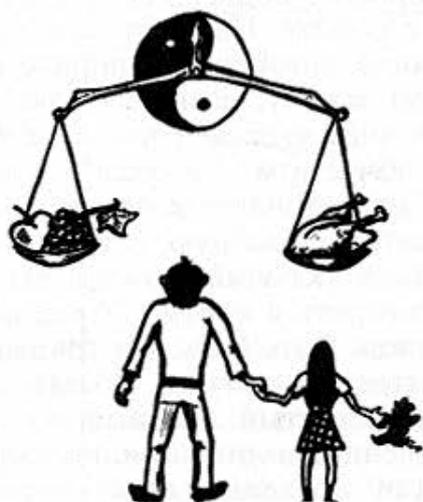
Умеренная диета с большим содержанием овощей и фруктов, обязательные 30-минутные физические упражнения и стакан вина во время еды - такой рецепт правильного питания рекомендуют американцам правительственные ведомства в нынешнем году. Министерство здравоохранения и социальных служб совместно с министерством сельского хозяйства выпустили в свет очередной, уже четвер-

тый по счету доклад "Питание и ваше здоровье; диетические рекомендации для американцев". Этот документ - не просто перечень благих пожеланий, он используется в повседневной практике диетологами, специалистами в пищевой промышленности и при определении стандартного набора для школьных завтраков.

Ежедневная пища должна включать различные сорта круп, овощей и фруктов.

В то же время количество жиров и холестерина должно быть резко ограничено, отмечается в докладе. На долю жирной пищи не должно приходиться более 30 процентов ежедневно потребляемых калорий. Потребление соли, сахара и соды рекомендуется свести к "умеренному".

Люди вполне могут обойтись без продуктов животного происхождения, считают составители рекомендаций. Такой пункт в диетические рекомендации включен впервые. Однако вегетарианцам следует дополнить свою диету регулярным приемом витамина В₁₂, витамина Д и кальция.



Также впервые из доклада исключено положение о том, что употребление алкоголя в целом "не рекомендуется". "Если вы употребляете алкогольные напитки, проявляйте умеренность, пейте во время еды или таким образом, чтобы не подвергать риску ни себя, ни других", - отмечает-

ся в докладе. Из нового доклада вычеркнуто также положение о том, что употребление алкоголя "не приносит пользы здоровью" (этот пункт имелся в докладе 1990-го года).

Особое внимание в документе уделяется необходимости регулярных физических упражнений. Для здоровой жизни необходимы минимум 30 минут "умеренной активности" в день, причем это могут быть не только занятия спортом, а быстрая ходьба, гимнастика, танцы, работа по дому, в саду или на огороде. Авторы доклада рекомендуют избегать излишнего веса, но в то же время предостерегают от чрезмерно суровых диет с целью похудения. Разумна такая диета, указывают они, при которой потеря веса составляет около 200-400 граммов в неделю, причем она должна сопровождаться физическими упражнениями и сбалансированным ежедневным питанием.

Не успел доклад выйти из печати, как его тут же подвергли критике за "чрезмерную мягкость". Так, частная исследовательская организация "Центр за науку в общественных интересах" отмечает, что в правительственных рекомендациях "слишком благожелательно" рассматриваются такие компоненты, как соль, сахар, холестерин и жир. По словам исполнительного директора центра Майкла Джекобсона, проблема заключается в том, что "каждый уверовал в то, что уж он-то питается умеренно и разнообразно".

Игорь БОРИСЕНКО,
корр. ИТАР-ТАСС,

Вашингтон

Ассоциация "Экология Непознанного" представляет

МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ СОЗНАНИЯ И ЖИЗНИ В РОССИИ

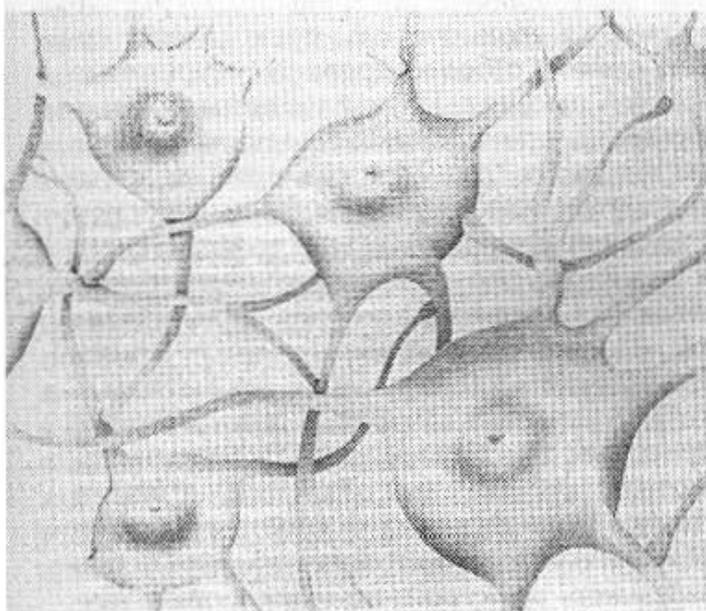
/Сан-Франциско, Алачо, Париж, Бомбей, Москва, Вильнюс/

В состав Международной Академии Сознания и Жизни входит ряд отделений, которые занимаются исследованиями по следующим направлениям:

1. Взаимосвязь сознания и физического мозга. Десятилетия исследований привели нейрохирурга Уилдера Пенфилда и

нобелевского лауреата нейрофизиолога Джона Эклса к выводу, что феномен нашего сознания не может быть объяснен только функционированием мозга. Эклс утверждает, что сознание принадлежит особой фундаментальной частице, называемой "Осознающее Я". Эта частица транс-

материальна; соответственно, она отлична от физического мозга и может действовать независимо. Таким образом, нашей сущностью является именно "Осознающее Я", а не физическое тело или мозг, которые представляют собой всего лишь машину для осуществления какой-либо деятельности. Такая точка зрения очень схожа с ведической концепцией, согласно которой именно "Осознающее Я" (называемое "атма") и является настоящей личностью. Атма обладает трансматериальными чувствами, которые намного превосходят чувства материального тела. И хотя эта частица может действовать совершенно независимо, в воплощенном состоянии она склонна отождествлять себя с конкретным физическим телом. Ведическая литература содержит практические методы непосредственного осознания трансматериальной природы атмы.



2. Эмпирические доказательства различия между сознанием и физическим телом. Известно множество случаев, когда ребенок без видимой причины начинает описывать то, что, согласно его утверждениям, было с ним в "предыдущей жизни в другом теле". Д-р Йен Стивенсон из университета Вирджинии проделал кропотливую работу, проверяя достоверность таких описаний. Он опубликовал серию книг, где обсуждаются десятки подобных случаев. По словам Стивенсона, в любой стране мира эти явления настолько многочисленны, что исследовать их все не представляется возможным. Часто распо-

ложение родильных пятен и т.д. на теле ребенка совпадало с пятнами на теле того человека, которым, по словам ребенка, он был в прошлой жизни. Такие факты трудно фальсифицировать. Поэтому использование подобных случаев в качестве доказательств отличия сознания от физического тела вполне правомерно. Большой интерес также представляют рассказы людей, переживших ситуации, связанные с



угрозой для жизни (например, остановку сердца). Часто такие люди утверждают, что на какое-то время они покидали свои тела и видели их как бы со стороны. Кардиолог Майкл Сабом из Медицинского центра университета Имори на протяжении пяти лет проводил научные исследования, изучая заявления пациентов об их ощущениях, связанных с выходом из тела, причем пациенты заранее не знали о цели опроса. В одной из своих книг Сабом пишет, что среди пациентов, переживших клиническую смерть, те, которые, по их утверждениям, во время реанимации покидали свои тела, описывали происходившее в операционной гораздо подробнее, чем пациенты, не имеющие подобного опыта. Интересно, что обе группы людей первоначально имели одинаковые представления об операциях подобного рода. Сабом также отмечает, что детали рассказов получивших столь интересный опыт о том, что происходило с их телами во время операции, подтвержда-

лись медицинскими записями и другими источниками информации. Д-р Сабом полагает, что в подобных обстоятельствах эти пациенты не могли получать информацию посредством физических чувств. Он осторожно заключает, что наиболее убедительно можно объяснить эти явления, допустив, что сознание может покидать тело и получать информацию без помощи физических чувств.



