

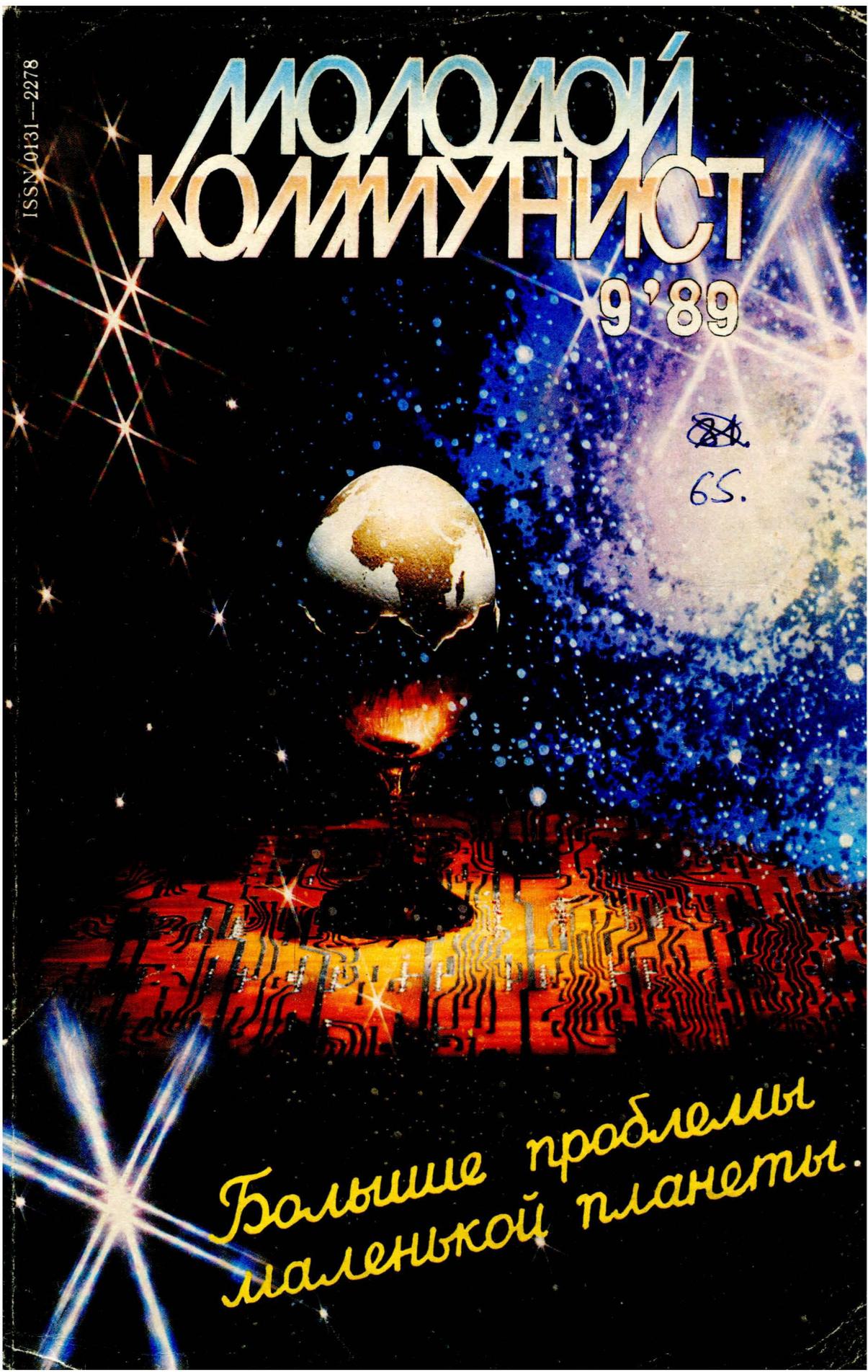
ISSN 0131-2278

МОЛОДОЙ КОММУНИСТ

9 '89

~~84~~
65.

*Большие проблемы
маленькой планеты.*



Владимир ВОСТРУХИН

ЗВЕЗДЫ ПРИБЛИЗИЛИСЬ

Мы самонадеянны.

— Если НЛО — это корабли пришельцев, то почему же они не вступают с нами в контакт?

— А вы много вступаете в контакт с муравьями, когда гуляете по лесу? — вопросом на вопрос ответил я.

