

ПОЧЕМУ ИДУТ
«КАМЕННЫЕ ДОЖДИ»?

ЗАГАДОЧНОЕ СВЕЧЕНИЕ
НАД МЕЧЕТЬЮ

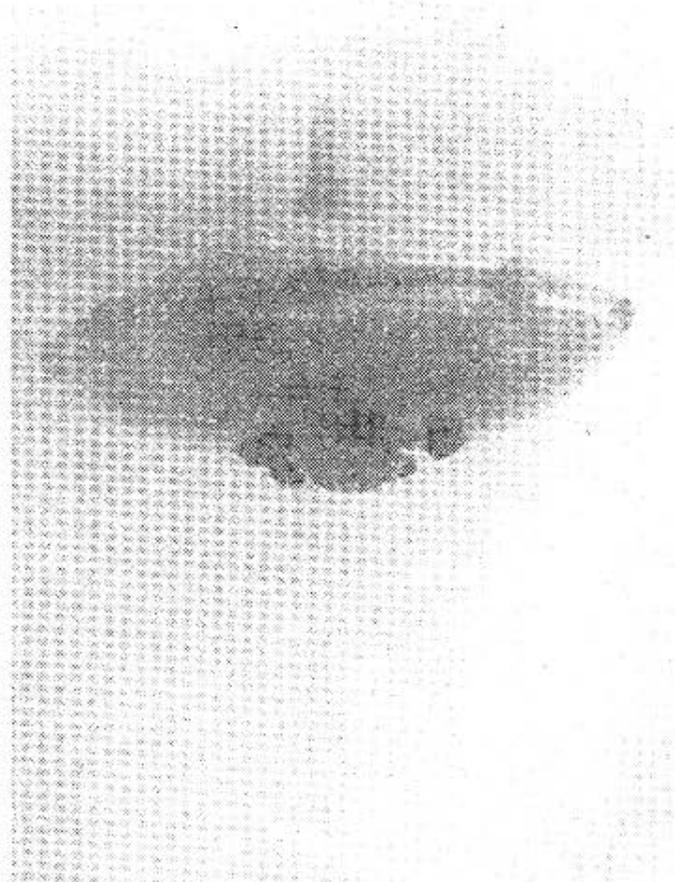
ЭКОЛОГИЯ

экология

МЕ

ψ-і

НЕПОЗНАННОГО



№ 12
ДЕКАБРЬ
1991

НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ ТАСС и АССОЦИАЦИИ
«ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО»





НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ ТАСС И АССОЦИАЦИИ
«ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО»

АНОМАЛИЯ

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

**Открытая трибуна
ЗА МАТЕРИАЛИЗМ В НАУКЕ**

**Загадки реального Мира
ЕСТЬ ТОЛЬКО МИГ МЕЖДУ ПРОШЛЫМ И БУДУЩИМ**

**«Тарелки» вокруг нас
НЛО НАД АМЕРИКОЙ
НЛО НАД ЧАЛНОЙ
«МАТЕРИАЛЬНЫЕ,
ИСКУСТВЕННО СОЗДАННЫЕ ОБЪЕКТЫ»**

**Великие фантазеры или...
БЕТТИ ХИЛЛ УХОДИТ НА «ПЕНСИЮ»**

**Это было в Сенегале
ЗАГАДОЧНОЕ ЯВЛЕНИЕ ПРИРОДЫ
ИЛИ МЕСТЬ «ЗЛЫХ ДУХОВ»?**

**Жить по законам чести и предков
ПОЧЕМУ ИДУТ «КАМЕННЫЕ ДОЖДИ»?**

**Знакомая незнакомая планета
СЛЕДЫ ПАЛЕОКОНТАКТА В КЫЗЫЛКУМАХ**

**Будущее истории в прошедшем
ПАНОПТИКУМ. НООСФЕРНЫЙ ТЕАТР «ЖИЗНЬ»**

**Встречи, дискуссии
ЗАГАДОЧНОЕ СВЕЧЕНИЕ НАД МЕЧЕТЬЮ**

**Зоофология
«ГАДЫ ПОЛЗУЧИЕ», ТРЕТИЙ ГЛАЗ И ГУМАНОИДЫ**

**№ 12
Декабрь
1991 год**

При перепечатке материалов
бюллетеня обязательна
ссылка на «Аномалию»

ЗА МАТЕРИАЛИЗМ В НАУКЕ

В последнее десятилетие резко возрос интерес широких слоев населения к так называемым "аномальным" явлениям, то есть к явлениям, не проявляющимся в повседневной обстановке, хотя достаточно частым и реальным, - к НЛО, полтергейсту, парапсихологии, биолокационному эффекту и т.п. Исследования в этих направлениях проводятся у нас в стране большим количеством разрозненных самодеятельных групп и отдельными лицами. За рубежом подобная деятельность носит более широкий и организованный характер.

В ряде направлений, например, в использовании биолокационного эффекта в результате проведенных исследований получены вполне ощутимые практические результаты, и они уже приносят ощутимую пользу народному хозяйству. Тем не менее, темпы наращивания положительных результатов в исследованиях "аномальных" явлений низки, и вся эта область отдана на откуп любителям, что ставит ее в двусмысленное положение. Никакого научного сопровождения, философского осмысления и методологического руководства со стороны официальных научных учреждений, в том числе и институтов Академии наук, проблема исследований аномальных явлений не имеет, отсюда и скромные результаты.

Следует выделить две крайние позиции ученых в проблеме "аномальных" явлений. Первая позиция - неприятия существования всех подобных явлений, как таковых, - сегодня является позицией официальной науки. Она нашла отражение, в частности, в материалах годового собрания Академии

наук СССР (см. "Вестник АН СССР" N 6 1991 г). В записке, поданной бывшим Президентом АН СССР А.П.Александровым на имя нынешнего Президента АН СССР Г.И.Марчука, указывается на опасность лженауки для судеб современной науки. Эта же мысль высказана и другими участниками Собрания. В ответ на эти высказывания Г.И.Марчук пообещал создать во всех отделениях Академии специальные "рабочие группы", которые должны взять этот вопрос под свой контроль. Таким образом, "охота на ведьм" в АН СССР поставлена в повестку дня. Нет сомнения, что в связи с сокращающимися бюджетными ассигнованиями в первую очередь будут прекращены все исследования, которые ретивыми администраторами от науки будут отнесены к "лженауке". А кончится все это тем же, чем окончилась история с генетикой и кибернетикой, - позором и отставанием от зарубежного уровня.

Вторая позиция - позиция оккультности и мистицизма достаточно часто проскальзывает в сообщениях различных докладчиков, так или иначе занимающихся проблемой "аномальных" явлений. Не будучи в состоянии, как и официальная наука, хоть как-то объяснить эти явления, такие авторы начинают привлекать потусторонние силы, повторяя ситуацию, описанную Л.Н.Толстым в известной пьесе "Плоды просвещения". Некоторые из таких авторов, следуя фарватером существующей в официальной науке методологии, для объяснения непонятного прибегают к абстракциям типа "многомерных пространств" или "проявления нелинейных свойств времени", что мало

отличается от "влияния душ умерших" на ход событий.

Сложившееся в проблеме "аномальных" явлений положение не случайно, а является следствием глубокого идеологического и методологического кризиса, охватившего теоретическую физику, которая давно уже догматизирована и которая оперирует абстракциями, не имеющими к реальностям физического мира никакого отношения, и поэтому закономерно зашла в тупик. Современная теоретическая физика оказалась совершенно не подготовленной к необходимости решения вопросов, выдвигаемых практикой, и все, что она может сегодня - это сделать вид, что этих вопросов нет. А поскольку проблема тем не менее требует быстрого осознания и решения, немудрено, что те, кто реально ею занимается, вынужден искать хоть какие-то объяснения, и тут уж некоторые исследователи в силу недостаточной своей подготовки прибегают к идеализму.

Нужно отметить, что подобное положение сейчас характерно вовсе не только в отношении "аномальных" явлений. В электродинамике, например, накопились целые классы задач, которые не могут быть решены на основе уравнений Максвелла. В химии остается совершенно непознанной природа сил Ван-дер-Ваальса, действие катализа и многое другое. В ядерной физике остается тайной за семью печатями природа сильного ядерного взаимодействия, структура "элементарных частиц" вещества и т.п. В космологии не находят объяснения такие "тривиальные" вещи, как структуры галактик, параметры Солнечной системы, особенности формы и строения Земли. И так всюду, во всех областях естествознания. Хорошо хоть, что здесь еще не дошло до признания "божественных"

сил, хотя до "Начала" Вселенной - "Большого взрыва" уже докатились. Все это свидетельствует о глубоком кризисе, охватившем в настоящее время естествознание в целом и его ведущую область - физику.

Кризис в физике имеет еще один аспект - экономический. Считается, что продвижение вперед в физике возможно лишь крупными коллективами и с помощью больших затрат. Для проведения исследований построены громадные ускорители частиц, затрачены огромные средства на поиски нейтрино, магнитную гидродинамику, "термояд", высокотемпературную сверхпроводимость и т.п., чему в немалой степени способствовал газетный ажиотаж вокруг каждой из этих проблем. А результаты? Их практически нет. А причиной этому является элементарное непонимание исследователями тех процессов, с которыми они имеют дело. И так ли уж случайна трагедия Чернобыля, и все ли обстоятельства этой трагедии вскрыты и осознаны, и не заготовили ли нам подобные "чернобыли" новые "проекты" и "программы"? Чем еще нас "порадует" метод "научного тыка"?!

Методология теории, созданная физиками XX столетия, имеет принципиальные недостатки, приведшие ее, в конце концов, в махровый физический идеализм. Это постулативность, феноменологичность, превалирование математического аппарата над физическим смыслом, сведение физических процессов к пространственно-временным искажениям, уход от реальности к абстракциям, провозглашение бесструктурности элементов микромира, отказ от поисков форм внутренних движений материи в физических явлениях и, наконец, поиски "безумных" идей, то есть идей, максимально оторванных от

реальностей. Результатом этого оказалась полная неспособность современной теоретической физики не только объяснить "аномальные" явления, но даже и "нормальные" явления, такие, например, как суть физических взаимодействий, природа свойств материальных образований, природа физических явлений. Ибо объяснить - это не означает "описать" даже с помощью новейшей математики. Объяснить - это означает вскрыть внутреннюю структуру явлений и привести ее к понятным простейшим элементам. Но физика, провозгласившая принципиальное отсутствие механизма в физических явлениях и "принцип неопределенности" в явлениях микромира, этого сделать не сможет никогда.

Современная физическая теория базируется на двух столпах - специальной теории относительности А.Эйнштейна и квантовой механике. Остальные ее разделы, созданные в XX столетии - общая теория относительности ("теория гравитации"), квантовая статистика, квантовая теория поля, квантовая хромодинамика, теория суперсимметрии, теория суперструн являются прямыми следствиями этих двух основ с добавлением дополнительных постулатов и геометрических принципов, общее число которых уже составляет несколько десятков. Общая же тенденция развития теоретической физики - все больший уход в абстракцию и топологию пространства времени, углубление в абстрактную математику и отход от материи. Физика погрязла в идеализме, и как тут не вспомнить предупреждение В.И.Ленина, сделанное им на этот счет еще в 1909 году в известной работе "Материализм и эмпириокритицизм".

Нужно отметить, что обе основополагающие теории физики XX столетия -

теория относительности А.Эйнштейна и квантовая механика - имеют принципиальные и существенные недостатки. Как показано в аналитическом обзоре "Логические и экспериментальные основы теории относительности" (М., Изд-во МПИ, 1990, 56 стр.), выполненном автором, как специальная, так и общая теория относительности А.Эйнштейна

а/ базируются на произвольно выбранных и не обоснованных в достаточной степени постулатах;

б/ в качестве общего физического инварианта неправомерно используют категорию интервала, составной частью которого является частное свойство частного физического явления - скорость света;

в/ имеют замкнутую саму на себя логику, когда выводы приводят к исходному положению;

г/ противоречат друг другу в принципиальном и существенном для них вопросе - вопросе существования эфира.

