

ВЕЛИКИЙ ПОДВИГ ВО СЛАВУ РОДИНЫ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ЗАРЯ ВОСТОКА

Год издания 44-й

ОРГАН ЦК КП ГРУЗИИ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР И СОВЕТА МИНИСТРОВ ГРУЗИНСКОЙ ССР

№ 32 (12576)

Вторник, 8 февраля 1966 года

Цена 2 коп.

ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЯ ЛУНЫ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ „ЛУНА-9“ УСПЕШНО ЗАВЕРШЕНА

5 ФЕВРАЛЯ С 19 ЧАСОВ ДО 20 ЧАСОВ 41 МИНУТЫ МОСКОВСКОГО ВРЕМЕНИ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ СТАНЦИЕЙ „ЛУНА-9“ БЫЛ ПРОВЕДЕН СЕАНС РАДИОСВЯЗИ, КОТОРЫМ БЫЛА ЗАВЕРШЕНА НАМЕЧЕННАЯ ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЯ ЛУНЫ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ „ЛУНА-9“.

ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ПЕРЕДАННЫЕ СО СТАНЦИИ „ЛУНА-9“, ЯВЛЯЮТСЯ УНИКАЛЬНЫМИ И, ПО ПРЕВАРИТЕЛЬНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ УЧЕНЫХ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО НАУЧНУЮ ЦЕННОСТЬ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРУКТУРЫ И ОСОБЕННОСТЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ЛУНЫ.

КАК УЖЕ СООБЩАЛОСЬ В ПЕЧАТИ, ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЯ ЛУНЫ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ „ЛУНА-9“ УСПЕШНО ЗАВЕРШЕНА.

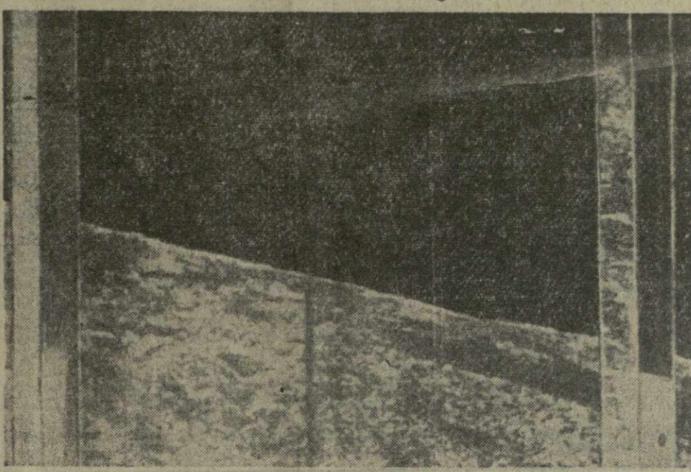
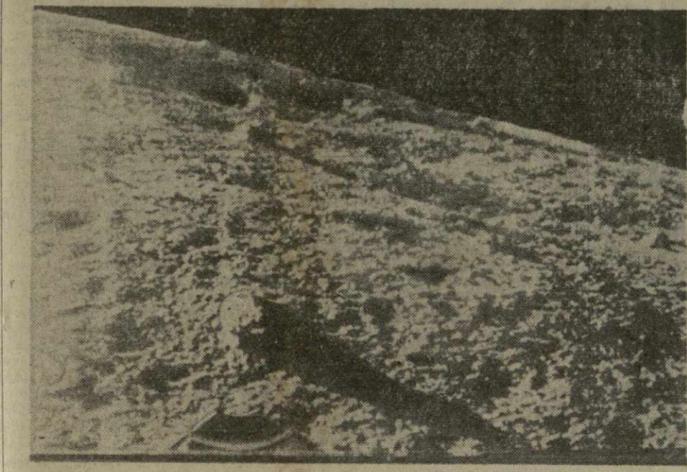
ВМЕСТЕ С ТЕМ, УЧИТЫВАЯ, ЧТО ВОТКОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА ИМЕЛИ ЕЩЕ НЕКОТОРЫЙ ЗАПАС ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ПРЕВЫШАЮЩЕЙ РАСЧЕТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ, СО СТАНЦИЕЙ „ЛУНА-9“ БЫЛ ПРОВЕДЕН ДОПОЛНИ-

ТЕЛЬНЫЙ ДВУХЧАСОВОЙ СЕАНС РАДИОСВЯЗИ, КОТОРЫМ НАЧАЛСЯ В 23 ЧАСА 37 МИНУТ МОСКОВСКОГО ВРЕМЕНИ 5 ФЕВРАЛЯ.