— Во-первых, люди не муравьи, — сказал он значительно (вот она, самонадеянность), — во-вторых, если вы прилетели черт знает откуда специально для того, чтобы встретиться с братьями по разуму, то почему бы вам этого не сделать?

— Но почему вы полагаете, что кто-то откуда-то прилетел, да еще с заранее определенными целями? Живут они тут. И нет им до нас никакого дела... А муравьиное «общество», кстати сказать, гораздо сложнее, чем это кажется с высоты человеческого роста. Ученые Румынии выяснили, что у муравьев есть «ясли», в которых «воспитатели» пестуют маленьких и даже регулярно выводят на прогулку. Есть «медики», которые ежедневно проводят «профилактический осмотр» обитателей муравейника. Если нужно, больных «госпитализируют» и даже оперируют — ампутуют поврежденные или нездоровые конечности...

Так мы спорили с одним из выдающихся отечественных хореографов, который отнюдь не изучает на досуге проблему НЛО. Но нет такого круга общения, такой беседы, где речь не зашла бы о них — неотожествленных летающих объектах. Причем в научных кругах аргументы примерно те же, что и в хореографических, и в любых других. Потому что информация у всех примерно одного уровня глубины. Даже те, кто в Академии наук СССР назначен быть специалистами по этой теме, ничего путного сказать не могут, так как специалисты они только по названию. Никаких научных данных, позволяющих объяснить происхождение НЛО, до сих пор не получено, исследовательская аппаратура не разрабатывается, эксперименты не то что не проводятся — не планируются.

Всем интересно, но никто ничего толком не знает.

Почему так обстоит дело с проблемой НЛО сегодня — понятно. Во-первых, в науке, как, впрочем, и везде, скопилось невероятное количество пошляков, готовых опознать любую прекрасную идею, довести ее до абсурда, выставить на посмешище и в конце концов приспособить для собственных мелких нужд. А если на идее нельзя заработать ни ученой степени, ни даже денег по хозяйству, то тем хуже для идеи. Ею вообще не станут заниматься. Я думаю, ни один гуманоид, глядя со стороны на это действие, не признал бы его проявлением разумной жизни. Скорее объяснил бы самыми примитивными инстинктами — добывания пищи, например, как точно отметил академик Б. Раушенбах, научные школы в нашей стране по преимуществу превратились в научные команды. А от школы команда отличается тем, что у нее на первом месте всегда стоят собственные интересы. Наука с ее главными заповедями — свободой научного поиска, радостью познания — всегда остается на «потом».

Во-вторых, тематика НЛО до последнего времени была закрытой. У нас существовала цензура, право на которую практически сосредоточилось в руках члена-корреспондента АН СССР, директора Института земного магнетизма и распространения радиоволн А. Мигулина. Такая секретность объяснялась тем, что многие необычные явления в атмосфере, которые видят люди, — это запуски ракет, прикладные эксперименты, о которых громко говорить не принято.

Конечно, в наше время, в космическую эру, когда над планетой висят сотни спутников-шпионов, а пресса с легкостью ведет счет объявленных и необъявленных запусков, объявленных и необъявленных испытаний оружия, сколько-нибудь заметная деятельность на поверхности Земли и в атмосфере — это секрет Полишинеля. И вовсе не необходимостью хранить военную и государственную тайну объясняется завеса молчания над тематикой НЛО. Дело совсем в другом.

В Соединенных Штатах в 60-е — 70-е годы существовал официальный проект по исследованию случаев наблюдения неотожествленных летающих объектов над американской территорией. Он появился как ответ на взрыв общественных эмоций в связи с тем, что «летающие тарелки» стали видеть буквально все, назывался «Блю бук» — «Синяя книга» и финансировался весьма солидной и вызывающей доверие «фирмой» — ВВС США. В ходе работ по этому проекту были изучены около 12 тысяч свидетельств очевидцев, фотографий, магнитофонных записей, киноплёнок. Участники «Синей книги» пришли к выводу; более 11 тысяч этих фактов и документов — отражение жизнедеятельности земной человеческой цивилизации. Оставшиеся несколько сотен случаев невозможно «опознать», отождествить просто потому, что нет достаточной информации: или наблюдение было неполным, отрывочным, или очевидец путается, или фотография плохого качества, невозможно разобрать изображенное.

