

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ УГОЛЕК И ВЕТЕРОК

В 1950-е в отечественной филателии возникло отдельное направление — «животные в космосе». Одна из самых известных марок посвящена Уголку и Ветерку. А самая редкая — Звездочке. Она была выпущена всего один раз, ограниченным тиражом — после было принято решение выпускать марки, посвященные полетам в космос человека. Подвиги животных нашли отображение и в музыке: так, в Харькове есть группа «Собаки в космосе» (Харьков), ребята сопровождают на творческих вечерах известному писателю Сергею Жадану, в Одессе — «Белка и Стрелка». Советская собачка увековечена даже в Англии — одна из музыкальных групп носит название «Лайка».



«ЛАЙКА» ДЛЯ КУРИЛЬЩИКОВ

После того как многие международные организации направили ноту протеста советским властям, осуждая трагическую гибель Лайки, в СССР решили увековечить память подопытного животного — в продажу поступили сигареты «Лайка». В стране их любили не все — качество было невысокое. Но зато эти сигареты многие использовали как сувенир. В 1960-х появились шоколадные конфеты «Белка и Стрелка». Они были в ярких обертках, несвойственных советским упаковкам того времени, и пользовались популярностью у зарубежных гостей.



СТАТУЯ ЗВЕЗДОЧКИ ЗА СЧЕТ ПИОНЕРОВ

Последнему перед полетом Гагарина четвероному космонавту, Звездочке, вначале памятник соорудили из гипса. (Он стоял в музее Ижевска). На большее денег не хватило — их собирали пионеры. А уже в 2006-м Звездочка в Ижевске стала чугунной, а на statue перечислены имена всех, кто участвовал в создании, запуске аппарата и проводимых исследованиях, членов правительства, курирующих космос, первых космонавтов, членов поискового отряда, разыскивающего Звездочку.



МУЛЬТ О БЕЛКЕ И СТРЕЛКЕ ЧЕРЕЗ 50 ЛЕТ

Первые мультфильмы о собаках-космонавтах снимались еще в 1960-х, но их популярность затмил полет Гагарина. В преддверии 50-летнего юбилея полета Белки и Стрелки в России сразу несколько компаний сняли о них мультфильмы. Самый популярный — «Звездные собаки: Белка и Стрелка» — вышел на большие экраны весной этого года. Сюжет: дворняжка Стрелка — голодная и спящая в подворотнях, и Белка — собака из цирка, решают, что отныне будут жить по-другому, что с этого момента они уже не просто собаки, а участники группы космонавтов. А чтобы стать полноценными гостями Вселенной, они стараются быть самыми лучшими.



22 июля ДЕЗИК И ЦЫГАН 1951

СМЕРТЬ В РАКЕТЕ И УКУС ГЕНЕРАЛА КГБ

Первыми животными, побывавшими в космосе на высоте 101 км, были Цыган и Дезик. В те годы человечество ничего не знало о действии невесомости и перегрузок на организм. Собаки должны были дать ответ на вопрос — может ли быть жизнь на большой высоте? В первом отряде «пов-космонавтов» было несколько десятков дворняг — они лучше породистых переносят нагрузки. Сотрудники спецслужб отлавливали их в подворотнях. Причем, чуть ли не с линейками, в отсеке ракеты помещались собачки до

35 см и весом до 6 кг. Дезик и Цыган стали первыми из-за характера — были сами послушными. Их возвращение пролило фурор. Сам Сергей Королев радостно бежал вокруг спустившейся капсулы с псом на руках. Цыгана после полета взял себе председатель Госкомиссии Анатолий Благоднаров. Говорят, как-то пес цапнул за лампасы зашедшего в гости генерала КГБ, и тот, зная о подвиге, не посмел его пнуть. Дезик погиб в одном из полетов через неделю — не раскрылся парашют.

ЗАМЕНА ДЛЯ СТРУСИВШЕГО СМЕЛОГО

За первым полетом последовали следующие — с каждым разом испытатели совершенствовали систему безопасности и жизнеобеспечения. Но они не всегда справлялись должным образом и, увы, список четвероногих жертв космоса рос. Из семи хвостатых космонавтов



22 сентября ЗИБ 1956

выжило лишь трое. И тогда было решено ненадолго свернуть программу и сосредоточиться на доработке систем спасения. Последними из «первого отряда» в ракету должны были отправиться Непутевый и Смелый (на его счету уже был один успешный полет). Но буквально накануне старта Смелый... струсил

и сбежал во время прогулки, а вернулся аккуратно когда полет закончился! Отменить старт было невозможно, отправить лишь одну собаку тоже. Ведь, например, учащение сердцебиения у одной собаки в условиях космоса могло быть лишь ее особенностью. А так можно было сравнивать эти особенности с реакцией на нагрузки у второй собаки. И вот на свой страх и риск ученые отправили в полет совершенно неподготовленного пса. Назвали его ЗИБ — замена исчезнувшего Бобика. С полетом он справился на «5».

