

СТАРТ — НА ЗЕМЛЕ, ВСТРЕЧА — В КОСМОСЕ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



ПРАВДА ВОСТОКА

ОРГАН ЦК КОМПАРТИИ УЗБЕКИСТАНА, ВЕРХОВНОГО СОВЕТА И СОВЕТА МИНИСТРОВ УЗБЕКСКОЙ ССР

№ 165 (17833)

Среда, 16 июля 1975 года

Цена 2 коп.

XXV СЪЕЗДУ ПАРТИИ — ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ!

ПО КАЛЕНДАРЮ 1976-го

КАРШИ. [Соб. корр.]. Коллектив треста «Кашкадзья-сельстрой» из месяца в месяц перевыполняет производственные планы. Большое внимание уделяется повышению качества работ, снижению затрат на каждом строительном объекте. В итоге большая трудовая победа — задание пятилетки выполнено досрочно, сельские строители выполнили работ на 96 миллионов 813 тысяч рублей.

— Ныне объем строительно-монтажных работ по сравнению с прошлым годом вырос в два раза, — говорит управляющий трестом С. Чегебаев. — На 40 процентов возросла производительность труда в коллективах. В счет первого года десятой пятилетки намечено освоить 16 миллионов рублей, сдать в эксплуатацию 11 тысяч квадратных метров жилья, 4,960 учебных мест в школах. В строй действующих войдут новые птичники, свинарники, животноводческие комплексы.

ИЗЫСКАНИЯ ЗАВЕРШЕНЫ

КУНГРАД. [Соб. корр.]. Специалисты Каракалпакского филиала проектного института «Узгипрогаз» завершили изыскания на трассах газопроводов для отдаленных поселков «Устьюрт» и «Хорезм». В обоих хозяйствах спланированы разводящие и уличные сети. Ударная работа проектировщиков позволяет ускорить сплошную газификацию района.

Сессия Верховного Совета РСФСР

15 июля в Москве, в Большом Кремлевском дворце, началась первая сессия Верховного Совета РСФСР девятого созыва.

Бурными, продолжительными аплодисментами, стоя приветствуя депутатов товарищей Л. И. Брежнева, Ю. В. Андропова, А. А. Гречко, В. В. Гришина, А. А. Громыко, А. П. Кирilenko, А. Н. Косыгина, Ф. Д. Кулакова, К. Т. Мазурова, А. Я. Пельше, Н. В. Подгорного, Д. С. Полянского, М. А. Суслова, Б. Н. Пономарева, Г. В. Романова, М. С. Соломенцева, Д. Ф. Устинова.

Сессию открыл один из старейших депутатов Верховного Совета Российской Федерации — ректор МВТУ имени Н. Э. Баумана, членкорреспондент АН СССР Г. А. Николаев. (ТАСС).

ВЫСОКИЙ РАБОЧИЙ ТЕМП

Успешное выполнение плана и социалистических обязательств первого полугодия

Политическая и трудовая активность, творческая инициатива рабочих, тружеников сельского хозяйства, инженеров, ученых — характерная черта завершающего года пятилетки. Предварительные итоги полугодия свидетельствуют об успешном превращении в жизнь исторических решений XXIV съезда КПСС.

План промышленного производства в первом полугодии перевыполнен. Прирост производительности труда превысил намеченные цифры. Сверх плана за шесть месяцев текущего года произведено продукции на сотни миллионов рублей. Успешно справились с заданием все союзные республики и промышленные министерства.

«Прошло почти четыре с половиной года девяти пятилетки. Это были годы напряженной творческой работы партии, нашего рабочего класса, работников сельско-

СООБЩЕНИЕ ТАСС

НА ОРБИТЕ КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «СОЮЗ-19»

15 июля 1975 года в 15 часов 20 минут по московскому времени в Советском Союзе произведен запуск космического корабля «Союз-19». Его пилотирует экипаж в составе командира корабля Героя Советского Союза, летчика-космонавта СССР полковника Леонова Алексея Архиповича и бортинженера Героя Советского Союза, летчика-космонавта СССР, кандидата технических наук Кубасова Валерия Николаевича.

Этим полетом положено начало полному в истории космонавтики крупному совместному научному эксперименту по программе «Союз-Аполлон», осуществляемому СССР и США. Полет проводится в соответствии с «Соглашением между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях» от 24 мая 1972 года, которое предусматривает проведение работ по созданию совместных средств сближения и стыковки советских и американских пилотируемых космических кораблей и станций с целью повышения безопасности полетов человека в космос и обеспечения возможности осуществления в дальнейшем совместных научных экспериментов.

Программой шестисуточного полета космического корабля «Союз-19» намечены:

- испытание совместных средств сближения и стыковки, созданных советскими и американскими специалистами;
- осуществление стыковки с кораблем «Аполлон» и совместного полета в течение двух суток;
- выполнение взаимных переходов космонавтов из корабля в корабль и проведение совместных научных экспериментов в ходе полета;
- проведение научных экспериментов во время автономного полета корабля «Союз-19».

