

«Смотрите, кто идет!»

Космический
сторож
или опасный гость?

ПОД ТАКИМ заголовком в газете «Аномалия» № 13—14 за 1992 год была напечатана заметка, рассказывающая о неизвестном планетоподобном объекте, вторгнувшемся в нашу Солнечную систему в окрестностях Плутона и угрожающем столкновением с Землей. Эта тема получила развитие в ряде зарубежных публикаций. Оказалось, что опасность столкновения с крупными астероидами или какими-либо другими небесными телами волнует не только уфологов, но и специалистов-астрономов и астрофизиков. В своих публикациях они называют новых «кандидатов» на столкновения и предлагают меры по предотвращению подобных катастроф.

В пространстве между Марсом и Юпитером летят миллионы фрагментов некогда разрушенной планеты (как считают некоторые астрономы), образуя так называемый «пояс астероидов». Обычно они ничем нам не угрожают. Но время от времени отдельные глыбы вырываются из этого сонма и устремляются в нашу сторону. Небольшие астероиды, если они сталкиваются с Землей, как правило, взрываются и сгорают в верхних слоях атмосферы. Однако крупные могут принести непоправимый ущерб планете.

Так, километровый объект мог бы смести с лица Земли целые страны и погубить десятки миллионов человек. Дело в том, что в результате удара огромные массы грунта, пыли и водяных паров, поднявшись в стратосферу, на многие месяцы закрыли бы Солнце (эффект «ядерной зимы»). К счастью, такое событие возможно раз в 300 тысяч лет.

Падение же 5-километрового астероида, возможное с периодом в миллион лет, вообще уничтожило бы все человечество.

Расчеты вероятности столкновения основаны на данных о падении крупных небесных тел в прошлом. Сейчас на Земле известно более ста крупных кратеров ударного происхождения. Так, кратер диаметром 240 километров на Юкатане возник 65 миллионов лет назад от удара астероида или метеорита размерами 12—15 километров. Возможно, именно эта катастрофа повлекла за собой исчезновение динозавров. Кратер Баррингера в Аризоне диаметром около двух километров образовался 50 тысяч лет назад от падения 50-метрового астероида.

Похоже, что беспокойство астрономов относительно возможных катаклизмов космического происхождения не так уж беспочвенно. Об этом говорит, например, факт пересечения земной орбиты километровой глыбой 23 марта 1989 года. Мы разошлись с непорочным космическим «гостем» всего на шесть часов!

Из нескольких тысяч более или менее крупных астероидов, угрожающих Земле, точные орбиты определены лишь для сотни. Имеющимися астрономическими средствами удается обнаруживать дополнительно один—два «опасных» объекта в месяц. Такими темпами перенос всех угрожающих нам небесных тел может занять целый век. Международный комитет НАСА по контролю за астероидами предложил установить сеть мощных телескопов в различных районах Земли с целью ускорить работу. Тогда «каталогизацию» всех астероидов, угрожающих безопасности нашей планеты, можно было бы завершить за 10—15 лет. Реализация этой программы требует первоначальных затрат примерно

в 70 миллионов долларов.

По мнению председателя Международного Комитета НАСА по контролю за астероидами Дэвида Моррисона, при наличии сети телескопов весьма вероятно обнаружение крупного небесного тела за несколько десятилетий до его возможного столкновения с Землей. Этого времени должно быть вполне достаточно для принятия эффективных контрмер.

Ученые университета в штате Аризона уже устроили программу «Космический поиск» с использованием автоматизированного 36-дюймового телескопа, установленного на горной вершине Китт. В январе 1991 года им удалось «засечь» 10-метровый астероид, прошедший на расстоянии около 200 тысяч километров от Земли (в два раза ближе Луны!). В октябре 1991 года был зарегистрирован еще один небольшой астероид, прошедший в 850 тысячах километров. В начале 1992 года «Космический поиск» дал сведения о странном красноватом объекте диаметром 200 километров (!), прошедшем за Сатурном. Его назвали «Сын Хирона» за сходство с кометой Хирон, обнаруженной в 1977 году.

Однако наиболее сенсационным открытием «Космического поиска» стала регистрация 6 ноября 1991 года туманного пятнышка на фотографии, сделанной через 46-дюймовый телескоп. Автор открытия Джеймс В. Скотти обнаружил, что неизвестный объект, получивший обозначение 1991 VG, имеет крайне странную для астероидов орбиту. Она почти совпадает с гелиоцентрической орбитой Земли, отклоняясь от нее лишь на 5 процентов в сторону увеличения. Поперечник объекта всего 6 метров. Он прошел мимо Земли 5 декабря 1991 года на расстоянии порядка 500 тысяч километров.