Эти результаты официального проекта вызвали тем большее доверие поскольку ВВС США профессионально заинтересованы в таком расследовании. Они обязаны были разобраться, есть ли НЛО или нет, и если есть, то опасны ли «летающие тарелки» для Соединенных Штатов и граждан Америки. И раз уж военные авиаторы пришли к выводу: «тарелок» нет, значит, так оно и есть. «Синяя книга» сделала свое дело, к убежденным сторонникам существования НЛО большинство общества стало относиться как к упрямым детям, которые цепляются за любимую сказку. Филологи даже изобрели такую теорию: в двадцатом веке, дескать, взрослым людям неудобно всерьез говорить о ведьмах и домовых, а потребность в чудесном у человека есть. Вот и появляются в бытовых беседах вездешные цивилизации, «летающие тарелки», встречи с гуманоидами...

Лишь сравнительно недавно, когда в соответствии с американскими законами были рассекречены старые приказы Пентагона, стало ясно: «Блю бук» была не более чем операцией прикрытия.

Эти документы систематизировал заместитель председателя Комиссии по аномальным явлениям Географического общества СССР Г. Колчин (комиссии по аномальным явлениям — общественные организации, которые изучают проблему НЛО. Они существуют в разных городах страны. О своих наблюдениях необычных явлений и объектов можно сообщить по адресу: Москва, Главпочтамт, а/я 764, Комиссия по АЯ). Например, в марте 1966 года комитетом начальников штабов был издан пятый вариант директивы JANAP — 146 Е, в котором указывалось, что НЛО должны рассматриваться в числе вражеских

целей, приближающихся к США и Канаде. При этом неопознанные летающие объекты числились на третьем месте — после ракет и самолетов.

Инструкция штаба ВМФ США OPNAV — 94 P-3, изданная в июле 1969 года, детализировала ситуацию. Капитанам рыболовных и торговых судов тоже предписывалось немедленно доносить по радио с кодовой группой букв MERINT о приближении к американскому континенту неизвестных ракет, НЛО, кораблей, подводных лодок и самолетов. В приложении к инструкции были даны изображения дисковидного и продолговатого неопознанных летающих объектов.

Даже из этих двух документов становится ясно: в реальности существования НЛО военные не сомневались ни секунды, хотя и не понимали, что это такое. Более того, в инструкции шестьдесят девятого года неопознанные летающие объекты упоминаются сразу после ракет, то есть важность «тарелок» для военных росла — видимо, в соответствии с тем, как они постигали суть проблемы.

Вспоминается и то, что исследовательская группа «Синей книги» была довольно смешной по составу — двое военных и трое гражданских, включая машинистку. И хоть на Западе приняты небольшие исследовательские коллективы, пять человек на проблему, которая не укладывается в рамки земной науки, явно мало. Сейчас уфологи (от УФО — «анайдентифайд флайн объект») — неопознанный, или, что то же, неотождествленный летающий объект) в США убеждены: начиная с пятидесятих годов ЦРУ и Пентагон ведут собственные строго засекреченные исследования проблемы НЛО с профессиональными целями. Общественность полагает, что в распоряжении ЦРУ есть летательный аппарат внеземного происхождения — вернее, его остатки, свезенные с места катастрофы. Упоминание о ней попало на страницы мировой печати, было перепечатано и у нас. Короткие заметки сообщали о гибели необычных существ небольшого роста с зеленой кровью. А через некоторое время последовали разъяснения: трупы, о которых шла речь — это всего лишь обезьяны, жертвы научных экспериментов, а зеленая кровь, шесть пальцев — журналистские передержки.

В нашей стране ситуация с изучением НЛО напоминает сейчас времена американской «Синей книги». Группа по изучению аномальных явлений в институте Мигулина состоит из нескольких человек. Она занята в основном чтением писем тысяч случайных наблюдателей, которые сообщают, что видели НЛО, и ответами на них. Ответы типовые, главная задача — убедить человека, будто он видел запуск метеорологического шара-зонда, пролет самолета, падение метеорита, в крайнем случае — шаровую молнию. Руководитель этой крошечной команды, кандидат наук Ю. Платов по праву специалиста публикуется в газетах и журналах, объясняет, что подавляющее большинство необычных зрелищ — лишь оптические эффекты в атмосфере, технические эксперименты, осложненные колебаниями магнитного поля Земли, и тому подобное.

