

Информация об авторе

Пархомов Владимир Александрович — доктор физико-математических наук, профессор кафедры информатики и кибернетики, Байкальский государственный университет экономики и права, 664003, г. Иркутск, ул. Ленина, 11, e-mail: parhomov@isea.ru.

Author

Parkhomov Vladimir Aleksandrovich — Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Chair of Computer Science and Cybernetics, Baikal State University of Economics and Law, 11, Lenin st., Irkutsk, 664003, e-mail: parhomov@isea.ru.

УДК 908(571.53)

Н.Н. ФЕДОТОВ

ББК 63.3(2Рос)

ИРКУТСК КОСМИЧЕСКИЙ

В статье рассматриваются вопросы развития космонавтики в СССР и вклад жителей Иркутской области в этот процесс. Рассказывается о космонавтах — уроженцах региона.

Ключевые слова: развитие космонавтики, космонавт, космический полет.

N.N. FEDOTOV

COSMIC IRKUTSK

The author considers the issues of the cosmonautics development in USSR and the Irkutsk citizens' contribution to this process. The article is devoted to the spacemen — the region's sons.

Keywords: cosmonautics development, spaceman, space travel.

Указом Президента РФ 2011 г. объявлен Годом Космонавтики. В Иркутске Год Космонавтики стартовал 28 февраля. В этот день в музее истории города открылась выставка «Россия в космосе». Иркутская земля и космос не так уж и далеки друг от друга. 4 октября 1957 г., в СССР был запущен первый в мире космический спутник, космический полет перестал быть мечтой, плодом фантазии. Первая ласточка в космос недолго была одинокой. В ноябре 1957 г. был запущен второй, в мае 1958 г. — третий искусственный спутник Земли. 1959 г. был ознаменован новыми успехами — были запущены три космические ракеты. Первая из них стала искусственной планетой-спутником Солнца. Вторая достигла Луны, доставив на лунную поверхность вымпел СССР. Третья вывела к Луне автоматическую станцию, которая осуществила фотографирование невидимой стороны вечной спутницы Земли. Люди стали привыкать к космическим масштабам, к новым понятиям о скоростях, высотах и расстояниях и ожидали момента, когда в космос полетит человек.

И вот 12 апреля в 10 часов 02 минуты по московскому времени на Всесоюзном радио прозвучал торжественный и взволнованный голос диктора Юрия Левитана: «Внимание! Говорит Москва! Работают все радиостанции Советского Союза. Предаем сообщение ТАСС «О первом в мире полете человека в космическое пространство...» Мир был потрясен этим сообщением. После сообщения ТАСС улицы всех городов и сел нашей страны заполнились ликующими людьми, которые спешили поделиться радостной вестью с окружающими.

Иркутск не был исключением. Когда прозвучало сообщение ТАСС, в Иркутске было 15 часов 2 минуты. Ликующие группы людей заполнили центральные улицы города, студенты, сотрудники различных НИИ смастерили плакаты «Ура! Мы первые!», «Гагарин, молодец!». Возникли стихийные, не по обязательке, митинги и шествия, люди шли по ул. К. Маркса, к набережной Ангары. На следующий день в школах, вузах, на предприятиях состоялись официальные митинги, посылались приветственные телеграммы от имени коллективов в адрес ЦК КПСС и правительства. Но, наверно, радостнее всех сообщение о полете Ю. Гагарина было услышать Нине Васильевне Кондратенковой, в то время работавшей в средней школе № 9 г. Иркутска. Нина Васильевна учила будущего космонавта в третьем и четвертом классах в г. Гжатске.

Она «помнит, как появился в классе невысокий крепкий мальчик и скромно назвал себя: Юра Гагарин. Он был в больших сапогах и красном галстуке. Его ясные голубые глаза смотрели на всех открыто и дружелюбно. Он быстро вошел в детский коллектив и стал заводилой среди ребят. Он мог запустить на перемене бумажный самолетик, был способен на здоровые ребячьи шалости. Но никогда не прятался за чужую спину, не прятался за чужую спину, не кривил душой... мало было в классе таких прилежных и любознательных учеников. Он всегда был готов ответить на любой вопрос учительницы, помочь товарищу, очень много читал...».