На борту корабля «Союз-19» находится флаг Организации Объединенных Наций, внесшей важный вклад в то, чтобы космос всегда служил благом людей.

После стыковки кораблей на околоземной орбите флаг будет передан американскому экипажу, который доставит его на Землю. Затем советские и американские исследователи космоса передадут флаг в Организацию Объединенных Наций.

Управление полетом космического корабля «Союз-19» осуществляется советским Центром управления с помощью станций слежения, расположенных на территории Советского Союза, и научно-исследовательских судов Академии наук СССР «Космонавт Юрий Гагарин» и «Академик Сергей Королев», находящихся в акватории Атлантического океана.

С экипажем корабля поддерживается устойчивая связь. Все бортовые системы корабля работают нормально.

Космонавты Алексей Леонов и Валерий Кубасов чувствуют себя хорошо и приступили к выполнению программы полета.

Программа «Союз» — «Аполлон»: СТАРТ ДАН!

15 июля. Сегодня открывается новая страница в космонавтике — стартуют советский и американский корабли «Союз» и «Аполлон». Тем самым впервые в истории на орбите вокруг Земли будет создан международный пилотируемый комплекс. Это событие все человечество воспринимает с радостью и надеждой, видя в нем конкретные шаги на пути международного научно-технического сотрудничества в мирных целях. Этот полет — практическое подтверждение слов Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева, который подчеркнул необходимость того, «чтобы и в космосе, и на Земле происходили стыковки человеческих усилий и талантов, направленных на благо родных земель».

До старта пять часов. Над степным раздольем Байконура возмущается пятидесятиметровый космический испокон с кораблем «Союз-19». Огромный диск солнца, гро-

РЕПОРТАЖ С КОСМОДРОМА БАЙКОНУР

мада ракеты, подсвеченная им, люди, готовые ее к полету, ажурные матчи ферм обслуживания и алы стел на флагштоке — все исполнено удивительной гармонией и красотой.

На стартовой площадке деловая, спокойная обстановка, которая свидетельствует о высокой ответственности, с которой работают здесь испытатели и стартовики.

Руководители полета только что приняли решение: ракетно-космический комплекс к полету готов. Девятнадцатый космический корабль «Союз» стартует в 15 часов 20 минут. Он несет на околоземную орбиту

Алексея Леонова и Валерия Кубасова — участников эксперимента по программе «Союз-Аполлон».

Первый шаг навстречу сближению — для командира «Союза-19» Алексея Леонова сделал в марте 1965 года, покинув борт корабля «Восход-2», первым совершил в космосе свободное плавание. В те дни, десять лет назад. Главным конструктор первых ракетно-космических систем академик С. П. Королев, оценивая эксперимент, прозорливо заметил: «Мы, например, думаем всевозможным над тем, что космонавт, вышедший в космос, должен уметь выполнять все ремонтно-производственные работы вплоть до сварки... Наконец, надо считаться и с таким фактором, что ведь может в конце концов сложиться такая ситуация, когда один корабль должен будет оказать помощь другому».

[Окончание на 3-й стр.]



Над Землей осуществится историческая встреча кораблей двух стран

Совместные эксперименты обогатят науку, раздвинут ее горизонты

Звездное рукопожатие скрепит дух дружбы и сотрудничества между нашими народами

ДОБРЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ СОВЕТСКИМ И АМЕРИКАНСКИМ КОСМОНАВТАМ

15 июля руководители Коммунистической партии и Советского государства по прямой телевизионной связи наблюдали за полетом космического корабля «Союз-19», выведенного на орбиту для осуществления стыковки и совместного полета с американским космическим кораблем «Аполлон».

Перед стартом командир корабля «Союз-19» Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР А. А. Леонов и бортинженер Герой

Советского Союза, летчик-космонавт СССР В. Н. Кубасов доложили Генеральному секретарю ЦК КПСС товарищу Л. И. Брежневу о полной готовности экипажа корабля к выполнению поставленной задачи по совместному полету.

Товарищ Л. И. Брежнев пожелал экипажу советского космического корабля «Союз-19» товарищам А. А. Леонову и В. Н. Кубасову счастливого полета, успешного выполнения задания и благополучного возвращения на Родину.

Л. И. Брежнев желает также успешного полета американскому космическому кораблю «Аполлон» и его экипажу Томасу Стаффорду, Вэнсу Бранду и Дональду Слейтону.

Советские руководители выражают надежду, что совместный полет пройдет успешно и продемонстрирует, какие возможности открывает совместное сотрудничество в научных исследованиях космического пространства.

(ТАСС).