Кстати сказать, это чистая правда. Давно установлено: от девяноста до девяноста пяти процентов необычных явлений в окружающей среде связаны с техногенной деятельностью человека. Но остальные-то пять процентов?.. Которые и представляют проблему?.. Мигулин и его команда твердо стоят на том, что речь идет о явлениях природы, которые получат объяснение в рамках традиционной науки. Кстати, термин «аномальное явление» навязан ими — взамен «неопознанного летающего объекта», под которым обычно понимают летательный аппарат внеземного происхождения.

Сознают Мигулин и его команда свою роль «синекнижников» или нет — сказать трудно. Ясно одно: свободу научного поиска и радость познания они променяли на гордость быть причастными к закрытой теме, на сознание дарованной власти прятать ее от глаз посторонних. Могли остаться учеными, но предпочли стать администраторами.

Однако шила в мешке не утаишь. Постепенно становятся известными такие «аномальные явления», которые никак, ну никак не втиснешь в рамки современной земной науки и техники.

ЕЩЕ ОДНА КАТАСТРОФА

Поселок Дальнегорский зажат боками сопок с трех сторон. И снизу виден не купол небесный, а звездная полоса. Январским вечером тысяча девятьсот семьдесят шестого года ее пересек огненно-красный светящийся шар. Возник

он с юго-запада, со стороны рудника «Горелый», летел низко и медленно — километров четыреста в час. Для небесных тел это не скорость. Падающие болиды, например, чертят свою траекторию со скоростью несколько километров в секунду. Лишь немного отстают от них обломки спутников и ракет. К тому же шар не падал, а летел — почти параллельно земле, постепенно снижаясь. Следом за ним тянулся шлейф искр и белого дыма, под ним освещалась земля, перемещались тени деревьев. Все это происходило в полной тишине. Многие жители крошечного дальневосточного поселка видели, как шар приблизился к высоте № 611 и тут, как сказали бы летчики, сделал клевок. И с глухим звуком ударился о скалу. Последовала яркая вспышка, шар подскочил вверх, снова вспышка, и он упал на скалы. На месте падения начался пожар. Он длился ровно час и прекратился сам по себе.

Вот, собственно, и все происшествие. Однако этот случай, видимо, войдет в историю изучения НЛО. Потому что остались и сохранились, стали предметом изучения материальные следы.

Дело в том, что в Дальнегорске живет член новосибирской секции Комиссии по аномальным явлениям Валерий Двужильный. Несколько дней ему понадобилось, чтобы сколотить группу добровольцев, и четвертого февраля они поднялись на место пожара. Там увидели выгоревшую площадку размером 2,8 на 2,4 метра на уступе скалы над самым обрывом. Поразило то, что зона, где хозяйничало пламя, была строго ограничена. Куст нежного рододендрона, росший на самом краю испепеленного пространства, остался совершенно нетронутым.

Зато скала — светло-коричневый кремнистый сланец — растрескалась, стала угольно-черной, на поверхности камня явственно проступила побезжелезистость — свидетельство высокой температуры пылавшего здесь огня. Тонкий слой почвы перемешался с пеплом.

При внимательном обследовании площадки те, кто сюда пришел, обнаружили три точки контакта. На месте самой обширной из них, просеивая почву, Двужильный и его товарищи нашли около тридцати граммов вещества. Это были застывшие капли темного цвета. Большинство мелкие — от полумиллиметра до двух в диаметре. И несколько более крупных — от трех до пяти миллиметров. Двужильный обратился в лаборатории производственных объединений «Бор» и «Дальполиметалл» с просьбой исследовать образцы найденного вещества. По результатам анализа выяснилось, что капельки помельче — совершенно невероятный сплав на основе свинца, в нем присутствуют от четырех до семнадцати элементов таблицы Менделеева. Причем много трансураниевых элементов — цирконий, лантан, иттрий... Презеодима, например, в капельках оказалось до двух процентов. Такое количество металла, который получают в специальных лабораториях лишь в микроскопических дозах, поставило в тупик металлургов. К тому же ни одного из названных элементов нет в местных породах. И еще одна особенность. В разных капельках количество и набор элементов были неодинаковы. То есть свинцовый сплав никто не создавал специально, он образовался по случаю. Ну, скажем, если взорвется телевизор, то в одних обломках будет больше пластмассы, в других — меди...

