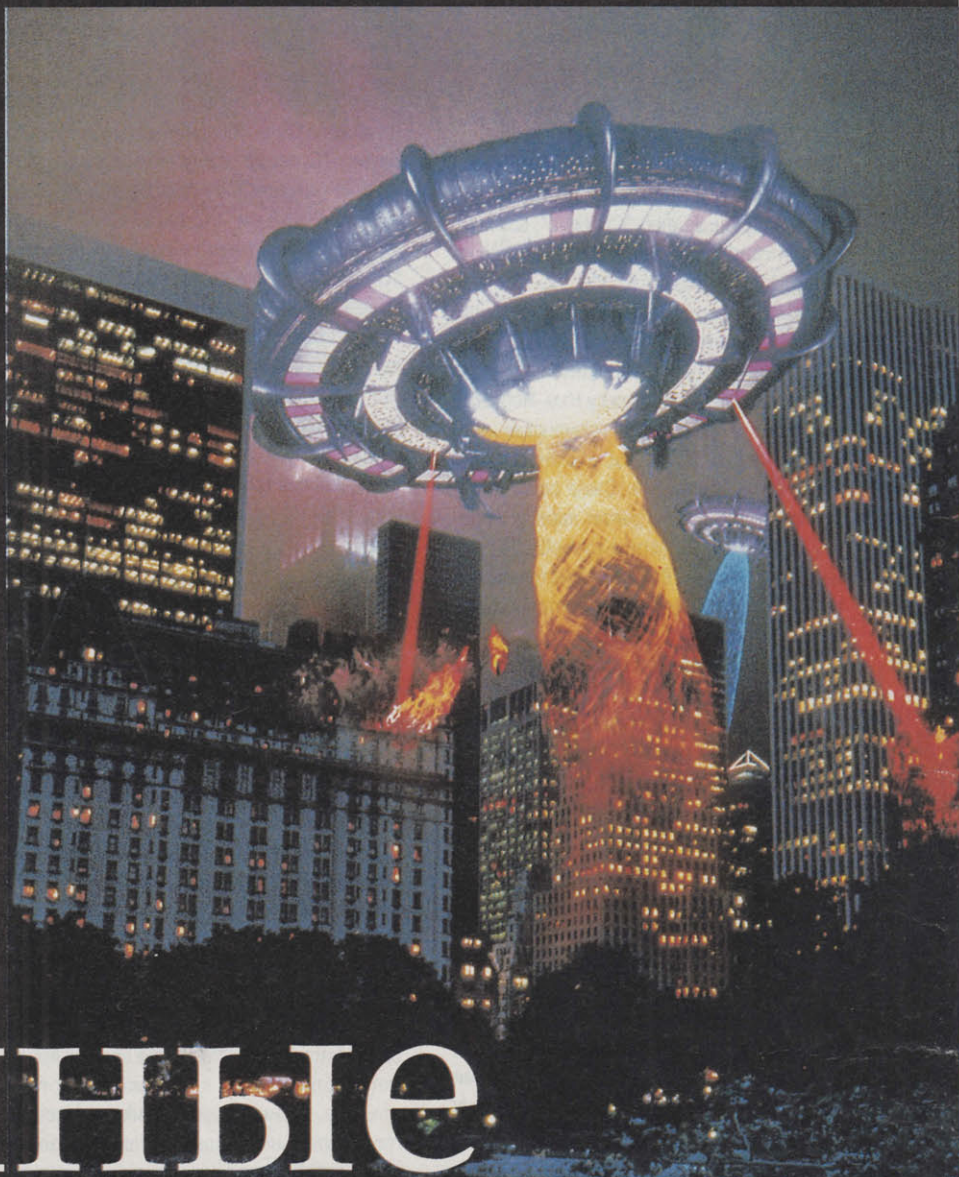


В последние годы астрономы открыли около пятидесяти планет за пределами Солнечной системы. Очевидно, триллионы звезд окружены планетами, и лишь малая разрешающая сила телескопов мешает разглядеть эти крохотные точки (планеты обнаружены по косвенным признакам). Есть ли там жизнь? Да, многие астробиологи уверены, что на некоторых планетах есть жизнь. Однако ученые отрицают, что пришельцы из этих далеких миров когда-либо посещали Землю. Все феномены и факты, приводимые сторонниками этой гипотезы, до сих пор находили простое — земное — объяснение.



