



ЗАРЯ ВОСТОКА

Пролетарии всех стран,

соединяйтесь!

ВОСКРЕСЕНЬЕ

19

ОКТАБРЯ
1969 г.
№ 244 (13495)

Цена 2 коп.

Ученым и конструкторам, инженерам, техникам и рабочим, всем коллективам и организациям, участвовавшим в подготовке и успешном осуществлении группового полета пилотируемых космических кораблей «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8»

Советским космонавтам товарищам Шонину Георгию Степановичу, Кубасову Валерию Николаевичу, Филипченко Анатолию Васильевичу, Волкову Владиславу Николаевичу, Горбатко Виктору Васильевичу, Шаталову Владимиру Александровичу и Елисееву Алексею Станиславовичу

Дорогие товарищи!

Успешно закончился многоступенчатый групповой полет космических кораблей «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8». Семь советских космонавтов выполнили большой объем работ по решению важных практических задач, необходимых для совершенствования техники пилотирования космических кораблей и создания орбитальных станций научного и народнохозяйственного назначения.

Экипажи космических кораблей провели совместные научные наблюдения и эксперименты, получили важный опыт по отработке вопросов автономной навигации и управлению несколькими кораблями в групповом полете.

На всех этапах полета от запуска до посадки космические корабли «Союз», наземные комплексы и службы обеспечения показали высокую надежность и слаженность в работе.

Групповой полет советских пилотируемых космических кораблей «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8» продемонстрировал дальнейший прогресс отечественной

космической науки и техники, показал новые творческие возможности созидательного труда ученых, инженеров и рабочих нашей страны.

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР сердечно поздравляют вас, дорогие товарищи Шонин Г. С., Кубасов В. Н., Филипченко А. В., Волков В. Н., Горбатко В. В., Шаталов В. А. и Елисеев А. С., с успешным завершением полета, выполнением важного и почетного задания.

Поздравляем ученых, конструкторов, инженеров, техников и рабочих, все коллективы и организации, участвовавшие в подготовке, запуске и успешном осуществлении полета пилотируемых кораблей «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8».

Желаем вам, дорогие товарищи, дальнейших успехов в творческом труде по созданию новой космической техники — в благородном деле освоения космического пространства в мирных целях.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС

ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

Встреча Л. И. Брежнева с Ю. Цеденбалом

17 октября Генеральный секретарь ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнев имел встречу с находящимся в Москве Первым секретарем ЦК МНРП, Председа-

телем Совета Министров МНР тов. Ю. Цеденбалом. Между Л. И. Брежневым и Ю. Цеденбалом состоялась теплая, дружеская беседа, в которой были

обсуждены вопросы дальнейшего развития братских отношений между КПСС и МНРП и всестороннего советско-монгольского сотрудничества.

Советско-финляндские переговоры

ХЕЛЬСИНКИ, 18 октября. (Спец. корр. ТАСС). 18 октября состоялась заключительная часть переговоров между Председателем Президиума Верховного Совета СССР

Н. В. Подгорным и Президентом Финляндии Урхо Кекконеном. Во время беседы, проходившей в теплой, дружественной обстановке, был продолжен обмен мнени-

ниями по вопросам, обсуждение которых было начато во время предыдущих встреч и бесед. Соглашено заключительное коммюнике о результатах переговоров.

Отъезд Н. В. Подгорного на Родину

ХЕЛЬСИНКИ, 18 октября. (ТАСС). Находящийся здесь с официаль-

ным визитом Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В.

Подгорный сегодня вылетел специальным самолетом на Родину.

В Центральном Комитете Компартии Грузии

НАКАНУНЕ III СЪЕЗДА КОЛХОЗНИКОВ РЕСПУБЛИКИ

В Центральном Комитете Коммунистической партии Грузии состоялось очередное заседание республиканской комиссии по подготовке и проведению III съезда колхозников Грузинской ССР.

