

В КОСМОСЕ „СОЮЗ-4“ И „СОЮЗ-5“

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОБДИНЯЙТЕСЬ!

орган министерства культуры ссср и центрального комитета профессионального союза работников культуры

Советская Кинематография

№ 7 (3977) 16

Год издания 40-й ЧЕТВЕРГ, 16 января 1969 года ЦЕНА 3 КОП.



Владимир Александрович ШАТАЛОВ.



Борис Валентинович ВОЛЫНОВ.



Алексей Станиславович ЕЛИСЕЕВ.



Евгений Васильевич ХРУНОВ.

ЧЕТВЕРО ОТВАЖНЫХ ШТУРМУЮТ НЕБО

Сообщения ТАСС

14 января 1969 года в 10 часов 30 минут московского времени на орбиту искусственного спутника Земли мощной ракетой-носителем выведен космический корабль «Союз-4».

Космический корабль пилотирует гражданин Советского Союза, летчик-космонавт подполковник ШАТАЛОВ Владимир Александрович.

Параметры орбиты космического корабля «Союз-4» близки к расчетным и составляют: период обращения вокруг Земли — 88,25 минуты; максимальное удаление от поверхности Земли (в апогее) — 225 километров; минимальное удаление от поверхности Земли (в перигее) — 173 километра; наклонение орбиты — 51 градус 40 минут.

С космическим кораблем «Союз-4» установлена надежная двусторонняя радиосвязь. Сообщения с борта корабля передаются на частотах 20,008 мегагерца.

По докладу летчика-космонавта товарища ШАТАЛОВА Владимира Александровича и данным телеметрических измерений состояние его отличное.

Бортовые системы корабля «Союз-4» функционируют нормально и поддерживают давление и температуру в заданных пределах.

Летчик-космонавт товарищ ШАТАЛОВ Владимир Александрович приступил к выполнению программы полета.

Космический корабль «Союз-4» продолжает свой полет. В процессе вывода и в полете по орбите с космонавтом подполковником ШАТАЛОВым Владимиром Александровичем поддерживалась устойчивая радиосвязь. Летчик-космонавт доложил, что участок выведения перенес хорошо, системы корабля работают нормально.

Космонавт приступил к выполнению программы орбитального полета. Он выполнил ручную ориентацию космического корабля на Солнце.

Самочувствие товарища ШАТАЛОВА Владимира Александровича отличное.

По докладу космонавта и данным телеметрических измерений все бортовые системы корабля функционируют нормально. За состоянием космонавта и его действиями проводится телевизионное наблюдение.

Качество передачи изображений с борта корабля на Землю хорошее.

Старт ракеты-носителя с космическим кораблем «Союз-4» транслировался по Центральному телевидению.

Полет космического корабля «Союз-4» продолжается.

14 января в 15 часов московского времени корабль «Союз-4» завершил пятый оборот вокруг Земли.

При очередном сеансе радиосвязи с космическим кораблем «Союз-4» подполковник ШАТАЛОВ Владимир Александрович доложил, что программа полета, эксперименты и научные исследования, запланированные на

первые три витка, выполнены успешно. При ручной ориентации космического корабля четко выполняли все авиационные и были точно сориентированы на Солнце солнечными батареями, что обеспечило нормальное энергоснабжение его систем.

Товарищ ШАТАЛОВ В. А. проводил наблюдения облачного покрова и поверхности Земли, а также телепорт из космического корабля. Качество передачи изображений хорошее. На втором витке полета Владимир Александрович с аппетитом пообедал. Самочувствие летчика-космонавта хорошее. Частота пульса — 66 ударов в минуту, частота дыхания — 18 в минуту. Для выполнения экспериментов на втором витке полета летчик-космонавт ШАТАЛОВ Владимир Александрович переходил в орбитальный отсек, предназначенный для выполнения научных исследований и отдыха космонавта.

Бортовые системы космического корабля «Союз-4» функционируют нормально; давление в кабине корабля 800 миллиметров ртутного столба, температура 19 градусов Цельсия.

Летчик-космонавт товарищ ШАТАЛОВ Владимир Александрович продолжает выполнять намеченную программу экспериментов и исследований.

14 января в 18 часов московского времени корабль «Союз-4» завершил пятый оборот вокруг Земли.

При очередном сеансе радиосвязи с космическим кораблем «Союз-4» летчик-космонавт ШАТАЛОВ Владимир Александрович доложил, что программа полета успешно выполняется. Самочувствие космонавта, по данным биотелеметрических систем и его докладу, хорошее. Бортовые системы космического корабля функционируют нормально.

В соответствии с программой летчик-космонавт на четвертом витке провел ориентацию корабля, после чего на пятом витке в 16 часов 35 минут с помощью двигательной установки была проведена коррекция орбиты полета космического корабля «Союз-4». Параметры орбиты после коррекции следующие:

период обращения вокруг Земли — 88,75 минуты; максимальное удаление от поверхности Земли (в апогее) — 237 километров; минимальное удаление от поверхности Земли (в перигее) — 207 километров; наклонение орбиты — 51 градус 40 минут.