ПЕРЕД ЗАПУСКОМ «АПОЛЛОНА»

Хьюстон, центр управления полетом. 15 июля. (Спец. корр. ТАСС). В соответствии с программой совместного советско-американского космического эксперимента сегодня на 22 часа 50 минут по московскому времени в Центре космических полетов им. Дж. Кеннеди (мыс Канаверал) запланирован запуск американского корабля «Аполлон». В составе экипажа корабля Томас Стаффорд (командир), Вэнс Бранд и Дональд Слейтон.

Важнейшей частью совместной программы «Союз-Аполлон» станет стыковка двух кораблей, запланированная на 17 июля над Европой. Во время совместного полета двух кораблей, который продлится двое суток, космонавты совершат четыре перехода из одного корабля в другой, проведут серию научных экспериментов.

(ТАСС).

ПОСЛАНИЕ ПРЕЗИДЕНТА США

Президент США Дж. Форд обратился с посланием к экипажам космических кораблей «Союз» и «Аполлон», в котором подчеркивается, что никогда ранее представители двух стран не жили и не работали в космосе совместно. Это является историческим событием.

Ваш полет, говорится в послании, представляет собой новый этап в усилиях

человечества, направленных на расширение познаний окружающего его мира. Он уже продемонстрировал и другому — то, что Соединенные Штаты и Советский Союз могут сотрудничать в столь важном деле. С того времени, как три года назад была достигнута договоренность о полете «Союз» — «Аполлон», члены экипажей, ученые и специалисты обеих

стран работали настойчиво, продуктивно и в духе сотрудничества, чтобы обеспечить те результаты, которые мы имеем сегодня. Я уверен, говорится в заключении в послании, что ваши усилия и ваш пример послужат дальнейшему сотрудничеству между нашими странами.

Дж. Форд пожелал экипажам космических кораблей «Союз» и «Аполлон» счастливого полета и успеха.

(ТАСС).

УЧАСТНИКАМ МЕЖДУНАРОДНОГО СИМПОЗИУМА «РОЛЬ УЧЕНЫХ И ИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В БОРЬБЕ ЗА РАЗОРУЖЕНИЕ»

Сердечно приветствую участников Международного научного симпозиума, собравшихся для обсуждения одной из самых неотложных проблем современности — проблеме разоружения.

В наше время больших успехов и должна быть достигнута. Но это требует непрерывных усилий всех народов и государств. Успехи, достигнутые в последние годы в деле упрочения мира, позволяют сегодня более решительно, в более широком объеме и во многом по-новому подойти к проблеме разоружения.

Перед всеми нами настоятельно выдвигается задача воплотить принципы мирного сосуществования и взаимовыгодного сотрудничества в повседневные практические дела, сделать все возможное, чтобы политическая разряд-

ка в мире была дополнена и закреплена разрядкой в области военной, добиться того, чтобы огромные средства, расходуемые ныне на производство вооружений и содержание армии, были направлены на мирные цели.

Люди науки, отдающие свои силы и знания на высокий идеал прогресса и гуманизма, могут способствовать быстрейшему продвижению к разоружению во всех тех областях, где это реально осуществимо уже сегодня, развитию усилий всех заинтересованных государств и народов в достижении этой благородной цели. Мы, однако, не вправе забывать о том, что научно-техническая революция может быть использована и в целях создания новых видов оружия массового уничтожения.

Наша партия, Советское

правительство и весь советский народ, неуклонно претворяя в жизнь Программу мира, принятую XXIV съездом КПСС, делают все возможное для устранения опасности ядерной войны. Мы и впредь не пожалеим усилий для того, чтобы добиться осуществления конкретных мер, которые позволят не только остановить гонку вооружений, запретить создание новых видов и систем оружия массового уничтожения, но и приступить к радикальному сокращению вооружений и вооруженных сил в интересах всех без исключения государств и народов.

Желаю участникам симпозиума плодотворной работы на благо мира, международной безопасности и сотрудничества между народами.

Л. БРЕЖНЕВ.



ВЕЛИКОЕ СВЕРШЕНИЕ СТОЛЕТИЯ

В ИНТЕРЕСАХ НАУКИ

ПРОГРАММА ЭКСПЕРИМЕНТОВ

Более трех лет прошло после подписания соглашения между правительствами СССР и США о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях. За этот период советскими и американскими специалистами проделана большая работа по созданию совместных средств связи и стыковки космических кораблей и подготовке экспериментального полета «Аполлон» — «Союз» (ЭПАС).

По просьбе Пресс-бюро «Правды» о совместных научных экспериментах на борту кораблей «Союз» и «Аполлон» во время экспериментального полета рассказывает руководитель научной программы ЭПАС с советской стороны заместитель директора Института космических исследований Академии наук СССР доктор технических наук Ю. К. ХОДАРЕВ.

Программа научных экспериментов на борту космических кораблей «Союз» и «Аполлон» предусматривает проведение как самостоятельных, так и совместных исследований. В 1973 году на мартовской и июльской встречах советских и американских специалистов были одобрены пять совместных научных экспериментов.