Заседание открыл председатель комиссии тов. В. П. Мжаванадзе.

С докладом о ходе подготовки к Республиканскому съезду колхозников выступил член комиссии тов. Ш. И. Чанукадзе.

В колхозах республики, — сказал тов. Чанукадзе, — проведена большая работа по разъяснению и обсуждению проекта Примерного Устава сельскохозяйственной артели. Агитаторы, политинформаторы и пропагандисты довели до каждого труженика положения этого документа большой политической важности. В течение августа и сентября в колхозах прошли общие собрания членов артелей, единодушно одобрили проект Устава и избравшие своих представителей на районные собрания.

Состоялись конференции колхозников Абхазской АССР, Аджарской АССР, Юго-Осетинской автономной области, собрания в 59 районах. В них приняли участие 18 995 посланцев колхозов, выступили свыше 570 человек. Конференции и собрания единодушно одобрили проект Примерного Устава и представили свои дополнения и замечания в республиканскую комиссию по подготовке и проведению III съезда колхозников Грузии.

Пресса, радио и телевидение широко освещают ход обсуждения проекта нового Устава.

В точном соответствии с установленными нормами и положением избираются делегаты на съезд. Колхозное

крестьянство Грузии на Республиканском съезде будет представлять 817 делегатов, а на Всесоюзном — 142 делегата. Гостями нашего съезда будут руководящие партийные, советские, профсоюзные, комсомольские работники, передовики промышленных предприятий, ветераны колхозного движения, старые большевики, ученые, деятели литературы и искусства.

Конференции и районные собрания проходили и проходят на высоком политическом уровне, в деловой обстановке, со строгим соблюдением демократических принципов. Обсуждение проекта Примерного Устава колхозники связывают с вопросами повышения производства сельскохозяйственной продукции, принимают повышенные обязательства и борются за их выполнение.

— В ходе обсуждения проекта Примерного Устава, — продолжает тов. Чанукадзе, — колхозники высказали замечания, вносили предложения. Остановилось на некоторых из них.

Большинство колхозников вносит предложение руководствоваться при определении размеров приусадебных участков не понятием колхозной семьи, а — колхозного двора. Вносились предложения о перечислении средств в неделимый фонд не от чистого дохода колхоза, а от всего дохода, поскольку это будет способствовать укреплению экономики колхозов, в том числе и ирентабельных. Ставился вопрос о необходимости производить гарантированную оплату труда за счет собственных средств колхоза. Предлагалось выбирать руководящие органы артелей открытым голосованием.

Создана группа работников, которая изучает и обоб-

щает вносимые замечания и предложения и подготавливает проект для обсуждения на Республиканском съезде колхозников.

Для проведения Республиканского съезда на высоком политическом уровне потребовалось осуществить большой объем работы. В нее вовлечены группы работников ЦК КП Грузии, Совета Министров Грузинской ССР, Министерства сельского хозяйства республики, других министерств, ведомств и организаций, научно-исследовательских институтов.

Комиссией разработан детальный план проведения съезда, разработаны образцы делегатских удостоверений, мандатов, пригласительных билетов, нагрудных значков и т. д.

Разработана программа пребывания делегаций колхозников в Тбилиси, предусматривающая встречи с коллективами промышленных предприятий, осмотр достопримечательностей столицы и т. д.

В здании Верховного Совета Грузинской ССР, где будет проходить съезд, организуется выставка достижений сельского хозяйства республики.

Для делегатов съезда подготавливается разнообразная художественная программа с участием лучших артистических сил.

Ожидается приезд делегаций колхозников Азербайджана и Армении. В свою очередь на съезды колхозников этих братских республик будут направлены делегации грузинских колхозников.

На заседании выступили члены республиканской комиссии по подготовке и проведению III съезда колхозни-

[Окончание на 2-й стр.]

[Окончание на 3-й стр.]