В ЭТОТ СЕАНС БЫЛ ИСПОЛНЕН ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ ЗАПАС ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ВОТКОВЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА, ПОЭТОМУ ДАЛЬНЕЙШАЯ РАДИОСВЯЗЬ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ СТАНЦИЕЙ „ЛУНА-9“ ПРЕКРАЩАЕТСЯ.

ВСЕГО СО СТАНЦИЕЙ „ЛУНА-9“ БЫЛО ПРОВЕДЕНО 7 СЕАНСОВ РАДИОСВЯЗИ ОБЩЕЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ 4 ЧАСА 5 МИНУТ.

ПОЛУЧЕННЫЕ УНИКАЛЬНЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ЛУНЫ И НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ БУДУТ ИЗУЧАТЬСЯ И ПЕЧАТАТЬСЯ. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БУДУТ ОПУБЛИКОВЫВАТЬСЯ В ПЕЧАТИ.



В ОБЪЕКТИВЕ — ЛУНА

Во время сеансов связи с „Луной-9“ 4 и 5 февраля проводилась передача изображений лунного ландшафта, видимого со станции.

Повторные изображения, полученные при различных высотах Солнца над горизонтом, дают богатый материал для изучения структуры лунной поверхности и представляют исключительную научную ценность.

На снимках сверху видны два смежных участка лунной панорамы в юго-восточной стороне от станции „Луна-9“.

Эти изображения были приняты утром 4 февраля. Местонахождение станции — восточная окраина Оксана Бурь, возвышенности акватора. В этом районе поверхность Луны сравнительно ровная. Солнце, видимое со станции, находилось на высоте около 7 градусов над горизонтом Луны.

Во время передачи камера была наклонена к горизонту. На первом снимке внизу видна часть станции. Вертикальная полоса в левой части второго снимка — антенна; в правой части — двухгранное зеркало на станции, в котором отражаются участки лунной поверхности. Расстояние от станции до линии горизонта составляет около 1,5 километра. Вблизи станции различаются очень мелкие детали поверхности. Представление о масштабе возмоз станции дает расстояние между верхними углами видимой детали станции (первый снимок), равное четырем сантиметрам.

На снимках вблизи станции различимы детали размером около одного-двух миллиметров.

В районе станции поверхность Луны достаточно твердая, так как снимок показывает, что не было существенного погружения станции в грунт, не обнаруживаются заметных следов пыли на лунной поверхности.

Поверхность Луны очень шероховатая и имеет много мелких углублений и бугорков. Разбросаны отдельные образования типа камней. Делаящий перед станцией видный на первом снимке камень, отбрасывающий длинную тень, имеет размер около 15 сантиметров и находится на расстоянии порядка двух метров от станции.

Вдали видны значительно более крупные камни, размер которых на снимках скрадывается перспективой. Большие темные пятна представляют собой углубления. Особенно большое углубление видно справа на втором снимке. Его поперечные размеры составляют несколько метров. Наверное, на первом снимке видна группа крупных углублений и холмов.

Ввиду отсутствия атмосферы у Луны мы видим совершенно черное небо. Отсутствие рассеянного света дает очень контрастные тени.

На снимке внизу, переданном со станции „Луна-9“ утром 4 февраля с.г., представлен один из участков лунной панорамы в северной стороне от станции. Во время передачи камера была наклонена к горизонту, а Солнце находилось на востоке на высоте около 7 градусов над горизонтом Луны.

На данном снимке, как и на предыдущих снимках, видно, что поверхность Луны неровная, имеет углубления. На лунной поверхности в районе станции отчетливо различимы отдельные камни.

Внизу снимка слева виден один из элементов конструкции станции, попавший в поле зрения телевизионной камеры: размер его верхней круглой части около 8 сантиметров.

Правее — другой элемент конструкции, видный не резко в связи с малым расстоянием от объектива телевизионной системы.

Фотохроника ТАСС. (Принято по фототелеграфу ГрузТАГА).

В районе станции поверхность Луны достаточно твердая, так как снимок показывает, что не было существенного погружения станции в грунт, не обнаруживаются заметных следов пыли на лунной поверхности.

Поверхность Луны очень шероховатая и имеет много мелких углублений и бугорков. Разбросаны отдельные образования типа камней. Делаящий перед станцией видный на первом снимке камень, отбрасывающий длинную тень, имеет размер около 15 сантиметров и находится на расстоянии порядка двух метров от станции.