Анализ результатов экспериментов, проведенных различными исследователями в целях проверки положений СТО и ОТО показывает, что экспериментов, в которых получены положительные и однозначно интерпретируемые результаты, подтверждающие положения и выводы теории относительности А.Эйнштейна, не существует".

Что касается квантовой механики, то она непригодна прежде всего в своей философской части, поскольку принципиально исключает наличие какого бы то ни было механизма в объектах микромира, сводя всю суть явлений к вероятностям и ставя тем самым принципиальное ограничение возможности познания физических процессов микромира. Что касается ее вычисли-

тельных возможностей, то определенные достижения у квантовой механики, конечно, имеются. Но они касаются лишь относительно простых объектов. При переходе же к сложным объектам квантовая механика начинает испытывать трудности, которые приходится разрешать искусственным путем типа "перенормировок". Поэтому и квантовая механика не может претендовать на адекватное отражение законов природы. А отсюда общий вывод: если обе основы современной физической теории оказываются непригодными для отображения законов реального физического мира, то и все здание современной теоретической физики никуда не годится, и настала пора ревизии всех положений физической теории. Ни больше, ни меньше.

В чем же выход?

Выход в возврате к классическим концепциям, к эфиру, который является строительным материалом всех без исключения вещественных образований, начиная от "элементарных частиц" вещества и кончая Вселенной в целом. Проведенные автором исследования (см. "Общая эфиродинамика. Моделирование структур вещества и полей на основе представлений о газоподобном эфире". М., Энергоатомиздат, 1990, 278 стр.) показали, что эфир является газоподобной средой, обладающей всеми свойствами обычного реального, т.е. вязкого и сжимаемого газа. Его движения проявляются в виде физических полей. Все основные физические явления, в том числе электро-

магнитные, оптические, гравитационные, ядерные получают простую и ясную интерпретацию. Основным математическим аппаратом оказался аппарат обычной газовой механики, и на этой основе удалось не только определить основные параметры самого эфира в околоземном пространстве (плотность, давление, температуру, энерго-содержание, вязкость и т.п.), но и построить модели структур основных форм вещества и модели явлений, численно их увязать с опытными данными, избежав при этом и "искривлений" пространства и "дискретностей" времени, а также "парадоксов", которыми ныне изобилует теоретическая физика.

Конечно, это только начало, а точнее, очередная ступенька в бесконечной лестнице познания природы. Однако достаточно вспомнить имена Фалеса Милетского, Демокрита, Анаксимандра, Р.Декарта, И.Ньютона, М.В.Ломоносова, Л.Больцмана, В.Томсона (Лорда Кельвина), М.Фарадея, Дж.К.Максвелла, Дж.Дж.Томсона, А.К.Тимирязева, Н.П.Кастерина, В.Ф.Миткевича и многих других, чтобы понять, что у данного направления существует солидный задел, которому в настоящее время не придано должного внимания. Нет сомнения, что эфиродинамике принадлежит будущее физики. Ибо она позволяет с открытыми глазами подойти к изучению внутренней сети любых физических явлений, а именно в этом сейчас более всего и нуждается физика.

Владимир АЦЮКОВСКИЙ,
кандидат технических наук

ЕСТЬ ТОЛЬКО МИГ МЕЖДУ ПРОШЛЫМ И БУДУЩИМ,

или интерпретация результатов астрономических наблюдений
Н.А.Козырева в рамках представлений современной
теоретической физики

В настоящее время существует глубокий разрыв между официальной наукой и альтернативными направлениями исследований, которые опираются на опытные факты, не находящие пока объяснения в современной науке. Началом одному из таких направлений было положено выдающимся русским астрофизиком советского периода Николаем Александровичем Козыревым - автором нескольких астрономических открытий, получивших широкое признание, а также теоретического построения, названного им причинной или несимметричной механикой, в основе которой лежит выдвинутая им оригинальная концепция времени. Для подтверждения своей концепции времени и причинной механики Н.А.Козырев провел ряд чрезвычайно интересных астрономических, физических и биологических экспериментов и наблюдений, которые не были опровергнуты, но тем не менее до сих пор не нашли объяснения в рамках современной науки. В этой статье предпринята попытка объяснить некоторые результаты опытов Н.А.Козырева с точки зрения современной теоретической физики.

Исходя из своих представлений о строении окружающего Мира, Н.А.Козырев утверждал, что существует принципиальная возможность наблюдать сразу прошлое, настоящее и будущее космических объектов. Для того, чтобы экспериментально подтвердить это утверждение, он провел в 1977 - 79 гг. серию астрономических наблюдений на 50-дюймовом телескопе-рефлек-

торе Крымской астрофизической обсерватории, в которых было исследовано, какие возможны способы передачи воздействия от космических объектов к веществу датчика. Были проведены наблюдения 18 звезд, туманности Андромеды и шаровых звездных скоплений в созвездиях Водолея и Геркулеса. Оказалось, что на датчик воздействуют три точки на небе, соответствующие: 1) Положению объекта в прошлом, совпадающему в точности до рефракции с его видимым изображением; 2) положению объекта в настоящий момент времени; 3) положению, которое займет объект в будущем, когда к нему придет сигнал с Земли, посланный со скоростью света C .

Оказалось также, что изображения объекта в прошлом и в будущем расположены симметрично по отношению к его изображению в настоящем. Кроме того, Н.А.Козыревым было установлено, что воздействие объекта на прибор осуществляется вдоль мировой линии, совпадающей с траекторией распространения света, однако это воздействие оказывает не свет. Действительно, при входе в земную атмосферу свет преломляется вследствие рефракции, тогда как из наблюдений следует, что объект действует так, будто рефракция отсутствует. Чрезвычайный интерес представляет также тот факт, что воздействие видимого (то есть в прошлом) и истинного (то есть в настоящем) изображений объекта на датчик сохраняется и в том случае, когда большее зеркало телескопа закрыто дюралю-

левой крышкой толщиной около 2 миллиметров. Эффект воздействия при этом ослаблялся, но в равной степени для обоих изображений. Кроме того, для протяженных объектов (туманности Андромеды, шаровых скоплений) оказалось, что профиль поглощения исследуемого воздействия противоположен фотометрическому профилю, так как величина воздействия была максимальна на краях объекта, в то время как в случае светового излучения картина является полностью противоположной. Суть воздействия состоит в том, что оно изменяло электропроводность резистора, включенного в электрическую цепь. Выполненные наблюдения показали, что в реальном Мире наряду с передачей информации со скоростью света (близкодействие) осуществляется также и мгновенная передача информации (дальнодействие).

Очевидно, что вопрос о том, какая геометрия описывает реальный Мир, можно решить только путем наблюдений и опытов, но не с помощью логических заключений. Так как из опытов Н.А.Козырева следует, что в реальном Мире сосуществуют близкодействие и дальнодействие, то и геометрия реального Мира должна допускать сосуществование обоих этих типов взаимодействия. Геометрия пространства Ньютона, в основе которой лежит плоское трехмерное пространство и скалярное время (одинаковое для всей Вселенной) здесь не подходит, так как не допускает близкодействия. Специальная теория относительности, с помощью которой Н.А.Козырев пытался объяснить результаты своих наблюдений, тоже не подходит, так как базовое четырехмерное пространство-время специальной теории относительности (пространство-время Минковского) не допускает возможности дальногодей-

ствия. В таком случае приходится обратиться к общей теории относительности, базовым пространством которой является четырехмерное искривленное пространство-время.

Согласно Н.А.Козыреву, элементарный пространственно-временной четырехмерный интервал и есть то понятие, которое заменяет скалярное время в физике Ньютона. Наши датчики должны воспринимать изменение физических свойств интервала. Наблюдаемый объект связан с датчиками через собственное время, причем передача информации возможна только через один и тот же момент собственного времени, что выполнимо только при условии обращения в нуль интервала собственного времени. Обратившись к теории физических наблюдаемых величин в общей теории относительности, мы получим, что это условие выполняется в трех случаях: 1) информация распространяется от объекта к наблюдателю вдоль траекторий, совпадающих с траекториями распространения света со скоростью $+C$; 2) информация распространяется мгновенно; 3) информация распространяется от объекта к наблюдателю вдоль траекторий, совпадающих с траекториями распространения света, но со скоростью $-C$. Случаи 1 и 3 можно интерпретировать как распространение информации вдоль образующих изотропного конуса прошлого и будущего (близкодействие). Случай 2 может реализоваться в пространстве-времени общей теории относительности только в том случае, если трехмерное пространство является не голономным (то есть вращается относительно времени). Если пространство не вращается, дальнодействие в этом случае невозможно, как и в пространстве-времени Минковского. Здесь следует отметить, что дальнодействие, соот-

ветствующее случаю 2, не является дальнодействием, рассматриваемым в теории Ньютона, которое представляет собой мгновенное распространение информации в трехмерном плоском пространстве. Дальнодействие, экспериментально установленное Н.А.Козыревым, представляет собой взаимодействие, которое распространяется вдоль вырожденных кривых в вырожденном (неметрическом) пространстве-времени, причем время в этом случае также является вырожденным, как и пространство. Таким образом, это дальнодействие представляет собой особый тип передачи информации, распространяющийся вне обычного пространства и времени.

Интересно отметить, что один из основных постулатов причинной механики Н.А.Козырева является предположение об относительном вращении причины и следствия. отождествляя причину и следствие с точками пространства-времени, и предполагая, что относительное вращение причины и следствия со скоростью $C/137$ есть результат вращения пространства относительно времени, мы приходим к выводу о том, что интерпретация результатов астрономических наблюдений и выводы причинной механики находятся в рамках единой концепции, которую предвидел Н.А.Козырев и которая до сих пор не построена. Используя постулаты причинной механики можно показать, что экспериментально обнаруженное Н.А.Козыревым дальнодействие распространяется в вырожденном пространстве со скоростью $137C$. Таким образом, новый тип взаимодействия не является дальнодействием теории Ньютона.

В октябре 1989 года наблюдения Н.А.Козырева были подтверждены группой новосибирских ученых

М.М.Лаврентьева и И.А.Егановой на том же самом телескопе. Схема установки и режим наблюдений Н.А.Козырева не были принципиально изменены, но была существенно дополнена техника эксперимента. Исследовалось влияние ряда звезд на датчик-резистор в главном фокусе телескопа. В результате оказалось, что обнаруженное Н.А.Козыревым взаимодействие действительно имеет место, причем видимое изображение звезды оказывает в несколько раз более слабое воздействие на резистор, чем истинное. Не было отмечено ни одного факта, противоречащего наблюдениям Н.А.Козырева.

Этим же ученым также были проведены аналогичные наблюдения Солнца. В качестве датчика использовались две системы - физическая и биологическая. В качестве физической системы использовался резистор, а в качестве биологической - клетки микроорганизмов, для тестовой реакции которых исследовалась их способность организовывать колонии. Оказалось, что после воздействия истинного положения Солнца количество клеток, способных формировать колонии возрастает, причем эта реакция имеет обратимый характер. Реакция биологической системы оказалась полностью аналогичной реакции физической системы на истинное положение Солнца. Данное воздействие оказалось также не подверженным и рефракции. По всей видимости, Н.А.Козыревым был открыт вид принципиально нового взаимодействия, способного оказывать влияние как на физические, так и на биологические системы.

Лариса БОРИСОВА,
канд. физико-математических наук,
Дмитрий РАБУНСКИЙ,
эксперты Ассоциации
"Экология непознанного"

НЛО НАД АМЕРИКОЙ

“В тот день я проснулась от непонятного чувства тревоги. Над горами, в нескольких километрах от нашего поселка, слышался невнятный шум. Было около четырех часов утра, в это время зимой еще не светает. Но выглянув в окно, я увидела красное зарево над ближайшей горой. Постепенно свет “белел”, пока не стал ослепительно ярким. Далеко, почти у самого горизонта, неожиданно с большой скоростью промелькнуло что-то, какой-то предмет с искрящимся красным хвостом и свет тут же погас. Что это было, никто у нас в поселке не знает. Там в горах ничего нет, ни одна живая душа не заглядывает в безжизненные ущелья, разве что случайно забредет пастух”.