ПРИЗЫВЫ ЦК КПСС

К 52-й ГОДОВЩИНЕ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

ОКОНЧАНИЕ.

36. Пионеры и школьники! Горячо любите Советскую Родину, хорошо учитесь, уважайте труд! Готовьтесь стать активными борцами за дело Ленина, за коммунизм!
37. Братский привет коммунистическим и рабочим партиям — боевому марксистско-ленинскому авангарду рабочего класса и всех трудящихся, стойким борцам против империализма, за утверждение на земле светлой мечты человечества — коммунизма!
38. Пусть крепнет единство и сплоченность коммунистов всего мира на основе марксизма-ленинизма! Выше знамя пролетарского интернационализма!
39. Братский привет народам социалистических стран! Пусть развивается и крепнет мировая социалистическая система — историческое завоевание международного рабочего класса, решающая сила в антиимпериалистической борьбе!
40. Трудящиеся социалистических стран! Боритесь за укрепление дружбы и единства, за дальнейшее развитие братских взаимоотношений! Будьте бдительны к пронкам врагов социализма! Выше знамя пролетарского интернационализма!
41. Трудящиеся всех стран! Активнее вступайте в великую и благородную борьбу за мир, демократию, национальную независимость и социализм!
42. Братский привет рабочему классу капиталистических стран, самоотверженно борющемуся против монополистического капитала, за политические и социально-экономические права трудящихся, за торжество социалистических идеалов!
43. Горячий привет народам, сбросившим оковы колониального гнета, борющимся за укрепление суверенитета, за прогрессивный путь социального развития!

44. Горячий привет народам колониальных и зависимых стран, борющимся против империализма и расизма, за свободу и национальную независимость!
45. Народы социалистических стран, пролетарии и все демократические силы в странах капитала, освободившиеся и угнетенные народы, объединяйтесь в общей борьбе против империализма, за мир, национальную независимость, демократию и социализм!
46. Пролетарии всех стран, соединяйтесь!
47. Братский привет томящимся в тюрьмах и фашистских застенках мужественным борцам против капиталистического и колониального рабства, за свободу народов, за социализм! Свободу узникам капитала!
48. Братский привет мужественному вьетнамскому народу, ведущему героическую борьбу против агрессии американского империализма, за свободу и независимость своей родины!
49. Народы мира! Решительно требуйте от Соединенных Штатов Америки немедленного прекращения агрессивной войны против свободолюбивого вьетнамского народа, полного и безоговорочного вывода из Южного Вьетнама всех войск США и их спутников!
50. Народы стран Европы! Народы мира! Боритесь против реваншизма и неонацизма в ФРГ, против допуска к ядерному оружию западногерманских милитаристов, несущих угрозу общеевропейской безопасности и миру!

51. Народы европейских стран! Усиливайте борьбу за создание эффективной системы коллективной безопасности в Европе, за развитие сотрудничества и взаимопонимания между народами!
52. Народы мира! Добивайтесь прекращения агрессии Израиля на Ближнем Востоке, немедленного вывода израильских войск с оккупированных арабских территорий!
- Пусть крепнет и развивается солидарность советского народа с народами арабских стран!
53. Народы мира! Требуйте запрещения всех видов ядерного, химического и бактериологического оружия! Боритесь за всеобщее и полное разоружение, за укрепление международной безопасности!
54. Да здравствует ленинская внешняя политика Советского Союза — политика мира и дружбы народов, сплочения всех антиимпериалистических миролюбивых сил в борьбе против реакции и войны!
55. Да здравствует Союз Советских Социалистических Республик — твердыня дружбы и счастья народов нашей страны, надежный оплот мира и прогресса!
56. Под знаменем марксизма-ленинизма, под руководством Коммунистической партии — вперед к новым победам в борьбе за торжество коммунизма в нашей стране!
57. Да здравствует коммунизм — светлое будущее всего человечества!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