3. Процесс мутации и естественный отбор в неodarвинистской теории эволюции. Ведущий математик института доктор наук Ричард Томпсон построил структурно-функциональные модели вируса Бактериофага N4 и двигательного механизма одноклеточных механизмов. Точные модели биологических структур необходимы для анализа процессов мутаций и естественного отбора, иначе теория эволюции оказывается основанной только на измышлениях, которые, к сожалению, и доминировали в ней на протяжении десятилетий.

4. Археологические данные за и против эволюции. Детальный анализ всех имеющихся данных приводит к выводу, что общепризнанный сценарий развития человека можно принять, только закрыв глаза на огромное количество информации, которая не вписывается в него или же напрямую ему противоречит.

5. Астрофизика, астрономия и космология. Данные, полученные астрономами Уильямом Тиффтом из обсерватории Стюард в Аризоне /США/ и Хэлтоном Арпом из института Макса Планка /Германия/, убеждают в несостоятельности

теории образования Вселенной в результате "большого взрыва". Выводы ученых, помимо всего прочего, основаны на дискретном характере красного смещения галактик.

6. Сведения о необычайно высоком уровне науки древней Индии. Д-р Ричард Томпсон обнаружил, что в древнеиндийском трактате Сурья-сиддханта приводятся точные значения диаметров планет Солнечной системы. Этот факт в действительности замечателен. Дело в том, что для невооруженного глаза земного наблюдателя эти планеты выглядят точками света, так что нельзя определить даже их угловой размер. А чтобы вычислить физический диаметр, помимо углового размера планеты необходимо знать еще ее расстояние от Земли. Как известно, Галилей изобрел первый телескоп в 1609 году, а Сурья-сиддханта была написана по крайней мере на 600 лет раньше. Сурья-сиддханта, в свою очередь, представляет собой список с более древнего астрономического писания. Изучая таблицы координат звезд, приведенных в древних ведических текстах, д-р Томпсон пришел к выводу, что эти координаты были известны в древней Индии 50.000 лет назад! Нечего и говорить, это радикально меняет наш взгляд на древнюю историю. Дальнейшие исследования в этой области могут привести к другим удивительным открытиям.

7. Квантовая физика и многомерные пространства. Изучение множества непонятных суб-атомных явлений привело Нильса Бора и других физиков к предположению, что суб-атомные частицы, как, например, электрон, не имеют однозначных характеристик в промежутках времени между измерениями. Другими словами, в одно и то же время каждый электрон находится в совершенно разных местах и движется с совершенно разной скоростью! Таким образом, суб-атомный мир находится в невообразимо неопределенном состоянии до тех пор, пока мы не внесим в него свои измерительные приборы. Измерение всегда дает нам определенные значения, однако после этого электрон сразу же "растворяется" в море всевозможных квантовых состояний. Некоторые физики, включая Эйнштейна, не приняли такую картину действительности. Однако и Эйнштейну не удалось

преобразовать квантовую механику так, чтобы устранить эти неопределенности. В 1952 году Дэвид Бом придал основным положениям этой науки такую формулировку, которая допускала, что всем суб-атомным частицам постоянно присущи определенные характеристики координат, момента и энергии. Но, освобождая физиков от ночного кошмара неоднозначности, модель Бом вносила другую странную особенность, а именно нелокальные взаимосвязи между частицами. То есть и теория Бом не была свободна от своего рода неопределенности. Эйнштейна также не удовлетворяла эта нелокальность, допускающая взаимодействие бесконечно удаленных друг от друга частиц. В 1935 году был сформулирован известный парадокс Эйнштейна-Подольского-Розена, утверждавший абсурдность нелокальных связей. Теории в физике, заявляли ученые, должны основываться на локальности, и поскольку квантовая механика нелокальна, она ложна. В 70-х годах достижения квантовой оптики сделали возможной экспериментальную проверку концепции нелокальности. Эксперименты продолжались вплоть до начала 90-х, до того времени, когда различные физики пришли к одному и тому же неожиданно выводу: реальность действительно нелокальна! Западной науке такой вывод показался совершенно новым и шокирующим. Он действительно шокирует, но однако не является новым! Тысячи лет назад в древней Индии нелокальность утверждалась основой ведической концепции пространства. В ведической лите-

ратуре проводится описание энергии, называемой прапти-сиддхи, которая позволяла йогам мгновенно влиять на события, происходящие на любом удалении в пространстве. Эти йогии могли выходить в многомерные пространства, в которых расстояние между точками гораздо меньше дистанций трехмерного мира. Расстояние не абсолютно, оно зависит от тех чувств, которые находятся в нашем распоряжении. Пространство в действительности не является трехмерным - трехмерным оно кажется нам, ограниченным сферой наших ощущений. Йога предлагает различные практические методы для расширения способностей наших чувств. Человек с расширенными сенсорными способностями воспринимает действительность совершенно иначе. Он в состоянии совершать такую деятельность, которую обычные люди называют сверхестественной или сверхчеловеческой. Воспользовавшись йогой, вы постепенно убедитесь в истинности этого метода, поэтому это не просто "слепая вера". Таким образом, древняя ведическая концепция высших измерений пространства неожиданно предлагает решение проблем современной квантовой физики. Как уже упоминалось выше, расстояние в миллионы световых лет в трехмерном пространстве может быть ничтожным в пространствах высших измерений, то есть в одно и то же время определенные объекты могут иметь совершенно различные координаты.

/По материалам Зигелевских Чтений/

МЕДИЦИНА ДРЕВНИХ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

*Профессионал - как его отыскать
обремененному болезнью человеку?
Далеко не всегда реклама или регалии
могут помочь в этом. Единственно
верный критерий - мнение
излеченных, так сказать, "обратная
связь". Именно поэтому мы решили
вновь предоставить трибуну нашего
вестника специалистам Центра
лазерной и мануальной терапии*

*"ЛУЧ-96" (см. "Аномалия" 4-94). Здесь
работают истинные профессионалы
различных лечебных направлений
древнейшей и новейшей медицины.*

- Если бы можно было вернуться назад, к началу своей профессиональной биографии, я бы пожелала наряду с изучением основ фундаментальной медицины получить значительно больше знаний

о медицине древних, бережно передаваемых из поколения в поколение и высокомерно отвергаемой классиками современных наук. Подобно разведенным супругам, они разобчили свой интеллектуальный потенциал в ущерб собственным "детям". Насколько совершеннее, полноценнее могли бы быть наши возможности сегодня, если бы молодым медикам преподавались основы китайской медицины, секреты народных лекарственных рецептов, тайны "костоправов" и многое другое. Ох, уж эти догмы системы здравоохранения! С одной стороны, они - защита больных от шарлатанов, но с другой... - так считает доктор медицинских наук Луиза МАРСАГИШВИЛИ, удостоенная звания лауреата Государственной премии СССР за внедрение методов лазерной терапии в медицинской практике.



1. Инициатор создания и руководитель медцентра "Луч-96", почетный работник Госсанэпидслужбы России Лариса Пономарева.

Огромный профессиональный опыт работающих в Центре лазерной и мануальной терапии "ЛУЧ-96" специалистов помогает не только квалифицированно диагностировать весь комплекс заболеваний, но и методично воздействовать на причины болезней, помочь своевременно скорректировать возникшие нарушения как традиционными, так и нетрадиционными способами. Это достигается благодаря применению здесь современных и наиболее эффективных технологий,

включающих мануальную терапию, лазерное воздействие и методы очищения организма (Фото 1).

Человек - неотъемлемая частица космоса, возникшая в ней и строго зависящая от нее. Он постоянно находится в спектре различных электромагнитных излучений космоса (наиболее яркий пример - энергия Солнца, свет). В свою очередь, жизнедеятельность любой клетки (протекающие в ней энергетические процессы), также проявляется через слабые электромагнитные излучения. Организм в целом представляет собой интегральную систему колебаний, характерную для того или иного биологического объекта.

Связь системы колебаний внутренних органов и внешней среды (космоса) безусловна и бесспорна. Это взаимодействие у человека осуществляется через универсальную мембрану - кожу, имеющую свойства излучения и восприятия колебаний, аккумуляции, трансформации и отдачи энергии. Значит, коррекция возникающих под действием внешних и внутренних факторов агрессии (болезни) сдвигов в организме возможна через подаваемую на уровне биорегуляции внешнюю систему электромагнитных колебаний. Причем биорегуляция будет действительна лишь для поврежденных структур.