Вдали видны значительно более крупные камни, размер которых на снимках скрадывается перспективой. Большие темные пятна представляют собой углубления. Особенно большое углубление видно справа на втором снимке. Его поперечные размеры составляют несколько метров. Наверное, на первом снимке видна группа крупных углублений и холмов.

Ввиду отсутствия атмосферы у Луны мы видим совершенно черное небо. Отсутствие рассеянного света дает очень контрастные тени.

На снимке внизу, переданном со станции „Луна-9“ утром 4 февраля с.г., представлен один из участков лунной панорамы в северной стороне от станции. Во время передачи камера была наклонена к горизонту, а Солнце находилось на востоке на высоте около 7 градусов над горизонтом Луны.

На данном снимке, как и на предыдущих снимках, видно, что поверхность Луны неровная, имеет углубления. На лунной поверхности в районе станции отчетливо различимы отдельные камни.

Внизу снимка слева виден один из элементов конструкции станции, попавший в поле зрения телевизионной камеры: размер его верхней круглой части около 8 сантиметров.

Правее — другой элемент конструкции, видный не резко в связи с малым расстоянием от объектива телевизионной системы.

Фотохроника ТАСС. (Принято по фототелеграфу ГрузТАГА).

Блестящий успех советской науки и техники ПОЗДРАВЛЕНИЯ ИЗ-ЗА РУБЕЖА

В связи с успешной посадкой впервые в истории человечества советской автоматической станции на Луне в адрес Л. И. Брежнева, Н. В. Подгорного, А. Н. Косыгина поступают многочисленные приветствия из-за рубежа.

Приветственные телеграммы прислали из Польши В. Гомулка, Э. Охав и Ю. Циранкевич; из Чехословакии — А. Новотный; из Румынии — Н. Чаушеску, Киву Стойка и Ион Георге Маурер; из Венгрии — Я. Кадар, И. Доби и Д. Каллаи; из Монгольской Народной Республики — Ю. Целенбал и Ж. Самбу; из Германской Демократической Республики — В. Ульбрихт, В. Штоф, И. Дикман и Э. Коррен; из Югославии — Йосип Броз Тито.

Сердечные поздравления и пожелания дальнейшего успеха содержатся в телеграммах, полученных Центральным Комитетом КПСС от руководителей Французской коммунистической партии, Компартии Чили, Компартии Канады, Прогрессивной партии трудового народа Кипра, Компартии Аргентины.

Поздравления прислали президент Франции Ш. де Голль, президент США Линдон Б. Джонсон, премьер-министр Великобритании Г. Вильсон, президент Индии С. Радхакришнан, император Эфиопии Хайле Селассие (ТАСС).

СЕРДЕЧНЫЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ ИНДИЙСКИМ КОММУНИСТАМ

Центральный Комитет КПСС направил Национальному совету Коммунистической партии Индии послание, в котором приветствует и сердечно поздравляет индийских коммунистов по случаю 40-й годовщины со дня основания Компартии Индии.

В послании отмечается, что Компартия Индии всегда была в первых рядах индийского народа в его славной борьбе против империализма, колониализма, за национальную независимость и социальный прогресс. Она внесла большой вклад в дело развития и укрепления дружбы между народами Индии и Советского Союза. 40-летняя история партии свидетельствует о том, что сплоченность рядов Коммунистической партии Индии на основе принципов марксизма-ленинизма, пролетарского интернационализма, непримиримая борьба с правым и левым оппортунизмом, с влиянием буржуазного национализма обеспечили успех ее деятельности. Компартия Индии вместе с другими братскими партиями активно борется за единство и сплоченность международного коммунистического движения. (ТАСС).

Благодарность за братское послание

Руководители Республики Куба товарищи Фидель Кастро Рус и Освальдо Дортикос Торрадо прислали товарищам Л. И. Брежнев, Н. В. Подгорному и А. Н. Косыгину ответную телеграмму, в которой от имени народа Кубы, Коммунистической партии и Революционного правительства благодарят их, братский советский народ, КПСС и правительство СССР за братское послание по случаю сороковой годовщины кубинской революции.