Первый из них, названный «Ультрафиолетовое поглощение», предложен американскими учеными. В разрабатываемой методике его проведения участие принимают ученые из Института космических исследований Академии наук СССР. Цель эксперимента состоит в определении концентрации и температуры атмосферного азота и кислорода на высоте полета кораблей.

Основным инструментом при исследовании химического состава верхней атмосферы Земли служат масс-спектрометры различных типов. Однако полет космического аппарата в верхней атмосфере сопровождается выделением с его поверхности частиц газа. Вокруг корабля образуется своя «атмосфера». Плотность ее может меняться в зависимости от освещенности Солнцем, высоты полета и т. д. Причем учесть такие изменения трудно. Все это приводит к ошибкам в измерениях параметров атмосферы с помощью масс-спектрометров.

Влияние «атмосферы» корабля можно полностью исключить, используя метод ультрафиолетового поглощения. Суть его в том, что на одном космическом аппарате устанавливаются источник излучения и приемная аппаратура, а на другом — угольные отражатели. Регистрируя изменения интенсивности излучения на пути от одного корабля к другому и обратно, делают выводы о составе и температуре атмосферы на высоте полета.

Проведение эксперимента требует довольно сложного маневрирования на орбите и начинается после окончательной расстыковки кораблей.

Следует отметить, что надежное определение плотности атмосферы необходимо для углубленного познания физики верхней атмосферы Земли. Эксперимент «Ультрафиолетовое поглощение» входит в программу «Аполлон». С борта «Союза» будет та же осуществлен поиск корональных лучей на ночном небе, при небольшом погружении Солнца за горизонт.

Американские ученые в предположении исследования влияния неволатильности на процессы плавления и кристаллизации различных материалов. Работа называется «Универсальная печь». Советская часть научной программы эксперимента разработана в Институте металлургии АН СССР.

Для исследования влияния неволатильности на процессы плавления смеси металлов с различными удельными характеристиками выбран алюминий, содержащий определенным образом расположенные вольфрамовые шарики. Смесь будет нагреваться в условиях неволатильности до 1.100 градусов Цельсия. При этом алюминий расплавится, а вольфрамовые шарики частично растают в нем.

Эксперимент позволит изучить принципиальную возможность создания металлургическим путем в условиях неволатильности композиционных материалов с заранее сформированной структурой из элементов с существенно различными удельными весами. В земных условиях такой процесс невозможен.

Получение монокристаллов из жидкого расплава предложено изучить на примере германия, содержащего по весу два процента кремния. Процесс шарообразования в условиях неволатильности будет исследован на примере плавления порошка алюминия.

Успешное проведение эксперимента «Универсальная печь» поможет заложить основы будущего производства монокристаллов в космическом пространстве с использованием орбитальных космических станций-заводов. По этой схеме исходные материалы заготавливаются на Земле и доставляются в космос. После окончания технологического процесса готовые изделия спускаются на Землю.

По рекомендации советских ученых принят эксперимент «Зонаообразующие грибки». Он ставится с целью изучения совокупности факторов околоземного космического полета (невесомость, перегрузки, космическое излучение) на основные биологические ритмы.

Пятый совместный эксперимент, предложенный советскими и американскими учеными, носит название «Микрообъем». По результатам этого исследования ученые оценят характер естественного обмена микроорганизмами при облучении космонавтов во время их переходов из корабля «Союз» в «Аполлон» и из «Аполлона» в «Союз». Полученные данные будут использованы для выработки рекомендаций по предотвращению заболеваний людей в длительном космическом полете.

Проведение совместных экспериментов в космосе позволит избежать дублирования, использовать более совершенную методику измерений и в конечном итоге получить результаты, которые принесут пользу всему человечеству.

Программа «Союз» — «Аполлон»: СТАРТ ДАН!

[Окончание. Начало на 1-й стр.]

Не думал тогда Алексей Леонов, что именно ему придется отработать системы для оказания помощи кораблю, попавшему в бедственное положение. Не предполагал и Валерий Кубасов, что ему, инженеру конструкторского бюро, через пять лет после полета Леонова предстоит стать первым космическим электросварщиком. По программе «Союз» — «Аполлон» бортинженер «Союза-19» примет участие в исследованиях, связанных с выяснением влияния неволатильности на процессы плавления металлов.

До старта четыре часа. Алексей Леонов и Валерий Кубасов уже прошли предполетный медицинский осмотр: все в порядке. Скоро летчиков облачат в космические «доспехи».

Начальник Центра подготовки космонавтов имени Ю. А. Гагарина генерал-майор авиации Г. Т. Березовский рассказывает:

— До старта остались считанные часы из тех более чем тридцати месяцев, во время которых велась активная подготовка к предстоящему полету. Минувшие два с половиной года были насыщены теоретическими занятиями, тренировками по отработке навыков управления системами корабля, переходом с борта одного на борт другого. Много времени отдало изучению английского языка, научным экспериментам, которые советские и американские исследователи проводят на орбите. Каждый член экипажа зарисовывал на шифровке свои знания и опыт примерно до двух тысяч учебных часов. Космонавты к полету подготовились отлично.