Такой избирательный эффект характерен для солнечного света, аналогом которого является низкоэнергетическое лазерное излучение. Спектр клинической эффективности лазерной терапии огромен и реализуется через многие механизмы: коррекцию иммунитета, регуляцию газообмена, стимуляцию обмена веществ, уменьшение воспалений, противоаллергический эффект, улучшение микроциркуляции, нормализацию электрической стабильности клетки и др. Особого внимания заслуживает антиатерогенный эффект - снижение содержания холестерина и его агрессивных фракций, повреждающих артерии, что позволяет использовать лазеротерапию для успешного лечения и профилактики атеросклероза.

Надо заметить, не так давно лазеротерапия даже не числилась в арсенале методов лечения. Но начиная с 1989 года, когда группа советских ученых получила Го-

сударственную премию за разработку и внедрение в практическое здравоохранение ее методов, началось ее бурное развитие. Сейчас в стране насчитывается уже более 3000 лечебных лазерных центров. Чем может быть объяснен такой бум в медицине, отличающейся достаточным консерватизмом? Бесусловно, прежде всего, высокой эффективностью. Но не менее важна абсолютная безвредность методов лазерной терапии (Фото 2).



2. Простую, быструю и эффективную процедуру внутривенной лазерной терапии ведет в Центре "ЛУЧ-96" Наталья Ильина.

Достаточно большой перечень болезней издавна корректируется лишь профессионализмом рук, что называется в народе "костоправством" или, более правильно, мануальной терапией. Этот раздел медицины, прежде всего, благодаря трудам известных школ Европы, Азии, Америки, России, прошел сложный путь от изустно передаваемого опыта народных целителей до современного научно обоснованного раздела науки, насчитывающего около трех десятилетий развития (Фото 3).

Под мануальной терапией понимают систему ручных диагностических и лечебных приемов коррекции неврологических, ортопедических, висцеральных и других нарушений, вызванных заболеваниями и патологическими изменениями

суставов, мышечного и связочного аппарата, позвоночника. Заболевания позвоночника и суставов возникают по разным причинам - воспалительные или дегенеративные изменения соединительной ткани,



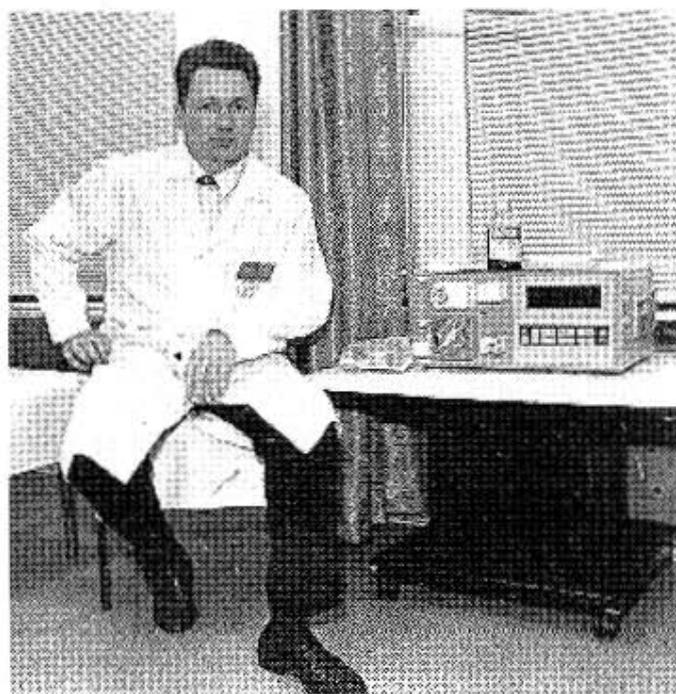
3. Сильные, чувствительные руки известного профессионального мануалиста Игоря Котова поистине творят чудеса.

врожденные аномалии с соответствующими анатомическими нарушениями, которые прогрессируют с возрастом, внутриутробными или послеродовыми повреждениями. В большинстве случаев прогрессирующие заболевания опорно-двигательного аппарата являются источником постоянного дискомфорта больных. Люди испытывают боли, порою сильные и даже невыносимые при любом движении, в постели, при кашле, чихании и т.д. С точки зрения прогноза для жизни эта группа болезней относительно безобидна, чего не скажешь, например, об атеросклерозе. Эта болезнь коварна, она остается немой, затаенной в течение 40-50 лет, после чего начинается разрядка в виде инфарктов, кровоизлияний в мозг, других грозных осложнений и даже внезапной смерти.

Часто болезни сочетаются друг с другом, и на фоне симптомов остеохондроза просматриваются такие тяжелые недуги, как ишемическая болезнь сердца, язвенная болезнь желудка и 12-перстной киш-

ки, воспаления и опухоли внутренних органов и др. Вот почему безответственные формулировки классических и привычных диагнозов без должного обследования, недостаточного уровня знаний и опыта специалистов приводят к длительному и неэффективному лечению, а порой и к плачевному исходу.

Как отмечает еще один профессионал Центра "ЛУЧ-96", врач-реаниматолог Дмитрий САНДАКОВ, гемосорбция, этеросорбция, плазмоферез относятся к экстренным методам помощи, способствующим быстрому очищению крови от различных токсинов, аллергенов, вирусов и бактерий. Этот метод настоящий



4. Заведующий лечебным отделением Центра Дмитрий Сандаков.

специалист обязан знать и применять не только в амбулаторных условиях, но и, по соответствующим показаниям, даже на дому. Метод уже включен в арсенал неотложных методов помощи при острых отравлениях, тяжелых аллергических и аутоиммунных заболеваниях, прогрессирующих формах атеросклероза, бронхиальной астме, тяжелых, трудно поддающихся лечению лекарствами гормональных нарушениях (сахарный диабет, климакс и др.). Методы очистки крови по своей сути

антагонистичны медикаментозной терапии; из крови с помощью сорбентов удаляются вредоносные агенты, в том числе и лекарственные (Фото 4).

Основной частью аппарата гемосорбции является колонка с сорбентом, который обладает высокой поглотительной способностью токсических и других патогенных агентов крови, разрушающих плазматические мембраны белков и других молекул. Детоксикацию организма можно осуществить и с помощью так называемых энтеросорбентов. В качестве гемо- и энтеросорбентов применяют различные формы активированного угля. Углеродные сорбенты отечественного производства обладают высокой активностью и химической чистотой. Они удаляют из желудочно-кишечного тракта ядовитые вещества различного происхождения, а также газообразные продукты обмена веществ. В комплексной терапии они эффективны при лечении алкогольного абстинентного синдрома, аллергических дерматозов, почечной недостаточности, многих других заболеваний. Энтеросорбенты доступны и безвредны.

При быстром распространении новых технологий даже самые лучшие из них могут быть дискредитированы из-за недостаточного опыта новоиспеченных "специалистов", забывших основную заповедь Гипократа - "не навреди". Результат - новая волна разочарования больных. В Центре лазерной и мануальной терапии тесно сотрудничают профессионалы древних и новейших медицинских технологий. Упорный методичный труд, большой практический опыт (более 15 тысяч больных), длительный период наблюдения пациентов и своевременная коррекция развивающихся изменений обеспечивают тот успех, который и создает Центру "ЛУЧ-96" рекламу по обратной связи.

Адрес Центра "ЛУЧ-96":

101000, Москва, ул. Мясницкая, 42.

Телефоны: (095)925-14-83, 925-14-09.

**Ассоциация
"Экология Непознанного"**

ЧТО СКРЫТО В ИМЕНИ ТВОЕМ?

Имеют ли цифры и числа магическую силу и могут ли они оказывать влияние на судьбу, характер и склонности человека? Со времен древнего Вавилона прорицатели и гадалки утверждают, что такая таинственная сила у чисел есть. Хотите - верьте, хотите - проверьте.

Говорят, что однажды прорицатель предсказал французскому королю Людовику XVI, что его несчастливым числом является цифра 21. И что же? 21 июня 1791 года самодержца схватили революционеры, когда тот пытался бежать из мятежного Парижа. 21 сентября 1792 года король вынужден был отказаться от трона. А 21 января 1793 года Людовику отрубили голову...

Помимо судьбоносных чисел, которые можно, подобно несчастному Людовику, узнать у гадалок, каждый человек с рождения имеет и четыре личных магических числа, располагающихся в ряду от 1 до 9. Эти цифры, если верить немецкой газете "Бильд", сопровождают любого из нас от первого вздоха до последнего часа и определяют нашу внутреннюю суть и наш жизненный путь. Что же это за числа?

