



ПРАВДА

Газета основана 5 мая 1912 года В. И. ЛЕНИНЫМ

Орган Центрального Комитета КПСС

№ 286 (22716)

Воскресенье, 12 октября 1980 года

Цена 3 коп.

НОВЫЙ УСПЕХ СОВЕТСКОЙ КОСМОНАВТИКИ

Ученым, конструкторам, инженерам, техникам и рабочим, всем коллективам и организациям, принимавшим участие в подготовке и осуществлении длительного космического полета на орбитальном научно-исследовательском комплексе «Салют-6 — «Союз»

Космонавтам **ПОПОВУ Леониду Ивановичу**, **РЮМИНУ Валерию Викторовичу**

Дорогие товарищи! Наша страна одержала новую победу в освоении космического пространства. Советские космонавты Попов Леонид Иванович и Рюмин Валерий Викторович совершили самый длительный в истории космонавтики пилотируемый полет продолжительностью 185 суток на орбитальной станции «Салют-6», находящейся на околоземной орбите свыше трех лет.

В этом полете выполнена обширная программа научно-технических исследований и экспериментов. Получен большой объем информации по программе исследования природных ресурсов Земли и изучению окружающей среды. Значительное место было отведено экспериментам по космическому материаловедению, астрофизическим, техническим и медико-биологическим экспериментам. В составе орбитального комплекса проведены успешные испытания усовершенствованного пилотируемого корабля «Союз Т-2».

Во всем мире признан огромный вклад, который внес Советский Союз — ролина космонавтики в освоение космического пространства. Народы планеты с неослабным вниманием следили за полетом пилотируемого научно-исследовательского комплекса «Салют-6» — «Союз».

На борту научной лаборатории «Салют-6» работали четыре длительные экспедиции и восемь экспедиций посещения. В соответствии с программой «Интеркосмос» в этот период совершили полеты международные экипажи с участием космонавтов Чехословацкой Социалистической Республики, Польской Народной Республики, Германской Демократической Республики, Народной Республики Болгарии, Венгерской Народной Республики, Социалистической Республики Вьетнам и Республики Куба.

Международными экипажами полностью выполнены программы исследований и экспериментов, подготовленные совместно учеными и специалистами Советского Союза и стран социалистического содружества.

Длительная успешная работа в космосе стала возможной благодаря высокой надежности отечественной космической техники и целому комплексу современных конструкторских и технологических решений, принятых промышленностью при создании станции

«Салют-6». В этом уникальном эксперименте успешно отработана принципиально новая система регулярного снабжения орбитальных комплексов. С помощью грузовых кораблей «Прогресс» была осуществлена доставка оборудования для своевременной замены приборов и агрегатов и дооснащения станции в ходе полета новой аппаратурой с целью увеличения ресурса работы станции и объема научных исследований и экспериментов.

Советские космонавты и космонавты социалистических стран проявили всестороннее мастерство, глубокие знания сложной техники, высокие моральные качества, мужество и героизм.

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР высоко ценят ваш героический труд и сердечно поздравляют вас, дорогие товарищи Леонид Иванович Попов и Валерий Викторович Рюмин, с отличным выполнением длительного, напряженного и плодотворного по своим результатам полета.

Горячо поздравляем с новыми выдающимися достижениями ученых, конструкторов, инженеров, техников, рабочих, специалистов космодрома, Центра управления полетом, Центра подготовки космонавтов, командно-намерительного и поисково-спасательного комплексов, все коллективы и организации, которые принимали участие в осуществлении самого продолжительного в истории космонавтики пилотируемого полета на борту орбитального научно-исследовательского комплекса «Салют-6» — «Союз», в подготовке, запуске и выполнении полетов пилотируемых кораблей «Союз», а также грузовых кораблей «Прогресс».

Дорогие товарищи! Новые успехи отечественной космонавтики, достигнутые в преддверии XXVI съезда Коммунистической партии Советского Союза, ярко свидетельствуют о том, что советская наука и техника находятся на передовых позициях, завоеванных упорным трудом всего нашего народа. Эти достижения являются вкладом в выполнение заданий десятой пятилетки по освоению космоса в интересах развития науки и народного хозяйства страны, замечательным подарком предстоящему XXVI съезду Коммунистической партии Советского Союза.



Успешно завершён полёт космического экипажа на орбитальном научно-исследовательском комплексе «Салют-6» — «Союз». На снимке: командир корабля Леонид Попов (справа) и бортинженер летчик-космонавт СССР Валерий Рюмин после приземления.

Телефото ТАСС.

ПРОГРАММА ВЫПОЛНЕНА Сообщение ТАСС

Завершён самый длительный в истории космический полёт

Советская наука и техника одержали новую выдающуюся победу. Успешно завершён самый длительный в истории космонавтики полёт в космическом пространстве продолжительностью 185 суток.

11 октября 1980 года в 12 часов 50 минут московского времени после выполнения сложной и обширной программы научно-технических исследований и экспериментов на борту орбитального комплекса «Салют-6» — «Союз» космонавты товарищи Леонид Иванович Попов и Валерий Викторович Рюмин возвратились на Землю. Спускаемый аппарат корабля «Союз-37» совершил посадку в 180 километрах

юго-восточнее города Джезказгана.