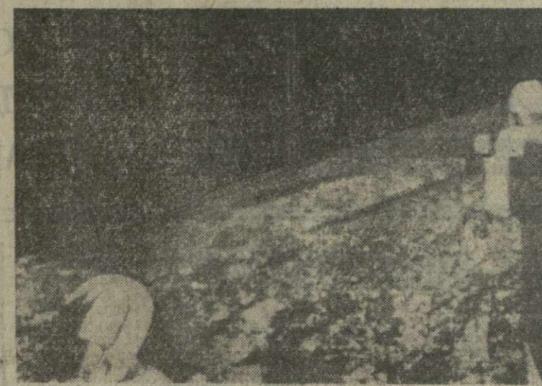
В телеграмме выражается убеждение в том, что дружба, существующая между Кубой и СССР, будет все более крепнуть. (ТАСС).

Премьер-Министр Афганистана в Душанбе

ДУШАНБЕ. 7 (Корр. ТАСС). Вчера в столицу Таджикистана прибыл Премьер-Министр Афганистана Мухаммед Хашим Мейвандал.

Кончина Вилиса Ладиса

РИГА. 7. (Корр. ТАСС). После продолжительной и тяжелой болезни здесь на 82-м году жизни скончался известный латышский писатель, видный советский государственный деятель Вилис Ладис.



Астронавты на лунной поверхности.

Трудовой ответ

СУХУМИ. (Корр. «Заря Востока»). Традиция Абхазии, как и все советские люди, с огромной радостью восприняли сообщение о новой победе советской науки и техники в космосе.

— В ответ на эту победу, — сказал в беседе с рабочими строительного управления № 4 г-ра № 5 Министерства строительства Грузинской ССР Герой Советского Союза Медитон Катарица, — мы строители, стан на трудовую вахту в честь XXIII съезда КПСС, решили выполнить план строительно-монтажных работ первого квартала ко дню открытия съезда КПСС.

Впервые в истории осуществлена мягкая посадка автоматической станции на Луне. Сделаны уникальные фотографии поверхности нашей спутницы. Эта замечательная победа советской космической науки взводила весь коллектив тбилисских электромонтеров и рабочих.

Советский человек славен своим самоотверженным трудом. И где бы он ни добивался успехов — в космосе, на стройках, на полях и фермах — его труд вливается в общий труд нашей Отчизны.

Колхоз села Кистаури хорошо поработал в минувшем году, со значительным превышением выполненных государственных заданий по всем отраслям сельского хозяйства. И в этом году мы решили добиться новых успехов.

А. ТАТУЛАШВИЛИ, бригадир колхоза села Кистаури Ахметского района.

ПОБЕДА В КОСМОСЕ ВДОХНОВЛЯЕТ РАДОСТЬЮ ПОЛНЫ СЕРДЦА

Радостью полны наши сердца, радость вошла в дом каждого колхозника. Прилунение космической станции — исторический подвиг наших ученых, конструкторов и рабочих.

Советский человек славен своим самоотверженным трудом. И где бы он ни добивался успехов — в космосе, на стройках, на полях и фермах — его труд вливается в общий труд нашей Отчизны.

Колхоз села Кистаури хорошо поработал в минувшем году, со значительным превышением выполненных государственных заданий по всем отраслям сельского хозяйства. И в этом году мы решили добиться новых успехов.

А. ТАТУЛАШВИЛИ, бригадир колхоза села Кистаури Ахметского района.

В Центральном Комитете КПСС и Совете Министров СССР

Резервы — на службу производству

Успех нашей науки и техники вдохновляет всех нас, советских людей, на новые трудовые дела. Мы решили в нынешнем году поставить на службу производству все резервы, добиться еще лучших результатов. Коллектив нашей артели обязался собрать и сдать государству более 750 тонн сортового чайного джста, достичь погектарную урожайность чайных плантаций до 5.500 килограммов, продать государству 80 центнеров шелковых коконов, 130 центнеров мяса, 80 центнеров молока.

С каждым днем в бригадах, звеньях, на животноводческих фермах ширится социальное соревнование за достойную встречу XXIII съезда КПСС и XXIII съезда Компартии Грузии.

Сейчас на чайных плантациях заканчивается ремонт дренажной сети, вносятся удобрения. Виноградари закончили перекопку почвы и приступили к подрезке лозы. Механизаторы закончили ремонт техники. Колхозники нашей артели готовы встретить весну во всеоружии.

В. ТОДУА, председатель колхоза имени Калинина села Хабуе Чхороцукского района.