Крупные шарики оказались соединением железа с хромом, никелем и алюминием. Обработке инструментальной сталью не поддавались, «взял» их только алмазный резец. При исследовании поверхности выяснилась еще одна несообразность — сплав четырех металлов, которому положено иметь кристаллическую структуру, был аморфным, как мыло. В принципе ничего невозможного тут нет, в лабораторных условиях получают аморфный металл. Скажем, охлаждая тысячеградусный расплав жидким гелием. Но каким образом это могло произойти на голой скале?

Довершал картину пожара обгорелый пенёк. Что такое сгоревшее дерево? Это чистый углерод, древесный уголь. Сперва на него никто не обратил внимания. Потом заметили, что с одной стороны поверхность пня матовая — обычная головешка. А с другой — блестящая, словно покрытая лаком. Понадобилось некоторое время, чтобы уяснить себе: он оплавлен. То есть потек углерод, температура плавления которого — 3000 градусов по Цельсию...

Может быть, этот случай и удастся отнести на счет какого-нибудь технического эксперимента. Хотя, честно говоря, не представляю себе, как это можно сделать. Металлофизики «Бора», «Дальполиметалла», другие специалисты авторитетно заявили: невозможно себе представить, чтобы хоть какая-нибудь от-

расль промышленности использовала одновременно такой набор элементов из периодической системы Менделеева для каких бы то ни было целей.

Единственное, что легко объяснить исходя из земных условий, — это состав пепла. Он напоминает пепел из печей крематория. То есть возможно, что во время пожара на крохотной площадке сгорело биологическое существо. Скажем, бездомная собака. Или стая птиц, присевшая отдохнуть на край обрыва. Или тот, кто находился в шаре.

КАК ПРИШЕЛЕЦ, ТАК И УШЕЛЕЦ

Но почему, ради чего замалчивается, осмеивается, дискредитируется проблема НЛО? Ведь в принципе никто не возражает против того, что могут существовать веземные цивилизации?

В принципе никто не возражает. Но, прикинув вероятность такой случайности, как возникновение биологической жизни и вероятность ее гибели, ученые говорят следующее. Время существования цивилизации гуманоидов — мгновение на часах Вселенной. Немыслимо, чтобы два мгновения совпали. Если это и случится, то надо готовить себя к тому, что разумных существ придется искать за сотни световых лет от Земли, что поиски будут безрезультатными на памяти многих поколений. И только, может быть, потом, в отдаленном будущем...

Конечно, эти расчеты весьма сомнительны. Традиционные представления о том, как появилась жизнь на Земле, очень условны. Их шаткость стала особенно очевидной в последнее время, когда в космосе обнаружена алмазная пыль, когда в метеоритах, упавших на Землю, находят и углеродные соединения и воду — то, что считалось уникальной основой жизни именно на нашей планете.

Но отношение к существованию вблизи нас иных цивилизаций высшего порядка развития определяют даже не ученые, а политики. Достаточно вспомнить, как на встрече в верхах в Вашингтоне Рональд Рейган говорил Михаилу Сергеевичу Горбачеву — и всему миру — о совместной защите двух великих держав в случае нападения пришельцев. О защите! В случае нападения! Можно, конечно, отнести неожиданную фразу в президентской речи на счет литературных изысков, но образ его мыслей от этого не изменится. А менталитет, естественно, формируется на основе информации, которой вооружают руководителей советники.

Наш Генсек тогда отшутился — мол, рано бить тревогу, надо сперва дождаться пришельцев — однако вряд ли он не понял сути предложения Рейгана. Насколько оно было серьезным, можно судить по рассекреченным пентагоновским приказам. Да и Михаил Сергеевич, комментируя свои встречи с президентом, не обошел вниманием эту тему.

Чингиз Айтматов предвидел именно такое развитие событий, гипотетически выписывая в знаменитом «Бурном полустанке» суматоху, поднявшуюся в правящих кругах СССР и США после контакта с пришельцами:

«Члены комиссий отчетливо понимали одно: что это небывалое, ни с чем не сопоставимое открытие подвергало кардинальному испытанию сами основы современного мирового сообщества, все то, что проповедовалось, культивировалось, вырабатывалось в сознании поколений из века в век, — всю совокупность правил его существования. Мог ли кто отважиться на такой рискованный шаг, не говоря уже о соображениях тотальной безопасности земного мира?»

И тут снова, как всегда в кризисные моменты истории, обнажились со всей силой коренные противоречия двух различных общественно-политических систем на Земле.