Проведенное на месте приземления медицинское обследование космонавтов показало, что они хорошо перенесли длительное пребывание в состоянии невесомости.

Полет товарищей Л. И. Попова и В. В. Рюмина начался 9 апреля 1980 года на корабле «Союз-35», а 10 апреля после стыковки корабля со станцией «Салют-6» космонавты

приступили к работам на борту орбитального комплекса. С целью увеличения срока активного функционирования станции экипаж выполнил значительный объем ремонтно-профилактических работ, произвел замену отдельных элементов бортовых систем и научной аппаратуры.

27 мая с орбитальным комплексом была осуществлена стыковка корабля «Союз-36», который пилотировали летчик-космонавт СССР Валерий Николаевич Кубасов и гражданин ВНР Берталан Фаркаш. В период с 24 по 31 июля на борту комплекса работал международный экипаж в составе

летчика-космонавта СССР Виктора Васильевича Горбатко и гражданина СРВ Фам Туана. 19 сентября на орбитальную станцию был доставлен международный экипаж в составе летчика-космонавта СССР Юрия Викторовича Романенко и представителя социалистического государства западного полушария гражданина Республики Куба Арнальдо Тамayo Мендеса. Все международные экипажи успешно выполнили запланированные исследования и эксперименты, подготовленные учеными Советского Союза, других стран социалистического содружества. 6 июня со станцией «Са-

лют-6» был состыкован усовершенствованный транспортный корабль «Союз Т-2», пилотируемый товарищами Юрием Васильевичем Малышевым и Владимиром Викторовичем Аксеновым. Космонавты провели испытания и отработку бортовых систем корабля «Союз Т-2» в составе орбитального комплекса.

В ходе 185-суточного полета основного экипажа и полетов международных экипажей в соответствии с программой «Интеркосмос» выполнен большой объем научно-технических и медико-биологических исследований и экспериментов. (Окончание на 2-й стр.)

ПРОГРАММА ВЫПОЛНЕНА

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.)

Большое место в программе работ экипажей орбитального комплекса было отведено геофизическим исследованиям, направленным на решение задач в интересах различных отраслей народного хозяйства. С этой целью космонавты регулярно проводили наблюдения и фотографирование земной поверхности и акватории Мирового океана. Фотосъемкой охвачена значительная часть территории Советского Союза, а также частично Венгерской Народной Республики, Социалистической Республики Вьетнам и Республики Куба.

Собран важный статистический материал в интересах исследования минерально-сырьевых ресурсов, по динамике природных ландшафтов, сезонной изменчивости сельскохозяйственных угодий, об акватории Мирового океана с целью изучения его биологической продуктивности, условий мореплавания и рыболовства.

В целях получения в условиях микрогравитации полупроводниковых материалов, металлических сплавов и соединений с новыми свойствами проведено около 70 экспериментов на установках «Сплав» и «Кристалл». Продолжена отработка методов нанесения металлических покрытий в условиях космического вакуума и невесомости.

В течение полета экипажами выполнен большой объем медико-биологических исследований по оценке влияния факторов космического полета на организм человека, а также на развитие высших растений и других биологических объектов. Регулярно проводились медицинские обследования космонавтов. Комплекс профилактических медицинских мероприятий позволил в течение полугодия поддерживать у Попова и Рюмина хорошее состояние здоровья и высокую работоспособность.

В результате самоотверженной работы советских космонавтов и космонавтов Венгрии, Вьетнама и Кубы получена ценная научная информация,

которая найдет широкое применение в различных областях науки и народного хозяйства Советского Союза и других социалистических стран.

Успешное выполнение запланированной программы долгого в истории космонавтики орбитального полета и полетов международных экипажей явилось результатом надежной работы технических средств, четкой и слаженной работы научных, конструкторских и производственных коллективов, экипажей космонавтов, специалистов Центра управления полетом, космодрома, командно-измерительного и поисково-спасательного комплексов.

Научная станция «Салют-6» совершает полет в околоземном космическом пространстве свыше трех лет и более полутора лет — в пилотируемом режиме. За это время на ее борту работали четыре основные экспедиции и восемь экспедиций посещения. Активное функционирование пилотируемого комплекса «Салют-6» — «Союз» в течение длительного периода надежно обеспечивалось автоматическими грузовыми кораблями «Прогресс», доставлявшими на станцию топливо, оборудование, аппаратуру, продукты питания, материалы для обеспечения жизнедеятельности космонавтов и проведения научных исследований.

Инженерно-технические решения, позволяющие в ходе полета космической системы «Салют-6» — «Союз» — «Прогресс» проводить ремонтно-профилактические работы, расширение состава научной аппаратуры и оборудования станции являются новым крупным шагом в создании долговременных пилотируемых комплексов научного и народнохозяйственного назначения.

Выдающиеся достижения в исследовании космического пространства, ставшие возможными благодаря высокому уровню советской науки и техники, открывают новые перспективы в дальнейшем мирном освоении космоса на благо всего человечества.