Когда таинственный объект переместился в Южное полушарие, астроном Ричард Уэст из Европейской обсерватории в Чили наблюдал его через 61-дюймовый телескоп. Астроном был весьма озадачен тем, что объект быстро менял свою яркость. Это означало наличие блестящей (металлической?) поверхности и высокую скорость вращения — один оборот за 7—8 минут (астероиды вращаются с периодом не менее нескольких часов). Ричард Уэст пришел к заключению, что 1991 VG по всей вероятности является искусственным телом.

По расчетам директора Международного астрономического центра малых планет в Кембридже, штат Массачусетс, Брайана Мардена, объект 1991 VG появился на нынешней орбите сравнительно недавно и проходит мимо Земли на своем пути вокруг Солнца каждые 16 лет. На предположение о том, что речь идет об отработавшей ступени гелиоцентрической ракеты, Марден возражает: «Если нечто бежит вокруг Солнца и периодически возвращается к нам, то здесь есть о чем подумать». Каково происхождение этого странного небесного тела — до сих пор неизвестно. Высказывается мнение, что земляне обрели космического «сторожа», готового подать сигнал в случае опасности.

Однако, не ожидая помощи извне, конференция в Лос-Аламосе, штат Нью-Мексико, внесла предложение развернуть в космосе армаду из 1200 управляемых ракет с ядерными зарядами для обстреливания приближающихся астероидов. Один из создателей водородной бомбы Эдвард Теллер считает, что для гарантированного эффекта следовало бы изготовить новое ядерное оружие, превосходящее по мощности нынешнее в 10 тысяч раз. Правда, он не знает, как это сделать.

Геннадий ЛИСОВ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ПО АНОМАЛЬНЫМ ЯВЛЕНИЯМ

TERMINATOR

В первой половине февраля выйдет в свет очередной номер международного журнала по аномальным явлениям «Терминатор». На этот раз его объем — 112 страниц, то есть почти вдвое больше предыдущего, но главное его отличие — в разнообразии и насыщенности содержания, уникальности многих материалов, предвещающих открытие новой эпохи в исследовании окружающего нас мира.

Константин Циолковский. «Неизвестные разумные силы». «Инопланетная гипотеза — великий обман». Интервью с публицистом Игорем Буничем.

В разделе «Уфология» — продолжение книги Дж. Адамского, а также уникальные фотографии НЛО, заснятого в районе города Тверь. Научный консультант журнала Валентин Псаломщиков здесь же рассуждает о причинах спада количества наблюдений НЛО.

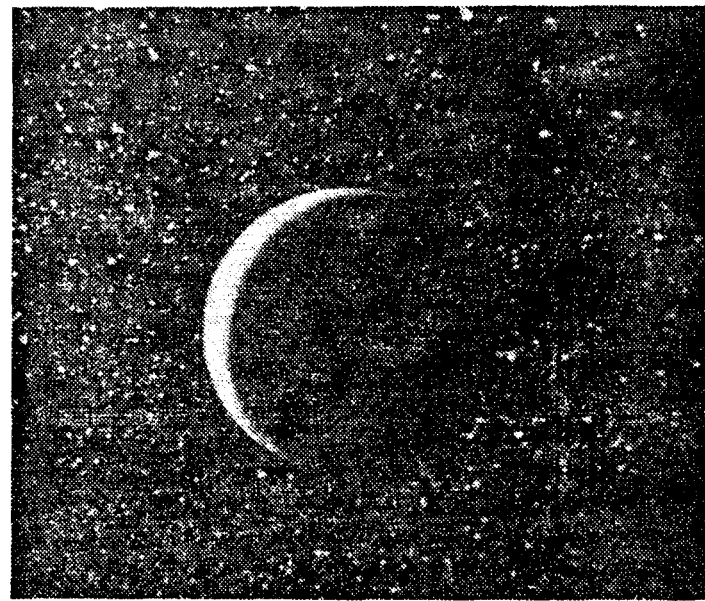
В разделе «Парапсихология» помещена статья доктора технических наук Владимира Волченко «Незбежность тонкого мира», сотрясающая, казалось бы, непоколебимые устои официальной науки в области естествознания. В этом же разделе доктор Геннадий Крохалев рассказывает о своем способе фотографирования галлюцинаций.

Большой интерес несомненно вызовут у читателей уникальные материалы международной конференции «Жизнь после смерти», прошедшей в минувшем году в Германии. Весьма любопытна статья и о том, как эта проблема изучалась в России до и после Октября.

В разделе «Нетрадиционная медицина» южнокорейский профессор Пак Джин Ву, недавно побывавший в Петербурге, дает практические рекомендации применения акупунктуры «Су Джок».