С борта корабля продолжались телевизионные передачи, в которых тов. ШАТАЛОВ В. А. подробно рассказывал о конструкции кабины космонавта и ее оборудовании.

С 18 часов 16 минут 14 января до 4 часов 12 минут 15 января корабль «Союз-4» совершал полет вне зоны радиовидимости с территории Советского Союза.

С 20 часов 14 января до 3 часов 15 января Владимир Александрович будет отдыхать.

15 января 1969 года в 10 часов 14 минут московского времени на орбиту спутника Земли выведен кос-

мический корабль «Союз-5» с экипажем из трех космонавтов.

На борту космического корабля находятся советские летчики-космонавты: командир корабля подполковник ВОЛЫНОВ Борис Валентинович и члены экипажа — бортинженер, кандидат технических наук ЕЛИСЕЕВ Алексей Станиславович и инженер-исследователь подполковник ХРУНОВ Евгений Васильевич.

Космический корабль «Союз-5» выведен на расчетную орбиту.

Параметры орбиты космического корабля «Союз-5» составляют: период обращения вокруг Земли 88,7 минуты; максимальное удаление от поверхности Земли (в апогее) 230 километров; минимальное удаление от поверхности Земли (в перигее) 200 километров; наклонение орбиты 51 градус 40 минут.

После выведения на орбиту командир корабля «Союз-5» тов. ВОЛЫНОВ Борис Валентинович установил двустороннюю радиосвязь с Землей и космическим кораблем «Союз-4».

По докладу товарища ВОЛЫНОВА Б. В. состояние здоровья его и членов экипажа хорошее; давление и температура в отсеках корабля нормальные.

Командиры кораблей «Союз-4» и «Союз-5» летчик-космонавты товарищи ШАТАЛОВ Владимир Александрович и Волынов Борис Валентинович доложили, что начали выполнение программы совместных экспериментов в космическом пространстве.

Космические корабли «Союз-4» и «Союз-5» продолжают полет. На 13 часов московского времени 15 января 1969 года корабль «Союз-4» совершил восемнадцатый, а корабль «Союз-5» — два витка вокруг Земли.

Командир корабля «Союз-4» тов. ШАТАЛОВ В. А. сообщил, что он наблюдал выведение на орбиту космического корабля «Союз-5».

Командир корабля «Союз-5» тов. Волынов Б. В. выполнил ручную ориентацию корабля на Солнце, после чего проводились наблюдения за небесными светилами. Бортинженер Елисеев А. С. и инженер-исследователь Хрунов Е. В. проводили кино- и фотосъемку интерьера кабины.

Тов. Волынов Б. В. провел телепорт из орбитального отсека и кабины космонавта. Во время телепортанта инженер Хрунов представил остальных членов экипажа космического корабля «Союз-5», а также показал рабочие места каждого члена экипажа. Измерительные пункты принимали с борта корабля четкое телевизионное изображение.

Сообщения с борта корабля «Союз-5» передаются на частоте 15,008 мегагерц.

Экипаж корабля проводил научные исследования по намеченной программе. По распоряжению для членов экипажа приняли пищу.

По сообщениям командиров экипажей, температура и давление воздуха в отсеках кораблей «Союз-4» и «Союз-5» в норме.

На 17 часов 30 минут московского времени 15 января 1969 года космический корабль «Союз-4» совершил 21, а космический корабль «Союз-5» — пять оборотов вокруг Земли.

Во время полета в соответствии с принятым режимом работы экипажи космических кораблей переходили из кабины космонавта в орбитальный отсек и выполняли намеченную программу экспериментов и научных исследований.

Летчик-космонавт В. А. ШАТАЛОВ проводил медицинские исследования, наблюдал за горизонтом Земли и его яркостью.

Во время радиосвязи командир корабля «Союз-4» сообщил, что ему приятно было узнать об успешной выведении на расчетную орбиту космического корабля «Союз-5», в котором находится его друг. Он отметил, что в дружном коллективе любую задачу выполнить легче.

Экипаж космического корабля «Союз-5» производил кино- и фотосъемку сюжетов в кабине корабля и выполнил большую программу научных исследований. В частности, наблюдал за светилами при ориентированном положении корабля, изучал прохождение радиоволн через ионосферу, проводил медицинские исследования, вел наблюдения за геооло-географическими объектами земной поверхности. Инженер-исследователь Е. В. Хрунов проводил навигационные измерения. Члены экипажа корабля «Союз-5» передали поздравление всем создателям космического корабля.

По данным телеметрии и докладом товарищей В. А. ШАТАЛОВА и Б. В. ВОЛЫНОВА, все системы продолжают функционировать нормально. Состояние здоровья и самочувствие летчиков-космонавтов отличное. Космонавты с аппетитом пообедали. В дневной рацион питания космонавтов входят сублимированные (обезвоженные) продукты и обычная пища, как, например, суп харчо, куриные филе, шоколад, различные соки и т. п.