Такой рассказ я услышал от владелицы небольшого кафе в поселке Сан-Андрес в долине Элки, что находится в 500 километрах к северу от чилийской столицы Сантьяго. Пожилая женщина со звучным именем Мария-Антуанетта верит в неопознанные летающие объекты “как в саму себя”. По ее словам, жители долины часто наблюдают и “шарики” и “щляпы”, висящие за горизонтом, либо пролетающие с огромной скоростью и немыслимыми зигзагами над пиками Андийских Кордильеров.

Рассказы об НЛО приходилось мне слышать и в других местах Чили - страны, протянувшейся более чем на четыре тысячи километров с юга на север вдоль тихоокеанского побережья. Наблюдали тарелки или другие аномальные явления и многие латиноамериканцы из самых разных стран континента, с которыми приходилось об-

щаться по долгу журналистской деятельности. И, оказывается, совсем не случайно: согласно утверждениям ученых-уфологов, именно жители Америки чаще всего видят НЛО.

Сведения о первых “контактах” с неопознанными летающими объектами древние жители континента имели еще до открытия нового света Колумбом. Как отмечает журнал “Там, за пределами науки”, издающийся обществом уфологов Аргентины, в мифологии древней империи инков, существовавшей на территории современных Перу, Эквадора и Чили, сохранилась легенда, записанная испанскими хронистами. Она гласит, что очень давно спустился с неба корабль, имевший форму позолоченной тарелки и вышла из него невиданной красоты женщина “с руками, облеченными в рукавицы из пальмовых ветвей /перчатки?/ и круглыми прозрачными тарелками перед глазами /очки?/”. Согласно легенде, пришельца с неба научила “детей солнца” - правителей инков, быть могущественными и сильными. Необычную “комету” наблюдал в небе незадолго до прихода экспедиции Кортеса последний император ацтеков Монтесума, которому жрецы, также видевшие летевший по небу огромный огненный шар, предсказали скорую гибель. Наблюдали НЛО и испанские конкистадоры. Уже в наши времена их видят многие астрономы как в США, так и в Мексике, Чили, Колумбии. “Америка бьет рекорд по НЛО” с претензией на сенсацию, утверждает автор статьи в аргентинском журнале. Почему же именно эта часть нашей планеты?

По мнению американского физика Ван Аллена, занимающегося теорией электромагнитных полей, все объясняется просто. Наша земля, утверждает физик, ведет себя как огромный магнит, опоясанный "силовыми линиями", то есть магнитным полем. Эффекты этого поля Ван Аллен изучал долгое время и результатом его исследований появилось в науке понятие "пояс Ван Аллена".

Этот пояс состоит из двух электромагнитных слоев, которые окружают планету почти полностью, за исключением района магнитных полюсов. В этих районах образуются так называемые "дыры", открытые пространства. "Пояс Ван Аллена" взаимодействует как с магнитным полем, так и с гравитацией - силой земного притяжения. Кроме того, на него оказывает влияние гравитация других крупных небесных тел - Луны и Солнца, а также астрофизические явления, - солнечные пятна и геофизические - взрывы атомных бомб. Например, испытание атомной бомбы в плотном слое атмосферы в 1962 году привело к созданию нового слоя электромагнитной радиации, на этот раз искусственного.

"Пояс" "захватывает" все ионы и ионизированные атомы, находящиеся в плотных слоях земной атмосферы, и, кроме того, все частицы и атомы, доходящие из космического пространства. Таким образом, согласно теории Ван Аллена, образуется как бы "кора" из слоев натуральной радиации, которая охватывает земной шар плотным кольцом повсюду, за исключением зон полюсов, где радиация является нулевой.

"Пояс Ван Аллена" изменяет не только свою форму и толщину, но и форму и этих так называемых "ней-

тральных зон". Первый, "натуральный" слой радиации лежит, по утверждениям физика, на высоте 200 - 4800 километров, второй - от 12 до 85 тысяч километров. Радиация, накопленная в этих слоях достаточна для того, чтобы убить любое живое существо, рискнувшее прорваться сквозь этот своеобразный естественный щит. Она способна также нарушить работу любого прибора /в случае прохождения через этот пояс "неземного" летательного аппарата"/. Пройти этот щит можно только в "нейтральных зонах".

К этому стоит добавить, что по теории Ван Аллена, Земля охвачена кольцами магнитных полей, которые вытянулись от северного к южному полюсу. В некоторых районах у поверхности Земли имеются тем не менее "коридоры", интенсивность магнитного поля которых значительно ниже. Одним из таких "коридоров" является большая часть американского континента. В этой области нашей планеты сила земного притяжения, согласно наблюдениям ученых, значительно ниже.

Любой "коридор" является по Ван Аллену идеальной зоной для движения на малой высоте для всякого "летающего объекта" - будь он опознанным или неопознанным. Последние, если они прибывают из космоса, должны пересекать "пояс Ван Аллена" только в так называемых нейтральных зонах. А находятся они в непосредственной близости от крайней северной и крайней южной точек американского континента. Как говорится, право делать выводы имеют все - и те, кто верит в НЛО, и те, кто сомневается в их существовании...

Сантьяго

Валерий ЗАДНО,
корр. ТАСС

НЛО НАД ЧАЛНОЙ

Карелию недаром называют своеобразным заповедником всякого рода аномальных явлений. Можно с уверенностью сказать, что у нас нет, пожалуй, ни одного населенного пункта, который не посетил бы НЛО.

Появились "космические гости" минувшим летом, в середине июля, и в поселке Чална. Причем появились как-то робко, глубокой ночью, неожиданно возникая и так же неожиданно исчезая, никого не потревожив. Лишь нескольких селян, бодрствовавших в столь позднее время суток, стали их свидетелями. Они случайно увидели в районе аэропорта Бесовец несколько звездообразных объектов. Было около трех часов ночи. Объекты представляли собой достаточно крупные светящиеся образования, прекрасно вырисовывавшиеся на фоне светлого неба. Они бесшумно двигались по разнообразным траекториям, а в какой-то момент один из них испустил яркий световой луч, направленный на землю и осветивший верхушки деревьев. Луч был плотный, видимо, с какой-то внутренней структурой, так как при своем распространении несколько раз "ломался" - изменял траекторию движения под разными углами. Аналогов такому лучу имеется достаточно, и можно предполагать, что он используется для каких-то конкретных целей: передвижение или притягивание предметов, оказание парализующего воздействия на живое, в том числе на человека. Такие лучи обладают рядом специфических свойств: медленно распространяются, имеют определенно однородную яркость света и определенный контур. Сам собой напрашивается вывод о возможности разумного ими управления.

С другой стороны, объекты в рай-

оне аэропорта обладали целым набором характеристик, не позволяющих объяснить их с точки зрения природных образований, либо результатом технологической деятельности человека.

Несколькими днями позже в стороне Падозеро был виден крупный по размерам НЛО сигарообразной формы. От "сигары" отделились несколько меньших по размеру шарообразных объектов, а затем вновь вернулись к ней, и объект стал медленно удаляться пока не исчез совсем.

Еще сутки спустя произошло, видимо, кульминационное событие во всей этой эпопее НЛО над Чалной. Около двух часов ночи Анна Григорьевна Н. вернулась с ночного дежурства, и, прежде чем лечь спать, поставила на плиту чайник. Вокруг стояла полная тишина. Вдруг она услышала странные бряцающие звуки. Подошла к окну и увидела вдалеке, между деревьями человека,двигающегося какой-то "нечеловеческой" походкой. Уставшая Анна Григорьевна сначала не придавала этому никакого значения, даже отошла от окна. Однако несколько мгновений спустя, интерес разыгрался, и она опять выглянула в окно. Она увидела странное существо, отдаленно напоминающего человека: ростом около 2,5 метров, с обхватом груди около 2 метров и маленькой, почти 15 сантиметровой в диаметре головой, "насаженной" на плечи, без какого-либо намека на шею.

Ноги исполина были такие же огромные и толстые, а руки плотно прижаты по бокам. Он шел, тяжело переваливаясь из стороны в сторону, издавая при каждом шаге те самые бряцающие звуки, которые и привлекли

внимание Анны Григорьевна.

Одежда его напоминала костюм ак-валангиста и плотно обтягивала все тело. На голове - "шапочка", составлявшая единое целое со всем "костюмом" пришельца. Правой рукой незнакомец прижимал к глазу странный светящийся прямоугольный предмет, по форме напоминавший книгу и размером более полуметра. Что это было? Остается только гадать.

Пришелец шел большими шагами параллельно дому, постепенно удаляясь. Чтобы не потерять его из виду, Анна Григорьевна перешла к другому окну. Однако, как ни пыталась разглядеть его вновь, тщетно. Пришелец исчез...

Алексей ПОПОВ,
Председатель Комитета
по изучению АЯ "Сфинкс"
в г.Петрозаводске

Почему "летающие тарелки" "облюбовали" территорию Бельгии? Наш корреспондент в Брюсселе Валерий ШАШКОВ попытался ответить на этот вопрос в N 6 бюллетеня "Аномалия". Над проблемой сейчас серьезно работают бельгийские ученые. Вот их первые заключения:

"МАТЕРИАЛЬНЫЕ, ИСКУССТВЕННО СОЗДАННЫЕ ОБЪЕКТЫ"

Таинственные "летающие треугольники", регулярно появляющиеся над территорией Бельгии, являются "материальными, искусственно созданными объектами". К такому выводу пришли ученые в результате анализа многочисленных свидетельств очевидцев, а также фотографий и видеопленок. Их первые заключения были представлены на пресс-конференции, проведенной в Брюсселе бельгийским обществом по изучению космических феноменов /БОИКФ/.

Впервые НЛО были замечены в районе города Эйпена на юго-востоке страны в ноябре 1989 года. С тех пор их видели тысячи людей. Совпадающие описания позволили специалистам воссоздать довольно точный словесный портрет "пришельца". В подавляющем большинстве случаев речь идет о треугольных телах внушительных размеров, несущих по углам три мощных

"прожектора". В центре находится четвертый, более слабый источник красновато-оранжевого света, испускающий пульсирующее сияние. По оценкам, "треугольники" достигают в поперечнике 50 метров. Перемещаются они часто на небольшой высоте либо совершенно бесшумно, либо издавая легкое жужжание, напоминающее шум электродвигателя. Всех очевидцев поражает удивительная легкость, с которой эти массивные объекты изменяют скорость и направление движения, а иногда неподвижно висят над землей.

"Сейчас мы можем с полной уверенностью исключить такие объяснения, как наблюдение звезд, шаров-зондов, отблесков света на облаках, самолетов типа американского "бомбардировщика-невидимки" А-117 либо каких-либо метеорологических явлений", - заявил председатель БОИКФ Мишель Бугар.

По его словам, нет никаких сомнений в том, что над Бельгией систематически появляются летающие объекты, чьи характеристики превосходят достижения современной технологии.

Ученый-физик из университета города Лувена Огюст Меесен ознакомил журналистов с проведенным им анализом показаний радаров двух истребителей бельгийских ВВС, посланных весной 1990 года на перехват нескольких замеченных жандармскими патрулями НЛО. Расчеты показывают, что преследуемые объекты резко меняли направление и высоту полета, а один из них за короткий промежуток времени увеличил скорость до 3.200 километров в час.

К сожалению, поскольку "треугольники" обычно появляются в сумерках, качество фотографий и видеопленок

оставляет желать много лучшего. Тем не менее на одном из последних снимков, продемонстрированном на пресс-конференции, довольно отчетливо видно треугольное тело с тремя "фарами" и оранжево-красной "мигалкой". Этот любительский снимок сейчас тщательно изучается в лаборатории Королевской военной школы.

Итак, пришельцы из иных миров? Ученые не спешат с выводами. "У нас нет никаких доказательств внеземного происхождения НЛО", - заявил профессор Меесен. По мнению его коллеги из Брюссельского свободного университета Леона Бренига, также занимающегося исследованиями в этой области, в настоящее время нельзя исключать ни земную, ни космическую гипотезу.

Брюссель Валерий ШАШКОВ,
корр. ТАСС

Великие фантазеры или...