Вечные странники Вселенной, или Существует ли внеземная жизнь?

Воспоминания о будущем?

Многие уфологи (исследователи НЛО) уверены, что летом 1947 года в местечке Розуэлл (штат Нью-Мексико) разбилась "летающая тарелка" — корабль, на котором прилетела делегация инопланетян. Их останки якобы подобрали военные, засекретив на долгие годы саму аварию. Скромный городок стал местом паломничества уфологов.

История НЛО началась за считанные дни до аварии — с сообщения агентства новостей "Ассошиэйтед Пресс". Двадцать четвертого июня 1947 года американский пилот Кеннет Арнольд увидел девять ярких, сверкающих объектов, похожих на "летающие тарелки". Эта новость облетела весь мир.

Внезапно всюду в США стали замечать "летающие тарелки". Кстати, сам Кеннет Арнольд вовсе не использовал этот термин! Провинциальный репортер Билл Бекетт, который записал слова Арнольда и передал их в агентство "АП", признался позднее, что летчик говорил об объектах, напоминавших "противень". Журналист не очень-то понял, что хотел сказать Арнольд, и, красного словца ради, превратил "какие-то противни" в очень даже милые "летающие тарелки".

Обобщая признания очевидцев, отметим: "летающие тарелки" являются взорам растерянных зевак в образе звезд и ромбов, линз и сигар, шаров и футбольных мячей, гантелей, огненных шаров и даже хижин.

Однако в последние годы интерес к НЛО заметно снизился. То ли мы стали скептически относиться к новостям, которые на поверку оказывались чьей-то фантазией? Ведь сколько раз за НЛО принимали эффективные атмосферные явления? То ли инопланетяне, довольные исследованием Земли, обратили свой взор к другим звездным системам?

В стратегии пришельцев уверены лишь в Голливуде: "Они придут, непременно придут!" Их визитам или вторжениям посвящен целый ряд фильмов. Такая озабоченность киношников объяснима. В НЛО верят половина американцев, в том числе бывшие президенты страны Джеральд Форд и Джимми Картер. Четверть жителей США считает, что пришельцы уже бывали на нашей планете, правительство знает об этом и скрывает от граждан. Семнадцать процентов американцев даже полагают, что гости из космоса время от времени похищают землян, а потом проводят над ними всевозможные опыты.

Конечно, вера в НЛО или "воспоминания о будущем" — это версия, гипотеза, идея, а вот посещение инопланетного корабля, о котором мы узнаем со слов участника события, — это вроде бы факт. Сотни американцев рассказывали об этом странном происшествии своим терапевтам и психоаналитикам, делясь под гипнозом такими — на удивление схожими — подробностями, что и впрямь хочется задать вопрос: "Неужели вокруг нас снуют чужие корабли-лаборатории, на которые попадают иные бедолаги?" Должно же быть зерно истины в этих совпадениях! Если множество людей рассказывает о каком-то явлении, вторя друг другу, значит, все они были его очевидцами?

Что же они поведали? Их доставили на корабль, положили на операционный стол, ощупали, укололи какими-то иглами, вставили внутрь зонды.

А как выглядели эти медики не от мира сего? Они напоминали людей, но были невысоки. Исполняемыми среди них казались существа ростом около 1,4 метра. Их тела были обтянуты странной кожей, напоминавшей резину. Они носили серые комбинезоны. Их головы были крупны и заострялись книзу.

Даже не хочется верить, что мы сами будем такими, когда отправимся на другие планеты.

Как выглядят пришельцы?

Не только кинорежиссеры, но и ученые размышляют над тем, как могли бы выглядеть обитатели других планет. Их гипотезы можно разделить на две категории, которые резко противостоят друг другу.

