



ЗАРЯ ВОСТОКА

Пролетарии всех стран,
соединяйтесь!

ОРГАН ЦК КП ГРУЗИИ, ВЕРХОВНОГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР И СОВЕТА МИНИСТРОВ ГРУЗИНСКОЙ ССР
„ზარი ვოსტოკი“ — საბარტველოს კვ ცენტრალური ორგანიზების, საპარტველოს სსრ უმაღლესი საბჭოსა და საპარტველოს სსრ მინისტროთა საბჭოს ორგანო

1969 год



ОКТАБРЯ, ВТОРНИК

№ 239 (13490)

● 48-й год издания ● Цена 2 коп.

**ГРУППОВОЙ
ПОЛЕТ
КОСМИЧЕСКИХ
КОРАБЛЕЙ
«СОЮЗ-6»,
«СОЮЗ-7»
И «СОЮЗ-8»
ПРОДОЛЖАЕТСЯ**



Анатолий Васильевич ФИЛИПЧЕНКО.



Владимир Александрович ШАТАЛОВ.



Алексей Станиславович ЕЛИСЕЕВ.



Владислав Николаевич ВОЛКОВ.



Виктор Васильевич ГОРБАТКО.

НА ОРБИТЕ — «СОЮЗ-7» СООБЩЕНИЕ ТАСС

Продолжая намеченную программу научно-технических исследований и экспериментов кораблей «Союз», 12 октября 1969 года в 13 часов 45 минут московского времени в Советском Союзе произведен запуск второго космического корабля — «Союз-7».

Экипаж космического корабля: командир подполковник ФИЛИПЧЕНКО Анатолий Васильевич, бортинженер ВОЛКОВ Владислав Николаевич, инженер-исследователь подполковник ГОРБАТКО Виктор Васильевич.

По докладу командира корабля тов. Филипченко, участок выведения на орбиту пройден нормально. Все космонавты чувствуют себя хорошо. Бортовые системы работают нормально.

Задачами космического корабля «Союз-7» являются проведение ряда научно-технических экспериментов и исследований в околоземном космическом пространстве, в частности:

- маневрирование на орбите;
- комплекс совместных навигационных наблюдений космических кораблей «Союз-6» и «Союз-7» в групповом полете;
- наблюдение небесных светил и горизонта Земли, определение истинной яркости звезд, измерение освещенности, создаваемой Солнцем, и другие научные эксперименты.

Экипажи кораблей «Союз-6» и «Союз-7» установили между собой надежную двустороннюю радиосвязь.

НА ОРБИТЕ — «СОЮЗ-8» СООБЩЕНИЕ ТАСС

Сегодня, 13 октября 1969 года, в 13 часов 29 минут московского времени в соответствии с общей программой пилотируемых полетов на орбиту вокруг Земли выведен третий советский космический корабль «Союз-8».

Космический корабль пилотирует экипаж в составе: командира корабля, Героя Советского Союза, летчика-космонавта СССР, полковника ШАТАЛОВА Владимира Александровича, бортинженера Героя Советского Союза, летчика-космонавта СССР, кандидата технических наук ЕЛИСЕЕВА Алексея Станиславовича, участвовавших в январе этого года в полетах кораблей «Союз-4» и «Союз-5».

В ходе группового полета предусматривается выполнить ряд важных научно-технических задач, в том числе:

- провести комплексные одновременные научные исследования в околоземном космическом пространстве по широкой программе;
- отработать сложную систему управления групповым полетом одновременно трех космических кораблей;
- осуществить взаимное маневрирование кораблей на орбитах с целью решения ряда вопросов по отработке пилотируемой космической системы.

По докладу летчика-космонавта тов. Шаталова, самочувствие космонавтов отличное.

Между экипажами трех кораблей установлена надежная радиосвязь.

Впервые на околоземной орбите совершается групповой полет трех пилотируемых кораблей, на борту которых находится семь летчиков-космонавтов.

Намеченная программа научно-технических экспериментов и исследований даст новые сведения об околоземном космическом пространстве и будет способствовать совершенствованию космической техники и использованию ее в научных и народнохозяйственных целях.

Центральному Комитету КПСС Президиуму Верховного Совета СССР Советскому правительству

От имени экипажей космических кораблей «Союз» докладываем Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза, Президиуму Верховного Совета СССР и Советскому правительству:

Сейчас в околоземном космическом пространстве успешно осуществляют групповой полет пилотируемые корабли «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8».

Семь советских космонавтов приступили к выполнению широкой программы научно-технических исследований, наблюдений и экспериментов. Наш дружный космический коллектив уверен, что намеченная программа по изучению космоса будет выполнена полностью.

Настроение отличное, чувствуем себя хорошо. Горячо благодарим ЦК КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Советское правительство за оказание доверия.

Космонавты ШОНИН, КУБАСОВ, ФИЛИПЧЕНКО, ВОЛКОВ, ГОРБАТКО, ШАТАЛОВ, ЕЛИСЕЕВ.

Приветственная телеграмма руководителей партии и правительства космонавтам товарищам Шониному Георгию Степановичу, Кубасову Валерию Николаевичу, Филипченко Анатолию Васильевичу, Волкову Владиславу Николаевичу, Горбатко Виктору Васильевичу, Шаталову Владимиру Александровичу, Елисееву Алексею Станиславовичу

Дорогие товарищи!

От имени Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР горячо поздравляем вас с успешным групповым полетом космических кораблей «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8».

Впервые в истории освоения космического пространства на околоземной орбите находится одновременно три пилотируемых корабля. Это выдающееся достижение в области космонавтики служит новым доказательством высокого уровня развития советской науки и техники, неисчерпаемых творческих возможностей советского народа.

Весь наш народ жаждет вам успешного выполнения задания и благополучного приземления.

Обнимаем вас и ждем на родной земле.

Л. И. БРЕЖНЕВ, Н. В. ПОДГОРНЫЙ, А. Н. КОСЫГИН.

ОТВЕТ НА ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Сердечно благодарим Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР за теплые приветствия и заботу. Задание Родины будет выполнено.

Космонавты ШОНИН, КУБАСОВ, ФИЛИПЧЕНКО, ВОЛКОВ, ГОРБАТКО, ШАТАЛОВ, ЕЛИСЕЕВ.

Посвящается великому Ленину

Проводимые Тбилиским городским комитетом Коммунистической партии Грузии и правлением Тбилисской городской организации общества «Знание» Грузинской ССР Ленинские чтения, посвященные 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, привлекают большое внимание.

13 октября в зале заседаний Верховного Совета республики собрались представители партийного, советского, профсоюзного, комсомольского, хозяйственного актива города и воинов Тбилисского гарнизона.

С лекцией «Ленинский кооперативный план и социалистическое преоб-

разование сельского хозяйства в Советской Грузии» выступил секретарь Центрального Комитета Коммунистической партии Грузии Ш. И. Чанувадзе.

Лекция тов. Чанувадзе вызвала большой интерес.

Присутствующие на Ленинских чтениях послали приветственную телеграмму экипажам советских космических кораблей «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8», в которой пожелала космонавтам успешного выполнения программы полета и благополучного возвращения на родную землю. (ГрузТАГ).

СЛАВА ВАМ, ЗВЕЗДНЫЕ БРАТЯ!

КОСМИЧЕСКИЕ КОРАБЛИ В ГРУППОВОМ ПОЛЕТЕ

Сообщения ТАСС

Во время очередного сеанса радиосвязи командир корабля подполковник Шонин сообщил, что экипаж продолжает работу в соответствии с программой полета. Космонавты проводят контроль параметров отдельных систем корабля. Параллельно выполняются медицинские эксперименты, наблюдения и фотографирование геолого-географических объектов Земли.

Согласно данным медицинской телеметрической информации, космонавты чувствуют себя отлично и сохраняют высокую работоспособность. В 18 часов товарищи Шонин и Кубасов с аппетитом пообедали.

В соответствии с программой полета Шонин произвел ориентацию корабля и в 20 часов 08 минут включил двигательную установку. В результате сообщенного импульса была произведена коррекция орбиты. Во время коррекции тов. Шонин осуществлял стабилизацию корабля с помощью системы ручного управления.

Радиосвязь с космическим кораблем устойчивая. Системы обеспечения жизнедеятельности работают нормально.