Узнав о полете своего бывшего ученика, Нина Васильевна отправила ему телеграмму: «Москва. Герою-космонавту Гагарину Юрию Алексеевичу.

Дорогой Юра! Приветствую, поздравляю, горжусь, благодарю. Ты принес мне самое большое счастье, которое только может испытать учительница. Ведь ты пронес славу нашей Великой Родины над всей планетой. Желаю отличных успехов в дальнейшем исследовании космоса. Обнимаю моего любимого, лучшего ученика. Твоя учительница начальных классов Нина Васильевна Лебедева (Кондратенкова), г. Иркутск, средняя школа № 9 им. А.С. Пушкина» [3, с. 18].

Да, ни в одном регионе не родилось столько космонавтов, как в нашем. До недавнего времени было известно трое: Борис Волинов, Александр Полищук, Дмитрий Кондратьев. А 14 ноября к иркутскому отряду космонавтов прибавился Анатолий Иванишин. Он отправился на Меж-

дународную космическую станцию (МКС) на транспортном пилотируемом корабле «Союз ТМА-22». В экипаже он — бортмеханик. Командир корабля Антон Шаплеров. Им предстоит провести на МКС 124 суток. Там Анатолий Иванишин встретит и свой 43-й день рождения.

Анатолий Алексеевич рассказывает, что детство свое провел в Иркутске, где и сейчас живут его родители. К знаменательному дню своего полета в космос он шел долго и целенаправленно. В 1986 г. после окончания иркутской школы № 11 поехал поступать в летное училище. Но сразу это не удалось. Он год проучился в Иркутском политехе. Первый курс окончил с отличием и вновь рванул брать Чернигов. На этот раз получилось. В 1991 г. окончил с золотой медалью Черниговское высшее авиационное училище летчиков (ВВАУЛ), а в 2003 г. заочно Московский государственный университет экономики, статистики и информатики. С 1992 г. служил старшим летчиком-истребителем 159-го авиаполка, где летал на Су-27. Принимал участие в наборе космонавтов 1997 г., но не прошел отбор. Одной из причин стал... его высокий рост — 181 сантиметр. Но все же он добился своего.

Вспомним же тех, кто был, можно сказать иркутскими космонавтами-первопроходчиками:

Борис Валентинович родился в Иркутске 18 декабря 1934 г. Вскоре его семья переехала в г. Прокопьевск Кемеровской области, где Борис в 1952 г. успешно окончил среднюю школу, затем — Сталинградское военно-авиационное училище летчиков. Служил в авиационных частях противовоздушной обороны Московского военного округа, летал на самолете МИГ-17. Как-то Волынова вызвали к командиру полка. Перед кабинетом сотрудник особого отдела дал ему подписать бумагу о неразглашении темы разговора. Находившийся в кабинете подполковник спросил Волынова, согласен ли он летать на технике, более совершенной, чем самолеты, на больших скоростях и высотах. Борис Валентинович ответил согласием и был направлен на медкомиссию в Москву. Тесты и проверка здоровья заняли 40 суток, затем Волынов оказался в первом отряде космонавтов [2, с. 130–132].

«Союз-5», в экипаже корабля были космонавт-бортинженер А.С. Елисеев и космонавт-исследователь Е. В. Хрунов. В этом полете впервые в мире была осуществлена стыковка двух пилотируемых космических кораблей и таким образом образована орбитальная станция из двух кораблей. А.С. Елисеев и Е.В. Хрунов перешли в «Союз-4», пилотируемый В. А. Шаталовым, и «Союз-4» возвратился за землю. Командир «Союза-5» Б. В. Волынов летал в космосе еще сутки.

О том, что в космосе земляк, в Иркутске узнали быстро. Иркутяне отправляли в его адрес многочисленные телеграммы и письма, особую гордость они испытывали потому, что позывным корабля «Союз-5» было слово «Байкал», выбранное по желанию Б. Волынова. Позднее

космонавт рассказывал: «...Родился в Иркутске. Знакомых там, правда, осталось мало. Но все равно, пролетая, всегда отмечаю: вот Иркутск. Байкал — особая статья. От Байкала — наш позывной».