БЕТТИ ХИЛЛ УХОДИТ НА "ПЕНСИЮ"

Бетти Хилл, самая именитая в мире среди похищенных НЛО, решила закончить свои появления на публике, которой 30 лет рассказывала о своем известном "Прерванном путешествии". Отчасти это решение связано с тем, что к появляющимся время от времени сообщениям о встречах с иноземными цивилизациями примазывается слишком много откровенных мошенников.

Бетти Хилл особо не расстраивает то, что многие зачислили и ее в разряд таких "фантазеров" с рассказами о том, как ее похитили и обследовали пришельцы иных миров.

- Меня несколько не беспокоит, верит ли мне человек или не верит, - говорит Бетти. - Иногда у меня возникает

желание, чтобы тех, кто не верит, было больше. Ведь в этом случае мне бы не так досаждали телефонными звонками.

Бетти Хилл объездила весь мир, рассказывая о том, что случилось с ней и с ее супругом Барни вечером 19 сентября 1961 года на пустынной дороге в Уайт-Маунтинз в штате Нью-Гэмпшир. После того, как супруги Хилл возвратились на машине домой, они были буквально ошеломлены, увидев, что платье Бетти разорвано и испачкано, что туфли Барни стоптаны, что их автомобиль покрылся лоснящимися пятнами, что их часы остановились, что был разорван ремень бинокля и что они абсолютно ничего не помнят о том, что происходило с ними, когда

они два часа добирались на машине до дома. Спустя 3 года уже под гипнозом они вспомнили, что пришельцы похитили и исследовали их.

А еще через год одной из бостонских газет удалось обнаружить стенограмму сеансов гипноза, и текст стенограммы был помещен на первой полосе под броскими заголовками. Позже из книги "Прерванное путешествие" и из телефильма зрители и читатели узнали, что же случилось с супругами Хилл.

"Супруги Хилл помогли подготовить атмосферу для сегодняшнего "культа НЛО", - считает Филип Класс, писатель и главный редактор журнала "Авиэйшн уик энд спейс технолоджи". После 25-летних исследований сообщений об НЛО он считает, что ему ни разу не встретился рассказ об НЛО, который не был бы вызван чисто земными причинами.

Барни Хилл скончался в 1969 году. Большую часть своего времени Бетти Хилл выступала с лекциями, рассказывая о своем таинственном похищении, исследовала проблему НЛО и искала в ночном небе характерные огоньки.

Она планирует уйти на "пенсию" после прошедшей в Портсмуте конференции по проблеме НЛО, которая была приурочена к 30-й годовщине со дня встречи с представителями внеземных цивилизаций.

- Я отхожу от дел из-за своего возраста, из-за того, что разочарована тем, как исследуется проблема НЛО; к тому же я бы хотела иметь немного больше свободного времени, чтобы посвящать его себе, - сказала 72-летняя Бетти Хилл. - Я устала от постоянных переездов.

Слишком большое число людей с "бредовыми идеями, фантазиями, с большим воображением" занимается

тем, что сочиняет небылицы об НЛО, считает она.

- Если вы не знаете ответов на какие-то вопросы, вы всегда можете предаться фантазиям и попросту придумать эти ответы вне зависимости от того, похоже это на правду или нет, - говорит Хилл. - Разумеется, очень многое из того, что появляется про НЛО, не соответствует фактам.

Бетти Хилл совершенно не смущают такие скептики, как Филип Класс. В своих работах, посвященных супругам Хилл, Класс пишет, что он и психиатр супругов д-р Бенджамин Саймон пришли к выводу, что Бетти и Барни Хилл были сильно напуганы яркой вспышкой света, возможно юпитером, которая, казалось, их преследовала. Но д-ра Саймона уже нет в живых.

- Когда дело дошло до рассказа об их якобы имевшем место похищении, у Бетти было намного больше деталей, чем у Барни. Из этого следует, что случившееся не является их общим опытом, - сказал Класс в интервью по телефону из Вашингтона.

По словам Класса, д-р Саймон предположил, что Барни Хилл узнал обо всем, выслушав свою супругу, которая красочно описала ему свои сны о похищении пришельцами из иных миров. Но Бетти Хилл отрицает, что рассказывала Барни о своих видениях.

То, что два часа полностью выпали из памяти супругов Хилл, не удивляет Класса, особенно учитывая то, что, сильно испугавшись, они свернули с основной дороги и долго плутали.

По словам Класса, Бетти Хилл было бы исключительно сложно признать, что все то, что с ней якобы случилось, - всего лишь сон, после того, как она рассказала об этом многим людям. К тому же вышла книга и сделан телефильм, "и никакого пути назад для Бет-

ти уже не было".

- Если она хочет в это верить - Бог с ней. Если она решила впредь не участвовать в движении уфологов из-за слишком большого количества мошенников, примазывающихся к этому делу, то в этом вопросе между нами, разумеется, полное согласие, - сказал Класс.

Что касается мнения Бетти Хилл, то она называет Класса "ничтожеством,

который пытается сделать себе имя, развенчивая НЛО". "У меня есть множество свидетельств того, что это на самом деле произошло", - говорит она.

У Бетти Хилл по-прежнему есть тот самый бинокль и порванное платье. Она хранит у себя и гипсовый бюст своего похитителя. Она зовет его Младшим...

/Ассошиэйтед Пресс - "Аномалия"/

Это было в Сенегале

ЗАГАДОЧНОЕ ЯВЛЕНИЕ ПРИРОДЫ ИЛИ МЕСТЬ "ЗЛЫХ ДУХОВ"?

На разгадку непонятого явления снарядила своих журналистов официальная сенегальская газета "Солей". Первый сигнал газете подали жители одного из "спальных районов" Дакара: приезжайте с фоторепортером по адресу улица Либерте 6, вилла N 6.358, выпал "каменный дождь".

"Да, да, - все чистая правда!", - подтвердил газетчикам заметно нервничавший хозяин Джибрил Соу. По его словам, "все это" длится уже неделю. Семья мирно чаевничала, как вдруг послышались глухие удары по крыше, там, где детская, а через минуту стихло. Кинулись в комнату, а в черепичном потолке зияют пробоины. Интенсивность "дождя" сейчас спала, но падение камней продолжается, и, думаю, они не заставят себя долго ждать". Не успел хозяин виллы закончить фразу, как послышался глухой удар, за ним другой, сообщают свидетели-репортеры. Выскочили во двор, с крыши скатился средней величины камень. Дело было к вечеру, часа за два до захода

солнца. Вокруг было спокойно. "Прошерстившие" округу журналисты злоумышленников не нашли. "Не на кого даже и подумать, - говорит хозяин. - Две соседние виллы занимают очень почтенные люди. Озорников-детей здесь нет. Выставляли ночных дозорных - безрезультатно".

Так камни продолжают падать, иногда задевая крыши соседей, но сосредоточенное падение происходит только на вилле N 6.358. Джибрил Соу и его семья охвачены страхом. Единственно пока толковое объяснение феномену дала престарелая бабушка Соу, считают журналисты. По ее свидетельству, на этом месте когда-то росли могучие баобабы - символические украшения сенегальского ландшафта. Но поселившийся здесь человек спилил их, не посчитавшись с тем, что они - обиталище духов. Вот духи и мстят неразумным людям...

Дакар

Владимир ЕМЕЛЬЯНОВ,
корр. ТАСС

ПОЧЕМУ ИДУТ “КАМЕННЫЕ ДОЖДИ”?

Как прокомментировать сообщение нашего корреспондента в Дакаре? Какие выводы сделать? Прежде чем строить какие-либо заключения, мне захотелось попытаться восстановить сугобо африканскую атмосферу происшествия и посмотреть, как обычно жители самого жаркого континента рассматривают такие “явления природы” и какую аргументацию используют. За годы корреспондентской работы в Африке я неоднократно слышал о “каменных дождях” и смею уверить, рассказы о них там не в диковинку.

К примеру, вот какая шумевшая история произошла в западноафриканском государстве Кот-д’Ивуар. Было это 1982 году. Внимание общественности и всех средств информации страны 3 сентября привлекла броская “молния” на первой странице крупнейшей абиджанской газеты “Фратерните-матэн”: “Над Н’Гаттакро идут “каменные дожди”. Ученые настроены весьма скептически”. Что же там случилось?

Н’Гаттакро - небольшая деревенька - находится в пяти километрах от Буафле. Покой ее трехсот жителей в июле был потревожен неожиданным камнепадом, сопровождавшимся еще “бутылкопадом” и “деревяшкопадом”. Эти самые настоящие тяжелые “снаряды” летели с разных сторон и вывели из строя многих селян. Первой пострадавшей стала мадам Мари-Роз Акисси Яо. Камень попал ей в голову и сразил на пол, когда она суежилась по хозяйству в своей хижине. Она вспоминала потом: “Бульжники летели со всех концов деревни. И было ужасно страшно. Грохот падающих камней стоял в ушах. Повсюду началась паника”. А Аджуа Яо говорила: “Я не знаю, откуда

летели камни. Один угодил мне в шею. Удар был настолько сильным, что я потеряла сознание”.



Рисунок Ольги ТОРУБАРОВОЙ

По убеждению селян, какой-то невидимый враг развязал против них самые настоящие боевые действия? Испуганные матери бросились к колдунам с просьбами что-то немедленно предпринять. Но и великие волшебники африканских саванн оказались бессильны. Их рецепты - колдование над фетишами, принесение в жертву кур и козлят - оказались напрасными. Тогда пришлось обратиться к местным властям. Официальное заявление жители подали в жандармерию, и на место происшествия прибыл префект с миссией навести порядок. Но куда тот собирал факты и разбрасывал сеть следствия, селяне уже нашли козла отпущения - того, кто, по их мнению, стал виновником свалившегося им на голову несчастья. Бухгалтер Жером Коффи Куасси вот что сказал: “Вон тот дом внизу и принадлежит женщине, которая вызвала на нас гнев. Ночью,

когда она спит, приходят духи, чтобы досадить ей. Они бросают камни в крышу, которые пробивают ее и попадают внутрь. Эта женщина, говорят колдуньи, ох и погрешила на своем веку. Вот она и бежала сейчас из деревни".

В самой Н'Гаттакро жители вскоре были полностью убеждены, что все происшедшее - возмездие оскорбленных предков. Они не поверили в объяснения ивуарских ученых мужей, которые со всей определенностью утверждали, что в данном случае речь идет о полтергейсте /см. подборку материалов в ноябрьском номере "Аномалии"/. Но как отреагировали религиозные деятели, которые отвергают возможность возвращения с того света? Имам мечети в Аджаке, хаджи Вассирики Диаби заявил тогда: "Все это происходит от Всемогущего Бога. Прежде Бог многое терпел. А сейчас люди практически больше не делают того, что признано правильным и нормой в человеческом бытии".

Таким образом, стала распространяться точка зрения, что камнепад не что иное, как наказание. У истоков такого мщения - поведение самих людей. Они убивают себе подобных, несправедливо обогащаются, погрязли в грехах. Неслучайно, видимо, и оказалось, что все пострадавшие от камнепада - родственники из семьи вождя Альфонса Куаку Н'Гатта. Такая деталь явилась подтверждением тому, что все, что было - кара. Так возникли основания полагать, что в семье вождя Н'Гатты скрывается один или несколько "духов-сокрушителей". Как правило, считают, что такие духи обычно обитают в молодых людях, которые одарены от природы способностью самораздвоения, причем сами они и не подозревают об этом.

В самой деревне распространились

и бытовали три версии. Первая, о ней мы уже упомянули, одна женщина нарушила целый ряд запретов, за что и пришлось расплачиваться всем ее односельчанам. Но какие это были запреты? Корреспондентам выяснить не удалось. Старейшины хранили молчание, никто из них не осмелился заговорить. Единственное высказывание, пролившее свет на происхождение камнепада, принадлежит одному старику: "В то трудное время мы много совещались, чтобы принять решение. И убедились: все это - дело рук предков, которые были крайне недовольны устроенными им похоронами. Так они захотели отомстить неблагодарным потомкам".

Вторая версия - в Н'Гаттакро живет слишком много грешников. Но поскольку никто их не в состоянии наказать, эту миссию взяли на себя предки, восставшие против своих наследников, чтобы вернуть их на путь истины. Вот и превратились булыжники в их орудие, чтобы добиться справедливости.