Обсуждение вопроса переросло в жаркие дебаты. Разность взглядов, разность подходов все больше принимала характер непримиримых позиций. Дело стремительно катилось к столкновению, к взаимным угрозам, к таким конфликтам, которые, выйдя из-под контроля, готовы были неминуемо вылиться в мировую войну. Каждая сторона поэтому пыталась воздержаться от крайностей перед общей опасностью подобного рода развития событий, но еще большим сдерживающим фактором служила нежелательность, а точнее говоря, угроза взрыва земного сознания, что могло стихийно произойти, если бы весть о веземной цивилизации стала фактом общей гласности... Никто не мог поручиться за последствия такого исхода дела...

И разум взял свое, стороны пришли к компромиссу — вынужденному и опять же на строго сбалансированной основе. В связи с этим на орбитальную станцию «Паритет» передали кодированную радиogramму... следующего содержания:

...а) не допускать возвращения бывших паритет-космонавтов 1—2 и 2—1 на орбитальную станцию «Паритет» и тем самым на Землю как лиц, нежелательных для земной цивилизации;

...г) в целях изоляции околоземного космического пространства от возможного вторжения летательных аппаратов инопланетного происхождения Общепуп объявляет установление в срочном порядке Чрезвычайного транскосмического режима под названием операция «Обруч», запрограммировав серию барражирующих по заданным орбитам боевых ракет-роботов, рассчитанных на уничтожение ядерно-лазерным излучением любых предметов, приблизившихся в космосе к земному шару;

...ж) еще раз предупредить инопланетян об опасности приближения к зонам «Обруча» вокруг земного шара».

Словом, как пришелец, так и ушелец.

Хотелось бы, конечно, чтобы Чингиз Айтматов ошибся.

Важно понимать: даже элементарное применение аппарата нашей обыкновенной, аналитической земной науки к классическим случаям наблюдения НЛО могло бы сформировать новые научные направления, подсказать новые идеи, принципы неожиданных технических решений.

ГИПОТЕЗА-88

Восемьдесят восемь — потому что автор гипотезы Андрей Злобин, молодой московский ученый, аспирант МВТУ, сформулировал ее в прошлом году. Она касается Тунгусского метеорита, упавшего на Землю восемьдесят лет назад и до сих пор загадочного, до сих пор не объясненного. За прошедшее время появилось около ста различных гипотез, и ни одна из них не может связать вместе противоречивые факты, которыми сопровождалось Тунгусское явление.

Около семи часов утра 30 июня 1908 года над обширными пространствами Центральной Сибири, над тайгой, наблюдалось редкое явление болида. Со свистом и шипением по небу пронеслось ослепительно светящееся тело. Через некоторое время после этого жители фактории Ванавара на берегу реки Подкаменная Тунгуска увидели, как небо с северной стороны расколослось надвое, озарилось. Раздался мощный взрыв или, как говорили многочисленные очевидцы, «удар». Затем несколько ударов послабее — так, как если бы вдалеке звучала артиллерийская канонада... Тунгусское явление завершилось порывами ураганного ветра и необычным свечением атмосферы в течение весьма продолжительного времени.

На первый взгляд все ясно. Но когда стали спрашивать у очевидцев элементарное — в каком направлении двигался метеорит? быстро он снижался или летел параллельно Земле? — метеоритная гипотеза заколебалась. Потому что не может кусок космического железа лететь одновременно и прямо и налево или прямо и направо. И если уж он падает, так падает, а не меняет наклон траектории от шестидесяти градусов до семнадцати. Опять же — вспышка, «удар» — значит, метеорит взорвался? А где обломки? Место взрыва определено, обломков нет. Примерно миллион тонн космического вещества словно испарился.

Так же внутренне противоречива оказалась самая экстравагантная — ядерная гипотеза. Ее вообще не очень-то жалуют, потому что, если признать Тунгусский взрыв ядерным, это автоматически будет означать искусственное происхождение «метеорита». То есть тогда речь пойдет о катастрофе некоего космического корабля с ядерной энергетической установкой. А необходимость в такой гипотезе возникла из-за лучевого ожога деревьев на месте взрыва. Ожоги обнаружены на большой площади, причем такие, которые не могут получиться никаким другим способом. Однако приборы Иркутской обсерватории зафиксировали магнитное возмущение в несколько раз более длительное, чем то, что возникает при ядерных взрывах.