Итак, рассмотрим первую версию. Внеземные существа очень похожи на обитателей нашей планеты. Это может объясняться вот чем.

В основе жизни лежат одни и те же аминокислоты, протеины и ферменты. Значит, химические процессы будут развиваться по одной и той же схеме. Как следствие, появятся схожие организмы.

В ходе эволюции возникла самая оптимальная форма живого организма. Важнейшей его частью стала голова. Она управляет всеми его движениями, всеми процессами, протекающими в нем. Голова снабжена несколькими антеннами, то бишь органами чувств: ушами, глазами, носом. Они улавливают сигналы, поступающие извне. Положение головы наверху туловища очень выгодно. Оно позволяет ворамя — еще издали — заметить опасность и уклониться от врага.

Органы зрения и слуха — прежде всего, чувствительный к свету хрусталик и улитка, спрятанная во внутреннем ухе, — устроены так идеально, что трудно понять, зачем природа станет заново изобретать эти сложные органы.

У высшего существа непременно будут органы тела, напоминающие наши руки. Без них нельзя изготовить орудия труда и воспользоваться ими. Ученые вполне допускают, что на других планетах могут жить шестиногие животные с двумя руками.

Есть и другая версия. Она столь же убедительно доказывает, что инопланетяне ни в чем не похожи на нас. Начнем перечислять по пунктам очередные аргументы.

Да, в основе всего живого лежат одни и те же аминокислоты. Но комбинации, составленные из них, очень подвержены случайным изменениям.

Условия обитания на других планетах вовсе не похожи на земные, и животные будут выглядеть иначе. Масса планет заметно разнится. Так, наверняка есть множество планет размером не больше Меркурия (мы пока не можем их заметить). На них все благоприятствует крылатым тварям. Эти животные наделены тонким, хрупким скелетом, так как нагрузка на него несравненно ниже, чем у нас. У других обитателей фауны — такой же мощный костяк, как на Земле, зато на нем громоздится непомерно большая туша. На такой планете будут не в диовинку десятиметровые исполины, которые меряют луга и поля "семимильными шагами".

На планетах-гигантах сухопутные животные разовьются, наверное, плотными и коренастыми, что позволит выдерживать громадную силу тяжести. Многие виды животных вообще не имеют ног и перемещаются по планете так, как это делают змеи и гусеницы: ползком. Впрочем, резонно будет предположить, что все живые существа будут жить — как было когда-то на Земле — лишь в водной среде.

Состав атмосферы на других планетах может быть совсем иным. От этого зависит облик внеземных существ. Так, если атмосфера очень разрежена, то нормально дышать в ней могут лишь животные с ноздрями, занимающими полголовы.

Пожалуй, на других планетах даже магистральная линия эволюции будет иной. Так, на планете-карлике самым разумным видом животных станут гигантские птицы, а на планете, похожей на Юпитер, "светочем мысли" окажется бегемот.

Очевидно, земная эволюция — лишь частный пример развития живых организмов. Все могло бы произойти совсем по-другому. Тогда "венцом творения" стало бы иное животное. Да и стало ли? Некоторые биологи не уверены, что жизнь зародится, даже если

есть все предпосылки для этого. К тому же эволюция живых существ может надолго задержаться на одном из низших уровней. Так, на Земле, в обособленной от других частей света Австралии, развитие остановилось на сумчатых. А эти "братья по разуму" и не думают наблюдать за космосом или посылать туда экспедиции.

Наконец, наш земной опыт показывает, что цивилизации, не имеющие никаких контактов друг с другом, развиваются очень по-разному. Сравните евразийские и древнеамериканские культуры. "Инопланетяне", населявшие Америку, не изобрели ни колеса, ни гончарного круга. Зато в Старом Свете не придумали узелкового письма.

Вообще наши представления о космосе чересчур подчинены земным меркам; они выкроены по ним. Готовясь к встрече с пришельцами, мы ждем визитеров, похожих на людей. А если, сказал однажды Айзек Азимов, они будут выглядеть так, что никто не заподозрит в них разумных существ?