С 22 часов 11 октября до 7 часов 40 минут 12 октября космический корабль «Союз-6» будет совершать полет вне зоны радиовидимости с территории Советского Союза. После утины космонавты будут отдыхать.

12 октября космический корабль «Союз-6» на 13-м витке вокруг Земли вошел в зону радиовидимости дальневосточных измерительных пунктов Советского Союза.

В сеансе радиосвязи командир корабля тов. Шонин доложил, что сон экипажа продолжался около 9 часов и космонавты хорошо отдохнули. После сна они выполнили комплекс физических упражнений. Перед космической зарядкой и после нее космонавты провели взаимный медицинский контроль.

Затем товарищи Шонин и Кубасов позавтракали, проверили состояние систем корабля и приступили к выполнению экспериментов и наблюдений по программе второго дня космического полета.

Радиосвязь с кораблем «Союз-6» устойчивая.

В 10 часов 39 минут московского времени космический корабль «Союз-6» завершил четырнадцатый виток вокруг Земли. При очередном сеансе радиосвязи лётчик-космонавт Шонин сообщил, что программа второго дня полета успешно выполняется. Космонавты проводят отработку методов автономной навигации. Командир корабля с помощью ручной системы управления ориентировал корабль в направлении выбранных навигационных небесных светил.

Бортинженер Кубасов вручную и с помощью бортовых навигационных средств выполнил угловые измерения по характерным звездам и по результатам измерений определил местоположение корабля и параметры его орбиты.

Анализ медицинской телеметрической информации, полученной за первые сутки полета, показал, что организм обоих космонавтов быстро адаптировался к условиям невесомости. Частота сердечных сокращений и дыхания, артериальное давление, электрокардиограмма, сейсмограмма находятся в пределах физиологической нормы. Так, например, частота сердечных сокращений на первом витке была у Шонина 80 в минуту, у Кубасова 90 в минуту. На четвертом витке частота сердечных сокращений составила соответственно 64 и 69 в минуту, во время сна 30—60 в минуту. Общее самочувствие космонавтов хорошее.

Во время очередного сеанса связи была проведена сверка времени, и экипаж космических кораблей приступил к выполнению программы второго дня группового полета.

13 октября в 10 часов 20 минут московского времени космический корабль «Союз-6» совершил тридцать оборотов, а космический корабль «Союз-7» — четырнадцать оборотов вокруг Земли.

По программе работ, запланированных на третий день космического полета, командир корабля «Союз-6» Г. С. Шонин и бортинженер В. Н. Кубасов отработали методику визуальной астроориентации по звездам четвертой и пятой величин, которая позволяет определить точное положение корабля на космических трассах без использования наземных средств.

Экипаж космических кораблей «Союз-6» и «Союз-7» проводит наблюдение и фотографирование поверхности Земли, дневного и сумеречного горизонта, а также отработывает приемы автономной навигации.

В соответствии с программой проводились радио- и телепередачи с борта космических кораблей.

Медицинские данные, полученные по телеметрической канале, а также результаты взаимного контроля членов экипажей космических кораблей «Союз-6» и «Союз-7» показывают, что все космонавты хорошо переносят комплексное воздействие факторов космического полета, сохраняя высокую работоспособность.

Газовый состав атмосферы, давление, температура и влажность в жилых отсеках космических кораблей поддерживаются в пределах, обеспечивающих комфортные условия для работы.

Групповой полет космических кораблей «Союз-6» и «Союз-7» продолжается.

По докладу командиров кораблей «Союз-6» и «Союз-7» все системы функционируют нормально.

Инженер-исследователь В. В. Горбатко и бортинженер В. Н. Волков исследовали поверхность иллюминаторов с целью изучения микротеоретической эрозии их поверхности, а также провели наблюдение земной поверхности, после чего выполнили медицинские исследования.

Экипаж космического корабля «Союз-6» продолжает работу по программе группового полета. Командир корабля Г. С. Шонин ввел исходные данные в автоматическую систему управления кораблем и произвел сверку времени. Бортинженер В. Н. Кубасов фотографировал из кабины земную поверхность: береговую черту Каспийского моря, дельту Волги, лесные массивы, а также облачный покров планеты.

Самочувствие всех космонавтов хорошее. Системы жизнеобеспечения поддерживают в отсеках комфортные условия для работы. Между кораблями и с Землей поддерживается устойчивая радиосвязь.

Совместный полет космических кораблей продолжается.

К 21 часу московского времени 12 октября космический корабль «Союз-6» совершил 21 виток, а космический корабль «Союз-7» — пять витков вокруг Земли.

По докладу командиров кораблей товарищей Шонина и Филиппенко, в течение дня выполнен большой объем работ, входящих в программу совместного полета. Экипажи проводили операции по ручной ориентации, загрузке, маневрированию на орбите, производили наблюдения за земной поверхностью и другие эксперименты.

Во время телевизионных репортажей с борта в периоды прохождения космических кораблей «Союз-6» и «Союз-7» над территорией Советского Союза Г. С. Шонин и А. В. Филиппенко познакомили зрителей с членами экипажей кораблей. Лётчик-космонавт В. Н. Кубасов, В. В. Горбатко и В. Н. Волков рассказали об обязанностях, возложенных на них во время полета. Качество телевизионных изображений было хорошим.

Все бортовые системы, в том числе системы обеспечения жизнедеятельности, функционируют безотказно. Самочувствие всех космонавтов отличное. Следует отметить, что экипаж корабля «Союз-7», так же, как и экипаж корабля «Союз-6», быстро освоился с условиями космического полета и вошел в привычный ритм деятельности, выработанный во время тренировок на Земле.

В 1953 году Владимир Владимирович Шатапов окончил среднюю школу, поступил в Московский авиационный институт. Успешно окончил институт, он стал работать инженером в конструкторском бюро.

В 1965 году В. Н. Волков был принят в ряды Коммунистической партии Советского Союза.

Владислав Волков в отряде космонавтов успешно прошел подготовку к космическим полетам, отлично выдержал все технические и медико-биологические испытания.

Владислав Николаевич женат. Его жена Людмила Александровна, после окончания института работает инженером. Сыну Волковых Владимиру 11 лет. Отец космонавта, Николай Григорьевич, — авиационный инженер-конструктор. Мать, Ольга Михайловна, многие годы работала также на авиационных предприятиях.

Владислав Николаевич женат. Его жена Людмила Александровна, после окончания института работает инженером. Сыну Волковых Владимиру 11 лет. Отец космонавта, Николай Григорьевич, — авиационный инженер-конструктор. Мать, Ольга Михайловна, многие годы работала также на авиационных предприятиях.

В 1952 году А. В. Филиппенко поступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза. В 1961 году он закончил военную авиационную академию.

В отряде космонавтов Анатолий Филиппенко в совершенстве освоил космические корабли «Восход» и «Союз» и полностью выполнил программу полета и медико-биологической подготовки. Готовился к полету дублером Владимира Шаталова.

У Анатолия Васильевича есть семья — жена Елизавета Александровна и два сына: Александр 12 лет и восьмилетний Игорь. Отец космонавта — Василий Николаевич, член КПСС с 1918 года, боролся за Советскую власть, многие годы находился на партийной работе, участвовал в Великой Отечественной войне. Умер в 1955 году. Мать, Акулина Михайловна, — пенсионерка.

В первые часы полета космонавты, естественно, значительное время уделяли проверке правильности функционирования многочисленных систем корабля. По докладу командира корабля Г. Шонина и бортинженера В. Кубасова, а также по данным телеметрического контроля, бортовые системы функционировали нормально. В соответствии с заданной программой автоматизированная система жизнеобеспечения поддерживала в жилых отсеках корабля комфортные условия, обеспечивая привычную температуру, давление и влажность атмосферы.

Первые часы полета космонавты были весьма напряжены «космической» работой, проведенной научных исследований.

А. КАРИЦКИЙ, инженер. (ТАСС).