Единица означает такие качества, как целеустремленность, успех в делах, самоуверенность, изобретательность, но одновременно и агрессивность, любовь к власти и своеправие. Единица есть, в частности, среди магических чисел президента России Бориса Ельцина, председателя ведущей немецкой оппозиционной партии СДПГ Оскара Лафонтена и сильнейшей теннисистки мира Штеффи Граф.

За двойкой скрывается мягкий и любвеобильный человек, стремящийся к гармонии и иногда страдающий неуверенностью в собственных силах.

Человека с тройкой отличают богатая фантазия, энергичность, старательность и склонность к диктаторству.

Обладатель четверки - человек практичный, выносливый, имеющий организаторский талант, но с большим недоверием относящийся к окружающим.

Пятерка свидетельствует о любви к приключениям, многосторонних интере-

сах, деловом чутье и некоторой склонности к карьеризму. Эта цифра есть у всемирно известной манекенщицы Клаудии Шиффер.

Владелец шестерки отличается хозяйственностью, добросердечностью, верностью и мечтательностью.

Семерка означает сдержанность, умение владеть собой и полностью посвящать себя решению важных задач. Единственный недостаток: иногда таким людям не хватает чувства юмора. Наиболее яркий пример - президент Франции Жак Ширак.

Если у вас есть цифра восемь, то вы - человек сильный, осторожный, упорный, но в то же время немного меркантильный. Интересно, согласится ли с такой характеристикой супруга президента США Хиллари Клинтон?



Девятка свойственна людям, склонным к идеализму, но обладающим бесспорным шармом и силой воли, и в то же время в некоторой степени эгоистичным. Эти качества приписываются, скажем, королеве Швеции Сильвии.

Можно ли самому определить набор личных магических чисел? Да, конечно же, ведь для этого существуют строгие правила. Первые три числа выводятся из букв имени и фамилии человека, а четвертое - из точной даты его рождения. Для проведения расчетов необходимо

знать следующее:

Каждой букве в ваших имени и фамилии соответствует определенный цифровой код: А, И, Й, Ы, Ь, - 1 очко; Я, Б, К, Р, Щ - 2 очка; Г, З, Л, С, Ч, Ш - 3 очка; М, Д, Т, - 4 очка; Е, Э, Н, Х - 5 очков; У, В - 6 очков; О, Ю, Ц - 7 очков; Ж, П, Ф - 8 очков.

Первое число называется "именным", оно определяет главные, доминирующие качества характера. А устанавливается оно так. Цифровой код человека по имени и фамилии "Иван Петров" выглядит как сумма соответствующих буквам очков:

$$1+6+1+5+8+5+4+2+7+6=45$$

Но магическое число должно быть однозначным, поэтому придется произвести еще одно действие: $4+5=9$. Девятка в данном случае и является "именным" числом.

Второе магическое число называется "сердечным" и выдает внутреннюю суть человека, его духовный настрой. Оно складывается из цифр, соответствующих гласным буквам в имени и фамилии. "Иван Петров" имеет следующее "сердечное" число: $1+1+5+7=14$ и далее $1+4=5$, то есть пятерка.

Третье число "персональное", говорящее о внешнем облике человека, о том, каким он кажется окружающим людям.

Складывается оно из чисел, соответствующих согласным буквам в имени и фамилии. Возьмем тот же пример - "Иван Петров": $6+5+8+4+2+6=31$, далее $3+1=4$, то есть четверка.

И, наконец, четвертое магическое число называется "числом судьбы", говорящим о том, что было заложено природой в человека при его рождении и как будет выглядеть его дальнейшая судьба. Складывается оно из цифр точной даты рождения. Например, человеку суждено было родиться 31 декабря 1995 года. Тогда его "число судьбы" складывается так: $31+12+1+9+9+5=67$. Следующий ход: $6+7=13$, а затем $1+3=4$. Опять четверка.

Так что, как видно, магической математикой может заняться любой желающий. Единственная деталь, которую необходимо учитывать: если женщина, выходя замуж, взяла фамилию супруга, если артист или художник живет под своим творческим псевдонимом, то при определении магических чисел они должны пользоваться буквами новой фамилии или псевдонима.

Геннадий ТЕМНЕНКОВ,
корр.ИТАР-ТАСС

Бонн

Парламентские слушания

ЗАЩИТИМСЯ ОТ ВРЕДНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ

В конце прошлого года Комитет по экологии Государственной Думы РФ провел парламентские слушания по вопросу "О загрязнении окружающей природной среды электромагнитными и другими излучениями". Слушания открыл зам.председателя Комитета В.В.Тетельмин, который кратко объяснил их причины и актуальность. Зам.начальника департамента Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов В.Г.Горлов сообщил, что на основании решения Комитета N.50.5 от 23.03.95. и поручения Правительства РФ ПЗ-П9-14027 от 11.05.95., ряду министерств были поручены анализ и обобщение данных по влиянию электромагнитных излучений, на здоровье человека. Координация работ возложена

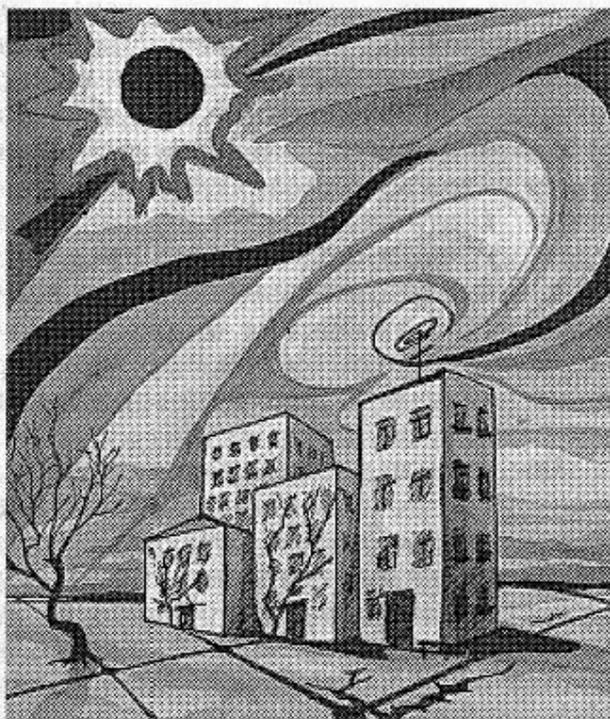
на Минприроды и эксперта Госдумы И.Е.Чернозубова. Разработан проект рекомендаций.

Согласно общему мнению заинтересованных министерств, данная проблема актуальна и носит национальный характер федерального уровня. Очевидна необходимость увеличения научных исследований и разработка специальной Федеральной программы.

Госкомсанэпиднадзор сообщил, что разрабатывается ряд нормативных и методических документов по защите населения от влияния ЭМИ и других излучений. Есть острая потребность в разработке соответствующих технологий, оборудования и приборов контроля требований федеральных и международных

норм и правил, в частности, при производстве и закупке различных технических средств. Решение проблемы возможно лишь на государственном уровне с привлечением бюджетного финансирования, а также средств министерств, ведомств и организаций, чьи предприятия являются основным источником полевого загрязнения окружающей среды.

Миздравмедпром отметил, что министерства и ведомства, ответственные за проведение отраслевой и промышленной политики недостаточно активно работают в области расширения законодательной базы по установлению норм безопасности конкретных видов продукции. Медленно осуществляется пересмотр и введение прогрессивных стандартов и санитарных норм, формирование системы сертификации представляющих опасность для человека и окружающей среды продукции, работ и услуг, в частности, в отношении норм ЭМИ, частот и мощностей, узаконенных Госстандартом.



Минобразования и Госкомвуз отметили необходимость иметь научно обоснованные, предельно допустимые формы излучений и визуальных параметров, в первую очередь, для персональных компьютеров, с закреплением их в законодательных актах.

Доктор медицинских наук, профессор НИИ медицины труда Ю.П.Пальцев

разъяснил существо проблемы, привел статистические данные о влиянии ЭМИ на здоровье человека, рассказал о выполняемых и намечаемых работах по данной тематике. ЭМИ воздействуют на человека тройко. Это действие фоновых значений, отдельных потоков, а также передача определенной составляющей (энергoinформационный обмен). По данным Госсанэпиднадзора, фоновые значения за 10 лет возросли на 2-5 порядков и продолжают увеличиваться. Действие отдельных потоков можно разделить на тепловое и "нетепловое".