ПРОГРАММА ПИЛОТИРУЕМЫХ ОРБИТАЛЬНЫХ ПОЛЕТОВ НА КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЯХ „СОЮЗ-6“, „СОЮЗ-7“ И „СОЮЗ-8“ ВЫПОЛНЕНА

Сообщение ТАСС

Как уже сообщалось, 11, 12 и 13 октября 1969 года в Советском Союзе впервые были выведены на околоземную орбиту для совместного полета три космических корабля — «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8» с экипажами на борту: командир корабля «Союз-6» Г. С. Шонин, бортинженер В. Н. Кубасов, командир корабля «Союз-7» А. В. Филиппенко, бортинженер В. Н. Волков, инженер-исследователь В. В. Горбатко, командир корабля «Союз-8» В. А. Шаталов, бортинженер А. С. Елисеев.

Все наземные службы, в том числе стартовый комплекс, Центр управления, наземные пункты слежения и связи обеспечили четкую и надежную пристартовую подготовку, запуск и полет космических кораблей.

Общая продолжительность эксперимента в космосе составила семь суток, при этом продолжительность полета каждого корабля — пять суток.

После выполнения в полном объеме программы научно-технических исследований и экспериментов космические корабли «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8» соответственно 16, 17 и 18 октября совершили посадку в заданном районе Советского Союза. Посадка была осуществлена с высокой точностью. Экипажи кораблей были доставлены на космодром для проведения послеполетного медицинского обследования и отдыха.

В процессе полета были выполнены следующие основные задачи:

- Проверка и испытание бортовых систем и усовершенствованной конструкции космических кораблей «Союз»;
- дальнейшая отработка систем ручного управления, ориентации и стабилизации корабля на орбите и проверка автономных средств навигации;
- взаимное маневрирование кораблей на орбите с целью решения ряда вопросов по отработке пилотируемых космических систем;
- отработка системы управления групповым полетом одновременно трех космических кораблей;
- научное наблюдение и фотографирование географических объектов Земли, а также исследование ее атмосферы с целью отработки методики использования полученных данных в народном хозяйстве;
- комплексные исследования в околоземном космическом пространстве с участием трех кораблей;
- научно-технические эксперименты, в том числе испытание различных способов сварки и условий космического вакуума и невесомости;
- медико-биологические исследования по дальнейшему изучению влияния факторов космического полета на человеческий организм и другие эксперименты.

В процессе маневрирования на орбите неоднократно проводилось изменение параметров орбит, взаимное сближение кораблей, полет группой в пределах визуальной видности и расхождение в заданных направлениях.

Одной из важных задач программы полета была отработка взаимодействия группы космических кораблей с наземными командно-измерительными пунктами, расположенными в различных районах Советского Союза и на научно-исследовательских судах Академии наук СССР: «Космонавт Владимир Комаров», «Моржовец», «Невель», «Белюца», «Долгинск», «Ристна», «Агостро» и «Борозини», занявшими позиции в ряде пунктов мирового океана.

В систему передачи командно-измерительной информации были включены спутники связи «Молния-1». Результаты совместного полета кораблей «Союз» показали высокую эффективность принятой схемы управления.

Обширная программа научных исследований включала определение путей использования пилотируемых орбитальных космических систем для нужд народного хозяйства. В рамках этих исследований проводились эксперименты по изучению характерных геологических участков для выявления принципиальной возможности определения районов заготовки минерального сырья. Космонавты определяли границы распространения снежного покрова и льда. С помощью специальных приборов проводились эксперименты по определению отражательных свойств лесных массивов, пустынь и других участков земной поверхности.

За время полета космонавты выполнили значительное количество фото- и кино съемок материков, океанов и облачного покрова Земли.

Наряду с этим, экипажи космических кораблей выполняли одновременные астрофизические наблюдения и эксперименты, в частности, определялась поляризация солнечных лучей, отраженных атмосферой, проводились измерения освещенности, создаваемой солнцем, эксперименты по определению истинной яркости звезд и некоторые другие.

