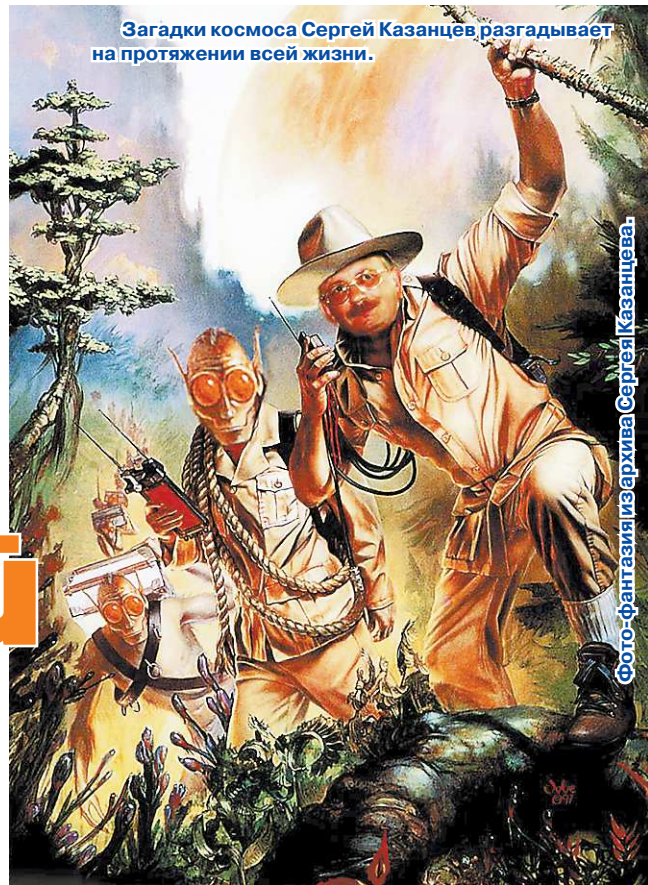




ДО КОСМОСА РУКОЙ ПОДАТЬ

Человеку свойственно стремление разгадать то, что находится за гранью его понимания. Потому бесконечное пространство космоса всегда привлекало к себе огромное количество людей. О космонавтике, её роли в жизни человечества и неиссякаемых загадках космоса мы пообщались с журналистом, членом Федерации космонавтики СССР-РФ Сергеем Казанцевым.



Загадки космоса Сергей Казанцев разгадывает на протяжении всей жизни.

Фото-фантазия из архива Сергея Казанцева.

«Свой путь»

—Сергей Иванович, как давно вы увлекаетесь космической тематикой?

—Когда 4 октября 1957 года у нас запустили первый спутник, многие газеты печатали график его прохождения над разными территориями. Мой дед Василий (герой Гражданской войны, между прочим, боец легендарного полка «Красные орлы») решил показать рукотворное чудо внукам (а мне тогда было шесть лет) и в третьем часу ночи вывел нас на улицу. Мы поднялись на горку и увидели эту маленькую движущуюся звездочку. Это произвело на меня небывалое впечатление, и, наверное, с этого момента я всерьёз «заболел» космосом. Фантастики в те годы печаталось немного, но я её добывал. Она была тогда не про ведьм и Гарри Поттеров, а больше про освоение космического пространства. Я выписывал научные журналы, участвовал в соревнованиях по ракетному моделированию (правда, не выигрывал, но ракеты мои летали). Кстати, у меня до сих пор хранится газета «Правда» от 13 апреля 1961 года с сообщением ТАСС о полёте Гагарина. В старших классах астрономии мне можно было не учить, потому что я наизусть знал этот предмет. Этим увлечением я заразил младшую сестру настолько, что она поступила в университет и стала астрономом.

В 1987 году меня приняли в Федерацию космонавтики СССР с членским билетом №140. Можешь себе представить: не миллион с чем-то, а всего лишь 140. То есть это была закрытая общественная организация, и в неё

вступали только по рекомендациям.

—А чем занимается Федерация космонавтики в наши дни?

—Федерация космонавтики СССР много занималась пропагандой космических исследований, историей полётов. В наше время я не вижу этого, потому что, к сожалению, людям не очень-то стал нужен космос. Смотрите сами: сегодня мало кто из ребят скажет, что хочет быть космонавтом.

—То есть на сегодня Россия уже не лидирует в области освоения космоса, как это было всегда?

—Несмотря ни на что, продолжаем лидировать. В советские времена мы опережали всех: первый спутник, первые животные в космосе, первый выход человека в открытый космос, первая женщина-космонавт, первые станции, сфотографировавшие обратную сторону Луны. Везде первые. Обогнали нас американцы только в отношении Луны. Сегодня такого абсолютного первенства нет. Хотя американцы из-за несовершенства своей техники вновь летают только на наших кораблях, пока не разработают свой корабль нового типа. Наши учёные тоже усиленно работают над этим. Так что в этой космической гонке Россия всё равно опережает США. Другое дело, что добавляются и другие стра-

ны, хотя их и немного. Своих космонавтов имеют около 40 стран, но по-настоящему космическими державами, которые смогли запустить в космос пилотов в своих кораблях на своих ракетносителях, можно назвать пока Россию, США и Китай.