Тепловые эффекты проявляются при воздействии частот в диапазоне 30 МГц - 10 ГГц. Порог возникновения термических эффектов для человека составляет 5-11 мВт/см², для мелких животных он в 10 раз ниже. С тепловыми эффектами связывают физиологические и биологические реакции. Характерные проявления действия данного диапазона - нарушение процессов сперматогенеза, развитие экспериментальной язвы желудка, образование катаракты. Второй "нетепловой" вид воздействия возникает при относительно малых интенсивностях ЭМИ. Выявляемые изменения связывают с поляризацией мембран, изменением их проницаемости.

Третий, энергoinформационный вид воздействия происходит при настолько слабых и сверхслабых интенсивностях ЭМИ, что они зачастую приборно не воспринимаются. Для биологических же систем такие поля и излучения оказываются значимыми за счет мембранного клеточного усиления сигнала, ядерномагнитных резонансов и пр. Концепция, по которой в основе реакций организма на действие излучений малых интенсивностей, помимо энергетических, лежат процессы, которые определяются иницированием каналов передачи и обработки информации (через точки акупунктуры, гармональную, нервную, нейроэндокринную и др. системы), получает все большее распространение. Докладчик привел данные о влиянии ЭМИ на человека и показал, что особого внимания заслуживают новые источники массового, непосредственного воздействия - телевизоры, видеотерминалы компьютеров, радиотелефоны, микроволновые печи, эле-

ктробытовые приборы. Высказана озабоченность отсутствием координирующего центра, недостаточным научным обоснованием применяемых нормативов или их частичным отсутствием.

В докладе доктора технических наук, профессора И.И.Литвака сообщается, что в России для большинства излучателей нет утвержденных норм либо они морально устарели. На момент их утверждения в 1984 г. уровень естественного фона был значительно ниже. Известные международные нормативы (например, ТСО-92) недостаточно научно обоснованы. Особая озабоченность - продажа оборудования без сертификации (только 15% компьютеров соответствует шведским нормативам, среди фильтров только 2 сертифицированы).

Член-корреспондент МАЭН И.Е.Чернозубов показал механизм действия ЭМИ на человека. Самым простым и наиболее эффективным способом решения этих вопросов, по его мнению, является учет биоэнергетической совместимости.

Исследованиями и открытиями академика РАМН В.П.Казначеева, доктора медицинских наук А.А.Старовской, доктора технических наук А.В.Чернетского, ряда российских и зарубежных ученых установлено, что вокруг каждого объекта есть поле, имеющее электромагнитную составляющую. Излучение воздействует на биополе человека и одновременно передает ему информацию. Этим объясняется влияние слабых излучений. Исследования подтвердили, что значение имеет длительность облучения, возраст и состояние здоровья человека.

Наряду с известными загрязнениями среды линиями электропередач, радионавигацией, радиосвязью, телевидением и пр. в последнее время все больше вред излучений от электробытовых приборов, промышленных установок, а также от патогенных зон (геопатогенных), и от архитектурных форм. Рост их числа и количества технологий, использующих электричество (напыление металлов, процессы сушки, нагрев и сварка различных материалов и т.д.) остро поставил вопрос нормирования их излучений, сертификации продукции и оборудования.

По различным источникам, от 20 до 50% болезней вызваны излучениями гео-

патогенных зон и архитектурных форм. Так, в сельскохозяйственном производстве надоев молока возрастают до 20% и вылечивается до 80% мастита при выведении стойла коров из геопатогенных зон. На 13% возрастает выход цыплят из яиц, до 70% увеличивается медосбор, если учитывать земные излучения. Старые дома в основном располагались вне зон, а 12% зданий постройки до 1980 г. находятся в зоне земных излучений. В связи с массовым строительством коттеджей без достаточного исследования эта величина в 1995 г. в ряде поселков составила 25%. Необходимость учета влияния геопатогенных зон и архитектурных форм указана в рекомендациях (РС-2-01-93), одобренных бывшим Госстроем РФ.

Земное излучение и излучение от архитектурных форм подчиняются законам оптики, могут изменять свое направление и концентрироваться в зависимости от применяемых материалов, формы поверхностей, наличия отражающих панелей и зеркал. Помещение является резонатором. В них волны даже слабых электромагнитных полей могут ослаблять или концентрировать энергетический потенциал в зависимости от конфигурации пространства. Функции антенн, сбрасывающих частоты, выполняют в доме даже ковры, картины и фотографии. Но каждая изобразительная единица должна занимать свое оптимальное место в биоэнергетической системе. Хороший вкус - это интуитивный биолокатор, фиксирующий наилучшую для своей среды обитания расстановку предметов.

Значительная составляющая ЭМИ - энергоинформация не всегда учитывается и не нормируется, хотя влияние информации на клетки живого организма подтверждено опытами различных ученых, прежде всего, научной школы академика В.П.Казначеева. Аналогичный эффект уже используется в лечебной практике. Это - метод Фолля-Сарчука. Имеется большое количество российских и зарубежных патентов по переносу информации. По данным В.Н.Сарчука, отдельные металлы и вирусы имеют сходные характеристики, что подчеркивает единство живого и неживого мира. В настоящее время диагностика и лечение с учетом биополя признается. С 1993 г. ат-

тестация народных целителей проводится на Украине (приказ N.146 от 25.06.93 Минздрава).

Обоснованность использования энергоинформатики была подчеркнута на 1 Международном конгрессе "Традиционная медицина и питание: теоретические и практические аспекты", проведенном в Москве 26-29 июля 1994 г. под председательством профессора, тогда зам.министра здравоохранения и медицинской промышленности России А.Д.Царегородцева. Одним из рассматриваемых вопросов была биоэнергетика, которой из 844 докладов было посвящено 57.

Представитель ИЗМИР РАН Г.В.Гвишвили сообщил данные исследований о влиянии фона окружающей среды на сердечно-сосудистую систему по результатам обследования С.-Петербурга. Отмечено, что не все излучения, например, солнечное излучение, учитываются в лечебной практике.

Профессор Н.А.Кондурушкин остановился на проблемах загрязнения окружающей среды ЭМИ в Минобороны и подчеркнул несовершенство инструментального контроля. Он указал на актуальность исследования нетепловых механизмов воздействия излучений и заметил, что нормативные требования к диапазону частот менее 50 Гц отсутствуют.

Профессор Ю.А.Холодов сообщил, что воздействие ЭМИ, особенно слабой интенсивности не обязательно чувствуется, поэтому человек не ощущает необходимость защиты от них. Отмечено увеличение вероятности опухолей мозга, расстройства нервной системы.

Руководитель лаборатории микролептонной техники В.С.Сизов разъяснил, что к "другим" излучениям в первую очередь относятся микролептонные поля, которые взаимодействуют со всеми веществами. При попадании в зону их действия отказывает электроника, разрушается кирпич и бетон, теряют несущую способность металлоконструкции. В лаборатории разработаны технологии выявления, визуализации и оценки микролептонных энергий.

Академик МАЭН М.Ю.Лимонад отметил, что необходимость придания статуса деятельности в области энергоинформационного обмена назрела давно. В

геологии, народной медицине методы интуитивного характера применяются давно. К ним уже присоединились архитектура и строительство - в части защиты от патогенных воздействий; охрана правопорядка - следственная работа; связь. Ведутся новые исследования, рождаются экологически чистые технологии. Эниологическое движение (энио - от энергоинформационного обмена) набирает силу во многих странах (Бразилия, Болгария, Венгрия, Германия, Индия, Китай, Казахстан, Украина и др.).

Эниологические документы представляются одновременно в нескольких нормативных системах. Это - Санитарные Правила и Нормы, например, СанПиН - "Вредные энергоинформационные (патогенные) явления"; группа Строительных Норм и Правил (СНиП): "Градостроительство", "Общественные здания и сооружения", "Жилые здания", "Производственные здания", "Инженерные изыскания для строительства"; ведомственные нормы для ответственных объектов (АЭС, аэропорты, трубопроводы, объекты энергоснабжения). Отдельная группа - руководящие документы по ведению эниологической деятельности: классификатор специальностей по эниологии в составе документов Минтруда РФ, положения о лицензировании эниодеятельности, квалификационные требования.