В журнале "Нью-Йоркер" как-то появилась забавная карикатура. Из "летающей тарелки" выходит красивый юноша с тонкими и умными чертами лица. Он говорит обступившим его землянам: "Если вы ищете командира, это то самое, что лежит в корабле. Я — его собака".

Могут ли пришельцы посетить Землю?

Впрочем, сколько бы мы ни рассуждали о внеземном, наука по-прежнему не дает точного ответа на ряд вопросов. Существует ли жизнь за пределами Земли? Что говорят об этом серьезные ученые? Могут ли пришельцы посетить нашу планету?

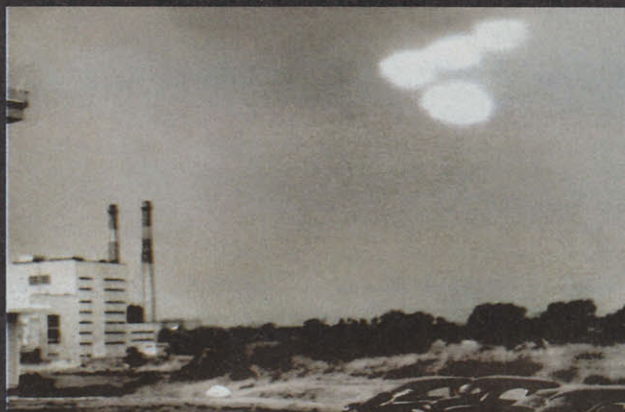
И если — да, то чем они займутся? Будут ли помогать нам или развяжут войну? Поработят ли нас? А может быть, уничтожат всех до последнего землянина?

Ответить на первый вопрос довольно легко. В космосе снуют триллионы звезд. Вокруг них обращаются миллиарды планет. Было бы странно, если бы жизнь не использовала ни одну из открывшихся ей возможностей. Где-нибудь во Вселенной она непременно зародится. В этом сходятся почти все эксперты.

Но как же велики космические расстояния! Как наши братья по разуму доберутся до нас, если нас разделяют сотни, тысячи, десятки тысяч световых лет? На каких кораблях они будут передвигаться? Правовверные уфологи часто описывают их странную технику: "летающие тарелки", диски, ромбы, огненные шары, танцующие над горизонтом вопреки всем законам физики. Но ведь экипаж этих летательных аппаратов должен провести в космосе тысячи лет! Не могут же тарелки двигаться быстрее скорости света, то есть нарушать известные законы физики? Что ж, поклонники НЛО не прочь опровергнуть всю физику разом.

Так, австрийский уфолог Рене Кудрис поведал о прибытии НЛО из "планетной системы Асастан, отстоящей от нас на 750 миллионов световых лет". Пришельцы, прилетев к нам на своем космическом крейсере, без труда преодолели это пустяковое расстояние. "Ведь скорость у них была в 6,5 биллиона раз выше скорости света".

Однако основы физики по-прежнему неколебимы. Зато поклонников НЛО опровергают на каждом шагу. В 1997 году американские ученые подвели итоги трехлетнего исследования. Они анализировали 12 618 заявлений, которые прислали очевидцы, наблюдавшие НЛО. В одних случаях они сталкивались с заведомым обманом, в других — с яркими фантазиями. Наконец, часто за НЛО принимают самые разные атмосферные явления (например, падающие звезды) или необычные летательные аппараты (спутники, метеозонды, модели космических капсул или самолеты, напоминающие "тарелку"). Так, в Розуэлле испытывали новые модели бомбардировщи-



В 1952 году эта фотография с четырьмя неопознанными летающими объектами обошла весь мир. Их заметили в небе над американским городом Салем. Однако ученые разочаровали уфологов, заявив, что видят редкое расположение облаков.



США, Средний Запад. Над пустынным шоссе кружит НЛО. По мнению экспертов, подобные фотографии являются более или менее удачными фальшивками.