Успех нашей науки и техники вдохновляет всех нас, советских людей, на новые трудовые дела. Мы решили в нынешнем году поставить на службу производству все резервы, добиться еще лучших результатов. Коллектив нашей артели обязался собрать и сдать государству более 750 тонн сортового чайного джста, достичь погектарную урожайность чайных плантаций до 5.500 килограммов, продать государству 80 центнеров шелковых коконов, 130 центнеров мяса, 80 центнеров молока.

С каждым днем в бригадах, звеньях, на животноводческих фермах ширится социальное соревнование за достойную встречу XXIII съезда КПСС и XXIII съезда Компартии Грузии.

Сейчас на чайных плантациях заканчивается ремонт дренажной сети, вносятся удобрения. Виноградари закончили перекопку почвы и приступили к подрезке лозы. Механизаторы закончили ремонт техники. Колхозники нашей артели готовы встретить весну во всеоружии.

В. ТОДУА, председатель колхоза имени Калинина села Хабуе Чхороцукского района.

Успех нашей науки и техники вдохновляет всех нас, советских людей, на новые трудовые дела. Мы решили в нынешнем году поставить на службу производству все резервы, добиться еще лучших результатов. Коллектив нашей артели обязался собрать и сдать государству более 750 тонн сортового чайного джста, достичь погектарную урожайность чайных плантаций до 5.500 килограммов, продать государству 80 центнеров шелковых коконов, 130 центнеров мяса, 80 центнеров молока.

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «О мероприятиях по расширению обучения и устройству на работу в народное хозяйство молодежи, окончившей общеобразовательные школы в 1966 году».

В связи с сокращением на один год срока обучения в средних общеобразовательных школах и предстоящим в 1966 году одновременным выпуском учащихся из десятых и одиннадцатых классов, а также увеличением выпуска учащихся из восьмых классов Центральный Комитет КПСС и Совет Министров Союза ССР постановили:

1. Обязать ЦК компартий союзных республик, крайкомы, обкомы, горкомы и райкомы партии, Советы Министров союзных и автономных республик, исполкомы краевых, областных, городских и районных Советов депутатов трудящихся, министерства и ведомства обеспечить в 1966 году прием увеличенного контингента учащихся, окончивших общеобразовательные школы, в учебные заведения для продолжения обучения, а также своевременное устройство на работу в различные отрасли народного хозяйства, с предварительной профессиональной подготовкой той части молодежи, которая не сможет продолжить обучение с отрывом от производства.

2. В целях создания условий для дальнейшего продолжения обучения и профессиональной подготовки молодежи, окончившей в 1966 году общеобразовательные школы:

— увеличивать в 1966 году прием выпускников восьмилетних школ в девятые классы против 1965 года на 631 тыс. человек.

ЦК компартий и Советам Министров союзных республик разработать с участием партийных, советских, профсоюзных и комсомольских организаций мероприятия по обеспечению всеобщего обязательного восьмилетнего образования и сокращения

отсева учащихся из общеобразовательных школ:

— увеличивать в 1966 году прием учащихся на дневное обучение в средние специальные учебные заведения против 1965 года на 124 тыс. человек;

— увеличивать в 1966 году прием студентов на дневное обучение в высшие учебные заведения против 1965 года на 34 тыс. человек, главным образом для подготовки инженерно-технических кадров по специальностям горного, металлургического и энергетического производства, по химико-технологическим, радиоэлектронным и другим специальностям новой техники, специалистов сельского хозяйства, легкой и пищевой промышленности, а также экономистов для всех отраслей народного хозяйства;

— увеличивать в 1966 году прием учащихся на дневное обучение в профессионально-технические училища против 1965 года на 131,8 тыс. человек.

При комплектовании профессионально-технических училищ предусмотреть создание отдельных групп из числа выпускников средних общеобразовательных школ. Не допускать сокращения приема в профессионально-технические училища учащихся, окончивших восьмилетние школы;

— создать в системе органов профессионально-технического образования при крупных промышленных предприятиях, совхозах, строительных и других организациях технические училища для подготовки квалифицированных рабочих из числа молодежи, окончившей средние общеобразовательные школы.

Утвердить на 1966 год план приема учащихся в указанные технические училища в количестве 96,8 тыс. человек;

— Советам Министров союзных республик, министерствам и ведомствам СССР организовать с учетом потребности отраслей народного хозяйства в кадрах на предприятиях, а также при профессионально-технических училищах (по договорам с

предприятиями, строительными и другими организациями и за счет их средств) широко сеть краткосрочных курсов с отрывом от производства со сроком обучения до 6 месяцев, а по наиболее сложным профессиям — до одного года, для подготовки из числа молодежи, окончившей средние школы, квалифицированных рабочих для промышленности, строительства, транспорта, связи, коммунальных предприятий, для совхозов, колхозов и других предприятий и организаций.