Уникальным научно-техническим экспериментом, проведенным в полете, было осуществление различных сварочных работ в космосе. С этой целью на корабле «Союз-6» была установлена сварочная аппаратура. Процесс сварки осуществлялся автоматическим и дистанционно контролируемым на борту. Проведенный эксперимент является большим достижением советской науки и техники и открывает перспективы применения сварочных работ в космосе.

По программе медико-биологических исследований проводилось дальнейшее изучение особенностей протекания физиологических процессов в организме человека в условиях космического полета. Изучались газо- и энергообмен, а также функциональное состояние внешнего дыхания и кровообращения при различных видах выполняемых работ.

Системы обеспечения жизнедеятельности космонавтов поддерживали комфортные условия в жилых отсеках космических кораблей. В течение всего полета проводился постоянный медицинский контроль состояния здоровья космонавтов.

Индивидуальная и познания комплексная подготовка обеспечила безукоризненное выполнение всеми членами группы своих обязанностей. При этом космонавты сохранили высокую работоспособность, бодрое состояние и отличное самочувствие.

Неоднократно с борта космических кораблей проводились телерепортажи, во время которых космонавты рассказывали телезрителям о ходе полета, оборудовании космических кораблей и о проводимых экспериментах.

Посадка всех космических кораблей проходила по траектории управляемого спуска с использованием аэродинамической подъемной силы. Перегрузки на участках спуска были небольшими. Приземление спускаемых аппаратов происходило со скоростью, близкой к нулевой, благодаря использованию специальных двигателей мягкой посадки.

Данные, полученные в ходе проведения научных, технических и медико-биологических исследований, в настоящее время обрабатываются и будут опубликованы.

Полет группы из трех советских космических кораблей с семью космонавтами на борту является новым достижением нашей науки и техники.

Сделан важный шаг в развитии орбитальных полетов и использовании пилотируемых космических систем для решения народнохозяйственных и научных задач.

ПОДВИГ ВО ИМЯ РОДИНЫ

ГРУППОВОЙ ПОЛЕТ ТРЕХ СОВЕТСКИХ КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ ЗАВЕРШЕН

Сообщение ТАСС



18 октября 1969 года в 12 часов 10 минут московского времени после выполнения программы космический корабль «Союз-8», пилотируемый командиром группы кораблей, Героем Советского Союза, летчиком-космонавтом СССР, полковником Шаталовым Владимиром Александровичем и бортинженером, Героем Советского Союза, летчиком-космонавтом СССР, кандидатом технических наук Елисеевым Алексеем Станиславовичем, приземлился в заданном районе территории Советского Союза в 145 километрах севернее города Караганда.

Для осуществления спуска с орбиты искусственного спутника Земли космонавт Шаталов выполнил ориентацию корабля с помощью ручной системы управления и в расчетное время включил программу спуска. После окончания работы тормозной двигательной установки от корабля отделился спускаемый аппарат с экипажем.

Полет спускаемого аппарата проходил по управляемой траектории с использованием аэродинамического качества. После торможения в атмосфере была введена в действие парашютная система. Двигатели мягкой посадки обеспечили плавное приземление спускаемого аппарата.

На Земле космонавтов тепло встретили представители группы поиска, спортивные комиссары, друзья и журналисты.

Состояние здоровья космонавтов хорошее, самочувствие отличное.

Групповой полет трех советских космических кораблей «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8» завершен.

ПЕРЕД БОЛЬШИМИ СВЕРШЕНИЯМИ

Рис. А. Канделаки.



РИТМ КОСМИЧЕСКОЙ ВАХТЫ

17 октября к 21 часу московского времени космический корабль «Союз-8» совершил 70 оборотов вокруг Земли.