Выступавшие от общественных организаций Т.С.Комисарова (Домодедово) и Н.В.Кромкина (Комитет эниологии жилища) подчеркнули озабоченность недостаточным контролем за эниологической обстановкой, привели конкретные факты воздействия на людей, высказали желание ускорения разработки и принятия необходимых нормативов и законов.

Доктор медицинских наук, профессор Ю.Г.Григорьев привел данные российских и зарубежных ученых о возникновении патологии у человека при очень слабых, ниже фоновых, излучениях. Он также указал, что Европейское экономическое сообщество в 1992 г. выпустило директиву о необходимости информации оператора видеотерминалов о возможности риска здоровью, остановился на проблеме экранированных помещений.

Из РЕКОМЕНДАЦИЙ парламентс-

ких слушаний "О загрязнении окружающей природной среды электромагнитными и другими излучениями", проведенных Комитетом Госдумы по экологии:

1. Президенту Российской Федерации:

1.1. Принять Указ "О мерах по снижению загрязнения электромагнитными и другими излучениями"...

1.2. Разработать и принять... специальную Президентскую федеральную программу "Экологическая безопасность в условиях воздействия электромагнитных и других излучений" на 1996-2000 г.

1.3. На базе лаборатории электромагнитных излучений НИИ медицины труда РАМН создать федеральный центр по исследованию и координации работ в области воздействия электромагнитных и других излучений на окружающую среду и человека.

2. Правительству Российской Федерации:

2.1. Обеспечить разработку и принятие... Федеральной программы "Экологическая безопасность в условиях воздействия электромагнитных и других излучений" на 1996-2000 г., учтя при этом разработки в области традиционных методов лечения и защиты, для чего включить в число соисполнителей НИИ традиционных методов лечения РАМН (Минздравмедпром России).

2.3. Предусмотреть в Федеральной программе срочное проведение научных исследований и разработку норм и методов испытаний по эргономике и безопасности источников вредных воздействий на человека и, в первую очередь, компьютеров..., предельно допустимых норм излучений и визуальных параметров; обеспечение госпроверки выпускаемой отечественной промышленностью и ввозимой в Россию продукции, ее сертификацию; разработку комплексных норм оценки влияния окружающей среды, включая земное излучение, на здоровье человека.

2.4. Предусмотреть начиная с 1996 г. необходимое финансирование... из госбюджета, приняв в качестве головной организации федеральный центр..., в области разработки норм и методов испытаний по эргономике и безопасности - на

научно-исследовательский и испытательный Центр эргономики средств отображения Московского государственного института электроники и математики (МГИЭМ).

2.5. Рассмотреть при участии Госкомвуза возможность внедрения в систему высшего и среднего образования учебных программ по изучению влияния электромагнитных и других излучений на биосферу.

2.7. ... возложить функции головной организации по сертификации на научно-исследовательский и испытательный центр эргономики средств отображения МГИЭМ.

2.9. По согласованию с Госкомсанэпиднадзором включить в систему Госконтроля за эниотехнологиями, излучениями от патогенных зон и архитектурных форм Международную академию энергоинформационных наук (МАЭН) с ее подразделениями.

3. Государственной Думе Российской Федерации:

3.1. Разработать законопроект "Об энергоинформационном благополучии населения".

3.2. Разработать и внести необходимые изменения в Закон РФ "Об охране окружающей среды", "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" и др. законы.

4. Высшей аттестационной комиссии (ВАК) РФ:

4.1. Совместно с МАЭН рассмотреть вопрос об открытии специальности "электромагнитная биология и электромагнитная безопасность" и "эниология".

Краткий обзор материалов парламентских слушаний подготовили:

Илья ЧЕРНОЗУБОВ,
кандидат экономических наук,
член-корреспондент МАЭН,
эксперт Госдумы РФ,
Станислав ЕРМАКОВ,
академик МАЭН,
директор НЛОЦ "Солярис-АЭН",
Александр СЕМЕНОВ,
академик МАЭН,
президент Ассоциации "Экология Непознанного"



АО СПЕЦЭНЕРГОТЕХНИКА
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОГНЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ СГК - 1

Новое эффективное **УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОГНЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ СГК-1** предназначено для защиты от пожара несущих строительных конструкций из различных материалов (металлов, полимеров, дерева) воздухопроводов, химических и нефтехимических трубопроводов, кабельных коммуникаций.

Принцип действия **УНИВЕРСАЛЬНОГО ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ СГК-1** основан на создании мощного и надежного теплоизолирующего вспененного слоя, образующегося под воздействием огня или тепла с температурой выше 190°C .

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОГНЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ СГК-1 придает высокие пожарозащитные свойства различным конструкциям:

- распространение огня по поверхности конструкций из стали, полимеров, дерева и поверхности кабелей составляет **НЕ БОЛЕЕ 0,5 см**;
- потеря массы древесины при воздействии огня **НЕ БОЛЕЕ 2%**;
- гарантирует защиту стальных конструкций от воздействия огня **НЕ МЕНЕЕ 30 мин.**

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОГНЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ СГК-1 повышает биостойкость изделий из древесины и обеспечивает долговременную защиту металлических конструкций от коррозии. Оно может эксплуатироваться при температуре окружающей среды от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$, высокой влажности (до 100%) и повышенных вибрациях.

Огнезащитная эффективность **ПОКРЫТИЯ СГК-1** подтверждена заключением Российского НИИ противопожарной обороны.

ОГНЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ СГК-1 имеет "Санитарно-гигиенический сертификат".

По всем вопросам обращаться в АО "СПЕЦЭНЕРГОТЕХНИКА":
127276, Москва, МИТ.

Тел.(095)402-81-48, тел./факс (095)402-85-06.

ПОДПИСКА - 96 ПРОДОЛЖАЕТСЯ

"АНОМАЛИЯ" - ежеквартальный иллюстрированный научно-информационный вестник ИТАР-ТАСС и Ассоциации "ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО" (АЭН). Объем 80 стр. Издается с 1990 г.

ЦЕНА ПОДПИСКИ через АЭН для России - 12.000 руб., для стран СНГ - 25.000 руб., для других зарубежных стран - 35.000 руб.

При ГРУППОВОЙ подписке через АЭН (не менее 15 экз. каждого номера в один адрес) ЦЕНЫ СНИЖАЮТСЯ на 25 процентов!

Оплату ПОДПИСКИ через АССОЦИАЦИЮ "ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО" перечисляйте на расчетный счет представляющего ее интересы ОБЩЕСТВА "ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО":

205467573 в Филиале "Главмосстрой" МКБ "Мосстройэкономбанк",
- по Москве и Московской области: МФО 201575, уч.Д6;
- по России и СНГ: корр.счет РКЦ 166161200, МФО 201791, уч.83.
(почтовый индекс банка - 103009).

Подписку на "Аномалию" для организаций С ПРАВОМ ПЕРЕПЕЧАТКИ ЕЕ МАТЕРИАЛОВ ведет ИТАР-ТАСС. Цена - 20.000 руб. Адрес:

103009, Россия, Москва, Тверской бульвар, 10-12, Коммерческий Центр ИТАР-ТАСС. Телефоны: (095)202-11-27, 229-28-64, 292-36-03, 202-49-37, факс 202-54-74, 203-31-80, телекс 411186, АТ 111890.

ПРИЛОЖЕНИЯ к "Аномалии" (4 выпуска). Объем не менее 80 стр.

ЦЕНА ПОДПИСКИ через АЭН для России - 10.000 руб., для стран СНГ - 20.000 руб., для других зарубежных стран - 30.000 руб.

РАЗБОРЧИВО указывайте Ваше имя, почтовый ИНДЕКС, точный адрес.

При оплате платежными поручениями ОБЯЗАТЕЛЬНО укажите ПОЧТОВЫЙ адрес Вашей ОРГАНИЗАЦИИ.

Ассоциация "Экология Непознанного" предоставляет возможность очень ВЫГОДНОГО оптового РАСПРОСТРАНЕНИЯ вестника "АНОМАЛИЯ".

Тел.для справок в Москве : (095)487-90-71, 344-00-26.

Адрес для корреспонденции: 123298, Россия, Москва, а/я 5, АЭН.

Спасибо за внимание!



МАЙЯ ГЕНРИХОВНА БЫКОВА

Ушла из земной жизни Майя Генриховна Быкова - известный исследователь проблемы снежного человека, аномальных явлений, писательница, неоднократно публиковавшая свои статьи в нашем вестнике, культурнейший человек, которому во многом обязаны мы названием нашей Ассоциации - "Экология Непознанного".