ПРАХ «КОСМОНАВТИКИ» УПАЛ В ВОЛНЫ КАРИБСКОГО МОРЯ

Ракеты могли забрасывать четвероногих на высоту до 450 км, и с перегрузками собаки справлялись отлично. Оставалась неизученной лишь невесомость. И вот запуск первого спутника, и за ним полет Лайки вокруг Земли — к этому времени уже были разработаны скафандры с датчиками. Изначально на «должность» первой собаки на орбите планировали взять Альбину, но пожалели, она недавно оценилась. Из-за особенностей собачьей анатомии системы ассенизации были созданы для собак — они крепились к комбинезону сзади. Потому на орбиту летали

суки. Но спусковых аппаратов еще не было, Лайка была обречена. Планировалось, что собака проживет в космосе несколько дней — уже была разработана система кормления: чтобы получить еду, псы мордой нажимали на рычаг. Но солнце раскалило спутник, и собака погибла уже через несколько часов. Аппарат с телом Лайки горел 14 апреля над Бразилией и Карибами.



3 ноября ЛАЙКА 1957



20 августа СТРЕЛКА И БЕЛКА 1960

Полету — полвека ■ Испытатели — о том, почему на орбиту отправили именно Белку и Стрелку, и кто читал собакам лекции

ВЛАДИМИР АБРАМОВ, АЛЕКСАНДР ПАСЮТА

Завтра — 50 лет, как впервые в мире живые существа благополучно вернулись на Землю из орбитального полета, проведя в космосе более 25 часов и совершив на корабле-спутнике 17 витков вокруг планеты. Данные, которые ученые получили в ходе эксперимента, позволили уже через год запустить на орбиту первого человека — майора Юрия Гагарина. О том, как готовился полет собак и почему выбор пал именно на Белку и Стрелку, вспоминает тезка легендарного космонавта, харьковчанин Юрий Гагарин. Он работал на Байконуре испытателем ракетно-космической техники: «Как известно, собак для полетов принципиально брали беспородных — как всякие дворняжки, они имели более крепкое здоровье, что важно для космических полетов. Белка и Стрелка были в их числе. Но они были единственные, кто стопроцентно подходил для такого эксперимента психологически: они не вступали в споры с сородичами, в отличие от многих после тренировки быстро отходили — не скулили. Но главное — они поддерживали друг друга! Однажды, когда их поставили в паре на кормежку «как в космосе», то видя, что у Белки заклинил аппарат с подачей еды, Стрелка бросила свою порцию и помогла «коллеге» открыть необходимый клапан. Так что они сами предопределили свою миссию». «У американцев уже готовились к полету обезьянки, — добавляет генерал-майор в отставке, киевлянин Анатолий Завалишин. — Как существа беспокойные, они начинали метаться, пытались освободиться из костюма, в итоге проваливали эксперимент». «Мы начали испытывать позже, чем американцы, а СССР, как вы понимаете, надо было США пере-

ЩЕНКИ — ПРЕЗИДЕНТУ И ИТАЛЬЯНСКОЙ МАФИИ

После возвращения псинки ученые продолжили исследования — теперь они выясняли, каким будет потомство у хвостатых космонавтов. Стрелка (на фото крайняя слева) дважды принесла здоровых щенят. Пушка Никита Хрущев подарил жене и дочери президента Кеннеди. Он очень быстро подружился с любимицей семьи — болонкой Деззи — и завел наследников. Сотрудники Музея космонавтики в Москве любят рассказывать следующий случай, но подчеркивают, что это лишь красивая легенда для их посетителей. «Космонавтики» выкрал кто-то из сотрудников института и за большие деньги продал итальянскому мафиози — тот уже очень сильно хотел порадовать дочурку. Но никаких следов преступника так и не нашли.



гнать, — продолжает Юрий Алексеевич. — Опыт полетов к 1960-му году уже был, но из-за несовершенства летательных аппаратов, как помним, Лайка сгорела заживо. Нужно было усовершенствовать систему теплоизоляции. И чтобы ускорить начало полета, на разработки мобилизовали даже тех, кто этим изначально заниматься не должен был. Работать без выходных, даже ночью. То, что американские ученые делали два года, мы воплотили всего за несколько месяцев. Процесс контролировал лично Сергей Королев». По словам испытателей, Сергей Павлович удивлялся тем, что любил почитать собакам лекции о важности их полетов, о космосе. Некоторые даже побаивались за психику ученого. Когда приземлившись Белку и Стрелку триумфально привезли на базу, то даже очень солидные академики шугали четвероногих героев — не произошло ли мутаций. «В Кремле это событие очень масштабно отмечалось, а мы на Байконуре отмечали первую серьезную победу в освоении космоса медицинским спиртом, он был в изобилии», — признался Юрий Гагарин.