— Мы рассматриваем этот полет не только как вклад в космонавтику, но и как вклад исследователей космоса в укрепление дружбы между народами, — дополняет руководитель подготовки советских космонавтов генерал-лейтенант авиации В. А. Шаталов. — Космонавты вносят и будут вносить в это великое дело всю свою энергию, знания и страстность патриотов Родины.

До старта три часа. Солнце давно перешло за горизонт. Жизнь стартового комплекса космодрома идет строго по графику. Стрелки часов показывают 12.30 московского времени. К подножию ракеты подходят руководители полета. Почти одновременно на площадке останавливаются автобусы. Из него выходят космонавты. Они в скафандрах и гермошлемках. Герой СССР и краснозвездный флаг Страны Советов.

Полковник Леонов докладывает руководителю полета о готовности экипажа космического корабля «Союз» к выполнению программы совместного полета с американским космическим кораблем «Аполлон».

И вот уже экипаж оказывается в объятиях ученых, конструкторов, специалистов,

космонавтов. Сердечные рукопожатия, добрые напутствия.

Алексей Леонов и Валерий Кубасов поднимаются на площадку, примыкающую к лифту, который доставит их к «Союзу». Командир корабля подходит к краю площадки и, подняв руку, просит внимания. От имени экипажа он заверил Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Советское правительство, советский народ, что мы приложим все силы, знания и опыт для выполнения ответственного задания Родины.

Собравшиеся горячо аплодируют. Многие из них провозгласили в свое время и Юрия Гагарина, и Германа Титова, провозгласив Леонова и Кубасова. Среди провозглашающих мой давний знакомый по космодрому инженер Ариадн Ильич Остапов. Он только что спустился вниз с вершины ракеты.

— Испытания всех систем прошли без замечаний. Корабль готов к приему экипажа, — отвечает он на мой безмолвный вопрос.

До старта два часа. Алексей Леонов и Валерий Кубасов «обнимают» корабль, проверяют системы связи, получают последние советы специалистов.

Недалеко от ракеты-носителя, в центре группы конструкторов и инженеров, член-корреспондент Академии наук СССР К. Д. Бушуев — технический директор проекта «Союз» — «Аполлон» от советской стороны.

— Что вы считаете, Константин Давыдович, самым трудным в программе «Союз» — «Аполлон»?

— Четыре момента, — отвечает ученый. — Старт, стыковка, совместный полет двух кораблей и возвращение на Землю.

— Но это в равной мере относится почти к любому пилотируемому полету.

— Верно, и тем не менее это так. На Земле сделано, кажется, все возможное, чтобы совместный советско-американский эксперимент прошел успешно. Но вы помните: главный экзаменатор — сам космос.

До старта час. По космодрому объявляется часовая готовность. На линии связи — полмосковский Центр управления полетом. Технический руководитель полета от Советского Союза доктор технических наук, летчик-космонавт СССР Алексей Константинович Елисеев сообщает:

— Все наши службы к работе готовы. С нетерпением ждем старта.

— У нас все идет по графику, — отвечает Байконур. — Пуск ракеты — в назначенное время.

Специалисты московского Центра управления полетом примут эстафету от ракетчиков Байконура в тот момент, когда «Союз-19» выйдет на орбиту. Мне известно — там, в зале, напоминающем театральный, в несколько рядов стоят телевизоры. На их экранах — космический корабль. Опытные операторы

Новостной план

НА СОВЕЩАНИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И СОТРУДНИЧЕСТВУ В ЕВРОПЕ

ЖЕНЕВА, 14 июля. (ТАСС). Сегодня здесь принято решение об установлении в качестве даты начала третьего, заключительного этапа общеевропейского совещания в Хельсинки 30 июля 1975 года. Решение принято координационным комитетом на основании предложения делегации Канады.

В соответствии с этим решением дата 30 июля названа «целевой», что означает, что окончательное решение по дате будет принято в ближайшие дни, когда завершится работа второго этапа.

Правительство Финляндии, как известно, уже ведет интенсивную подготовку к проведению на высшем уровне заключительного этапа совещания.

Заявление ЦК Компартии Греции

АФИНЫ, 14 июля. (ТАСС). Центральный Комитет Коммунистической партии Греции выступил с заявлением в связи с годовщиной падения военно-диктаторского режима в стране. Год назад, говорится в нем, в результате всеобщего народного сопротивления пал ненавистный военно-фашистский диктаторский режим. Греческий народ одержал большую победу в борьбе за демократию.