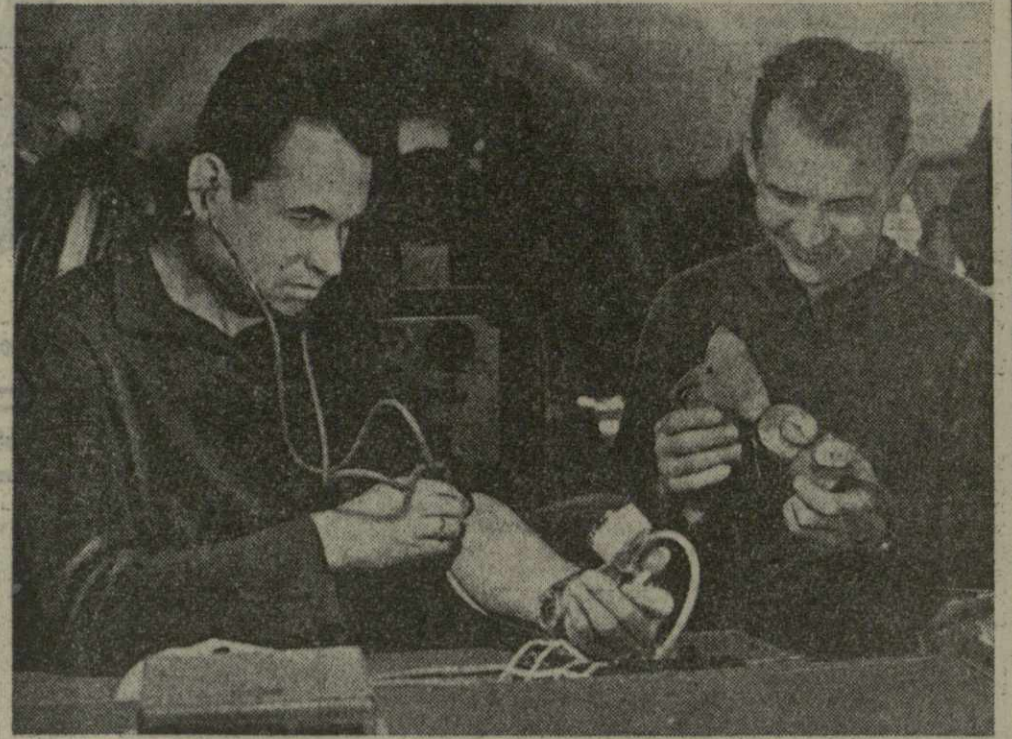
ДРУЖИНА ОТВАЖНЫХ

Вновь с огромным волнением и нетерпением мы ждем вестей из далекого космоса. На орбитальной станции — сразу три советских космических корабля с семью космонавтами на борту. Целая дружина отважных несет космическую вахту.

В многообразной программе нынешнего совместного полета космических кораблей предусматривается сверка материалов в условиях глубокого вакуума и невесомости. Это настоящее грандиозное испытание, открывающее путь к созданию орбитальных космических станций.

Мы гордимся новым подвигом советской науки и техники. Слава нашей космической дружине!

Д. ЛОМАЗЕ, член КПСС с 1917 года.



11 октября в Советском Союзе выведен на орбиту спутника Земли космический корабль «Союз-6». На снимке: пилот корабля, подполковник Г. С. Шонин и бортинженер корабля В. Н. Кубасов во время медицинского самоконтроля. Фото В. Чередицева. (Фотокоринка ТАСС).

СТРАНИЦЫ ЖИЗНИ

Подполковник Анатолий Васильевич Филиппенко

Анатолий Васильевич Филиппенко родился 26 февраля 1928 года в деревне Давыдовка Воронежской области.

В 1942 году Анатолий окончил семилетнюю школу в городе Острогожске. В 1943 году он пошел работать на завод, где получил специальную подготовку и вступил в члены Ленинского комсомола.

Увлечен не только авиацией, Анатолий в Воронежскую школу ВВС. Получив в 1947 году аттестат зрелости, он поступил в Чугуевское военное авиационное училище и окончил его с отличием.

С 1950 года Анатолий Филиппенко служит в авиационных частях Советской Армии.

В 1952 году А. В. Филиппенко вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза. В 1961 году он закончил военную авиационную академию.

В отряде космонавтов Анатолий Филиппенко в совершенстве освоил космические корабли «Восход» и «Союз» и полностью выполнил программу полета и медико-биологической подготовки. Готовился к полету дублером Владимира Шаталова.

У Анатолия Васильевича есть семья — жена Елизавета Александровна и два сына: Александр 12 лет и восьмилетний Игорь. Отец космонавта — Василий Николаевич, член КПСС с 1918 года, боролся за Советскую власть, многие годы находился на партийной работе, участвовал в Великой Отечественной войне. Умер в 1955 году. Мать, Акулина Михайловна, — пенсионерка.

В первые часы полета космонавты, естественно, значительное время уделяли проверке правильности функционирования многочисленных систем корабля. По докладу командира корабля Г. Шонина и бортинженера В. Кубасова, а также по данным телеметрического контроля, бортовые системы функционировали нормально. В соответствии с заданной программой автоматизированная система жизнеобеспечения поддерживала в жилых отсеках корабля комфортные условия, обеспечивая привычную температуру, давление и влажность атмосферы.

Первые часы полета космонавты были весьма напряжены «космической» работой, проведенной научных исследований.

А. КАРИЦКИЙ, инженер. (ТАСС).

Подполковник Виктор Васильевич Горбатко

Виктор Васильевич Горбатко родился 3 декабря 1934 года в поселке Венцы-Заря Краснодарского края. Детство его прошло на Кубани, где жила вся семья.

После окончания средней школы Виктор в 1952 году поступил в военную авиационную школу первоначального обучения, а в следующем году — в Батальонное военное авиационное училище.

С 1956 года, после окончания училища, он служил в авиационных частях Советской Армии. В 1959 году партийная организация части приняла В. В. Горбатко в ряды Коммунистической партии Советского Союза.

Со времени зачисления в отряд космонавтов Виктор Васильевич постоянно находился в космическом полете. Пройдя большую подготовку как дублером Е. В. Хрунова.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

В 1968 году В. В. Горбатко без отрыва от работы окончил Военно-воздушную инженерную академию имени Н. Е. Жуковского.

Полковник Владимир Александрович Шатапов

Имя Владимира Александровича Шатапова уже известно. В начале этого года, 14—17 января, В. А. Шатапов совершил орбитальный полет на космическом корабле «Союз-4», создав совместно с экипажем корабля «Союз-5» на орбите первую в мире экспериментальную космическую станцию. Владимиру Александровичу присвоено звание Героя Советского Союза и лётчика-космонавта СССР.

Ныне Владимир Александрович вновь командир корабля, совершает свой второй космический полет.

Шатапов родился 8 декабря 1927 года в городе Петропавловске Северо-Казахстанской области. Детские годы его прошли в Ленинграде.

Окончив спецшколу ВВС, школу первоначального обучения пилотов, в 1945 году Владимир поступает в Качинское военное авиационное училище.

После окончания училища Владимир Александрович работает в отряде лётчиков-испытателей. В 1953 году вступает в ряды Коммунистической партии Советского Союза. В том же году он поступает в Краснознаменную военно-воздушную академию и успешно заканчивает ее в 1956 году.

После окончания академии Владимир Шатапов служил в авиационных частях Советской Армии.

В январе 1963 года В. А. Шатапов был зачислен в отряд космонавтов. Перед своим первым полетом был дублером Георгия Берегового.

Владимир Александрович женат. Его жена Муза Андреевна, кандидат сельскохозяйственных наук.

В 1967 году А. С. Елисеев вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза.

Алексей Станиславович женат. Его жена Лариса Ивановна работает инженером. Дочери Елисеевых Лене девять лет. Мать космонавта Валентина Ивановна — доктор химических наук, профессор, работает в Институте физической химии Академии наук СССР.

В 1967 году А. С. Елисеев вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза.

Алексей Станиславович женат. Его жена Лариса Ивановна работает инженером. Дочери Елисеевых Лене девять лет. Мать космонавта Валентина Ивановна — доктор химических наук, профессор, работает в Институте физической химии Академии наук СССР.

В 1967 году А. С. Елисеев вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза.

Алексей Станиславович женат. Его жена Лариса Ивановна работает инженером. Дочери Елисеевых Лене девять лет. Мать космонавта Валентина Ивановна — доктор химических наук, профессор, работает в Институте физической химии Академии наук СССР.

В 1967 году А. С. Елисеев вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза.

Алексей Станиславович женат. Его жена Лариса Ивановна работает инженером. Дочери Елисеевых Лене девять лет. Мать космонавта Валентина Ивановна — доктор химических наук, профессор, работает в Институте физической химии Академии наук СССР.