Наконец, ни в какие гипотезы не укладывается «бабочка». На месте Тунгусской катастрофы, естественно, остались тысячи поваленных деревьев. Так вот

форма лесоповала очень сложная, она напоминает крылья бабочки. При «нормальном» взрыве должно быть просто пятно, круг. А самое главное — деревья лежали на земле не как попало, а в строго определенных направлениях. Если форму бабочки еще как-то удастся смоделировать, исходя из современной физики, то объяснить, почему это вдруг деревья при взрыве разлеглись так аккуратно, — не получается никак.

Так что тем, кто пытается разобраться с Тунгусским феноменом при помощи естественнонаучных представлений, без пришельцев, приходится все ту же. Концы с концами не сходятся. В оправдание им надо сказать, что объяснение, предложенное Злобиным, наверное, и не могло появиться раньше. Потому что он исходит из самых современных представлений о кометах, которые выстроены на основе фактов, добытых советскими межпланетными станциями в ходе осуществления международного проекта «Вега».

Оказывается, ядро кометы, даже если она пролетит рядом с Солнцем, все равно останется холодным. Положим, оно состоит из льда или куска металла, покрытого ледяной оболочкой, лед будет мгновенно испаряться под солнечными лучами... но это только на поверхности. В середине ядра температура будет прежней — два-три градуса Кельвина или минус двести семьдесят — двести семьдесят один градус по Цельсию. То есть если Тунгусское тело было ядром кометы, как считает Злобин, то в атмосферу Земли оно влетело таким же холодным, как в момент своего рождения в космосе, на родине комет — в облаке Оорта, на самой границе Солнечной системы. Диаметр Тунгусского тела, как теперь установлено, составлял несколько сотен метров. Так что даже от трения о воздух оно прогрелось далеко не сразу. Ледяная оболочка исчезла мгновенно, вслед за ней начал испаряться металл, за ядром потянулся яркий плазменный хвост; но все это были поверхностные процессы. На границе с атмосферой — тысячи градусов. В середине кометное вещество оставалось холодным, два-три градуса Кельвина.

А при такой температуре в металлах, как известно, возникает явление сверхпроводимости. Более того, в современной технике известны сверхпроводники-аккумуляторы: если сверхпроводник поместить в магнитное поле, в нем возникает ток, начинает накапливаться электроэнергия. Такие аккумуляторы — дело очень перспективное, но у них есть один недостаток. Очень трудно поддерживать низкую температуру в земных условиях. А стоит сверхпроводящему аккумулятору чуть-чуть нагреться, как он... взрывается. Причем его разносит в пыль, потому что взрывается буквально каждый кристалл.

То есть пока Тунгусский сверхпроводник мчался в магнитном поле нашей планеты, по нему благодаря эффекту так называемой магнитной кумуляции протекал ток, в нем накапливалась энергия. Когда наконец гигантский кусок металла прогрелся, раздался взрыв.

Как показали исследования, проведенные Андреем Злобиным, форма вывала леса при этом должна быть именно такой, как она и оказалась — «бабочкой». Удалось объяснить и другой «неудобный» факт. Температура взрыва получилась такой, что ожог на деревьях обязан был остаться. Наконец, объяснились и изменения направления полета Тунгусского тела. Силы, которые возникли при движении сверхпроводника с током в магнитном поле Земли, по Злобину, оказались достаточными для того, чтобы поддерживать в воздухе миллион тонн вещества, и даже заставили его поворачивать в горизонтальной плоскости. Поэтому одни видели метеорит летящим с востока на запад, другие — с юга на север...

Интересно, что идея полета в магнитном поле с помощью сверхпроводника с током появилась практически сразу после Тунгусского феномена у известного ученого Ф. А. Цандера. Об этом как-то забыли, да и современная техника пока не позволяет создать летательные аппараты со сверхпроводящими двигателями. Правда, недавно открыто явление высокотемпературной сверхпроводимости, может быть, это облегчит дело.

Идея Андрея Злобина примиряет и сторонников естественного происхождения Тунгусского метеорита, предлагая в качестве модели кусок холодного космического железа, и тех, кто убежден в искусственном генезисе явления: это могла быть катастрофа корабля со сверхпроводящими двигателями.

И нет ничего логичнее такого примирения: ведь законы Вселенной одинаковы и для нас, и для «них».