—Каким образом Свердловская область повлияла на развитие космонавтики?

—Начнём с того, что самый первый спутник имел двухчастотный радиопередатчик, который на весь мир передавал знаменитое «бип-бип». В создании этого радиопередатчика участвовал у нас в Екатеринбурге радиозавод, ныне это Научно-производственное объединение автоматики, которое разрабатывает современные системы управления ракетами, в том числе новейшей ракеты-носителя «Союз-2», активно работает с французами на их космодроме «Кура».

Сейчас уже можно говорить, что на наших заводах делали ракеты и радиоаппаратуру для военных спутников. Огромные стальные «танки» (баки для хранения горючего), которые находятся сейчас на Байконуре, произведены на «Химмаше». Свердловская область к тому же дала стране и нескольких космонавтов. Виталий Севастьянов родился в Красноуральске. Павел Беляев в войну был эвакуирован в

Космос – мир
неизведанный,
Родина звёзд и комет.
Звёзд, сверкающих
огненным светом,
Больших и малых планет.
Люди давно мечтали,
Глядя в небо,
все тайны узнать,
И в мечтах своих улетали
К звёздам опять и опять.
Циолковский –
великий учёный,
Изобрёл он ракету для нас.
И взлетела ракета
над миром,
На Земле это был

звёздный час.
А в ракете летел
в поднебесье
Космонавт наш –
Юрий Гагарин,
И с тех пор каждый
школьник мечтал
Побывать в неизведанных
далях.
Мы на Марс,
на Венеру слетаем,
Мы откроем ещё планеты.
Это всё будет точно, я знаю.
Старт! Поехали!
Взлёт ракеты.
Михаил ПОПОВ, 11 лет.
г.Новоуральск.

Каменск-Уральский, работал здесь слесарем. Виктор Савиных служил в железнодорожных войсках и строил дорогу Ивдель – Обь. Константин Феоктистов (правая рука Королёва, конструктор космического корабля «Восход») на Урале проходил студенческую практику. Георгий Гречко неоднократно бывал у нас. Самое известное имя в истории космонавтики, связанное со Свердловском, – это академик Николай Семихатов, его именем ныне названо НПО автоматики.

—Не могу не спросить: про «зеленых человечков» космонавты что-нибудь рассказывали?

—Пока никто не может сказать, правда это или нет. Приведу пример: американцы почему-то очень резко прекратили исследования Луны, хотя у них полностью были подготовлены ещё как минимум две экспедиции.

До полётов в дальний космос считалось, что все эти летающие тарелки – аномальные оптиче-

увидел в небе»

ские явления в атмосфере. Но по мере изучения космического пространства оказалось, что они наблюдаются и там, где атмосферы нет. У американцев была целая система кодовых знаков. Однажды один из их астронавтов произнес: «Вижу Санта-Клауса». Этот сигнал означал, что он увидел возле своего корабля UFO – неопознанный летающий объект.

—Вы не раз были в Звёздном городке, знакомы со многими космонавтами. Наверняка у них существуют свои особенные традиции перед полётом...

—Конечно. Официальная традиция, которая показывается во всех документальных фильмах, – в советское время космонавты перед полётом посещали музей-квартиру Ленина в Кремле. Но есть и неофициальные ритуалы, о которых тоже все знают: например, вечером перед стартом обязательно посмотреть фильм «Белое солнце пустыни».

Космонавты, к тому же, обожают разыгрывать друг друга прямо в космосе. Самая классическая шутка – летающий скафандр. Когда новичок прилетает на станцию, бывалые космонавты протягивают леску и цепляют к ней скафандр. Ничего не подозревающего новобранца ни о чём не предупреждают и потихоньку начинают натягивать леску. А там же невесомость. Представьте себе испуг и удивление новичка, когда прямо на него из соседнего отсека выплывает руками вперёд космический «заяц»: ведь все члены экипажа на месте, рядом с ним...

Учёные обнаружили на обратной стороне Луны какое-то оживлённое движение: там всё время летают космические аппараты. Не знаю, насколько это всё правдиво. Раньше я занимался уфологией, общался со многими людьми и не могу с уверенностью сказать, что мы одни во Вселенной. Хотя, повторюсь, ни один космонавт не рассказывал о своем контакте с другими цивилизациями.

—Первые туристы уже полетели в космос. Скоро он станет местом для массовых путешествий?

—Один из этих первых туристов слетал уже дважды. И наши российские «любители» уже готовятся полететь чуть ли не в этом году. (Стоимость полета – 20000000 долларов. Начинать копить надо, видимо, со школы – авт.)

Беседовала
Юлия СИМОНОВА,
студентка УрГУ.



«Белка и Стрелка летят в космос». Гран-при конкурса.



«Космос 21-го века».



«Фантастическое рядом».