Полет кораблей «Союз-4» и «Союз-5» надежно обеспечивается наземными командно-измерительными комплексами, сеть измерительных пунктов которых размещена на всей территории Советского Союза от западных ее границ до Тихого океана. Эти пункты, оснащенные средствами траекторных и телеметрических измерений телевидения и связи, командными радиостанциями и другими средствами управления наблюдения и контроля, ведут непрерывную работу по приему и обработке информации, поступающей с космических кораблей, и поддерживают непосредственную связь с экипажами. В работе командно-измерительных комплексов принимают также участие научно-исследовательские суда Академии наук СССР, «Моржовик» и «Невель», находящиеся в районе Гвинейского залива, и корабль «Космонавт Владимир Комаров», находящийся в северо-западной части Атлантического океана.

Полет космических кораблей «Союз-4» и «Союз-5» успешно продолжается.

Подполковник Владимир Александрович ШАТАЛОВ

Владимир Александрович ШАТАЛОВ родился 8 декабря 1927 года в городе Петропавловске Северо-Казахстанской области. Детство его прошло в Ленинграде. С раннего детства увлекался авиацией, окончил спецшколу ВВС по пути первоначального обучения летчиков и в 1945 году был зачислен курсантом Качинского военного авиационного училища летчиков. После окончания училища Владимир Александрович работает летчиком-инструктором, в 1953 году вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза. В том же году он поступает в Краснознаменную Военно-Воздушную академию и успешно ее заканчивает в 1956 году. После учебы в академии В. А.

СТРАНИЦЫ ЖИЗНИ КОСМОНАВТОВ

ШАТАЛОВ служил в авиационных частях Советской Армии на командных постах. В январе 1963 года Владимир Александрович был зачислен в отряд космонавтов. При запуске космического корабля «Союз-3» ШАТАЛОВ был дублером Георгия Тимофеевича Берегового. Владимир Александрович женат. Жена его — Муза Андреевна работает в Министерстве сельского хозяйства СССР, кандидат сельскохозяйственных наук. У ШАТАЛОВА двое детей: Игорь — ученик десятого класса, дочь Елена учится в четвертом классе. Мать космонавта Зоя Владимировна и отец Александр Борисович в настоящее время пенсионеры. Отец и дед ШАТАЛОВА — работники железной дороги. В 1943 году ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Подполковник Борис Валентинович ВОЛЫНОВ

Борис Валентинович Волынов родился 18 декабря 1934 года в городе Иркутске. Борис окончил среднюю школу в городе Прокопьевске, затем авиационную школу. С 1956 года Борис Валентинович после окончания Волгоградского военного авиационного училища служил в авиационных частях Советской Армии. В 1958 году Волынов вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза. В отряде космонавтов Борис Ва-

лентинович начал подготовку в 1959 году. Успешно прошел подготовку и космические полеты, он был дублером Валерия Бывалова в 1963 году и дублером Георгия Берегового. В 1966 году Волынов без отрыва от основной работы окончил Военно-Воздушную инженерную академию имени Жуковского.

Борис Валентинович женат. Его жена Татьяна Федоровна, по образованию инженер-механик, работает на машиностроительном заводе. У Волыновых двое детей: Андрей — 1958 года рождения и Татьяна — 1965 года рождения. Борис Валентинович рано остался без отца. Его воспитала мать, Евгения Ивановна, врач по специальности (в настоящее время пенсионерка). За честной и безупречный труд она удостоена звания «Заслуженный врач республики».

Алексей Станиславович ЕЛИСЕЕВ

Алексей Станиславович Елисеев родился 13 июля 1934 года в городе Мызра-Калужской области. Детство его прошло под Москвой, где жила вся семья. Алексей после окончания средней школы в 1951 году поступил в Московское высшее техническое училище имени Баумана и успешно его окончил. Работая в конструкторском бюро, Алексей Станиславович защитил в 1967 году диссертацию на тему: «Степень квантитета телескопических наук». С 1966 года Елисеев начал подготовку в отряде космонавтов. В 1967 году он вступил в ряды Коммуни-

стической партии Советского Союза. Жена — Елисеева — Лариса Ивановна работает инженером в конструкторском бюро. Дети Елисеевых — Елизавета лет. Матис космонавт — Валентин Иванович, доктор химических наук, профессор, работает в Институте физической химии Академии наук СССР.

Подполковник Евгений Васильевич ХРУНОВ

Евгений Васильевич Хрунов родился 10 сентября 1933 года в деревне Пруды Вологодского района Туйской области.

Евгений окончил среднюю школу и сельскохозяйственный техникум. Учился с раннего детства в авиационной школе, в 1953 году стал курсантом авиационного училища.

После окончания училища Евгений Васильевич продолжил службу в авиационных частях Советской Армии. В 1959 году он вступил в ряды Коммунистической партии.

В отряд космонавтов Хрунов зачислен в 1960 году, и, пройдя подготовку к космическим полетам, он был дублером Алексея Леонова.

В 1968 году Евгений Васильевич Хрунов окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Жуковского.

Евгений Васильевич женат. Его жена, Светлана Анатольевна, 1939 года рождения, работает преподавателем в средней школе.

У Хруновых сын — Валерий 1960 года рождения. Мать космонавта, Аграфена Николаевна — пенсионерка.

(ТАСС).