Дальнейшие расчеты, которыми сейчас занят Злобин, показывают, что в будущем возможно создание сверхпроводящих летающих аккумуляторов. Что-то

вроде островов в «пятом океане». Они будут накапливать электроэнергию и передавать ее на Землю. Концентрация этой энергии могла бы быть весьма велика, а количество — достаточным для обеспечения потребностей цивилизации.

Зачем энтузиасты проблемы НЛО стараются сделать ее достоянием гласности?

У всех свои стимулы. Одни видят в неотождествленных летающих объектах престижное хобби. Другие мечтают замкнуть контакт на себя, надеясь стать при этом властелинами мира.

Но громадное большинство — честные, нормальные исследователи, которые понимают: закрытыми работами даже самых мощных секретных организаций проблемы НЛО не решить. Нужны совместные усилия всех стран, интеллектуальные и нравственные усилия всего земного разума. Тогда результат возможен и, вероятно, не так далек. Но способны ли земляне к такому объединению?.. Во всяком случае, теперь все зависит от нас, поскольку резко участившиеся случаи наблюдения НЛО свидетельствуют: звезды приблизились к нашей планете.

ИЛЛЮСТРАЦИИ НА 3-й, 4-й СТР. ОБЛОЖКИ — картины ленинградского художника Николая Потапова. Он встречается с очевидцами аномальных явлений и по их рассказам восстанавливает картину события. У Потапова есть проверенная методика, которая позволяет отделить достоверное от неточного. По сути дела, он получает «фоторобот» НЛО.

На 3-й обложке — наблюдение неопознанного летающего объекта на железной дороге под Петрозаводском в 1987 году. «Тарелка» сравнительно небольшого размера летела перед тепловозом. На подъеме она тащила грузовой состав за собой, причем с ускорением на спуске — притормаживала его. Это зафиксировали приборы тепловоза. А по прибытии в пункт назначения оказалось, что машинистам удалось сэкономить триста литров горючего, в обычных условиях такое невозможно.

На иллюстрации № 4 — таким машинисты видели объект из кабины тепловоза в момент встречи.

Иллюстрация № 8 — это то, что видела дежурная по станции, стоявшая на перроне, когда приближался состав. Такое яркое свечение, как на иллюстрации № 2, было видно на рельсах издалека. Лишь потом глаз различал сравнительно небольшой ярко-красный диск. А затем НЛО улетел — так, как показано на иллюстрации № 1.

На 4-й обложке — три разных случая наблюдения НЛО. Иллюстрация № 5 — случай в Вильянди. На фоне яркого свечения очевидцы заметили нечто, по очертаниям напоминающее... впрочем, у каждого свои ассоциации.

Иллюстрация № 6 — знаменитый случай наблюдения НЛО над Петрозаводском в 1977 году.

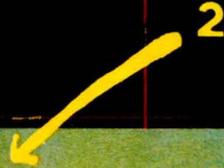
Иллюстрация № 7 — гигантская «тарелка», которую видели под Нальчиком в 1968 году.

Адрес редакции: 125015, ГСП. Москва, Новодмитровская, 5а
 Телефоны редакции: приемная — 285-88-05;
 секретариат — 285-89-22, 285-88-23;
 отделы: пропаганды марксистско-ленинской теории — 285-80-96, 285-89-69;
 теории и практики комсомольского строительства — 285-80-24, 285-88-12;
 идейно-политического воспитания — 285-88-21, 285-80-25, 285-89-74;
 социально-экономических проблем молодежи — 285-88-21, 285-80-25, 285-89-74;
 нравственного воспитания — 285-88-52, 285-80-30;
 международной жизни — 285-80-22, 285-89-43;
 культуры — 285-80-23;
 художественного оформления — 285-89-12;
 сведения о редакционной почте — 285-89-45.

Редакция принимает к рассмотрению рукописи (в двух экземплярах) объемом не более авторского листа (24 страницы) Почтовый индекс обратного адреса указывать обязательно. Прием посетителей с 10 до 18 часов ежедневно.

Сдано в набор 17.07.89. Подписано в печ. 21.08.89. А04926. Формат 70×108^{1/16}. Печать высокая. Бумага № 2. Усл. печ. л. 9.8. Усл. кр.-отт. 14. Уч.-изд. л. 13.2. Тираж 500 000 экз. Заказ 250. Цена 25 коп.

Типография ордена Трудового Красного Знамени издательско-полиграфического объединения ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия», 103030, ГСП, Москва, К-30, Суцевская, 21.



МОЗГ

Цена 25 коп. Индекс 70546