Утвердить на 1966 год план подготовки на указанных курсах рабочих-строителей (монтажников и механизаторов) в количестве не менее 40,5 тыс. человек, работников торговли и общественного питания — не менее 43 тыс. человек и работников бытового обслуживания населения — не менее 25,6 тыс. человек из числа молодежи, окончившей средние школы;

— обязать министерства и ведомства СССР разработать и осуществить в 1966 году мероприятия по подготовке из числа молодежи, окончившей средние общеобразовательные школы, квалифицированных рабочих на вновь вводимых в действие в 1967 году и последующие годы предприятиях путем направления для профессионального обучения выпускников средних школ (по их желанию), проживающих в районах расположения новых вводимых в действие предприятий, аналогичных вновь вводимым в действие предприятиям.

3. Советам Министров союзных республик, министерствам и ведомствам СССР, руководителям предприятий, строительных и других организаций принять меры к улучшению профессионального обучения молодежи, для чего:

— укрепить учебно-производственную базу для подготовки рабочих на производстве, предусматривать в годовых планах создание и расширение учеб-

ностроителей и вызвала большую трудовую подъем.

Знаменательно, что этот замечательный успех достигнут в дни, когда вся наша страна деятельно готовится к предстоящему XXIII съезду родной Коммунистической партии. Мы, тбилисские электромонтеры, также стремимся достойно встретить съезд. Наши обязательства предусматривают реализовать квартальный план производства продукции ко дню открытия XXIII съезда КПСС — 29 марта 1966 года и выпустить на десятки тысяч рублей сверхплановой продукции.

И. ГЕЛАШВИЛИ, слесарь-сборщик, руководитель бригады коммунистического труда Тбилисского электромонтерского завода имени В. И. Ленина.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

11 февраля в 10 часов утра в зале заседаний Верховного Совета Грузинской ССР (проспект Руставели № 8) открылся XXXII ГОРОДСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ТБИЛИССКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ ГРУЗИИ.

Регистрация делегатов будет производиться в зале заседаний Верховного Совета Грузинской ССР с 9 часов утра.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

В колхозах и совхозах быстрее, чем в прошлом году, ремонтируются плуги, сеялки и культиваторы. Хозяйства Украины первыми в Союзе выполнили план подготовки всех этих машин. Выполнили задание по ремонту плугов механизаторы Забелкинского и Киргизинского районов. Везде еще высоко качество отремонтированных машин.

В Центральном Комитете КПСС и Совете Министров СССР

МЕТАЛЛУРГИ-ОРДЕНОНОСЦЫ

Лучшие из коллективов металлургических предприятий страны удостоены Президиумом Верховного Совета СССР награжденных орденами Советского Союза. На этих заводах прошли митинги, посвященные радостному событию. Металлурги берут повышенные обязательства в честь XXIII съезда КПСС.

В беседе с корреспондентом ТАСС министр черной металлургии СССР И. П. Казанец сообщил:

Как известно, металлургия долгорочно выполняла семилетку. Получено большое количество чугуна, стали, проката, железной руды. Основны сотни новых марок стали, расширен сортамент проката. И во всем этом, прежде всего, большая заслуга предприятий-орденоносцев — Нижне-Тамбовского и Бесаровского комбинатов, Днепровского имени Дзержинского, Макеевского и Челябинского заводов, «Азовстали», треста «Чиаурмарганец», «Соколовско-Сарбайского» горнообогатительного комбината и других.

На Челябинском заводе за семилетие выпуск продукции увеличился более чем в два раза.

На Макеевском заводе достигнуты высокие показатели использования агрегатов. Так, на двухсоттонной маргеновской печи за год было получено 490 тысяч тонн стали. Это небывалая в мировой практике производительность!

Днепровский завод имени Дзержинского стал своеобразной лабораторией новейшей технологии. Большие задачи стоят перед металлургами в нынешнем году. Они должны, в частности, выпустить около 97 миллионов тонн стали. Увеличится выпуск труб для нефтяной и газовой промышленности. Намечается построить новые крупные агрегаты.

Москва.

ОКОНЧАНИЕ

лет с учетом их возраста и сложности изучаемой профессии, но не более одного года.