Благодаря непоколебимому стремлению народа добиться свободы и независимости за прошедший год был принят ряд позитивных мер по восстановлению демократических прав и свобод, указывает ЦК КПГ. Однако жизненно важные национальные проблемы, неисследованные после семилетней тирании хунты, остаются по существу нерешенными. И притязания правительства большинства в парламенте конституции, говорится в заявлении, ограничивают права человека и гражданские свободы. Осуществляется также недопустимая практика отстранения Коммунистической партии от активного участия в работе парламента и политической жизни страны.

В заявлении ЦК КПГ отмечается, что перед Грецией стоят огромные проблемы и задачи, требующие неопозданного решения. Это — проведение самостоятельной внешней политики мира и сотрудничества со всеми странами, выход из НАТО, восстановление правозащитных и предоставление права возвращения на родину политическим эмигрантам. Должны быть ликвидированы иностранные базы на греческой земле и расторгнуты неравноправные договоры, обеспечивающие независимость и территориальную целостность Кипра, проведена демократизация жизни в стране и чистка аппарата от сторонников хунты. Необходимо также усилить борьбу с инфляцией и договориться, повысить жизненный уровень трудящихся.

Коммунистическая партия Греции с оптимизмом смотрит в будущее. Постоянно укрепляя свои ряды и опираясь на широкие народные массы, она одолевает все свои силы, чтобы проложить путь к подлинной демократии и социализму, подкрепившись в заключение заявления.

«ОПАСНАЯ КОНЦЕПЦИЯ»

ВАШИНГТОН, 15 июля. (ТАСС). Газета «ВАШИНГТОН ПОСТ» опубликовала письмо члена палаты представителей АМЕРИКАНСКОГО КОНГРЕССА ОТТИНГЕРА, КОТОРЫЙ ОБСУЖДАЕТ «ОПАСНУЮ КОНЦЕПЦИЮ ХАРАКТЕРНОЙ ДЛЯ НАШЕГО ЯДЕРНОГО УДАРА». КАК ИЗВЕСТНО, МИНИСТР ОБОРОНЫ США ДЖ. ШЛЕСИНГЕР ВСТУПИЛ В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ С СЕРЬЕЗНЫМ ЗАЯВЛЕНИЕМ О ВОЗМОЖНОСТИ «ОГРАНИЧЕНИЯ ЯДЕРНОЙ ВОЙНЫ» И НАНЕСЕНИЯ СОЕДИНЕННЫМИ ШТАТАМИ ПЕРВЫМИ ЯДЕРНОГО УДАРА.

«Принятие этой концепции недопустимо ввиду чрезвычайного риска эскалации в сторону ядерного уничтожения», — подчеркивается в письме конгрессмена. «Ядерная дилемма», пишет Р. Оттингер, нельзя выпустить из бутылки, чтобы не поставить под угрозу существование всего человечества. Конгрессмен сообщил, что он внес проект резолюции, призывающей США официально отказаться от применения первых ядерных вооружений.

ЗА СЧЕТ ТРУДЯЩИХСЯ

БОНН, 15 июля. (ТАСС). Практика введения неполной рабочей недели, в результате чего многие тысячи трудящихся машиностроительной, автомобильной, химической, строительной и других отраслей промышленности фактически отстраняются от работы, ползает все более широко распространение в ФРГ. Сегодня в принудительный «отпуск» отправлены более 3.000 рабочих машиностроительного завода «Кленер-Берне» близ Оснабрюка. Они понесут значительные потери в заработной плате.

Официально от предстоящего введения «сокращенных смен» для 3.000 трудящихся, занятых на предприятии BASF в Людвигсхафене. Из-за экономических трудностей предприятия постоянно сокращают производство, а расплачиваются за это приходится рабочим.

Только в Рурском промышленном районе в настоящее время насчитывается почти 180.000 частично безработных. Над многими из них нависла угроза полной безработицы.

ПРАЗДНИК ДРУЖБЫ

КОНАКРИ, 15 июля. (ТАСС). В Гвинее стало доброй традицией широко отмечать общие успехи гвинейских и советских трудящихся, которые плечом к плечу работают в национальной экономике. Торжественная церемония состоялась в порту гвинейской столицы.

Члены гвинейского правительства, рабочие и специалисты двух стран тепло проводили команду советского судна «Виктор (Хакан)», который отшел от причала Конакри с миллионной тонной гвинейских бананов на борту, добытых с начала этого года национальными производителями.

Выступая на церемонии, министр торговли Гвинейской Республики Абдул Туре отметил плодотворный характер гвинейско-советского сотрудничества, развивающегося в интересах народов двух стран.

Хозяева гвинейского судна «Виктор» — члены экипажа — в Чили военно-фашистской хунты ведут не всеобщему ухудшению экономического положения страны. Разорваны десятки мелких и средних предприятий, имущество которых распределяется в молоток. Как свидетельствует чилийская газета «Терсера де Ла Ора», только в столичном районе «Нуэва-Илья» сейчас распределяется оборудование нескольких текстильных фабрик и предприятий по производству автомобильных деталей. Их владельцы не в состоянии расплатиться с долгами.