В результате проведения экспериментов по автономной навигации космонавтами были рассчитаны параметры орбиты их корабля, которые хорошо совпадают с данными координационно-вычислительного центра.

Космонавты наблюдали большие циклоны в Атлантическом океане юго-восточнее Кубы и юго-западнее Англии, а также фотографировали тайфун у берегов Америки.

Наземные станции слежения обеспечивают устойчивую радиосвязь с бортом космического корабля. На 68 и 69 витках космонавты провели телерепортажи из отсека экипажа и орбитального отсека.

С 19 часов 30 минут 17 октября до 3 часов 30 минут 18 октября корабль «Союз-8» будет совершать полет вне зоны радиовидимости с территории Советского Союза.

После экипажа Владимир Александрович Шаталов и Алексей Станиславович Елисеев будут отдыхать.

бортовых систем корабля. Провели сверку времени и сделали необходимые записи в бортовом журнале.

В сеансе радиосвязи командир корабля Шаталов доложил, что экипаж готов к продолжению научных исследований и экспериментов.

Самочувствие космонавтов хорошее.

Бортовые системы функционируют нормально. Параметры микроклимата в отсеках корабля находятся в заданных пределах.

18 октября к 10 часам московского времени космический корабль «Союз-8» совершил 79 оборотов вокруг Земли.

В период, когда корабль осуществлял полет вне зоны радиовидимости с территории Советского Союза, был проведен эксперимент по связи между Центром управления полетом и бортом космического корабля через судно «Космонавт Владимир Комаров», находящееся в Атлантическом океане, и спутник связи «Молния-1». Эксперимент прошел успешно, связь была устойчивой.

Докладывая на Землю о ходе выполнения исследований, космонавты также сообщили, что у берегов Камчатки и в районе Сахалина они наблюдали и фотографировали мощный циклон.

В одном из сеансов радиосвязи состоялась «космическая пресс-конференция». Космонавты товарищи В. А. Шаталов и А. С. Елисеев ответили на вопросы корреспондентов ТАСС и Всесоюзного радио.

Космонавты чувствуют себя хорошо. Бортовые системы корабля работают нормально. [ТАСС].

„ИНТЕРКОСМОС - 1“ ПРИНЯТ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

В Физическом институте имени П. Н. Лебедева Академии наук СССР 17 октября собрались ученые ГДР, СССР и ЧССР, чтобы обсудить первые итоги работы, выполняемой на «орбите дружбы», наметить дальнейший план исследований.

Представители научных организаций трех стран кратко доложили обстановку. На 10 часов утра 17 октября она выглядела следующим образом: «Интеркосмос-1» совершил 43 оборота вокруг Земли... За это время было проведено 39 сеансов связи... В общей сложности длительность накопления научной информации составила 320 минут...

— Вся научная аппаратура спутника работает нормально, — заявил в беседе с корреспондентом ТАСС руководитель научного эксперимента, советский ученый, профессор С. Л. Мандельштам.

Присутствовавшие на рабочем заседании оперативной группы «Интеркосмос-1» представители ряда научно-исследовательских институтов и учреждений Академии наук СССР сообщили, что проведены точные расчеты полета спутника, проверены параметры работы всей его аппаратуры.

На заседании оперативной группы была определена программа работы на ближайшую неделю.

Выступившие на заседании начальники отдела Института солнечной и геофизики имени Генриха Герца Академии наук ГДР, профессор Карл-Гейнц Шмеловски и руководитель группы специалистов Чехословацкого астрономического института, доктор Борис Вальчишек сообщили, что научные институты и учреждения ГДР и Чехословакии готовы к совместной работе по программе комплексных исследований в антропогенной и верхних слоях атмосферы.

Они подчеркнули, что сотрудничество ученых в рамках «Интеркосмоса» проходит весьма успешно и открывает для социалистических стран новые перспективы в дальнейшей работе по исследованию космического пространства в мирных целях.

[Корр. ТАСС].