И наконец третья версия. Тут сразу несколько мнений, но они также все тяготеют к одному центральному ядру - гневу предков.

Так что же все-таки произошло в Н'Гаттакро? Лично у меня не вызывает сомнения, что это - полтергейст, такой как и в Сенегале. Но рассказал я эту историю с другой целью. Показать мудрость африканцев, которые в любом случае, даже в самых необъяснимых и сверхъестественных обстоятельствах, называют только себя виновниками всего происходящего с ними. И такая позиция проистекает из их мироощущения, ведь они - неотъемлемый элемент окружающего мира, всех видимых и невидимых его сторон. Поэтому-то любое необъяснимое проявление потусторонних сил является для них

поводом, чтобы сверить свое поведение с принятой еще нашими предками нормой. Может быть, они и правы в этом? Что вы думаете? Вдруг от этого на самом деле в Африке и идут "каменные дожди", а на других континентах

люди страдают от других более прозаических явлений и чьих-то сумасбродных действий?

Сергей КОНДАКОВ

Абиджан - Москва

/ТАСС/

Знакомая незнакомая планета

СЛЕДЫ ПАЛЕОКОНТАКТА В КЫЗЫЛКУМАХ

В нашу редакцию пришли президент ассоциации "Экология непознанного" Александр Семенов и директор Ташкентского "Уфоцентра" Сергей Азатов, недавно вернувшийся из интересной экспедиции в Кызылкумы. Он привез уникальный материал. Собственно, с этого и начался у нас разговор.

- Сергей Георгиевич, расскажите нам о том, где вы были и что вам там удалось сделать. Потому что иногда говорят, вот уфологи, они где-то витают, там, в небесах, ничего практического для земли не делают...

С.Г.АЗАДОВ: Дело в том, что Среднеазиатский регион и, в частности, Центральные Кызылкумы, являются зоной повышенного внимания представителей неземных или иных цивилизаций. Сейчас сложно судить о том, что это за цивилизация, можно пока так условно это назвать...

- Существа, которые не являются людьми.

- Да, иного разума. Мы имеем колоссальное количество писем от очевидцев совершенно невероятных событий, которые происходят в Центральных Кызылкумах. Это имеются в виду и полеты каких-то неопознанных летающих объектов, зависание их на месте, многочисленные посадки, свидетелями которых становились не один-единст-

венный человек, а группа лиц. И исключена возможность какой-то фальсификации или, ну, скажем, сумасшествия группового. Там участились случаи контакта людей с проявлениями иного разума...

- Кстати, как они обычно заканчиваются для людей?

- По-разному. Но в принципе сказать, что как-то трагически, я не могу. Вот такое огромное количество разной информации побудило нас предпринять несколько экспедиций в район Центральных Кызылкумов, это в сторону города Заравшана, его окрестностей и дальше, туда, в самый центр пустыни Кызылкумы. Безлюдные просторы, пески...

Обнаружили мы, конечно, огромное количество интереснейшей информации, которую практически сразу начали обрабатывать. Но задались в общем-то вопросом: неужели только сейчас стали проявляться вот такие события, о которых я вам только что рассказал.

- То есть, знали ли о них люди раньше?

- Да, совершенно верно! Мы стали проводить опросы населения и не только в городах, но и в глубине пустыни; разговаривали с чабанами, с теми, кто постоянно живет в этих маленьких по-

селочках, которые расположены в самом центре пустыни. И выяснили, что, оказывается, эти события начались не два года назад, как нам кажется, поскольку прорыв вот такой информации произошел где-то два-два с половиной года назад.

- Недавно, да...

- А эти объекты видели люди, которые начинали еще строить город Заравшан, то есть 25 лет назад они уже видели совершенно необычные явления. Эти события видели и старики-чабаны, которые испокон века живут на этих землях и по-своему их трактуют. Мы ознакомились с рядом легенд, которые бытуют в этом краю и по которым выясняется, что, оказывается, какие-то совершенно непонятные золотистые шары появились над кострами еще древних жителей этого региона. Они трактуют это как охрану залежей или богатств земли. И все это подтолкнуло к той мысли, что какие-то следы пребывания иных цивилизаций на нашей планете именно вот в этом регионе существовали и гораздо раньше. То есть логически мы пришли к тому, что нужно искать следы палеоконтакта на территории Узбекистана, в каких-то более древних источниках. Такими источниками могут являться наскальные рисунки, которых в общем-то по всей земле раскидано много... Тогда мы стали заниматься сначала подготовкой к таким экспедициям, проработкой археологических материалов, исследования которых были проведены уже на территории Узбекистана. Обработав большое количество собранных археологами данных, мы выявили точки будущего нашего маршрута. И мы отправились в такую довольно крупную, на наш взгляд, экспедицию. Состав - одиннадцать человек: это доктор физико-математических наук, астроном с

нами ездил, профессиональные журналисты, фотокорреспонденты. Материалы, которые мы собрали, уже переданы археологам для обработки вместе с фотографиями, с образцами тех пород, на которых были найдены наскальные рисунки.

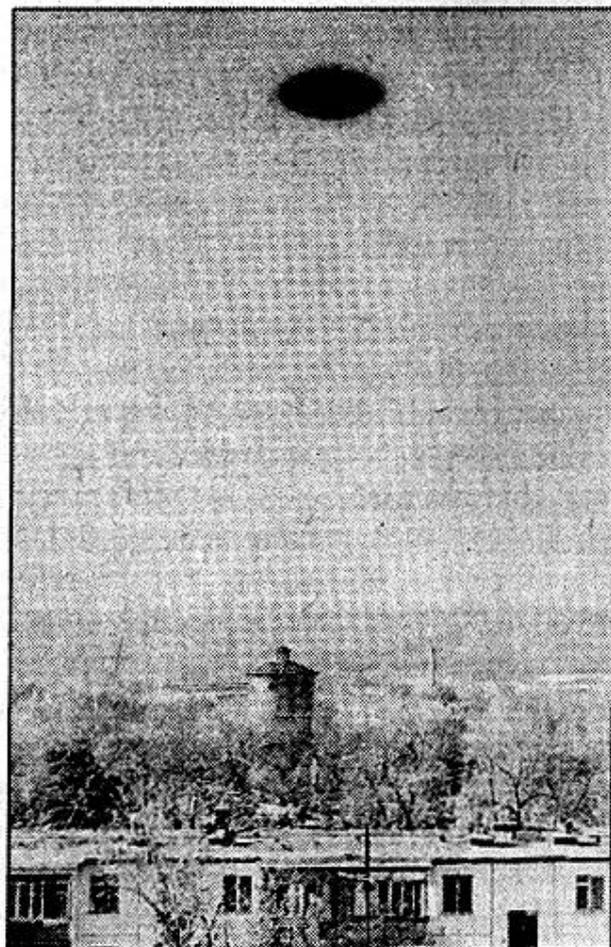
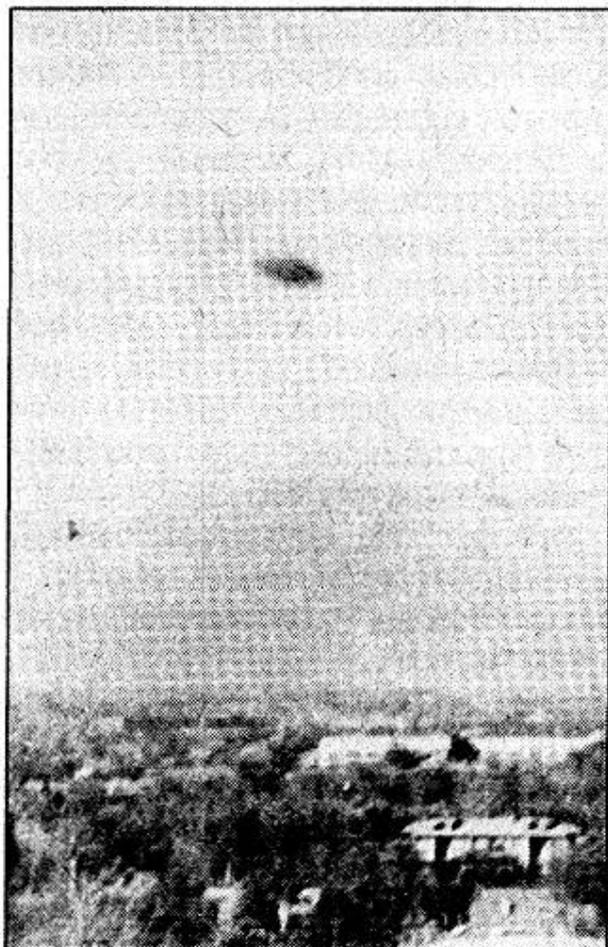
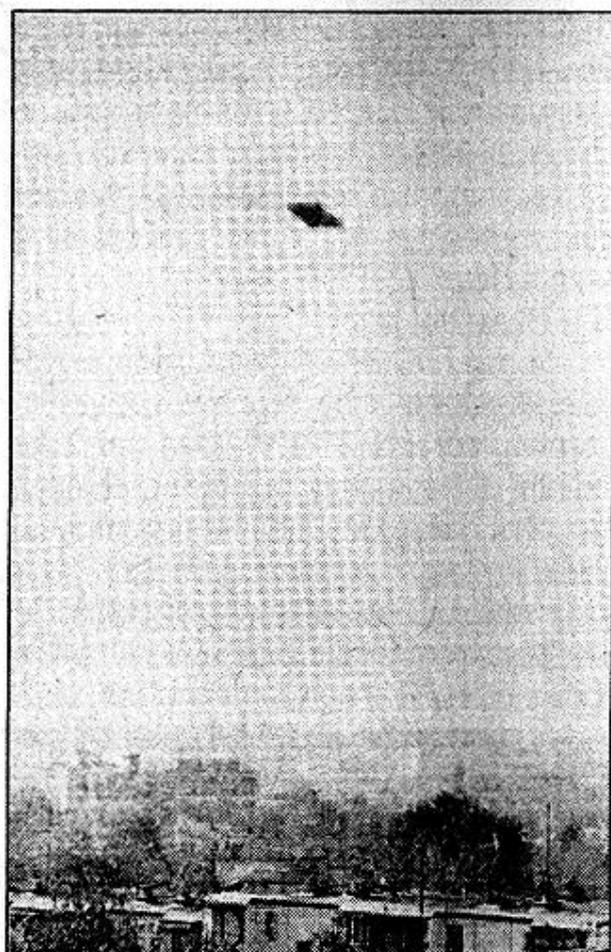
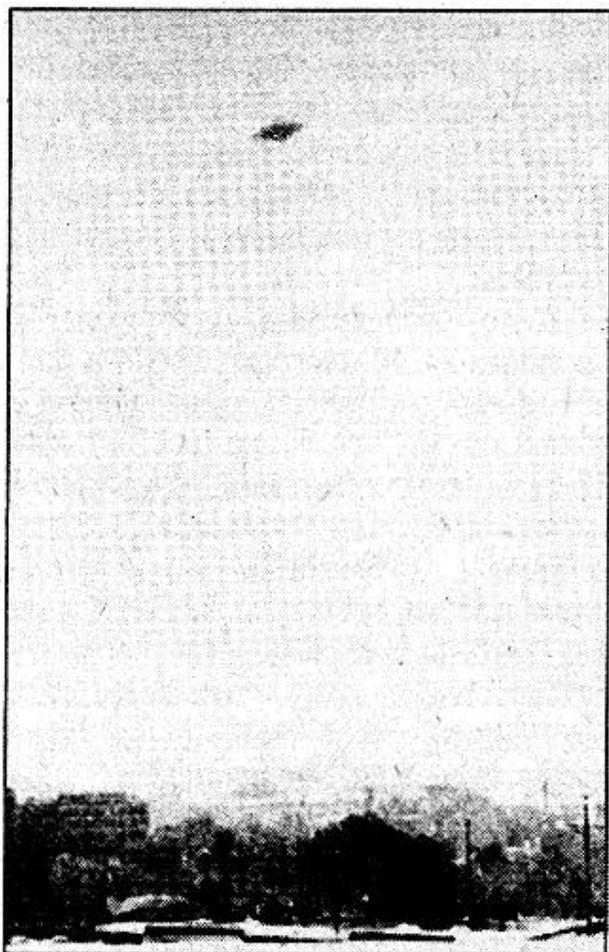
Было обследовано шесть очагов проживания древнего человека в районе пресных колодцев. Обследовано в общей сложности более шести тысяч наскальных изображений, более шести тысяч... Мы нашли места, которые еще не описаны археологами. И вот из шести тысяч изображений, характерных для пустыни, а характерные изображения вот перед вами, - это верблюды. Как видите, очень динамичная такая форма, и лошади, вот лучники...