В 1967 году А. С. Елисеев вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза.

Алексей Станиславович женат. Его жена Лариса Ивановна работает инженером. Дочери Елисеевых Лене девять лет. Мать космонавта Валентина Ивановна — доктор химических наук, профессор, работает в Институте физической химии Академии наук СССР.

В 1967 году А. С. Елисеев вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза.

Алексей Станиславович женат. Его жена Лариса Ивановна работает инженером. Дочери Елисеевых Лене девять лет. Мать космонавта Валентина Ивановна — доктор химических наук, профессор, работает в Институте физической химии Академии наук СССР.

В 1967 году А. С. Елисеев вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза.

Алексей Станиславович женат. Его жена Лариса Ивановна работает инженером. Дочери Елисеевых Лене девять лет. Мать космонавта Валентина Ивановна — доктор химических наук, профессор, работает в Институте физической химии Академии наук СССР.

В 1967 году А. С. Елисеев вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза.

Алексей Станиславович женат. Его жена Лариса Ивановна работает инженером. Дочери Елисеевых Лене девять лет. Мать космонавта Валентина Ивановна — доктор химических наук, профессор, работает в Институте физической химии Академии наук СССР.

В 1967 году А. С. Елисеев вступил в ряды Коммунистической партии Советского Союза.

РАКЕТНЫЙ ГРОМ НАД ЗВЕЗДОГРАДОМ

Репортаж с космодрома

Еще не остыло горячее небо Байконура, еще не успели погаснуть облака, разбухшие вчерашним громом «Союза-6», а на старте новая космическая ракета. У космического пирса, как в сказке, красуется новый корабль.

Слова команды и доклады, которые мы заучили, как строки любовных стихов.

— Пятиминутная готовность!

— Вас понял!

— Минутная готовность!

И сердце стучит метрономом у каждого из нас, находящихся на наблюдательной площадке, у каждого на тех, кто в корабле. Если бы стук сердца можно было в эту минуту подключить к динамику, мы услышали бы и пульс всей страны.

— Девять, восемь... три, два, один... включить зажигание!

— Есть зажигание!

Сколько раз повторены эти фразы на космодроме, в наших репортажах. Но им не обещать и не утратить торжественного звучания. А с виду все, как было вчера. И ракета такая же стоит на старте, и гром, повторивший вчерашние аккорды космической симфонии. И солнце — близнец того, что всмехнуло под ракетой, вознесшей на орбиту «Союз-6».

Все, кажется, как вчера, и только места в корабле заняли другие отважные. Командир подполковник Анатолий

Васильевич Филиппенко, бортинженер Владислав Николаевич Волков и инженер-исследователь подполковник Виктор Васильевич Горбатко.

Нет, не как вчера: на борту два инженера, значит, более сложные и задачи «Союза-7». А инженеры на орбите уже трое.

— Чуть ли не научно-исследовательский институт, — шутливо сказал кто-то из ракетчиков.

В строках тасовского сообщения только вкратце сформулирован «наряд» на работу в космосе новому экипажу.

Из него видно: это — не повторение пройденного. Всякая биография космических подвигов, становится ясно, что каждый новый эксперимент — новый шаг в исследовании космоса. Космонавты повторяются не любят. Когда Герман Титов в орбеле семнадцати зорь спустился на Землю, одним из чувств, переполнявших его, было чувство хорошей зависти.

— Завидую будущим пилотам-космонавтам, — сказал он. — Им предстоит большая исследовательская работа. Космонавты все более будут становиться научными сотрудниками, а корабль — лабораторией, в которой рабочий смена исчисляется витком вокруг Земли. Не правда ли, оригинальная продолжительность рабочего дня! А сколько таких «смен» в

земной — восьмичасовой смене.

Свою рабочую смену на орбите начал экипаж космического корабля «Союз-7». Вы уже видели на фотографиях и экранах Филиппенко и Волкова, и Горбатко, знаете их биографии. Мы познакомились с ними в гостинице «Космонавт». Кстати сказать, это, наверное, единственная в стране гостиница, где не увидишь непростительной фигуры администратора или дежурного «Свободных мест нет». Хозяйка ее — космонавты. Петеро, как зовут его, оставил свои номера до возвращения на родную землю.

— Свободных мест сколько угодно, — улыбнулся Анатолий Филиппенко, когда я поделился с ним своими впечатлениями о единственной в своем роде гостинице. Но мы знали, как придирчиво сама жизнь оформляла ему самому пропуск на право занять один из гостиничных номеров. Образно говоря, Филиппенко многие годы добирался сюда самолетами. Десятки самолетов — от учебного-тренировочного до новейшего сверхзвукового.

— Не скажут ли руки по самолету штурвалу? — спросил его.

— Нет, — ответил Филиппенко. — Я адоволю летаю в отряде космонавтов.

Готовясь к полетам в космос, Филиппенко получил квалификацию «Летчик-испы-

татель 3-го класса». Смежная профессия? — Нет, вот его слова:

— Космонавт, по моему, должен обязательно изучить методику испытания самолетов потому, что космический полет всегда испытательный. Вагдари командира на профессии космонавта, как логическое продолжение летной вполне разделяет инженер-исследователь Виктор Васильевич Горбатко:

— Космонавт — это тот, кто любит летать и, несмотря на неудачи, верен поставленной цели. Верность своей цели, своей мечте.

Виктор готовился в космос. Казалось, до мечты рукой подать. Но... за месяц до полета врачи положили его в гос-

питаль, против старта возрала электрокардиограмма. Пить кофе не изменило. Оно заглядывало в окно больницы и звал в высоту. Что исцелило сердце — небо или врач? Врачи говорят, что био-электрокардиограмма, наконец, показала ровный, спокойный ритм. И уже совсем недавно неудача опять подстергла Виктора. Как он сам выразился: «Подставила ножку». Выполняя прыжок с парашютом, Горбатко повредил левую ногу. Досадное недоразумение — ведь это был 120-й прыжок! Кто выключил? Врачи, конечно.

А теперь о третьем члене экипажа «Союза-7» — бортинженере Владиславе Волкове.

Его руки привыкли не только к инструменту конструктора, но и к штурвалу самолета. В прошлом году он использовал свой очаровательный талант, чтобы сдать экзамены на звание «Летчик-спортсмена 3-го класса». Как говорится, без отрыва от производства.

Вместе с собой космонавты взяли в космос фотографии Владимира Ильича Ленина. Они не объявили об этом

официально. Но это уже стало негласной традицией.

— Что еще есть на борту неофициального? — спросил мы.

Чуть-чуть замаявшись, Владислав доверительно сказал: — Горсть земли с Матахова кургана.

Густели осенние сумерки, космонавты готовились к отходу — завтра старт. Мы ходили по дорожкам возле гостиницы «Космонавт», делаясь впечатлениями. И вдруг я случайно увидел на балконе второго этажа три анакомых силуэта. Узнать было нетрудно: Анатолий Филиппенко, Владислав Волков, Виктор Горбатко. Они стояли молча. Слово прислушивались и шесту гололеи. Над Звездодородом заигрывали звезды. В эту ночь город горел огнями. И кажется, оно пришло раньше. Когда сегодня космонавты «Союза-7» вышли на площадку лифта и подняли ракету и подняли в приветствии руки, они выглядели, почти как вчера на балконе. Трое лицом и лицу с небом.

БАЙКОНУР, 12 октября.
В. СТЕПАНОВ,
спец. корр. ТАСС.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

В ИСПОЛКОМЕ ТБИЛГОРСОВЕТА

Состоялось заседание исполкома Тбилисского городского Совета депутатов трудящихся, на котором был обсужден вопрос о размещении Театрального музея Грузии и создании музея в здании бывшего дворца грузинского царя Георгия XIII. В обсуждении вопроса приняли участие члены исполкома, а также присутствовавшие на заседании министр культуры республики О. Тактакишвили, председатель правления Союза писателей Грузии Г. Абашидзе, председатель президиума правления Театрального общества Грузии Д. Антадзе, член-корреспондент Академии наук Грузии профессор В. Беридзе.

Исполком удовлетворил ходатайство Министерства культуры республики о передаче ему здания дворца для размещения там Театрального музея и мемориальных комнат Н. Бараташвили.