Родилась она в Кроматорске в семье учителей. Пережила немецкую оккупацию (повесть "Детство много лет назад" в журнале "Радуга" 6, 1988). Всегда писала стихи (альманах "Поэзия"). Окончила Тимирязевку, работала редактором в Сельхозгизе, позже - в издательских отделах ряда НИИ.

Страстью Майи Генриховны были путешествия, соприкосновение с непознанным, проникновения в тайны природы и человеческой психики. Встреча с патриархом изучения проблемы снежного человека Б.Ф.Поршневым и работа с ним развили стремление Майи Генриховны приблизиться к объяснению тайны реликтового гоминоида. Она успела побывать в Западной Сибири, на Северном Урале, на Кольском полуострове, на побережье Белого моря, в Абхазии, на Дунае...

Майя Генриховна щедро делилась результатами многолетних поездок, размышлениями, идеями в книгах "Легенда для взрослых", "Игры спиритов", "Он есть, но быть не должен", "Этот "отвратительный" снежный человек", в публикациях на страницах газет, журналов "Техника молодежи", "Вокруг света", "Аура-Я", вестника "Аномалия", в выступлениях с лекциями и по радио.

Ее творческие, исследовательские планы ширились, но летом на фоне обострения диабета сначала отказали ноги, потом последовали микроинсульты...

Свою последнюю публикацию в "Аномалии" Майя Генриховна прочесть не успела. Ее не стало 12 февраля. В этот день ей исполнилось 64 года.

Ассоциация "Экология Непознанного",
редакция "Аномалии"

"МАГИЯ МЕСТ СИЛЫ"

Ассоциация "ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО" и редакция альманаха "МИФЫ и МАГИЯ ИНДОЕВРОПЕЙЦЕВ" приглашают единомышленников принять участие в СЕМИНАРЕ, посвященном практике работы с геоактивными зонами, под названием "МАГИЯ МЕСТ СИЛЫ"

Ориентировочная программа семинара:

- древняя магическая традиция Европы,
- "места Силы" и магические искусства,
- мегалитическая культура,

- загадка природы "особых мест",
- способы поиска и оценки свойств геоактивных зон,
- the ley-hunting (охота за леями) - искусство изучения энергетических структур Земли,
- теория и практика полевой работы,
- геомантика и другие традиционные техники.

Основная идея семинара - совместный поиск. Мы ожидаем и не предлагаем очередных откровений. Приняв участие в семинаре, Вы не только можете получить новые знания, но и примете реальное участие в возрождении древних традиций.

Семинар планируется провести в полевых условиях в конце весны - начале лета 1996 г. Возможно, нам доведется вместе стать участниками событий, которые покажутся невероятными тем, кто не окажется в тот момент рядом с Вами...

ВНИМАНИЕ: Мы не приглашаем Вас в зону отдыха, поэтому КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ СЕМИНАРА ОГРАНИЧЕНО.

Справки, дополнительная информация и РЕГИСТРАЦИЯ по телефонам:
(095)281-82-00. Центр "СОЛЯРИС-АЭН". с 13 до 19 час (кроме воскресенья);
(095)371-41-14 (администратор Центра) - с 16 до 20 час.
Для корреспонденции: 123298, Москва, а/я 5, "Солярис", СЕМИНАР

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

Сергей Буланцев - главный редактор,
Александр Семенов - научный редактор,
Станислав Ермаков, Татьяна Фаминская,
Анатолий Хреков, Александр Степаненко.
Макет и электронная верстка - Али Геналиев.
Корректурa - Ирина Геналиева.
Рисунки С.Ласточкина.

Мнение редколлегии не всегда совпадает с мнением авторов.

Присланные материалы не возвращаются

При перепечатке ссылка на "Аномалию" обязательна

Редакция приносит извинения читателям за задержку по техническим причинам выхода в свет этого номера "Аномалии"

Наши координаты: 103009, Россия, Москва, Тверской б-р, 10-12, ИТАР-ТАСС, редакция "Аномалии". Тел.: (095)202-44-11.

103009 Москва, Центр, Тверской бульвар, 10-12, ИТАР-ТАСС
Тип. ИТАР-ТАСС, Зак.305 . Тираж 15.000 экз. (с приложением).
Цена в розничной продаже — свободная

МЕДИЦИНСКИЙ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР "ЛУЧ-96"

под руководством основоположников и разработчиков эффективных и безопасных медицинских технологий "ЛУЧ-96" предлагает:

- лечение в Центре и на дому за 5-10 дней
- консультации высококлассных специалистов
- ЭКГ-обследование и лабораторную диагностику
- лечение низкоэнергетическим лазерным излучением внутривенным и надвенным методом, поверхностным сканированием, чрезкожным воздействием на биоактивные зоны
- гемосорбцию и энтеросорбцию
- комбинированные лазерно-сорбционные технологии
- мануальную терапию и массаж
- внутривенные вливания, инъекции, блокады
- диспансеризацию в течение года
- обучение пользованием портативным лазерным оборудованием для самолечения
- доступные всем расценки
- гибкую систему скидок

Перед комплексом медицинских технологий и высоким профессионализмом врачей Центра "ЛУЧ-96" отстают:

- болезни сердца, сосудов и органов дыхания
- желудочно-кишечные заболевания
- расстройства костно-мышечного аппарата и нервной системы
- заболевания моче-выделительной системы и почек
- болезни уха, горла, носа и кожные заболевания
- функциональные и эндокринные расстройства

Адрес Центра "ЛУЧ-96":

101000, Москва, ул. Мясницкая, 42.

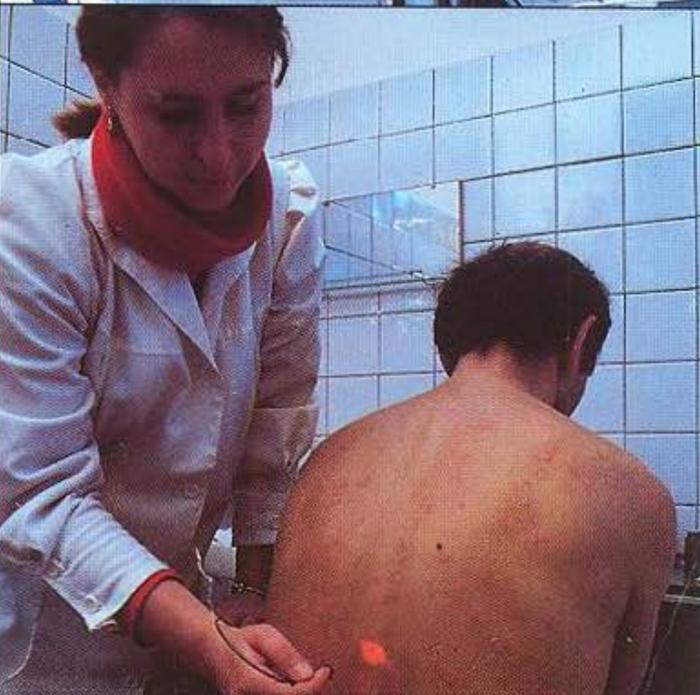
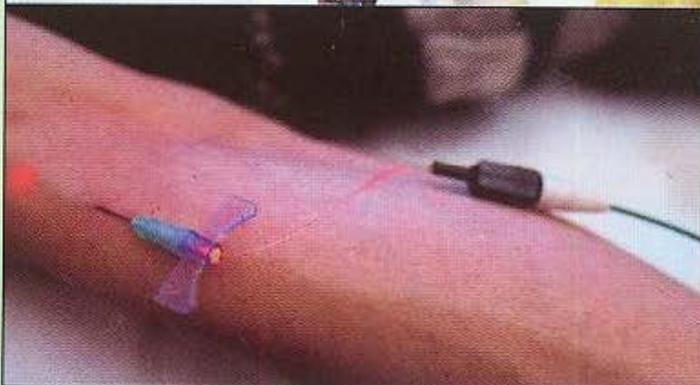
Телефоны: (095)925-14-83, 925-14-09.