5. Выплачивать учащимся вновь организуемых технических училищ и отдельных групп профессионально-технических училищ из числа выпускников средних школ стипендию в установленном порядке.

6. Установить, что лицам из числа молодежи, направляемым предприятиями и организациями на курсы по подготовке квалифицированных работников с отрывом от производства, выплачивается 50 процентов тарифной ставки (должностного оклада), установленной для той профессии (должности) и квалификации, на замещение которых они подготовлены. Иногородним слушателям курсов оплачиваются расходы по проезду их на курсы и обратно по установленным нормам.

7. Для своевременного устройства на работу молодежи, которая окончит в 1966 году общеобразовательные школы, но не сможет продолжать обучение с отрывом от производства, поручить Советам Министров союзных республик в 2-месячный срок разработать конкретные мероприятия по каждому городу и району, обеспечить своевременное доведение исполкомами Советов депутатов трудящихся заданий по трудоустройству молодежи до предприятий, совхозов, колхозов, строительных и других организаций, расположенных на территории города и района, независимо от их ведомственной подчиненности. При необходимости предусмотреть направление молодежи (по ее желанию), окончившей средние общеобразовательные школы, в организованном порядке на важнейшие предприятия и стройки страны.

8. ЦК компартий союзных республик и Советам Министров союзных республик с участием сельскохозяйственных органов, органов народного образования и комсомольских организаций обеспечить устройство не менее 500 тыс. выпускников средних школ на работу в колхозы, совхозы и на другие государственные сельскохозяйственные предприятия.

Создать указанной молодежи условия для получения на курсах и непосредственно на производстве профессий механизаторов, строителей, животноводов и других профессий, необходимых для сельского хозяйства.

9. В целях обеспечения предприятий торговли и общественного питания работниками с соответствующим уровнем общеобразовательной подготовки принять предложения Министерства торговли СССР и Центрогосза об устройстве в 1966 году на работу в системе государственной торговли и потреби-

тельской кооперации 314 тыс. человек, окончивших общеобразовательные школы, с предварительным профессиональным обучением их в училищах, школах, на курсах и непосредственно на производстве.

10. В целях создания условий для увеличения приема на работу молодежи, окончившей общеобразовательные школы, установить броню рабочих мест для приема подростков на работу в размерах от 0,5 до 10 процентов общей численности рабочих и служащих предприятий и организаций.

Министерствам и ведомствам СССР и Советам Министров союзных республик утверждать броню рабочих мест для приема подростков по подведомственным предприятиям, стройкам и другим организациям — в пределах размеров, установленных по отраслям народного хозяйства.

Исполкомам краевых, областных, городских и районных Советов депутатов трудящихся доводить до предприятий, строительных и других организаций, независимо от их ведомственной подчиненности, планы трудоустройства молодежи в пределах утвержденной для них брони.

Разрешить, а в виде исключения, Советам Министров союзных республик устанавливать в 1966 году предприятиям, стройкам, совхозам и другим организациям, расположенным на территории республики, независимо от их ведомственной подчиненности, задания по приему на работу молодежи, превышающие утвержденные размеры брони, исходя из максимально возможного предоставления учебнических и рабочих мест.

11. Обязать Госплан СССР, министерства и ведомства СССР и Советы Министров союзных республик, начиная с 1966 года, выделять в планах по труду, в пределах утвержденного фонда заработной платы, отдельной строкой фонд заработной платы, необходимый для оплаты труда подростков, с учетом установленного для промышленных предприятий и строек плана трудоустройства молодежи.

Предоставить право министерствам и ведомствам СССР и Советам Министров союзных республик увеличивать фонд заработной платы, выделяемый на оплату труда подростков, в пределах общего фонда заработной платы рабочих и служащих, а также перераспределять между подведомственными предприятиями и стройками фонд заработной платы на оплату труда подростков, независимо от сроков, установленных для внесения изменений в квартальные и месячные планы предприятий и строек.

12. Предоставить право руководителям промышленных предприятий и строительных организаций

устанавливать по согласованию с соответствующими комитетами профсоюзных рабочих в возрасте до 18 лет, окончившим общеобразовательные школы с производственным обучением, краткосрочные курсы или прошедшим индивидуально-бригадное обучение непосредственно на производстве, пониженные нормы выработки, но не более чем на 20 процентов, в течение первых четырех месяцев с начала самостоятельной работы.

Расходы, связанные с установлением для указанных молодых рабочих пониженных норм выработки, производятся в пределах фондов заработной платы соответствующих предприятий и организаций.