В этом году звездная парочка снова оказалась в центре внимания — ряд американских и отечественных актеров потребовали похоронить Белку и Стрелку «по-человечески». Ведь уже много лет их чучела находятся в Московском музее космонавтики. В Кремле событие масштабно отмечалось, а на Байконуре выпили спирта



28 июля ЛИСИЧКА 1960

ЛЮБИМИЦА ПОГИБЛА ЧЕРЕЗ 19 СЕКУНД

После полета Лайки у собак-космонавтов был небольшой «отпуск». В течение трех лет разрабатывались системы, которые бы позволяли космонавтам вернуться из космоса живыми. В 1960-е работы были завершены. В декабре этого года на орбиту взлетели Пчелка и Мушка, но из-за сбоя аппаратуры капсула улетела не в сторону Земли, а в открытый космос. Следующими испытателями были Жемчужина и

Жулька, но их корабль не взлетел и рухнул в тайге, псы выжили. Ошибки были учтены, техника доработана, и ракету снарядили для Лисички и Чайки. Ветераны Байконура рассказывают, что перед стартом Сергей Королев взял Лисичку на руки и прошептал: «Я так хочу, чтобы ты вернулась». Но ракета с собаками из-за аварии первой ступени взорвалась уже через 19 секунд. Для конструкторов это стало стимулом для разработки системы спасения космонавтов на старте.

ИСПЫТЫВАЛА КОРАБЛЬ ГАГАРИНА

Говорят, что первый человек, побывавший в космосе, — Юрий Гагарин — после полета пошутил: «Не пойму: я первый человек или последняя собака...» Как бы то ни было, его полету в космос

предшествовал полет Звездочки, которая должна была в последний раз проверить, как работает корабль, на котором полетит Юрий. Генеральная репетиция удалась. Собака и манекен человека благополучно приземлились в спусковом аппарате. Любопытно, что собачку изначально звали Удачей, но из-за суверенной клички ей поменяли, дескать, пусть удача, фортуна будет не в полете собаки, а у человека. После успешного полета собаку отдали в московский зоопарк, и москвичи еще помнят афиши: «Медвежонок Вася, волночок Петя и собака Звездочка — участница полета вокруг Земли».



25 марта ЗВЕЗДОЧКА 1961

РЕКОРД ПО ВРЕМЕНИ ПОБИЛИ ЧЕРЕЗ 5 ЛЕТ

«Собачья» программа после полета Юрия Гагарина не закончилась. В 1966 году Ветерок и Уголек провели 22 дня на орбите искусственного спутника Земли «Космос-110». Такой длительный полет барбосы перенесли очень плохо. Когда с них сняли капроновые костюмы, оказалось, что у бобиков нет шерсти — только голая кожа, опрелости и пролежни. Собаки не стояли на ногах, у обеих было сильное сердцебиение и постоянная жажда. Но через некоторое время звери уже бегали по территории института, как обычные дворные собаки. Впоследствии они дали здоровое потомство. Их рекорд космонавты станции «Салют» побьют только через пять лет. К слову, Уголька изначально звали Снежком, (но за темный окрас его переименовали), а его партнера — Бздунок,

из-за пикантных особенностей его организма. Но перед полетом кличку, данную собаке учеными, пришлось срочно менять — такое анатомическое имя не могло быть напечатано в советских газетах.



22 февраля УГОЛЕК И ВЕТЕРОК 1966

КОСМОЗОО: КОТЫ, ПАУКИ И ПЕРЕПЕЛКИ

За время освоения космоса на орбите побывал без преувеличения целый зоопарк. Так, в 1952 году американские обезьяны-резусы Пат и Майк вернулись с высоты 60 км. У французов первой к звездам в октябре 1963-го отправилась бродячая кошка Фелисита. Первым должен был стать кот Феликс, но он сбежал перед стартом. Кошку выбрали за живучесть.



Французские космонавты. Фелисита — крайняя слева

Черепашки стали первыми живыми существами, облетевшими вокруг Луны в 1968-м. Советским ученым рептилии приглянулись тем, что подолгу могли обходиться без еды и довольствоваться минимумом кислорода, то есть можно было изучить длительное воздействие факторов космоса на организм. А первые земные существа родились в космосе в марте 1990-го. На орбитальной станции «Мир» проклюнулись семь птенцов перепелки. Четверо погибли, трое вернулись на Землю. Пауки переполошили жильцов МКС в 2008-м — одно насекомое пропало! Но через время он нашлся — забился в самый угол контейнера. Цель эксперимента — посмотреть на паутину, сплетенную в невесомости. Поначалу узор был далек от земного, но постепенно «кочки» освоились. А еще летали в космос пчелы, улитки, лягушки, рыбы, кролик и мыши.

СМОТРИ ФОТО

Еще снимки четвероногих покорителей космоса — на www.segodnya.ru в разделе «Истории»