- Конечно.

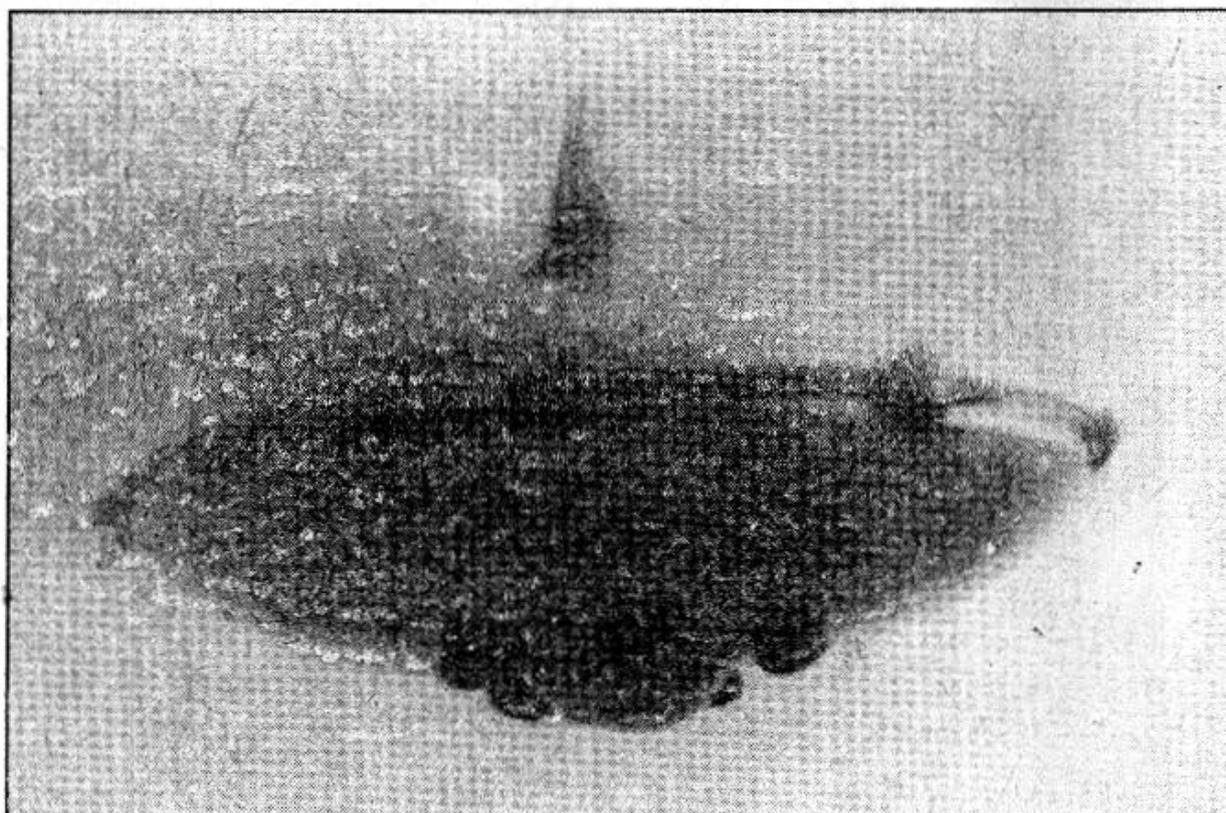
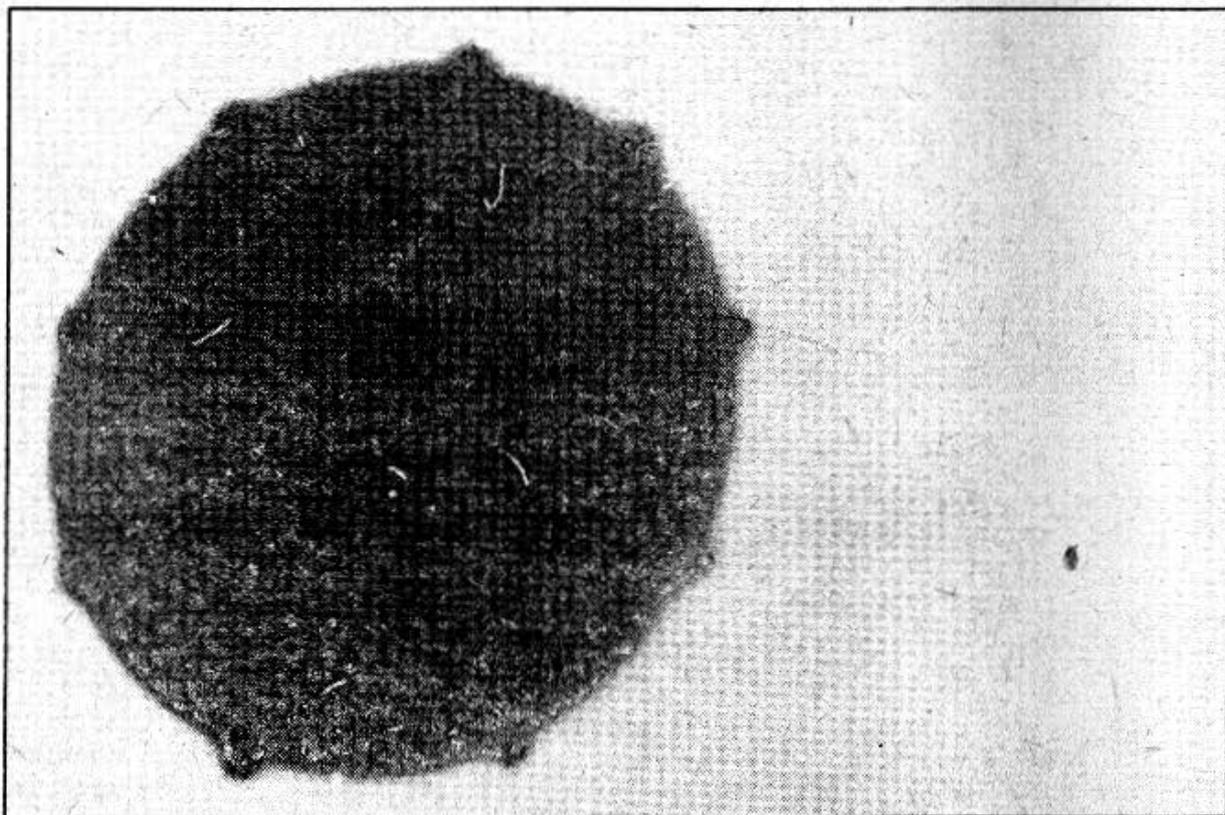
- Не часто, правда, встречаются изображения людей на наскальных изображениях Центральных Кызылкумов. И тем не менее все-таки мы нашли довольно многих. И вот на фоне шести тысяч таких изображений, обычных для этой местности, мы нашли порядка 15 изображений, которые, ну, как нам кажется, не идентифицируются как обычный рисунок для этой местности. Я хочу вам показать, предположим, вот этот рисунок. Как видите, вот здесь изображен верблюд двугорбый, а рядом с ним - подобие, нам кажется, летящего объекта. Видите, тело такое удлиненное, четыре сопла здесь.

Эти рисунки, кстати, 4000-летней давности, не все одного временного периода, у них большой диапазон. Даже воины Чингиз-Хана наносили рисунки. Надо сказать, что чем рисунок древнее, тем он более динамичен, тем он более красив.

Древний человек был примитивен в своем восприятии. И вот то, что он видел, то он и изображал. Это сейчас мы







Серия фотографий из личного архива директора Ташкентского «Уфоцентра», регионального эксперта Ассоциации «Экология непознанного» С.Г.Азадова. На них запечатлены разные фазы НПО над столицей Узбекистана в ноябре 1990 года. Первый этап экспертизы проведен экспертами Ассоциации «Экология непознанного». Исследования продолжаются.

можем что угодно нафантазировать. А он реально - вот увидел верблюда, он его и изобразил. А здесь, вы видите, совершенно необычное изображение какого-то летящего объекта. То есть, он должен был его увидеть, и только после этого нарисовать.

- А вот это..?

- Это, я считаю, что вот эта фотография, если бы даже мы ничего другого не нашли, мне кажется, что вот это было бы достаточно для того, чтобы такую экспедицию провести.

- Здесь вот...

- Фигурка человека, а рядом какое-то совершенно огромное существо...

- Да, антропологическая фигура, изображенная так, как сейчас описывают пришельцев, то есть, непомерно большая голова, небольшие плечи, короткое туловище, ноги короткие, кривоватые такие. Но самое интересное, что здесь (вот вы видите) гермошлем, такой большой гермошлем...

- С окулярами...

И наверху подобие антенн. И что самое интересное, ведь древний художник, видимо, понимал, что надо как-то идентифицировать с нормальным человеком, и он рядом изобразил фигурку обычного человека! Вот голова, ноги,

руки - все пропорционально. В какой-то одежде, возможно, в шкурах, возможно, что-то другое...

- Как бы юбочка такая.

- Да. Причем, по рисунку видно, что это - мужчина, а вот маленькая фигурка - это женщина.

- Александр Евгеньевич, я так полагаю, что это все-таки открытие, да?

А.Е.СЕМЕНОВ: Безусловно! И мне кажется, что мы сегодня не зря подробно говорим о такой работе Сергея Георгиевича и его коллег, поскольку, как видите, подход-то серьезный к изучению неопознанных летающих объектов. Ниточка протянулась к культурным слоям прошлого, и в этом направлении, на мой взгляд, эта экспедиция сделала, ну, просто, в общем-то говоря, если не открытие, то, во всяком случае, заявку на открытие. Если даже выяснится, что фигурки эти необычные, можно объяснить этнографическими особенностями, - все равно это место для науки обнаружено, это с гордостью надо признать, представителями уфологического направления. Мне кажется, их надо просто и поблагодарить, и поздравить.

Инна БЫЧКОВА,
наш корр.

ПАНОПТИКУМ. НООСФЕРНЫЙ ТЕАТР “ЖИЗНЬ”

Течение событий будущего может быть определяемо в сильной мере нашей волей и нашим разумом. Нужно уже сейчас готовиться к пониманию открытия, неизбежность которого очевидна.

Академик В.И.Вернадский

*Над хаосом звуков носился мой сон.
Болезненно-яркий, волшебно-немой...
Я много узнал мне неведомых лиц,
Зрел тварей волшебных, таинственных птиц,
По высям творенья, как Бог, я шагал,
И мир подо мною недвижный сиял.*

Ф.И.Тютчев

Давайте представим себя в “Машине времени”, перенесемся на тысячи лет вперед и допустим, что нигде во Вселенной нет планеты, на которой живут братья по разуму, что лишь благодаря счастливейшему для человечества сочетанию комплексов случайных событий на Земле возникли простейшие формы жизни, которые в процессе эволюции, как это считал Чарльз Дарвин, через миллиарды лет прошли путь до человека.