В Гвинее проводится регулярная вакцинация населения против одной из самых распространенных в стране болезней — туберкулеза. Об этом сообщает комиссар по вопросам здравоохранения Ганы А. Х. Селорми. Он выступил по местному телевидению по случаю начала недельной борьбы с туберкулезом.

На 40—50 процентов выросли цены на автомобили в Италии с 1973 года. За этот же период на 25—30 процентов возросли цены на автомобили в Чехии, в четыре раза возросла цена на горючее, значительно подорожали различные части и техническое обслуживание. Эти данные приводятся в опубликованном в Риме докладе автомобильного клуба Италии.

Победой закончилась забастовка работников типографии в Милане.

ПОЛЕЗНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Наступает «звездный час» для сотрудничества советских и американских ученых — первый экспериментальный полет кораблей «Союз» и «Аполлон». Этот совместный полет завершает многолетнюю кропотливую работу советских и американских ученых, инженеров, конструкторов по подготовке и осуществлению выдающегося эксперимента. Он не только знаменует собой новый этап в развитии космонавтики, демонстрирует новые возможности сотрудничества двух держав, но и заставляет каждого ученого, особенно нас, физиков, еще и еще раз оглянуться на сделанное, отметить для себя новые задачи.

В той области науки, которой я занимаюсь, — в области использования солнечной энергии, также достигнуто соглашение между советскими и американскими учеными. Намечается разработка проекта и исследование элементов комбинированной тепловой и солнечной электростанции для южных районов СССР и США, а также солнечного отопления и кондиционирования, преобразования солнечной энергии в электрическую с помощью фотоэлектрических элементов.

Наш отдел геофизики Физико-технического института сейчас работает над мобильной автономной солнечной энергоустановкой, для нее уже подготовлена техническая документация. Такие установки нужны в тех районах республик, куда невозможно провести линию электропередачи и трудно подвозить топливо для дизель-генераторов. Думаю, автономные солнечные энергоустановки пригодятся и в космосе.

Солнце — неисчерпаемый источник энергии, которому в ближайший миллиард лет не грозит истощение. И научиться лучше использовать его энергию — долг ученых. В этом, как и во многих других областях науки, очень полезно сотрудничество советских и американских ученых.

Г. УМАРОВ.
Член-корреспондент Академии наук Узбекской ССР, доктор технических наук.

Вот уже экипаж оказывается в объятиях ученых, конструкторов, специалистов,

космонавтов. Сердечные рукопожатия, добрые напутствия.

Алексей Леонов и Валерий Кубасов поднимаются на площадку, примыкающую к лифту, который доставит их к «Союзу». Командир корабля подходит к краю площадки и, подняв руку, просит внимания. От имени экипажа он заверил Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Советское правительство, советский народ, что мы приложим все силы, знания и опыт для выполнения ответственного задания Родины.

Собравшиеся горячо аплодируют. Многие из них провозгласили в свое время и Юрия Гагарина, и Германа Титова, провозгласив Леонова и Кубасова. Среди провозглашающих мой давний знакомый по космодрому инженер Ариадн Ильич Остапов. Он только что спустился вниз с вершины ракеты.

ПОЛЕЗНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Наступает «звездный час» для сотрудничества советских и американских ученых — первый экспериментальный полет кораблей «Союз» и «Аполлон». Этот совместный полет завершает многолетнюю кропотливую работу советских и американских ученых, инженеров, конструкторов по подготовке и осуществлению выдающегося эксперимента. Он не только знаменует собой новый этап в развитии космонавтики, демонстрирует новые возможности сотрудничества двух держав, но и заставляет каждого ученого, особенно нас, физиков, еще и еще раз оглянуться на сделанное, отметить для себя новые задачи.

В той области науки, которой я занимаюсь, — в области использования солнечной энергии, также достигнуто соглашение между советскими и американскими учеными. Намечается разработка проекта и исследование элементов комбинированной тепловой и солнечной электростанции для южных районов СССР и США, а также солнечного отопления и кондиционирования, преобразования солнечной энергии в электрическую с помощью фотоэлектрических элементов.

Наш отдел геофизики Физико-технического института сейчас работает над мобильной автономной солнечной энергоустановкой, для нее уже подготовлена техническая документация. Такие установки нужны в тех районах республик, куда невозможно провести линию электропередачи и трудно подвозить топливо для дизель-генераторов. Думаю, автономные солнечные энергоустановки пригодятся и в космосе.

Солнце — неисчерпаемый источник энергии, которому в ближайший миллиард лет не грозит истощение. И научиться лучше использовать его энергию — долг ученых. В этом, как и во многих других областях науки, очень полезно сотрудничество советских и американских ученых.