После отставки из действующего отряда космонавтов он восемь лет проработал в Центре подготовки космонавтов в Звездном. В 1990 г. вышел в отставку. Несколько лет был вице-президентом Российской ассоциации международного сотрудничества. Он награжден двумя орденами Ленина, орденом Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» III степени, орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени. Ему присуждены Золотая медаль им. К.Э. Циолковского Академии наук СССР и Почетный диплом им. В.М. Комарова (ФАИ). Награжден орденами Болгарии, Польши, Венгрии. Б. В. Волинов является Почетным гражданином городов Иркутска, Калуги, Кустаная, Прокопьевска, Воркуты. В г. Прокопьевске ему при жизни установлен бронзовый бюст как дважды Герою СССР.

Борис Валентинович — активный член иркутского землячества «Байкал» в Москве. Неоднократно с членами землячества бывал в Иркутске, встречался с иркутскими студентами, бывал и в районах области.

75 космонавтом России и 289 космонавтом мира стал уроженец Иркутской земли, летчик-космонавт РФ Александр Федорович Полещук. Александр Федорович родился 30 октября 1953 г. в г. Черемхово. Саша с детских лет мечтал стать космонавтом и целенаправленно шел к осуществлению своей мечты. Его увлекала физика и математика, учился он блестяще, успевал заниматься в музыкальной школе, аэроклубе, фотокружке. А еще перечитал все научно-фантастические книги, которые были в черемховских библиотеках. Когда он с матерью, Валентиной Сергеевной, был в Москве, то накопил в московских магазинах кучу книг о космосе.

После окончания в 1971 г. средней школы поступил в Московский авиационный институт им. Серго Орджоникидзе на факультет «Производство летательных аппаратов». После окончания института работал в 1977–1989 гг. в научно-производственном объединении «Энергия». Он занимался организацией испытаний инструментов и отработкой внекорабельной деятельности космонавтов по техническому обслуживанию и ремонту орбитальных станций. Он разрабатывал и совершенствовал инструменты и приспособления, с которыми космонавты работали в открытом космическом пространстве.

Но Полещук не оставлял надежды стать космонавтом, благодаря настойчивости добился, что в 1989 г. его зачислили в отряд космонавтов. С сентября 1989 по январь 1991 гг. прошел в отряде космонавтов общекосмическую подготовку, и 1 февраля 1991 г. Межведомственная квалификационная комиссия присвоила ему квалификацию летчика-космонавта. В 1992 г. Полещук в качестве бортинженера был включен в состав дублирующего российско-французского экипажа. А с 24 января

по 22 июля 1993 г. он совершил космический полет в качестве бортинженера на космическом корабле «Союз ТМ-16» и орбитальном комплексе «Мир». Экипаж «Союза ТМ-16», командиром которого был Г. М. Манаков, находился в космосе 179 суток 43 минуты 46 секунд. А. Ф. Полещук за это время два раза выходил в открытый космос и в общей сложности провел там 9 часов 58 минут.

Указом Президента РФ от 23 июля 1993 г. за успешное выполнение заданий полета и проявленные мужество и героизм Полещуку Александру Федоровичу было присвоено звание Героя РФ с вручением медали «Золотая Звезда». Вторично побывать в космосе нашему земляку не удалось, хотя он об этом мечтал. 20 января 2003 г. решением Государственной Медицинской комиссии (ГМК) он был признан временно не годным по состоянию здоровья к полетам, а 25 марта 2004 г. уволен с должности космонавта-испытателя по выслуге лет.

Ныне он капитан запаса, работал также начальником отдела внебортовой деятельности. В его обязанности входило все, что связано с поисковыми операциями после приземления, а также техническое обеспечение станции. Помимо звания Героя РФ А. Ф. Полещук награжден офицерским знаком французского ордена «За заслуги».