Наши потомки, возможно, захотят провести на других планетах эксперименты, позволяющие наблюдать и даже регулировать процессы химической, биологической и интеллектуальной эволюции. Выбрав планеты, на которых уже есть предпосылки к этому, они смогут создать там необходимые дополнительные условия и наблюдать, как свершится сам факт зарождения жизни, то есть произойдет то же самое,

что, очевидно, и произошло на Земле миллиарды лет назад. И наконец, появится гуманоид, который внешним видом, возможно, совсем не будет похож на землянина. Может быть, и землянин через миллионы лет, являясь хозяином многих галактик, своим обликом и интеллектом будет отличаться от нашего современника, но гуманоид будет похож на человека главным - умением мыслить. Следовательно, далекие потомки землян смогут, если так можно выразиться, выступить в роли заботливой матери, которая родила малышкой и с любовью следит за каждым их шагом, обучает, подсказывает им те или иные варианты решений возникающих проблем. Говоря иными словами, наши далекие потомки, исходя из целого ряда только им известных соображений, смогут ускорить или замедлить на определенных этапах процесс эволюции как самого гуманоида, так и его цивилизации. И вряд ли они захотят (даже если будут бессмертными) ожидать появления гуманоида несколько миллиардов лет. Они постараются создать на ряде планет природные условия, подобные земным, но смогут их и фантастически разнообразить, например создать на той или иной планете метановую или гелиевую атмосферу, соответствующий животный и растительный мир. Смогут заселить планеты искусственными существами - биологическими роботами с заложенными в генах программами эволюций, кибернетически увязав полиэволюции личностей, социальных групп, классов, народов, эпох, цивилизаций с полиэволюциями биосфер, техносфер, ноосфер.

Наши далекие потомки, возможно,



будут моделировать, создавать биологических (биогенных) роботов по своему образу и подобию. И это понятно: ведь каждому было бы крайне интересно наблюдать за деятельностью своих полидвойников, проходящих все ступени длинной лестницы биологической, социальной, интеллектуальной эволюции.

Некоторые сопоставления, которые удалось провести, позволяют предположить, что "биогенные двойники" (отнюдь не роботы, а исторические личности) уже существовали в истории человечества.

Возьмем, к примеру, римского императора Юлия Цезаря и русского царя Петра I. Цезарь первым из римских полководцев стал носить звание "император" постоянно. Сенат присвоил Петру I звание "император"... Цезарь в 46 г. до н.э. провел реформу солнечного календаря; с 1 января 45 г. до н.э. ввел юлианский календарь, и день 1 января стал началом нового года. Петр I указом от 15 декабря 1699 г. провел реформу солнечного календаря; с 1 января 1700 г. ввел юлианский календарь... В 55 - 52 гг. до н.э. в Риме был сооружен пер-

вый театр. В 1702 г. по указанию Петра I в Москве открылся государственный театр... Взгляды на ведение войны и боя Цезарь изложил в "Записках о галльской войне" и "Записках о гражданской войне", Петр I - в сочинениях "Правила сражения", "Учреждение к бою" и др... В своей армии Цезарь создал штаб, ввел должность начальника инженеров. Петром I созданы Генеральный штаб, дорожные и инженерные войска русской армии... Баба - рабочая деталь машины ударного действия, совершающая полезную работу за счет энергии удара при направленном падении, - широко использовалась римлянами со времен Цезаря и русскими - с петровских времен... С петровских времен в русской армии появляется дивизионная организация войск. Дивизия насчитывает вместе со вспомогательными войсками до 10 тысяч человек и более, имеет дивизионную артиллерию, обоз (тыл дивизии). На флоте распространение получили галеры, применяются брандеры. Издаётся первая русская печатная газета "Ведомости", организована книжная торговля. Создаются постоянные госпитали. Учреждаются

первые ордена и медали. В полках появляются военно-духовые оркестры. Со времен Цезаря легион насчитывает вместе со вспомогательными войсками до 10 тысяч человек, имеет легионную стенобитную и метательную технику и обоз. На флоте распространение получили либурны, применяются брандеры. Начали "издаваться" и широко распространяться еженедельные ведомости (*acta diurna*), засвидетельствована книжная торговля. Создаются валетудинарии. Фалераями награждаются отличившиеся воины, когорты, легионы. Возникли военно-духовые оркестры...

Петр I и Цезарь - непревзойденные для своих эпох государственные и политические деятели, талантливые полководцы и флотоводцы, администраторы, реформаторы, дипломаты, ораторы. На их счету еще множество "аналогичных" свершений и поступков. В частности, каждый из них раздвинул северо-западные границы своих государств.

Можно привести еще один пример такой "пары" и поискать аналогии в развитии басенного жанра в Римской и Российской империях. В Риме особой популярностью пользовались басни римского баснописца Федра, из пяти книг "Эзоповских басен" которого сохранилось 134 басни. А басни И.А. Крылова с их реалистической живописью, здравомысленным юмором и превосходным языком знаменовали расцвет этого жанра в России.

Вот другой случай "двойников": советский историк Н.Я. Эйфельман на протяжении многих лет работал над изучением целого ряда выдающихся исторических личностей, таких, например, как русский поэт-писатель-историк Александр Сергеевич Пушкин и римский историк-писатель Корнелий Тацит. Стараясь взглянуть на окружающий

мир глазами изучаемых им личностей, ученый попытался сделать соответствующие выводы об их интеллекте и психологии и все это увязать с мотивами их поступков. В монографии "Семнадцать веков" он пытается разобраться и во "взаимоотношениях" Пушкина и Тацита. По его мнению, то, что Пушкин избирает Тацита своим собеседником, спорит с ним, уже говорит о многом: "Семнадцативековая дистанция не отменила известной, очевидно, немалой общности, иначе дискуссия невозможна, бессмысленна!" Оба мастера видят, показывают неизбежное - трагическое для "отдельных лиц, целых народов и эпох" - столкновение общего, политического, государственного начала с личным, нравственным. В неоконченной повести "Цезарь путешествовал" Пушкин не только следует знаменитому Тацитову рассказу, относящемуся ко времени Нерона, но и невольно или сознательно воспроизводит ритм, стиль, обороты речи римского историка. Оба мастера как бы "мирятся", "сближаются". Существует и внешнее сходство Пушкина с предполагаемым скульптурным портретом Тацита, находящемся в Национальной библиотеке в Париже.

Поскольку мы взяли из множества возможных всего лишь три примера сопоставления исторических личностей Римской империи и России, могут посыпаться возражения: дескать, это все случайные совпадения, в истории еще не то бывало, это ни о чем еще не говорит. Предлагаем недоверчивым читателям самим поучаствовать в дальнейших исследованиях, опираясь на аналогии экономической, политической, военной и т.п. деятельности, личных взаимоотношений представителей соответствующих классов Римской и Российской империй, сопоставляя ком-

плексы событий, идей, открытий, поступков, которые имели место в жизни, например Траяна Марка Ульпия и Александра I, Нерона и Павла I, Агриппины Младшей и Екатерины II, Агриппы Постума и Петра III, Лжеагриппы и Е.И.Пугачева...

Нас могут спросить также, а почему только Римская и Российская империи, и что общего во всех этих совпадени-

ях? Такие аналогии, конечно же, не являются "привилегией" только этих стран. Их можно проследить и в других, например, в Англии и Ирландии (королева Елизавета I Тюдор и царица Тевта, Фрэнсис Дрейк - "пират королевы Елизаветы" и Скердилед - "пират царицы Тевты")...