Исполком принял и сведения заявление министра культуры Грузинской ССР О. Тактакишвили о том, что будет составлен проект реставрации помещения бывшего дворца грузинского царя и поручил главному архитектору города и институту «Тбилгорпроект» представить проект благоустройства прилегающей к дворцу территории. (ГрузТАГ).

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОЛЕТ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «СОЮЗ-6». С 14 часов 12 октября, когда на околоземную орбиту выведен новый корабль — «Союз-7», началась уже групповая полет двух космических кораблей. Итак, в полете одновременно — пять космонавтов. Это уже позволяет говорить о «населенном» космосе. В связи с этим хочется вспомнить об одной из важных событий космической эры — пятилетнем полете корабля «Восход». Это было также 12 октября. Выведенный на околоземную орбиту космический корабль стал первым в истории космонавтики многочеловеческим кораблем с экипажем из трех человек — пилота — командира корабля В. М. Комарова, научных сотрудников разных специальностей — К. П. Феоктистова и В. Б. Егоров. Исследование работоспособности коллектива космонавтов, их взаимодействие в полете, проведение большого круга научно-технических исследований — таковы важнейшие задачи, успешно решенные экипажем «Восхода». Именно тогда стали видны перспективы сегодняшнего времени, времени создания экспериментальных орбитальных станций.

ПРОГРАММА УСПЕШНО ВЫПОЛНЯЕТСЯ ДЕНЬ ВТОРОЙ

ние этой операции и точное ориентирование на Солнце панелей солнечных батарей позволяет поддерживать нормальное энергопитание бортовых систем корабля. Командир корабля Г. Шонин осуществлял еще одну операцию по управлению кораблем. Выключив двигательную установку, он проввел коррекцию траектории полета. Причем, что весьма важно, стабилизацию корабля в этот период космонавт также осуществил с помощью ручной системы управления. Напомним, что возможности маневрирования кораблей типа «Союз» весьма широки — они могут увеличивать высоту полета до 1.300 км.

Экипажем уже проведен большой объем научных исследований и наблюдений. В частности, космонавты наблюдали и фотографировали облачный и снежный покровы Земли, дневной и сумеречный горизонт. Космонавты приступили к визуальному изучению геолого-географических объектов земной поверхности. Это имеет большое значение для народного хозяйства. Успешному выполнению таких задач во многом способствует рациональная компоновка корабля и его научной лаборатории — орбитального отсека. Кроме того, данный опыт

обогащает практику космонавтов-исследователей по целенаправленному выбору объектов для изучения природных ресурсов Земли. Как известно, фотографии земной поверхности достаточно четко отражают особенности ее рельефа. Возможное присутствие на космическом корабле специалиста-геолога позволит дать более точную оценку наблюдаемым особенностям земной поверхности.

Метеорологические наблюдения, начатые экипажем «Союза-6», сыграют важную роль в будущем при организации глобальной службы погоды с использованием длительных существующих орбитальных станций, в экипаже которых, несомненно, будут и синоптики. Нынешние отдельные исследования помогут в известной степени выработать рекомендации, разработать методику метеонаблюдений и обработки данных.

В первые же часы полета экипаж «Союза-7» осуществил операцию по ориентированию солнечных батарей корабля на Солнце. Это важно для поддержания химических источников тока и электропитания бортовых систем. Экипаж приступил к выполнению программы научно-технических исследований и экспериментов. После выведения корабля «Союз-7» на орбиту между экипажами кораблей установлена дружественная связь. Из кабины экипажа корабля «Союз-7» был проведен телерепортаж. Космонавты рассказали о себе, о распределении своих функций в полете, о предстоящей работе в космосе и научных экспериментах.

Большой космический коллектив продолжает выполнение программы группового полета.

А. КАРИЦИЙ,
инженер.
(ТАСС).



Советские космонавты (слева направо) Волков Владислав Николаевич, Филиппенко Анатолий Васильевич, Горбатко Виктор Васильевич в кабине тренажера. Фото ТАСС. (Принято по фототелеграфу ГрузТАГ).

НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

Новый замечательный успех советской науки в космосе — яркое свидетельство планомерного, всестороннего изучения условий космических полетов. Эксперимент, проводимый экипажами кораблей «Союз-6» и «Союз-7», безусловно, представляет большой научно-технический интерес.

Меня, как ученого, особенно привлекает обширность программы, которую должны выполнить космонавты. Это — дальнейший прогресс в освоении космоса. Радуют и те точные математические расчеты, по которым, несмотря на неблагоприятные метеорологические условия, корабли «Со-

юз-6» и «Союз-7» были выведены на околоземную орбиту. Нет сомнения, что успешное выполнение программы полета откроет новые горизонты для освоения межпланетного пространства.

Эти полеты еще раз подтверждают, что в области всестороннего исследования космоса Советский Союз занимает ведущее место в мире.

От души желаю отважным космонавтам успехов в работе и благополучного возвращения на землю.

И. ВЕНУА,
ректор Тбилисского государственного университета, академик.

ЖДЕМ НА РОДНОЙ ЗЕМЛЕ

Сообщение о новом полете в космос советских звездных кораблей мгновенно облетело весь наш завод. По всем шахам от одного рабочего места к другому передаются в эти дни радостные вести: снова победные шаги в просторах Вселенной!

Я и мои друзья шлем героям космоса наш горячий привет, наилучшие пожелания, от всего сердца желаем им благополучного возвращения на родную землю после выполнения сложной и ответственной программы полета.

А. ГАБУНИЯ,
оператор Батумского нефтеперерабатывающего завода, депутат Верховного Совета СССР.

ВДОХНОВЛЯЮЩИЙ ПОДВИГ

В космосе — три корабля, созданные огромным творческим трудом наших ученых, конструкторов, инженеров, рабочих; на звездной орбите — семь советских космонавтов!

Каждая новая победа нашей науки, героизм наших славных космонавтов радует любого труженика страны, как бы ни была далека его профессия от изучения космоса. Радует и вдохновляет на новые трудовые успехи.

Мы, грузинские люди, восхищаемся достижениями покорителей космоса и будем еще упорнее, еще настойчивее добиваться высоких урожаев.

Желаем успеха нашим дорогим соотечественникам, чувство патриотической гордости за свою социалистическую Отчизну наполняет в эти дни наши сердца.

К. КЕВАЛИШВИЛИ,
Герой Социалистического Труда, член колхоза имени Ленина села Саджиджао Хобского района.

ГЕОГРАФИЯ — ИЗ КОСМОСА

Полет космического корабля «Союз-6» привлек внимание разнообразием и оригинальностью научных экспериментов, выполненных космонавтами Г. С. Шониным и В. Н. Кубасовым с использованием новейшей и высокочувствительной аппаратуры. Особый интерес представляет фотографирование геолого-географических объектов Земли. О значении этого раздела программы корреспондент ТАСС В. Миновская попросила рассказать кандидата технических наук Н. П. Лаврову.

Вопрос: Для чего служат материалы аэросъемки и космической съемки?

Ответ: Фотография, сделанная с борта самолета (фотограмметрия), широко применяется в своей работе многие производственные и научно-исследовательские организации. Картографирование в разных масштабах — важный этап при проектировании железных дорог, планировании сельскохозяйственных угодий. Даже комплексные лесоустроительные работы выполняются по аэроснимкам.

Космическая фотография, родившаяся как продолжение и усовершенствование метода аэросъемки, за последние десять лет шагнула далеко в космическое пространство. Сейчас уже возможно вести съемку с высот, превышающих десятки тысяч километров. Причем, перечень задач космической съемки по сравнению с аэросъемкой значительно увеличивается.

Вопрос: Действительно ли, что при съемке из космоса, несмотря на большие расстояния, можно видеть более мелкие детали?

Ответ: Да, это так. Ведь распознавание мельчайших деталей зависит от условий, в которых идет фотографирование. Помехой при съемке с самолета служат вибрация летательного аппарата, получаются сдвиги изображений, мешает атмосфера. При съемке с космического корабля один из факторов — наиболее существенный — вибрация летательного аппарата отсутствует. На цветных снимках

Земли, полученных автоматической станцией «Зонд-7» с расстояния 70.000 километров, обнаружены более мелкие детали, чем это теоретически возможно. Так, почти на всем протяжении просматривается русло реки Нила, видны мелкие озера и реки.