15 декабря 2010 г. на космическую орбиту был выведен корабль «Союз ТМА-20» для состыковки с МКС-26/27. Его командир — военный летчик 1-го класса, космонавт отряда Роскосмоса — Дмитрий Юрьевич Кондратьев. Он родился в Иркутске 25 мая 1969 г., в 1990 г. окончил Качинское высшее военное училище летчиков имени А.Ф. Мясникова. С 1990 по 1997 гг. служил в различных частях воздушных сил России. В декабре 1997 г. был зачислен кандидатом в космонавты-испытатели отряда космонавтов РГНИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина, в декабре 1999 г. стал космонавтом-испытателем. Проходил подготовку по программе МКС в центре подготовки космонавтов в Звездном. В эти же годы Дмитрий Юрьевич учится в Московском государственном университете экономики, статистики и информатики, который окончил в 2000 г., получив квалификацию «Экономист». В мае 2006 г. был направлен в командировку в Космический центр им. Линдона Джонсона (США) в качестве представителя РГНИИ ЦПК им. Ю. А. Гагарина. В составе экипажа МКС-26/27 — американка Кетрин Колман и итальянец Паоло Несполи. Планируемая продолжительность полета от старта до посадки — 152 суток.

Первой женщиной-космонавтом могла стать иркутянка О. Алексеева. Об этом факте рассказала публикация газеты «Копейка» за 4 июля 2007 г. Октябрина Алексеева окончила химический факультет Иркутского университета в 1960 г. Во время учебы в университете занималась парашютным спортом, участвовала в чемпионатах России и мира, выполняя одиночные и групповые прыжки. Она совершила 1500 прыжков с парашютом, установила восемь мировых рекордов, была удостоена

звания мастера спорта СССР. Октябрина снималась в фильме «В небе только девушки», на премьерном показе фильма в конференц-зале гостиницы «Россия» она сидела вместе с парашютом. Чемпионка проходила отборочную комиссию в Звездном городке, но в отряд космонавтов ее не приняли, возможно, потому что к этому времени она была замужем. Ее муж, Михаил, тоже парашютист, жил в Таллине, где и поселилась молодая семья. После 1500 прыжков Алексеева неудачно приземлилась и сломала ногу. После этого она много лет судила соревнования. Небо и сегодня ее влечет, но здоровье не позволяет прыгать. По воле судьбы она рано овдовела и одна воспитала двоих детей. В настоящее время живет в Эстонии.

Список использованной литературы и источников

1. Волынов Б. «Я понимал, что погибну» / беседу с Б. Волыновым записал В. Смирнов // Байкальские вести. — 2006. — 7–13 нояб.
2. Волынов Борис Валентинович // Иркутска гордость и слава. — Иркутск, 2001. — С. 130–132.
3. Гагарин Ю. Дорога в космос / Ю. Гагарин. — М., 1981. — С. 18
4. Дарчук А. Наш земляк выходил в открытый космос / А. Дарчук // Комсомольская правда. — 2004. — 10 апр.
5. Иркутянин возглавит экспедицию на МКС // СМ-Номер один. — 2010. — 2 дек.
6. Контышева О. Волынов Борис — космонавт / О. Контышева // Копейка. — 2006. — 14 апр.
7. Никольский В. Ликующий Иркутск / В. Никольский, Л. Чернов // Вост.-Сиб. правда. — 1961. — 15 апр.
8. Полещук Александр Федорович // Большая энциклопедия. Т. 37. — М., 2006. — С. 507.
9. Сергеев М. Его позывные «Байкал»: стихи / М. Сергеев // Иркутск. Три века. — Иркутск, 1986. — С. 480.

Информация об авторе

Федотов Николай Никанорович — кандидат исторических наук, доцент, кафедры истории и культурологии, Иркутский государственный медицинский университет, 664003, г. Иркутск, ул. Красного восстания, 1.

Author

Fedotov Nikolai Nikanorovich — PhD in History, Associate Professor, Chair of History and Culturology, Irkutsk State Medical University, 1, Krasnogo Vosstaniya st., Irkutsk, 664003.