Г. УМАРОВ.
Член-корреспондент Академии наук Узбекской ССР, доктор технических наук.

Вот уже экипаж оказывается в объятиях ученых, конструкторов, специалистов,

космонавтов. Сердечные рукопожатия, добрые напутствия.

Алексей Леонов и Валерий Кубасов поднимаются на площадку, примыкающую к лифту, который доставит их к «Союзу». Командир корабля подходит к краю площадки и, подняв руку, просит внимания. От имени экипажа он заверил Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Советское правительство, советский народ, что мы приложим все силы, знания и опыт для выполнения ответственного задания Родины.

Собравшиеся горячо аплодируют. Многие из них провозгласили в свое время и Юрия Гагарина, и Германа Титова, провозгласив Леонова и Кубасова. Среди провозглашающих мой давний знакомый по космодрому инженер Ариадн Ильич Остапов. Он только что спустился вниз с вершины ракеты.

СХЕМА ПОЛЕТА «Союза» и «Аполлона»



Встреча на звездной орбите.

ГАСТРОЛИ УЗБЕКСКОГО АНСАМБЛЯ

РАБАТ, 14 июля. (ТАСС). С большим успехом в Марокко прошли выступления узбекского вокально-хореографического ансамбля «Ляги», находившегося здесь в соответствии с советско-марокканским соглашением о культурном сотрудничестве и обмене художественными коллективами.

Нынешний визит ансамбля в Марокко является первым его зарубежными гастролями. Во время 12-дневного пребывания в этой стране ансамбль «Ляги» выступил на сцене крупнейших театров в городах Рабате, Касабланке, Танжере, Марракеше. На выступлениях присутствовали официальные лица, многочисленная театральная общественность, журналисты.

По обсуждавшимся вопросам Совет Министров РСФСР принял соответствующие решения.

На заседании выступил кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров РСФСР М. С. Соломенцев. (ТАСС).

В Совете Министров РСФСР

14 июля состоялось заседание Совета Министров РСФСР, на котором были рассмотрены итоги выполнения Государственного плана развития народного хозяйства РСФСР за первое полугодие 1975 года и ход выполнения в Российской Федерации постановлений майского (1966 г.) Пленума ЦК КПСС о развитии меллорации земель.

На заседании отмечалось, что в первом полугодии 1975 года трудящиеся Российской Федерации, руководствуясь решениями декабрьского (1974 г.) Пленума ЦК КПСС,

выступили Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева по вопросам экономической политики партии, в ответ на Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу, широко развернуло социалистическое соревнование за выполнение заданий завершающего года пятилетия, добились новых успехов в развитии экономики и повышении уровня жизни населения республики.

Перевыполнено полугодовой план и социалистические обязательства по реализации продукции промышленности. Выполнен план производства

В Совете Министров РСФСР

14 июля состоялось заседание Совета Министров РСФСР, на котором были рассмотрены итоги выполнения Государственного плана развития народного хозяйства РСФСР за первое полугодие 1975 года и ход выполнения в Российской Федерации постановлений майского (1966 г.) Пленума ЦК КПСС о развитии меллорации земель.

На заседании отмечалось, что в первом полугодии 1975 года трудящиеся Российской Федерации, руководствуясь решениями декабрьского (1974 г.) Пленума ЦК КПСС,

выступили Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева по вопросам экономической политики партии, в ответ на Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу, широко развернуло социалистическое соревнование за выполнение заданий завершающего года пятилетия, добились новых успехов в развитии экономики и повышении уровня жизни населения республики.

Перевыполнено полугодовой план и социалистические обязательства по реализации продукции промышленности. Выполнен план производства

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Подведены итоги социалистического соревнования в промышленности ДРВ за первую половину текущего года. Наибольших успехов добились предприятия и строительные организации Ханой. За шесть месяцев промышленность столицы выпустила продукции на 8 процентов больше, чем за тот же период прошлого года.

В строительной организации города сданы в эксплуатацию более 50 народнохозяйственных объектов на 15.600 кв. метров жилой площади.

В крупнейших западногерманских городах Кельне, Штутгарте и Франкфурте-на-Майне проходит в эти дни демонстрация протеста против повышения платы за проезд в городском транспорте. В Кельне, например, объявлено об ее увеличении на 50 процентов.

В Гане проводится регулярная вакцинация населения против одной из самых распространенных в стране болезней — туберкулеза. Об этом сообщает комиссар по вопросам здравоохранения Ганы А. Х. Селорми. Он выступил по местному телевидению по случаю начала недельной борьбы с туберкулезом.

На 40—50 процентов выросли цены на автомобили в Италии с 1973 года. За этот же период на 25—30 процентов возросли цены на автомобили в Чехии, в четыре раза возросла цена на горючее, значительно подорожали различные части и техническое обслуживание. Эти данные приводятся в опубликованном в Риме докладе автомобильного клуба Италии.

Победой закончилась забастовка работников типографии в Милане.