Вопрос: Космические аппараты типа «Луна-3» и «Зонд-3» передали на Землю снимки по телевизионному каналу. С созданием аппаратов новой серии («Зонд-5») стало возможным доставить пленку на Землю и передать ее непосредственно в руки ученых. Что это даст?

Ответ: При передаче снимков из космоса по телевизионному каналу изображение искажается из-за влияния многочисленных факторов, к которым в первую очередь относятся атмосферные условия. Когда же снимки возвращены на Землю, то появляется возможность о большем совершенством осуществлять химико-фотографическую обработку их, производить измерения, определяющие каче-

ство негативов, выполнять фотометрические работы. Именно поэтому снимки, доставленные на Землю «Зондами», несут больше информации, чем фототелевизионное изображение, принятое на космоса.

Вместе с тем следует отметить, что фототелевизионное изображение, полученное из космоса, имеет и свои преимущества, в частности, такое изображение можно передавать на очень большие расстояния.

Вопрос: Космическая фотография позволила получить массу новых научных сведений о природе небесных тел. Она оказалась надежным методом познания тайны Вселенной. Хотелось бы узнать, всегда ли автоматическая станция может заменить человека?

Ответ: С помощью автоматизированных аппаратов удается ориентировать съемку на нужный район поверхности, подать сигнал и ее начать, регулировать выдержку. Но человек при фотографировании из космоса может сделать гораздо боль-

ше. Не всегда с Земли можно отрегулировать все условия фотографирования и запрограммировать их. Космонавт в полете может определить более точно расставленные, ввести экспозиционные коррективы. Ни одной программой нельзя предусмотреть возможность съемки, например, возникновения тайфунов.

Сочетание автомата и человека давно применяется при аэрофотосъемке. Программные устройства позволяют автоматизировать многие процессы. Так, при выполнении воздушной фотографии аппараты регулирования экспозиции, определения и выдерживания заданного интервала между снимками. Автоматически осуществляется и перематка пленки, завод затвора и его спуск.

Вопрос: Цель съемки из космоса не только научное познание. Космическая фотография, очевидно, уже сейчас имеет большое практическое значение для деятельности человека. Не можете ли вы поподробнее рассказать об этом?

Ответ: Космическая съемка дает возможность выяснить наиболее общие физические особенности планет и их спутников. По космическим сним-

кам Земли, в частности, можно определить природные ресурсы нашей планеты. Мне, как специалисту, хочется подчеркнуть, что с помощью космической фотографии можно решить такие проблемы, как картографирование, физико-географическое районирование территории и т. д.

По снимкам, полученным из космоса, можно определить особенности климата нашей планеты и ее водного режима, оперативно определить место лесных пожаров, дать оценку биологической продуктивности зеленой массы. Эти задачи имеют большое практическое значение, так как позволяют уточнить прогнозы погоды, проектировать комплексы крупных технических сооружений и даже определить изменения облика Земли в результате хозяйственной деятельности человека. Раньше все эти проблемы решались было значительно сложнее.

Дальнейшее изучение космического пространства, систематические наблюдения и, в частности, съемки из космоса, помогут людям лучше узнать родную планету, шире ставить ее природные богатства на службу прогрессу.

(ТАСС).

Форум гидрологов закончил работу

13 октября в конференц-зале Грузинского научно-исследовательского института гидрометеорологии и мелiorации закончился торжественное закрытие форума гидрологов 35 стран мира, продолжавшего свои семинарские занятия в течение 13 дней.

Высокую оценку международному семинару дал и заключительным словом его директор, начальник отдела сектора водных ресурсов Организации Объединенных Наций А. Алагдаши.

Широкий обмен опытом, имеющий место на семинаре, — сказал он, — доказал, что эффективность мероприятий, проводимых во всех странах по предотвращению опасностей паводков, будет возрастать благодаря координации этих мероприятий, осуществляемой ООН и ее специализированными органами. Каждое из этих мероприятий, даже предпринимаемое отдельно, несомненно, принесет пользу, которая тем более возрастает, если борьба с паводками будет проводиться координированно.

А. Алагдаши выразил глубокую и искреннюю признательность правительству Грузии и институту, в стенах которого шло заседание семинара, за отличную организацию международной встречи гидрологов, за теплоту и радушие, проявленные грузинским народом к участникам семинара.

Со словами благодарности к организаторам семинара выступил директор департамента ирригации Цейлона В. Н. Раджаратнам, исполняющий обязанности помощника заместителя министра ирригации и гидротехники Судана А. А.

Пандр, начальник технического отдела департамента водных ресурсов Эфиопии Т. Уорке, директор института водного хозяйства Уругвая Дж. Этварт, начальник отдела исследований министерства водных и энергетических ресурсов Ирана М. Алаи и другие.

От имени правительства Грузинской ССР и института гидротехники и мелiorации участников семинара поздравил с успешным окончанием форума директор ГрузНИИГМа доктор технических наук, профессор Ц. Е. Мирзхулава. Он выразил удовлетворение тем, что между участниками семинара было достигнуто взаимопонимание по ряду вопросов, касающихся тех мероприятий, которые должны осуществляться национальными правительствами для решения проблем борьбы с паводками.

На семинаре были выработаны рекомендации по осуществлению национальных и международных программ по борьбе с паводками. Эти рекомендации предложено осуществить ООН, Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Всемирной метеорологической организации (ВМО), ЮНЕСКО, сельскохозяйственной организации ООН (ФАО).

Учитывая тот факт, что паводки, проходящие в различных частях света, приносят большие страдания миллионам людей, относящихся главным образом к бедным слоям населения, участники семинара сочли целесообразным уредить под эгидой Совета ООН по экономическим и социальным проблемам Постоянный комитет по управлению паводками. (ГрузТАГ).

ГОТОВЯТСЯ К ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ

В январе 1970 года в нашей стране будет проводиться очередная, пятая по счету, Всесоюзная перепись населения. Успех этой большой и сложной работы во многом зависит от специальной подготовки людей, которые будут ею заниматься.

Отдел переписи населения Центрального статистического управления при Совете Министров Грузинской ССР с 13 по 18 октября проводит курсы инспекторов государственной статистики, их заместителей и заведующих переписными отделами районов Восточной Грузии.

В беседе с корреспондентом ГрузТАГ заместителем начальника ЦСУ Грузии В. Бурдидзе, что в нашей республике перепись будет проводиться около 12 тысяч счетчиков и почти две тысячи инструкторов-контролеров. Всего же к этому важному делу привлекается около 16 тысяч человек. (ГрузТАГ).

В течение шести дней работники инспектур по статистике изучат программу Всесоюзной переписи населения, познакомятся с инструкцией о порядке ее проведения, заполнением переписных листов, оформлением других вспомогательных документов. Особое внимание слушателей будет обращено на некоторые организационные вопросы, в частности, на подбор, утверждение и инструктаж кадров, привлекаемых к проведению переписи.

В беседе с корреспондентом ГрузТАГ заместителем начальника ЦСУ Грузии В. Бурдидзе, что в нашей республике перепись будет проводиться около 12 тысяч счетчиков и почти две тысячи инструкторов-контролеров. Всего же к этому важному делу привлекается около 16 тысяч человек. (ГрузТАГ).

Совещаются автотранспортники

В течение трех дней в Кутаиси проходило Всесоюзное совещание главных инженеров и руководителей служб научно-технической информации предприятий Глававтопрома. Совещание обсудило вопрос «О выполнении плана мероприятий по развитию отраслевой системы и сети органов научно-технической информации».

Было заслушано 15 докладов по различным вопросам организации и функционирования служб научно-технической информации, с которыми выступили заместители начальников Глававтопрома Б. О'Ухон, заместитель главного инженера Кременчуг-

ского автомобильного завода В. Варваричев, главный инженер Митининского машиностроительного завода В. Донсов, главный инженер Курганского завода колесных тягачей А. Томилов, главный инженер Културского автомобильного завода Д. Картелишвили, главный инженер Могилевского автомобильного завода В. Кулагин и другие.

Гости осмотрели достопримечательности Кутаиси, цехи автомобильного завода, были на родине Маяковского, в Гелати, Цхалтубо.

(ГрузТАГ).