ков, неуловимых для вражеских радаров. На парашюте с них сбрасывали манекены, напоминавшие людей. Эти муляжи и приняли за пришельцев, разбившихся на своей "тарелке".

"Дело об НЛО закрыто" — такой приговор вынесли члены комиссии, созданной в США. Однако не прошло и нескольких месяцев, как в Розуэлле собралось сто тысяч человек, чтобы отметить полувековой юбилей со дня первого крушения НЛО в США. "Власти все держат в секрете", — заявляют поклонники НЛО, которым даже не приходит в голову, что они могут ошибаться.

Жизнь — это поиски чуда?

Популярность НЛО можно объяснить лишь одним: в людях очень сильна вера в чудесную сказку. Когда-то Ф. М. Достоевский сказал: "Чуть лишь человек отвергнет чудо, то тотчас отвергнет и Бога, ибо человек ищет не столько Бога, сколько чудес".

Впрочем, Христос со словами "Не хлебом одним будет жить человек" отказался свершить чудо, когда дьявол искушал его в пустыне. Однако все равно история жизни Христа изобилует сотворенны-

ми чудесами. Вообще многие страницы Библии украсили бы любую антологию фантастической прозы.

Вера в чудеса не исчезла вплоть до нового времени. В 1858 году юная крестьянка Бернадет Субиру, жившая в скромном французском местечке Лурд, наведываясь в одну из здешних пещер, более десятка раз встречала там Деву Марию. Ее рассказ был принят как откровение. В заштатный городок со всех концов Франции направлялись немощные и увечные. В 1925 году Бернадет была объявлена святой. Сегодня в Лурд каждый год приезжают пять-шесть миллионов человек из разных стран мира.

В 1917 году Богоматерь пять раз предстала перед тремя подпасками из португальской деревни Фатима (возраст этих мальчишек был от семи до одиннадцати лет). Всякий раз это чудесное событие совершалось в один и тот же день месяца – тринадцатого числа. После четырех рандеву с Пресвятой Девой множество людей с нетерпением ждало ближайшего тринадцатого числа. Когда долгожданный день настал, то в поле, под открытым небом, собралось семьдесят тысяч человек. Все они ждали небесного знамения. Многие потом и впрямь уверяли, что видели в небе светящийся шар (как похожи их слова на свидетельства уфологов!). Внутри шара скрывалась сама Дева Мария. С ее появлением Солнце начало быстро вращаться.

Кстати, “небесный спектакль” в окрестностях Фатимы был запечатлен на фотографиях. Однако все до единого снимка, к сожалению, были утеряны. Вот так оно всегда и бывает с НЛО: самые надежные свидетельства – это “кто-то где-то слышал или видел”.

В 1958 году знаменитый швейцарский психолог К. Г. Юнг, будучи уже в преклонном возрасте (ему исполнилось 83 года), выпустил книгу под названием “Один современный миф”, посвятив ее истолкованию мифа о “летающих тарелках”. В глубинах человеческой души теплится надежда, что вмешательство неких внеземных сил спасет людей из жалкой земной юдоли – уберезет их от атомной бомбы или выручит, когда ресурсы планеты будут исчерпаны. Раньше Спасителем числился Бог, теперь – прямо на наших глазах – им становится Инопланетянин.

По мнению американских психологов, людям очень страшно думать, что они затеряны в бесконечной Вселенной. Гораздо приятнее полагать, что везде разбросаны островки жизни – обитаемые планеты, жители которых без труда пересекают космический океан, подобно древним полинезийцам, бороздившим весь Тихий океан.

Адепты “летающих тарелок” давно уже почитают великие “исторические даты” Пришествий Н(ашего)Л(етающего)О(тче), устраивают паломничества к местам приземления НЛО, создают загадочные исследовательские центры, вроде “Института транскоммуникации и метаспиритологии”.

