

ЛЮДИ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА

Путь от экспериментальной космонавтики к академической науке Юбилей академика В. П. Савиных



7 марта 2025 г. исполнилось 85 лет Виктору Петровичу Савиных – выдающемуся советскому космонавту, ученому, общественному деятелю, дважды Герою Советского Союза, академику Российской академии наук. Его вклад в развитие отечественной космонавтики, науки и образования неопределим. Жизнь и карьера Виктора Петровича – яркий пример преданности науке, космосу и образованию.

Виктор Петрович Савиных родился в д. Березкины Кировской области. Его детство пришлось на непростые военные и послевоенные годы, что закалило характер и воспитало трудолюбие. После окончания школы в 1957 г. он выбрал техническую профессию и поступил в Пермский техникум железнодорожного транспорта. Получив образование и отслужив в армии, он решил продолжить обучение и в 1963 г. стал студентом Московского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии

(в настоящее время – Московский государственный университет геодезии и картографии, МИИГАиК). Здесь зародился его интерес к исследованию Земли из космоса, что в будущем определило его выдающуюся карьеру.

После окончания института с отличием по специальности «Оптико-электронные приборы» в 1969 г., получив квалификацию «инженер-оптик-механик», В. П. Савиных начал работать в Научно-производственном объединении «Энергия», где занимался разработкой оптических систем для космических аппаратов, углубленно изучал технологии, применяемые в космонавтике. Учился в аспирантуре. (В. П. Савиных защитил две диссертации: кандидатскую на тему «Вопросы ориентации космических аппаратов на околоземной орбите», докторскую на тему «Исследование верхней атмосферы Земли с борта пилотируемых станций».)

Будучи специалистом высокого уровня, он активно участвовал в подготовке космонавтов, передавая им свои знания в области геодезии и аэрофотосъемки. Это сделало В. П. Савиных признанным авторитетом в своем деле и дало ему возможность самому претендовать на место в отряде космонавтов.

В 1978 г. В. П. Савиных зачислен в отряд космонавтов, а в 1981 г. состоялся его первый полет в космос в составе экипажа корабля «Союз Т-4», который продлился 74 дня. Во время экспедиции проводились важные научные исследования и технологические эксперименты, в том числе в области дистанционного зондирования Земли. Этот полет стал для В. П. Савиных важнейшим этапом в его карьере, позволив закрепить знания на практике и доказать свою надежность как специалиста.

Наибольшую известность В. П. Савиных принес его второй полет в 1985 г., который вошел в историю мировой космонавтики как одна из самых сложных и рискованных миссий. К тому времени на орбите находилась станция «Салют-7», связь с которой была неожиданно потеряна. Это был беспрецедентный случай – впервые в истории космонавтики экипажу предстояло состыковаться с неуправляемым объектом, дрейфующим в космосе. Виктор Савиных вместе с командиром корабля Владимиром Джанибековым отправились на миссию спасения станции. Управление «Салютом-7» вручную, сложнейшие операции по восстановлению электропитания и системы жизнеобеспечения – все это требовало колоссального профессионализма и выдержки. Благодаря самоотверженности экипажа станция была спасена, что позволило продолжить ее эксплуатацию еще несколько лет. Этот подвиг стал ярким примером высочайшего мастерства советских космонавтов. За мужество и героизм В. П. Савиных был удостоен второй звезды Героя Советского Союза.

В 1988 г. В. П. Савиных совершил третий космический полет в составе экипажа кора-

бля «Союз ТМ-5». Всего он провел на орбите 252 суток, выполняя десятки научных экспериментов и технических задач.

После завершения полетов В. П. Савиных не ушел из науки и посвятил себя образовательной деятельности. В ноябре 1988 г. Виктор Петрович Савиных был избран ректором МИИГАиК и занимал эту должность до мая 2007 г. Под его руководством университет значительно расширил спектр исследований в области дистанционного зондирования Земли, спутниковой картографии и геоинформационных технологий. Благодаря его научному подходу и организаторскому таланту университет превратился в один из ведущих центров подготовки специалистов в этой сфере. В 2007 г. В. П. Савиных избран президентом МИИГАиК.

За свою выдающуюся деятельность в науке и образовании Виктор Петрович Савиных удостоен множества государственных наград. В 2006 г. он был избран членом-корреспондентом Российской академии наук, а в 2019 г. – академиком Российской академии наук.

В. П. Савиных – дважды Герой Советского Союза, награжден тремя орденами Ленина, орденами «За заслуги перед Отечеством» I–IV степени, орденом Почета, орденом Гагарина, медалью «За заслуги в освоении космоса» и др., а также орденами и медалями иностранных государств. Вклад В. П. Савиных в науку отмечен Государственной премией Российской Федерации в области науки и техники, премией Президента Российской Федерации в области образования, премиями Правительства Российской Федерации в области образования и в области науки и техники. Помимо этого В. П. Савиных – почетный гражданин нескольких городов, включая Киров, Пермь и Калугу.

В. П. Савиных – автор более 300 научных работ: учебников, монографий, статей, посвященных вопросам дистанционных исследований Земли из космоса, в том числе ряда научно-популярных изданий о космосе: «Земля ждет и надеется» (1983), «Записки с мертвой станции» (1999), «Вятка.

Байконур. Космос» (2002), «Моя космическая почта» (2010).

В 2002 г. В. П. Савиных был отмечен премией имени Ф. Н. Красовского за лучшие научно-технические разработки в геодезии.

На протяжении всей своей жизни В. П. Савиных активно занимался общественной деятельностью, участвуя в различных инициативах, направленных на развитие науки, образования и сохранение исторического наследия отечественной космонавтики. Он принимал участие в работе Российского космического агентства, входил в экспертные комиссии, выступал с лекциями и докладами, передавая свои знания молодым поколениям. В. П. Савиных, являясь академиком Российской академии наук, вносит значительный вклад в развитие геодезии и картографии, а также в научные исследования по космическому мониторингу Земли.

Виктор Петрович Савиных, несмотря на выдающиеся достижения и высокий статус, остается человеком открытым и доброжелательным. Он легко находит общий язык с людьми, обладает живым умом и хорошим

чувством юмора. Среди его увлечений – филателия, теннис, плавание и коллекционирование фигурок носорогов, которых в его собрании уже несколько сотен. Это давнее хобби, к которому он относится с особым интересом, подчеркивая, что у каждого экспоната есть своя история.

85-летний юбилей Виктора Петровича Савиных – это не просто знаменательная дата, а важное событие для всей страны. Его жизненный путь – это история мужества, таланта и безграничной преданности своему делу. Имя Виктора Петровича Савиных навсегда вписано в историю отечественной (космонавт № 50) и мировой (космонавт № 100) космонавтики, а труды продолжают вдохновлять новые поколения исследователей и покорителей космоса.

Редакция журнала «Геодезия и картография» поздравляет Виктора Петровича Савиных с 85-летним юбилеем и выражает глубокое уважение за его выдающийся вклад в развитие космонавтики, науки и образования. Желаем Виктору Петровичу Савиных здоровья, бодрости, благополучия, новых идей и научных свершений!

ФОТО НА КОНКУРС



Нивелирование 1 класса по линии Армавир – Адлер. Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х. Г. Шапошникова, 2013 г.

Фото представил И. О. Араушкин