СО ВООР КОНТИНЕНТОВ

СОБЫТИЯ
КОММЕНТАРИИ
ФАКТЫ

ВЫДАЮЩЕЕСЯ СОБЫТИЕ В ИСТОРИИ АСТРОНАВТИКИ

Зарубежные отклики на полет «Союза-6» и «Союза-7»

Мировая общественность с неослабным интересом следит за полетом советских космических кораблей. Научные обозреватели в своих комментариях отдают должное глубокой продуманности и последовательности советских планов освоения космоса. Мировая печать, радио и телевидение отмечают исключительную точность вывода кораблей на расчетную орбиту спутника Земли, подчеркивают важное значение широкой научной и технической программы полета.

ТРАДИЦИИ ДРУЖБЫ

УЛАН-БАТОР, 12 октября. (ТАСС). Здесь проводится традиционный месячник монголо-советской дружбы. В его программе — фестиваль советской детской литературы и дни культуры Советского Узбекистана. «Дружба, озаренная ленинскими идеями» — под таким лозунгом по всей стране проходят многочисленные мероприятия, посвященные этому событию.

Коммюнике Комиссии по расследованию

ХАНОЙ, 12 октября. (ТАСС). Военная обстановка во Вьетнаме в сентябре месяце свидетельствует о том, что американские империалисты не переставали форсировать свою агрессивную войну против вьетнамского народа, говорится в коммюнике Комиссии по расследованию военных преступлений американских империалистов во Вьетнаме.

В коммюнике, переданном агентством ВИА, отмечается, что американская авиация постоянно совершала налеты на освобожденные районы, подвергла варварским бомбардировкам мирные села и города, а корабли 7-го флота США подвергали артиллерийским

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПАРЛАМЕНТСКИХ ВЫБОРОВ В ТУРЦИИ

АНКАРА, 13 октября. (ТАСС). По предварительным данным, правящая «Партия справедливости» получила большинство голосов избирателей на прошедших 12 октября парламентских выборах, что обеспечило ей уже 266 мест из 450 в Великом национальном собрании (парламент) Турции.

Основная оппозиционная Народно-республиканская партия получила 145 мест, Партия единства — 5, независимые — 18. Остальные пять политических партий, принимавших участие в выборах, потеряли влияние и не вошли в парламент.

Право голоса на прошедших выборах имело около 15 миллионов избирателей. По сведениям турецкой печати, проголосовало от 60 до 65 процентов избирателей.

ГОСТИ ГРУЗИНСКИХ ЖУРНАЛИСТОВ

В Грузии гостит группа журналистов из стран Латинской Америки, принимавшая участие в международной встрече журналистов, посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Встреча эта проходила в Ленинграде и Ульяновске.

В составе группы — редактор органов Коммунистической партии Аргентины — журнал «Нуэва эра» Хуан Толедо и газеты «Нуэстра Палада» Габриель Герреро, критик уругвайского кино-еженедельника «Маруа» Хосе Вайнер, ответственный за профсоюзную страницу органа Коммунистической партии Уругвая —



ПОЛЬША

Прервав обычные передачи, варшавское радио сообщило сегодня днем об успешном запуске в Советском Союзе нового космического корабля «Союз-7». Эта новость облетела с быстрой молнией все районы народной Польши.

В беседе с корреспондентом ТАСС, председатель польского астрономического общества, профессор Варшавского политехнического института Збигнев Пончковский заявил, что экипажи «Союзов» выполняют интересные научные исследования в космическом пространстве, объем которых очень широк и проведение которых требует от космонавтов большого мужества.

ГДР

Групповой полет пяти советских космонавтов на космических кораблях «Союз-6» и «Союз-7» расценивается общественностью ГДР как выдающееся достижение советской науки и техники. Комментатор агентства АН отмечает, что население ГДР с интересом и радостью следит за новым экспериментом в космосе.

Член президиума Немецкого астрономического общества Вильгельм Хемпель назвал групповой полет двух космических кораблей «выдающимся событием в истории астронавтики».

МОНГОЛИЯ

Запуск советского космического корабля «Союз-7» вслед

КУБА

На Кубе с большим интересом встретили сообщение о новых космических достижениях Советского Союза — запуске на околоземную орбиту космических кораблей «Союз-6» и «Союз-7» с экипажами на борту. Радио и телевидение в выпусках последних новостей передают подробности полета советских космических кораблей, отмечая, что космонавтам предстоит выполнить широкую программу научно-исследовательских работ.

ОАР

В Советском Союзе осуществлен запуск на околоземную орбиту еще одного космического корабля «Союз-7» с тремя космонавтами на борту. Так началось дневное передвижение космических кораблей.

В сообщении радио подчеркивается, что все космонавты чувствуют себя хорошо и успешно осуществляют программу полета.

США

Американские информационные агентства, на полуострове Флорида со всего мира, немедленно передали сообщения из Москвы о новом космическом эксперименте Советского Союза — запуске на орбиту вокруг Земли космического корабля «Союз-7» с тремя космонавтами на борту.

Московские корреспонденты агентств АП и ЮПИ подчеркивают, что все системы корабля работают нормально.

ФРАНЦИЯ

Французское информационное агентство Франс Пресс продолжает широко освещать ход полета советских космических кораблей «Союз-6» и «Союз-7». 15—20 минут агентство публикует сообщения своих корреспондентов из Москвы — а также комментарии своих научных обозревателей. Агентство передает кратко биографии трех членов экипажа «Союз-7».

АНГИЯ

Запуск советского космического корабля «Союз-7» и установление им связи с «Союзом-6» находится в центре внимания английской общественности. Сообщение ТАСС о новых достижениях Советского Союза в освоении космоса включено сегодня в сводки новостей, переданных лондонским радио и телевидением. В комментариях отмечается «рекордное число пилотов космических кораблей, одновременно находящихся на орбите Земли».

АРЕСТЫ, АРЕСТЫ...

БУЭНОС-АЙРЕС, 12 октября. (ТАСС). В Аргентине продолжают аресты среди прогрессивных и демократических сил страны. В соответствии с законом об орденом положения, введенном 13 июня этого года, число арестованных, как заявляло аргентинское движение в защиту человеческих прав, достигло сейчас 800 человек. Среди них генеральный секретарь Всеобщей конфедерации труда Аргентин Раймундо Огаро.

Провокации продолжаются

ПНОМПЕНЬ, 12 октября. (ТАСС). Американско-сайгонские войска продолжают нарушать суверенитет Камбоджи.

В последнее время резко обострилась обстановка в пограничной провинции Преивенг, сообщает агентство Кхмер Пресс. С начала октября там произошло несколько серьезных инцидентов, в ходе которых американские самолеты и вертолеты вторгались в воздушное пространство Камбоджи якобы с целью

НОВОСТИ СПОРТА

Кубок едет в Тбилиси

АЛМА-АТА, 13 октября. (ТАСС). Сборная Грузии завоевала переходящий Кубок на закончившемся здесь командном первенстве страны по вольной борьбе. Путь грузинских спортсменов к высшей ступеньке пьедестала почти был нелегким, хотя почти вся команда состояла из участников сборной СССР.

Чемпионат финишировал

Результаты последнего тура чемпионата СССР по шахматам среди мужчин внесли окончательную ясность по распределению мест. Тайманов выиграл у Луткова, Петросян — у И. Зайцева, Платонов — у Геллера, А. Зайцев — у Либерава, Савон — у Курейчика, Жукович — у Фурмана. Вничью закончилась встреча Америк — Таль, Полуэктаевский — Штейн, Смыслов — Балахов, Холмов — Вскоков, Гурфельд — Тукмаков.

Окончательные итоги чемпионата таковы: Тигран Петросян (Москва) и Лев Полуэктаевский (Московская обл.) — по 14 из 22 возможных, Ефим Геллер (Московская обл.), Василий Смыслов (Москва) и Марк Тайманов (Ленинград) — по 13,5, Леонид Штейн (Киев) — 13, Юрий Балахов (Москва), Игорь Платонов (Киев), Ратмир Холмов (Москва) — по 12,5, Айвар Гинсис (Рига) и Владимир Савон (Харьков) — по 12, Орест Америк (Свердловск) — 11,5, Самуил Жукович (Ростов-на-Дону) — 11, Михаил Таль (Ри-

ПОСЛЕ ЧЕТЫРЕХ ТУРОВ

В Гори продолжается чемпионат страны по шахматам среди женщин. В субботу в третьем туре Рубцова выиграла у Семеновой, Зворыкина — у Ранику, Головей — у Педько, партии Александрия —

га) и Владимир Либеразон (Москва) — по 10,5, Евгений Васюков (Москва) — 9,5, Эдуард Гурфельд (Тбилиси), Александр Зайцев (Владивосток), Игорь Зайцев (Москва) и Анатолий Лутков (Тирасполь) — по 9, Владимир Тукмаков (Одесса) — 7,5, Семен Фурман (Ленинград) — 7, Виктор Курейчик (Минск) — 6,5.