Если мы попробуем беспристрастно оценить “науку уфологию”, то убедимся, что имеем дело с новой формой древней религии, в центре которой пребывает фигура Спасителя. В середине XX века – после двух мировых войн и многочисленных революций – людей охватывает страх перед будущим: оно грезится им в зареве кровавых переворотов, оно таит неисчислимые угрозы. Кто же поможет, коли “Бог умер”? Лишь инопланетяне! Жалобно и тоскливо человек смотрит в небо, выискивая малейшую себе опору, будь то “огненная вспышка” или “сверкающая тарелка”...

Передел мира по-космически

Люди часто полагают, что пришельцы с далеких планет окажутся к нам очень добры. Они прилетят на Землю лишь с одной целью – непременно помочь нам и, может быть, даже спасти.

Однако сами авторы книжной и голливудской фантастики обычно считают по-другому. В их фантазиях разыгрываются “звездные войны”, а пришельцы – космические “чужие” – внушают ужас и страх. Еще в 1898 году английский фантаст Герберт Уэллс в первый раз описал страшных марсиан, покоряющих Землю.

Впрочем, любители кино могут вспомнить и совершенно милого инопланетянина – И.Ти. Это – неуклюжий, испуганный пришелец, тоскующий по своему дому. Он так беспомощен, что любой ребенок может защитить его. Недаром этот персонаж – его придумал в 1982 году Стивен Спилберг – очень понравился детям.

Однако прочие гости являются на Землю с недобрыми целями. Одни – как хищники, чтобы поучаствовать в “забавной охоте на людишек”. Другие спешат сюда, вооружившись то лазерными пистолетами, то разъедающей все кислотой. Третьи обстреливают Землю астероидами. В общем, от этих космических тварей режиссеры привыкли ждать только плохое да еще... баснословные прибыли от проката фильмов. В девяностые годы, с появлением броских компьютерных эффектов, кинонаблюдения за НЛО, контакты с Чужаками пережили Конъюнктуру Третьего Вида.

В этом отношении типичен фильм “День независимости” (1996 г.). На небосводе вырисовываются – ОНИ! Над “столицей мира”, над “городом городов” – Нью-Йорком – зависают космические корабли. Но что за “летающие тарелки” теперь мастерят на далеком свете! Галактическая посуда нового образца размерами не обделена – она величиной со средний мегаполис. А его экипаж – бравые типы, похожие на громадных насекомых, – думает лишь об одном: как бы все человечество взять да и разом истребить. Какое счастье, что президент США и верная ему команда “космических витезей” как следует вздула этих противных чужаков.

Опасения писателей и режиссеров понятны. Наши космические корабли по-прежнему держатся на околоземной орбите. Их “летающие тарелки” переправляются из одной звездной системы в другую, легко достигая Земли. Значит, технический уровень “их” цивилизации намного выше, чем наш. Очевидно, они построили удивительные звездолеты и обладают таким страшным оружием, которое выглядит рядом с нашим, как атомная бомба рядом с пращой Давида.

Кроме того, события нашей истории напоминают, что более развитые цивилизации спешат покорить слабые страны.

Историки Африки, Азии и Латинской Америки могут поведать о том, как непрошенные гости из Европы, вооруженные лучшей военной техникой, безжалостно истребляли туземцев. Белые люди являлись в далекие страны так же неожиданно, как пришельцы из космоса.

Итак, какие можно сделать выводы? Жизнь на далеких планетах, конечно же, есть. Но обитаемые планеты расположены так далеко от нас, что их жители вряд ли сюда доберутся. Космические расстояния слишком велики. Путешествия могут длиться тысячи, а то и миллионы лет. Чтобы встретиться с пришельцами, надо изменить физические законы, а это никому не по силам.

Космос надежно разделяет нас и инопланетян, словно решетка в зоопарке – тигров и зрителей. Земляне не одиноки во Вселенной, но мы воистину затеряны в одном из ее уголков. Никто не поможет нам. Сколько бы мы ни надеялись на Бога или НЛО, решать свои проблемы мы обязаны сами!

По материалам зарубежной печати
подготовил **Николай МАЛЮТИН**