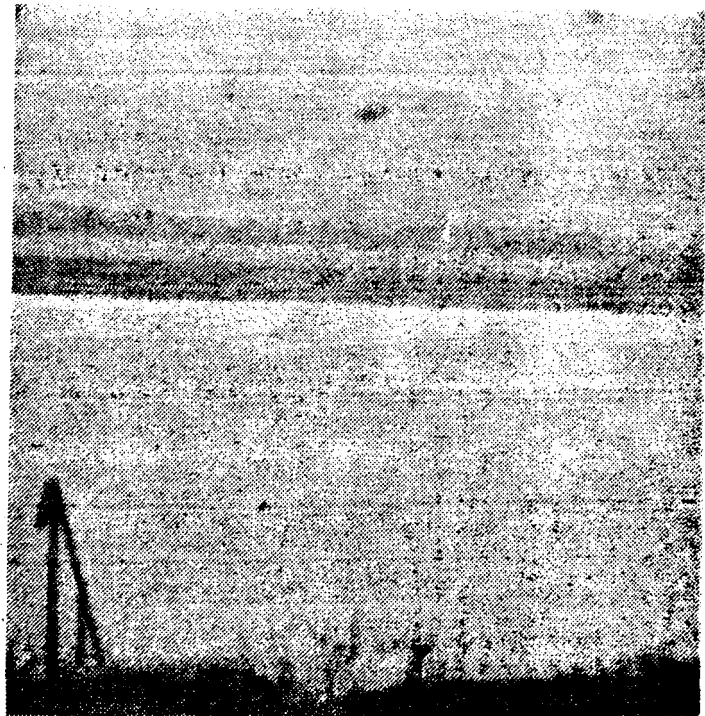
Любители фантастики могут почитать великолепный рассказ Азимова «Звездный узор» и потрясающую повесть Олега Радина «Черная дверь».

В журнале есть и другие интересные материалы.



Терминатор — граница между освещенной и темной частями поверхности планеты.

НЛО над Волгой, заснятый школьниками Александром Павловым и Алексеем Васильевым 4 ноября 1991 года. Подробнее об этом вы сможете прочитать в журнале «Терминатор» № 1 1993 года.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ С ТОГО СВЕТА

Любопытное письмо поблал свыше 20 лет назад известному парапсихологу профессору ЛГУ Л. Л. Васильеву москвич, кандидат физико-математических наук В. Соловьев. Адресата, к сожалению, оно в живых не застало. Приведем фрагменты письма, непосредственно относящиеся к данной теме:

«...Мы планировали покорить один из наших семитысячников, но это особенно не афишировали — покорим вершину,» другое дело, нет — будем считать тренировкой... При восхождении в первой связке шел мой друг Сережа Кучеренко с напарником. На всю жизнь останется в памяти картина — мрачная, нависающая над ними почти вертикальная скала и две маленькие фигурки у ее подножия. Жуткое фиолетовое почти космической черноты небо... Они только начали подъем, когда дрогнула под ногами скала — то ли частое здесь небольшое землетрясение,

то ли ударная волна от пролетающего неподалеку сверхзвукового самолета. Со стены сорвался целый пласт, сбросив с нее наших товарищей...

Их останки мы спустили в базовый лагерь. Ночь, проведенную в палатке, я тоже никогда не забуду. Сна не было, и мне показалось, что начались галлюцинации: рядом со мной появился Сережа. Хотя палатка была маленькой, он вошел в нее не сгибаясь, и это вовсе не удивило меня тогда...

Теперь ты понял, как глупо было лезть на эту гору ради самоутверждения и пижонства? Я понял, это еще внизу, но, повернуть назад было уже поздно. Теперь я вышел из дры...

Он вдруг замолчал, словно прислушиваясь к чему-то. — Прости, но я должен идти... Хочу предупредить тебя — завтра ты тоже будешь здесь: это не страшно — я встречу тебя. Но тебе сюда рано, и я про-

шу тебя — спускайся вниз и больше никогда не ходи в горы... Скажи Тале...

Мне показалось, что он продолжал говорить, но я не слышал никаких слов. Потом он начал отступать назад и прошел прямо сквозь стенку палатки. Какие-то мгновения я приходил в себя, затем схватил фонарик и выбрался наружу. Тела погибших лежали на том же самом месте...

Я должен был идти во второй связке. Над телами товарищей мы поклялись, что покорим эту проклятую вершину. Поэтому без веской причины я не мог отказать от подъема — у альпинистов есть свой кодекс чести. Признаюсь честно, причину я придумал и к вершине не пошел.

Утром я сказал врачу, что потерял солнцезащитные очки и плохо вижу... Вторая связка сорвалась почти в самом конце подъема. Но я этого не видел — у меня действительно вдруг отказало зрение, а затем много часов я провел в беспамятстве...

Подробнее о подобных загадочных случаях вы можете прочитать в журнале «Терминатор» № 1 1992 года и № 1 1993 года.