Путевки в межзональный турнир завоевали Полуэктаевский, Геллер, Смыслов и Тайманов. А судью золотой медали решит дополнительный матч между Петросяном и Полуэктаевским.

СПОР ЗАВЕРШЕН

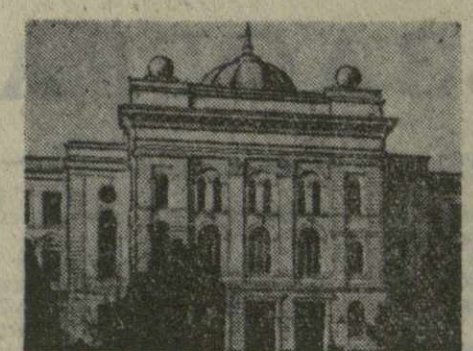
Около восьми месяцев продолжался чемпионат СССР по ринчному мячу, заключительный тур которого проходил в Тбилиси.

Звание чемпиона СССР, как уже сообщалось, завоевали гандболисты московского клуба «Кучино». На последующих местах команды МАИ, «Буревестник» (Краснодар), ЗАС (Запорожье), «Буревестник» (Тбилиси), ЗМЕТИ (Запорожье), «Политехник» (Минск) и ЦСКА. Для особо отличившихся игроков и команд были учреждены специальные призы. Приз лучшего вратаря получил Семенов («Кучино»), лучшего крайнего — тбилисец Лухадзе, лучшего линейного — Зеленов (ЗАС), лучшего разбегивающего — Мазур («Кучино»), лучшего бомбардира — Гречин («Политехник»).

Зам. редактора
З. БЕРИДЗЕ.

НА ОСНОВАНИИ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ЦК КПСС И СОВЕТА МИНИСТРОВ СОЮЗА ССР ПРИ ТБИЛИССКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ОТКРЫВАЕТСЯ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



убора, размером 3х4 см., медицинская справка (форма № 286).

Прием на подготовительное отделение осуществляет специальная комиссия, выделенная ректором. Члены комиссии проводят собеседование с каждым поступающим на подготовительное отделение. Зачисление будет производиться по итогам собеседования приказом ректора.

Слушатели подготовительного отделения по окончании обучения сдают выпускные экзамены специальной комиссии, выделенной ректором.

Лица, успешно окончившие подготовительное отделение, будут зачислены на первый курс дневного отделения Тбилисского государственного университета на соответствующие специальности без вступительных экзаменов.

Зачисленные на подготовительное отделение будут обеспечены общежитием и стипендией на общих основаниях.

Прием документов производится с 15 до 25 октября, собеседование будет проходить 28 октября.

Все необходимые сведения желающие могут получить по адресу: пр. И. Чавчавадзе, № 1, Тбилисский государственный университет, учебная часть, телефон 22-21-08.

Угловой штамп предприятия (организации)

Приложение № 2 к приказу министра высшего и среднего специального образования СССР от 28 сентября 1969 г. № 112.

РЕКТОРУ

(наименование высшего учебного заведения)

тов. (фамилия, имя, отчество полностью) согласно решению общего собрания (рабочих, колхозников и др., наименование предприятия, организации, протокола и дата)

направляется на обучение на подготовительное отделение при (наименование высшего учебного заведения)

Руководитель предприятия (организации)

Гербовая или круглая печать предприятия (организации)

Примечание. Данное направление не является направлением на обучение в высшем учебном заведении.

В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ЦК КПСС И СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПРИ ГРУЗИНСКОМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА ОРГАНИЗУЕТСЯ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

с дневным обучением с отрывом от производства (грузинский и вечерний обучением без отрыва от производства (грузинский и русский секторы только для проживающих в г. Тбилиси). Продолжительность обучения по дневной форме — 8 месяцев, по вечерней — 10 месяцев.

На подготовительное отделение принимаются лица с законченным средним образованием из числа передовых рабочих, колхозников и демобилизованных из рядов Вооруженных Сил СССР. Молодые рабочие и колхозники, поступающие на подготовительное отделение, должны иметь стаж практической работы не менее одного года после окончания среднего учебного заведения.

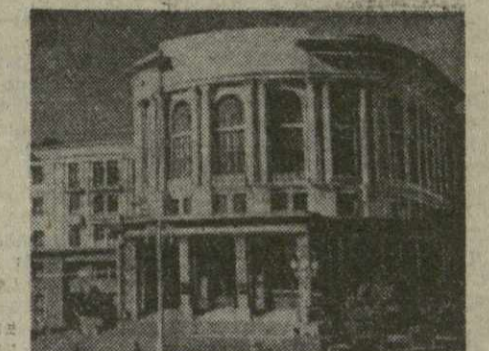
Отбор и направление молодежи на подготовительное отделение осуществляется непосредственно руководителями промышленных предприятий, строек, организаций транспорта и связи, совхозов, колхозов, командованием воинских частей по рекомендации партийных, комсомольских и профсоюзных организаций. Отбор производится из числа молодежи, работающей на данном предприятии, в колхозе не менее одного года.

Кандидатуры направленных на подготовительное отделение обсуждаются на производственных совещаниях и собраниях рабочих предприятий, на заседаниях правлений колхозов, собраниях колхозников и в общественных организациях.

На подготовительном отделении слушатели будут готовить и последующему зачислению на специальности: строительные, энергетические, торные, геологические, химические технологии, машиностроительные, металлургические, автоматика и вычислительная техника, транспортные, инженерно-физические, технологии легкой и пищевой промышленности (Кутаисский факультет).

Лица, направленные на подготовительное отделение, представляют следующие документы:

1. Заявление на имя ректора ГПИ;
2. Направление на подготовительное отделение (по указанной ниже форме);
3. Документ о среднем образовании (в подлиннике);
4. Характеристику;



5. Фотокарточки — 6 шт. (снимок без гологого убора) размером 3х4 см.;
6. Медицинскую справку (ф. № 286) о состоянии здоровья;
7. Заверенную выписку из трудовой книжки.

Предприятия, строики, организации транспорта и связи, совхозы, колхозы могут направлять на подготовительное отделение молодых рабочих и колхозников также в порядке, установленном Постановлением Совета Министров СССР от 18 сентября 1959 г. № 1099 (направление по указанной ниже форме).

Прием на подготовительное отделение будет осуществляться комиссией, которая произведет отбор из числа направленной на обучение молодежи путем собеседования с каждым вступающим. Зачисление на подготовительное отделение производится по итогам собеседования приказом ректора института.

Слушатели подготовительного отделения по окончании обучения сдают выпускные экзамены и, успешно выдержавшие, зачисляются на первый курс института на соответствующие специальности без сдачи вступительных экзаменов.

Слушатели подготовительного отделения обеспечиваются стипендией и общежитием на условиях, установленных для студентов.

Прием документов — с 15 по 25 октября 1969 г. по адресу: г. Тбилиси, ул. Ленина, 77, приемная комиссия. Собеседование — с 28 октября.

За дополнительными справками обращаться в приемную комиссию.

Форма направления с выделенной стипендией предприятием Ректору Грузинского политехнического института им. В. И. Ленина.

В соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 18 сентября 1959 г. № 1099 товарищ

(фамилия, имя и отчество) согласно решению общего собрания (рабочих, колхозников и др., наименование предприятия, организации, № протокола, дата)

направляется на обучение на подготовительное отделение при Грузинском политехническом институте им. В. И. Ленина.

В период обучения тов. (фамилия и инициалы) (наименование предприятия, организации)

обязуется выплачивать ему стипендию, установленную для студентов I курса вуза с надбавкой 15%.

Руководитель предприятия (организации) Главный бухгалтер (бухгалтер)

Гербовая или круглая печать

РЕКТОРАТ.