/окончание следует/

Наталья и Сергей ЧУДАКОВЫ ©

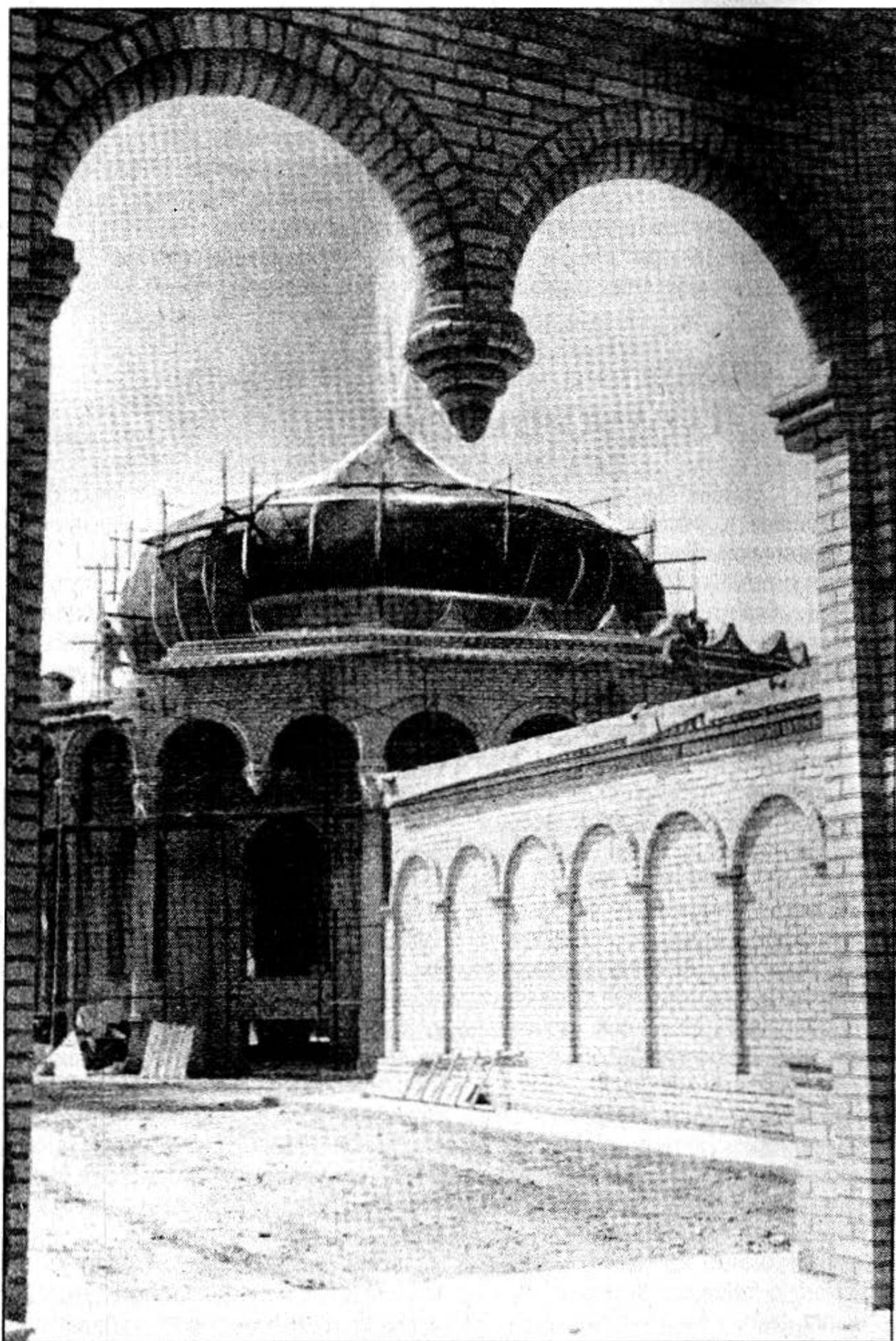
Встречи, дискуссии

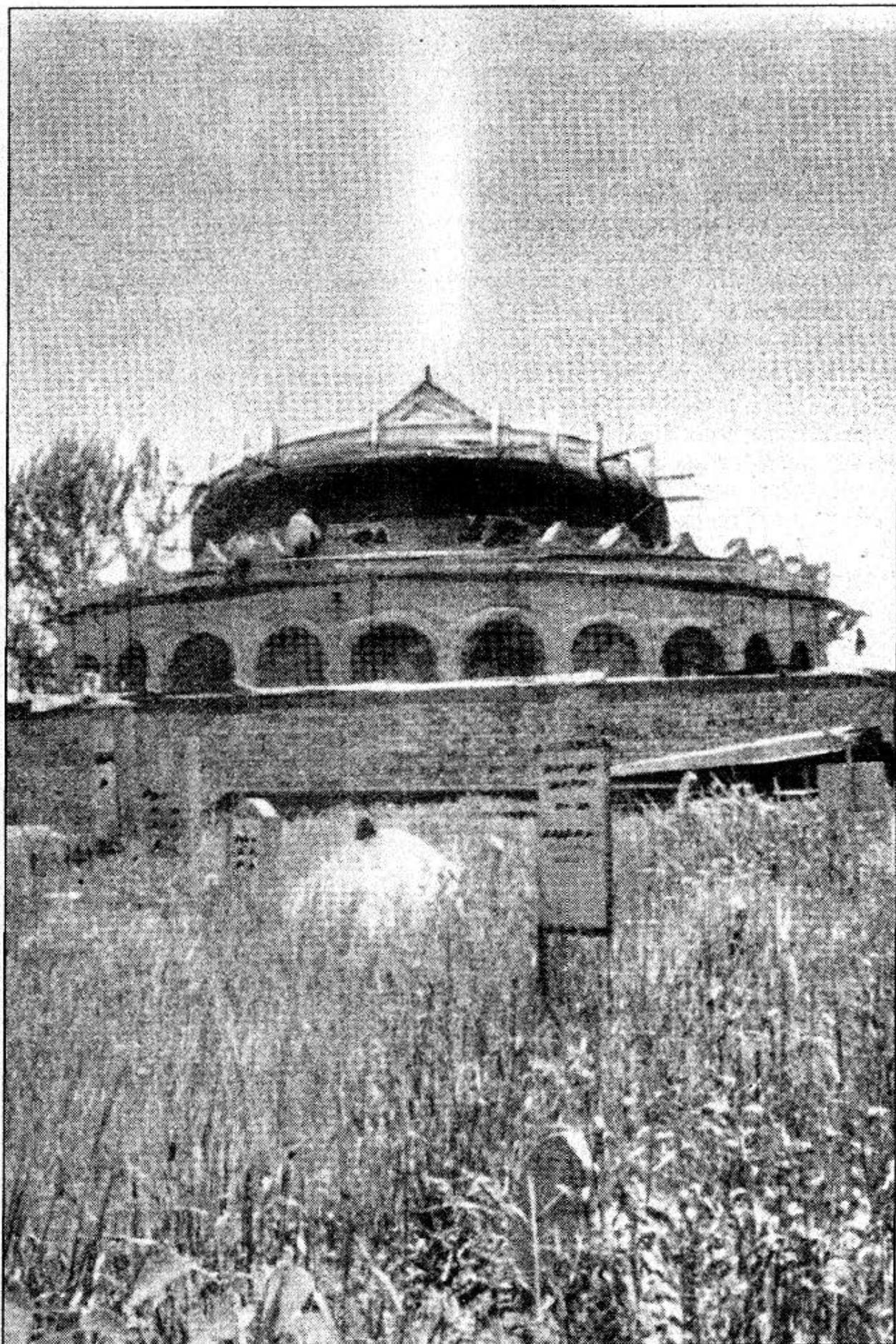
ЗАГАДОЧНОЕ СВЕЧЕНИЕ НАД МЕЧЕТЬЮ

В октябре в Ташкентской мечети Якка-Сарай - временной резиденции духовного управления Ташкента и Ташкентской области - прошла официальная встреча членов высшего руководства узбекского духовенства с исследователями аномальных явлений - директором ташкентского "Уфоцентра", региональным экспертом Ассоциации "Экология непознанного" Сергеем Азадовым и президентом Ассоциации "Экология непознанного" Александром Семеновым. Во встрече приняли участие заведующий сектором по делам религий Ташгорсовета Турсункул Искандеров, недавно избранный муфтий Ташкента и Ташкентской области Абдулазиз Мансуров, главный имам-хатыб Ташкентской области казий Абдулгани Абдулаев, главный имам Ташкента казий Абдурахман Рахматулаев, председатель объединения баптистов по среднеазиатским республикам Борис Серин и представитель корейской церкви США пастор Ким. Состоялся обмен мнениями о путях возможного взаимодействия в целях познания целого ряда так называемых феноменов, которые в настоящее вре-

мя оказывают определенное воздействие на общественное сознание.

А.Семенов рассказал об усилиях Ассоциации "Экология непознанного", направленных на объединение всех гуманистически мыслящих исследователей, а также представителей всех религиозных течений для решения задач общечеловеческого характера, связанных с выживанием цивилизации. Ученые и специалисты Ассоциации, занимающиеся изучением тонких экологических взаимодействий под научным руководством академика АМН СССР Влаиля Казначеева, отмечают целый ряд областей, прежде всего социально-медицинского, экологического характера, в которых могли бы сочетаться знания и воззрения различных научных и духовных школ. Именно для этого идет работа по созданию на базе ИКЭМ СО АМН СССР в Новосибирске Всемирного Института новой космогонии. Заметное место в деятельности Ассоциации занимают вопросы поддержки и развития не только этих направлений, но и тесно связанных с ними исследований разнообразных проявлений НЛО, дистантных взаимодействий,





АНОМАЛИЯ

энерго-информационного обмена, эффектов геопатогенных зон и т.п.

Предметом активного обсуждения стало имевшее место в Ташкенте явление, о котором подробно рассказал С.Азадов. Им получена информация и фотоматериал, на основании которых можно констатировать возникновение во время намаза некоего светящегося столбopodobного образования у строящейся сейчас мечети. Интересна и сама история ее строительства. Идея сооружения мечети на месте старого кладбища, ее организационное и даже архитектурное воплощение пришли во сне Шухрату Насырову - кооператору по профессии, который настолько отдался ее реализации, что активно задействовал широкие слои, в том числе религиозной общественности, в результате чего возведение мечети происходит очень быстро. Об этом писали ташкентские газеты. Но Сергею Азадову удалось провести такой анализ сделанных его сотрудником-фотокорреспондентом снимков мечети, который однозначно выявил наличие указанного столба света. Эти же результаты подтверждены предварительной экспертизой, которую оперативно организовали специалисты Ассоциации "Экология непознанного".

Муфтий Ташкента и Ташкентской области Абдулазиз Мансуров, отметил, что, по учению ислама, Аллах является светоносным, но сам духовный свет не может быть зафиксирован физическими приборами. Поскольку ислам выступает против сверхъестественного, не связанного с духовным, то данное свечение, вероятно, обусловлено некими материальными процессами. Он предположил, что причиной появления этого образования, возможно, могло быть свечение каких-то газов из-за вскрытия могил на месте стро-

ящейся мечети и перезахоронения останков усопших.

О необходимости учета материальных причин свечения, в частности, возможного светового отражения сказал и казий Абдурахман Рахматулаев.

Известный богослов казий Абдугани Абдуллаев отметил, что сам наблюдал во время своего обучения в Бухаре подобное световое явление в 1946 г. После того, как ему рассказали о появлении свечения над могилой святого Богуутдина, умершего в 1489 г. и являющегося основоположником одной из ветвей суфизма в Азии, он подготовил себя молитвой и остался ночью у этой могилы. Свечение в небесах в ту ночь наблюдал не только он, но и многие другие. Подобные явления вполне возможны у могил святых.

Отрицать физические причины неожиданных явлений, конечно, нельзя, отметил также казий Абдугани Абдуллаев. Ведь действительно во время переноса некоторых могил здесь были отмечены случаи заболевания работавших. Симптомами явились, в частности, тошнота, рвота. С другой стороны, нельзя отрицать, что и сейчас, и в прошлом имели место поистине чудесные явления. Так книга "Ходис" гласит, что когда второй пророк Мохаммед Али, находившийся вдали от места сражения с персами, увидел в небесах трудное положение своих войск на поле боя, то он крикнул призывным голосом и его приказ командующему войсками был услышан. Войска перестроились и была одержана победа. Трудно считать этот исторический случай следствием обычного миража. Сам казий неоднократно наблюдал миражи, например, в Сахаре во время своей работы там.

Казий Абдурахман Рахматулаев отметил случаи наблюдения светового

ореола у верующих людей.

Борис Серин сказал, что известны случаи наблюдения световых эффектов во время смерти верующих людей. Хотя духовный свет и нематериален, сопровождающие его проявления эффекты вполне могут наблюдаться и фиксироваться. Кроме того, по его мнению, обсуждаемое явление следует рассматривать в увязке с тем, что в нынешнее трудное, беспокойное время большинство верующих просят Бога об очищении, всеобщем прощении, об общем благе. Такое объединенное обращение к Высшему может приводить к фиксируемым даже приборно явлениям.

Казий Абдулгани Абдуллаев согласился с этим, отметив, что сокровенные, благие мысли и пожелания в молитвах имеют особое значение и силу. "Не говори слова праздно, - заметил он. - Нужно, чтобы любое слово представляло пожелание благодати". Он обра-

тил внимание на то, что Коран высоко почитает честь и достоинство человека. Бог сделал человека своим наместником на земле, отсюда - величие человека как воплотителя божественного духовного света. Таким образом, световые явления при молитвах вполне вероятны.

Муфтий Абдулазиз Мансуров не только дал согласие на продолжение исследований в связи с обсуждавшимся явлением в ташкентской мечети, но и представил конкретные рекомендации для их проведения, включая участие в них представителей мусульманского духовенства.

Те, кто занимается подобными исследованиями во имя спасения людей, заслуживают одобрения. "Благослави вас Бог в этих деяниях", - сказал Борис Серин при окончании встречи.

Сергей Печкин
/ТАСС/

Зооуфология

“ГАДЫ ПОЛЗУЧИЕ”, ТРЕТИЙ ГЛАЗ И ГУМАНОИДЫ...

Наверное, многие слышали байки о том, будто змеи гипнотизируют свою жертву. Оказалось, что своим раздвоенным языком они просто приманивают добычу. Однако факт врожденной боязни у подавляющего большинства людей к змеям и необъяснимого сродства с ними для некоторых герпетологов налицо. При чем же тут НЛО? А при том, что те, кому приходилось встречаться в природе с пресмыкающимися и с гуманоидами, говорят, что у них при таких контактах возникало одинаковое очень своеобразное чувство, очень отличающееся от обычного страха. И при наблюдениях НЛО та-

кой же эффект!

Биополе рептилий действительно отличается от биополя зверей, птиц и человека. Похоже, оно имеет определенную частоту, на которую немногие настроены, поэтому-то люди недолюбливают наших "гадов ползучих". Причем боятся их и другие млекопитающие, а обезьяны бывают просто в ужасе...

Давно уже весь мир обошли рисунки гуманоидов разных видов, но не меньшей популярностью пользовалась реконструкция канадца Д.Рассела, который на основе палеонтологических данных создал облик гипотетического

Уважаемый читатель "Аномалии"!

В 1992 году на страницах нашего ежемесячного бюллетеня Вы сможете познакомиться, в частности, со следующими материалами:

- комплексные оценки проблемы НЛО патриархами отечественного изучения различных аномальных явлений - по выступлениям на Зигелевских Чтениях;
- тонкие экологические взаимодействия: актуальность учета стремительно растет;
- проблемы выживания цивилизации: "аномальные явления" - критерий или побочный эффект?
- психофизические особенности человека в "пространстве Козырева": совместные глобальные эксперименты;
- химический анализ материала "летающей тарелки" представляет академик Российской Академии естественных наук;
- экспедиция в Кызылкумах: фрески древних людей, наблюдения НЛО, контакты - материалы регионального эксперта Ассоциации "Экология непознанного";
- теоретическая физика: научные подходы к экстрасенсорике;
- внеклеточные информационно-распределительные структуры: методология и практика изучения;
- сообщения о "странном" со всего мира, наши зарубежные коллеги представляют результаты своих работ;
- уникальные фотоматериалы? ошибки съемки? подделки? - оценка экспертов;
- по нашей стране: материалы об изучении "аномального" региональных исследователей;
- отклики наших зарубежных читателей.

Ваши материалы, вопросы и суждения просим направлять по адресу:

123298, Москва, а/я 5,

Ассоциация "Экология непознанного".

ВАМ НУЖНА - БЕРЕГИНЯ!

**Ассоциация "Экология непознанного" предлагает
ОРИГИНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО,
которое позаботится о Вашем здоровье.**

**Разработанный нашими специалистами прибор, компактный,
надежный и простой в обращении, своевременно предупредит
Вас
о переохлаждении или перегреве организма.**

**Установите температуру, которую считаете опасной, и
БЕРЕГИНЯ УБЕРЕЖЕТ Вашего РЕБЕНКА
от простуды в коляске, на улице, в лесу, в детском саду!**

**Заявки на БЕРЕГИНЮ присылайте по адресам:
123290, Москва, а/я 10. "Экология непознанного"
125239, Москва, 3-й Михалковский проезд, 21-36, "Берегиня"
т.154-89-19**