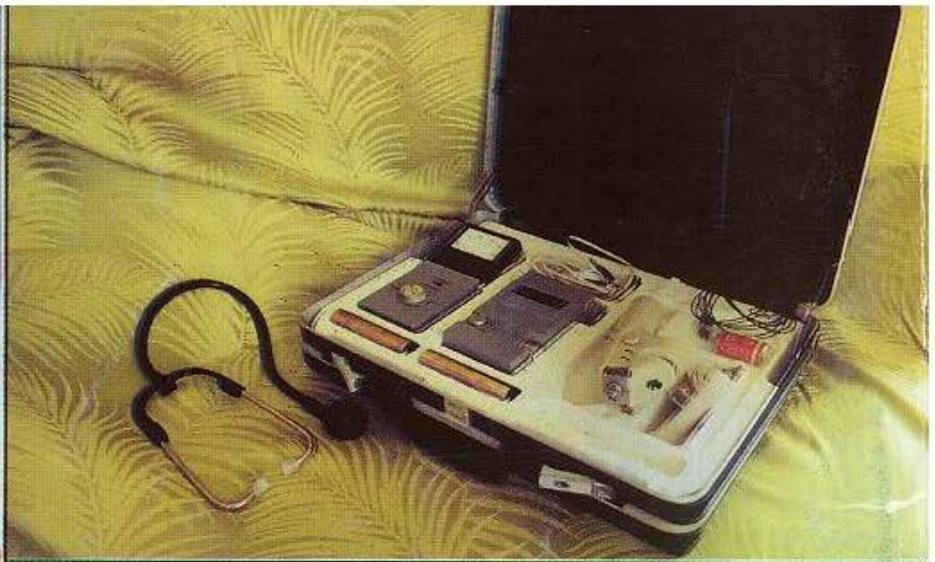
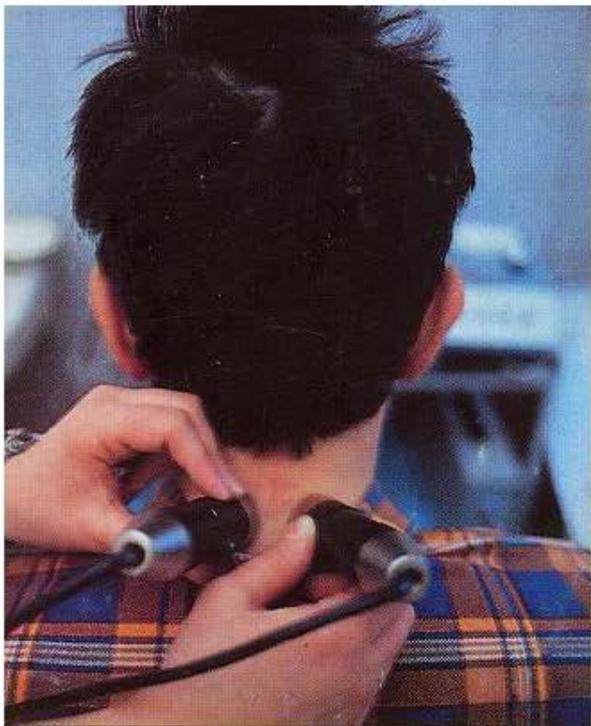
* Доктор медицинских наук, автор многих патентов и изобретений в области лазерной терапии, научный руководитель Центра "ЛУЧ-96" Луиза Марсагишвили.

* Энергия исцеляющего луча поступает прямо в кровь.

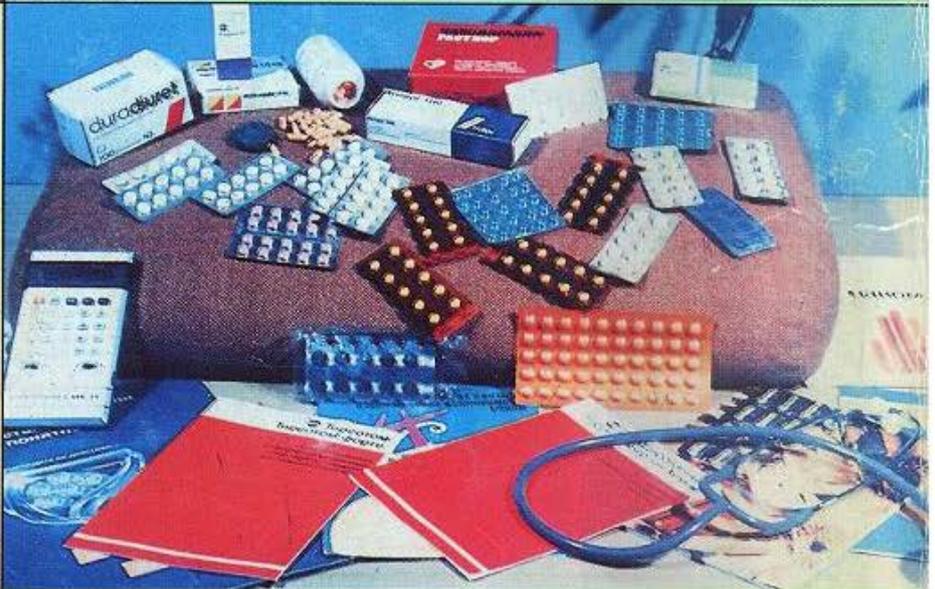
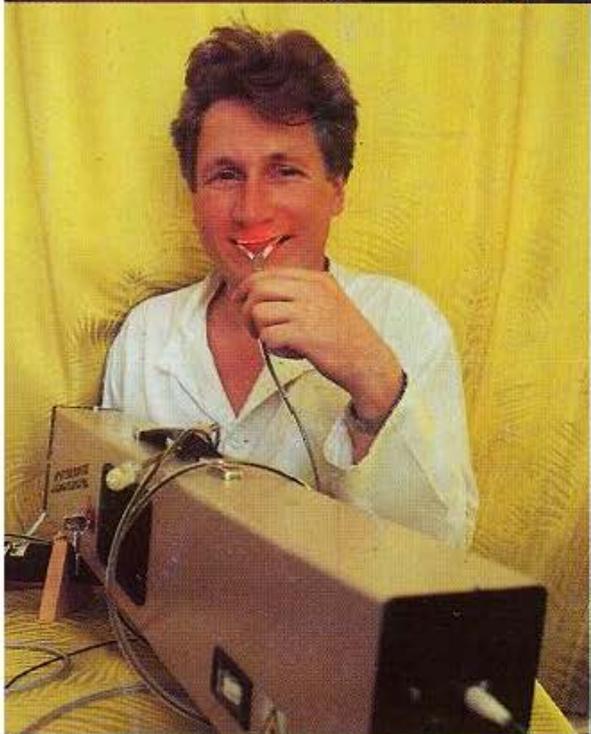
* Процедура гемосорбции крови.

* Лазерное лечение псориаза.

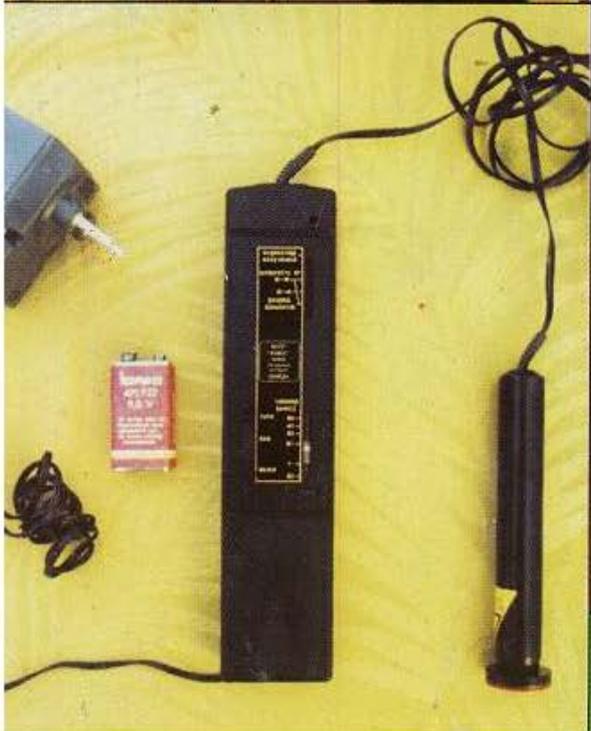




▲ Портативный лазерный аппарат глубокого проникновения "Колокольчик-Форте".
◀ Лазерная терапия при остеохондрозе шеи.



▲ Лекарства или лазер? - выбирайте сами.
◀ Домашнее лечение пародонтоза - почти забавно.



▲ Всем знакомый аппарат "Алог" для внутривенной лазерной терапии.
◀ Аппарат для лазерного самолечения "Ормон"