13. В целях создания большей заинтересованности предприятий в приеме на работу молодежи, окончившей общеобразовательные школы, разрешить Госбанку СССР выдавать в 1966—1967 годах рентабельно работающим предприятиям легкой и пищевой промышленности и предприятиям по бытовому обслуживанию населения, при принятии ими дополнительного задания по увеличению производства продукции, пользующейся спросом у населения, и бытовому обслуживанию населения и увеличению в связи с этим численности работников, средства на выплату заработной платы сверх утвержденного фонда заработной платы в размере одного процента фонда заработной платы за каждый процент перевыполнения плана.

14. Рекомендовать ЦК компартий союзных республик и Советам Министров союзных республик в месячный срок создать в союзных и автономных республиках, краях, областях, городах и районах комиссии по трудоустройству молодежи в составе заместителя Председателя Совета Министров республик (заместителя председателя крайисполкома, облисполкома, горисполкома и райисполкома) — председателя комиссии, представителей партийных, профсоюзных, комсомольских и хозяйственных организаций, органов народного и профессионально-технического образования с небольшим аппаратом штатных работников в пределах общей численности и фонда заработной платы работников органов управления.

Предприятия и организации при необходимости освобождения от работы молодых рабочих и служащих в возрасте до 18 лет, независимо от причин, обязаны совместно с городскими (районными) комиссиями по трудоустройству молодежи обеспечить устройство их на новое место работы.

15. Поручить Советам Министров союзных и автономных республик, министерствам и ведомствам СССР, исполкомам краевых, областных, город-

ских и районных Советов депутатов трудящихся совместно с плановыми органами обеспечить в 1966 году и в последующие годы в средних и малых городах и рабочих поселках, где не имеется достаточных возможностей для применения труда подростков:

— развитие новых производств и организацию в составе действующих предприятий цехов и участков с преимущественным использованием труда молодежи;

— создание филиалов и цехов крупных предприятий, смежных и вспомогательных производств на основе кооперации с предприятиями промышленных центров;

— расширение предприятий местной промышленности на базе использования местных источников сырья и материалов, отходов промышленности и сельского хозяйства, организацию и увеличение производства товаров культурно-бытового назначения, строительных материалов, овощных и фруктовых консервов, заготовки дикорастущих плодов и ягод и т. п., а также развитие предприятий бытового обслуживания населения, особенно в сельской местности.

16. ЦК компартий союзных республик, крайкомам, обкомам, горкомам и райкомам партии совместно с профсоюзными и комсомольскими организациями усилить контроль за приемом молодежи на производство, их профессиональным обучением, воспитанием и трудовым использованием.

ВЦСПС и местным профсоюзным организациям обеспечить строжайший контроль за соблюдением хозяйственными руководителями законов об охране труда молодежи; повысить роль профсоюзных организаций в работе, связанной с производственно-техническим обучением молодежи и созданием необходимых условий для труда и отдыха ее, а также с созданием необходимых бытовых условий.

ЦК ВЛКСМ и местным комсомольским органам повысить ответственность комсомольских организаций за трудовое воспитание молодежи, пришедшей из школы на производство, развивать у юношей и девушек стремление к овладению профессией, техническими знаниями и методами работы передовых рабочих.

Комсомольским органам совместно с органами народного образования усилить работу в средних общеобразовательных школах по профессиональной ориентации молодежи, имея в виду более широкое привлечение ее для работы в строительстве, сельском хозяйстве, на предприятиях торговли и общественного питания, а также на предприятиях других отраслей, связанных с обслуживанием населения.

У К А З

ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВОГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР

О НАГРАЖДЕНИИ

газеты «Кутанси» почетной грамотой Президиума Верховного Совета Грузинской ССР

За активную агитационно-пропагандистскую и организаторскую деятельность в деле решения задач коммунистического строительства, в связи с выходом десятилетиячного номера награждать газету «Кутанси» Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Грузинской ССР.

Президиум Верховного Совета Грузинской ССР
Г. ДЗОЦЕНИДЗЕ

Секретарь Президиума Верховного Совета Грузинской ССР
З. КВАЧАДЗЕ

Тбилиси,
7 февраля 1966 года.

СО ВСЕХ КОНТИНЕНТОВ

Международная жизнь

МИР ВОСХИЩЕН ПОДВИГОМ СОВЕТСКОГО НАРОДА • ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ КРИЗИС В ИТАЛИИ ЗАТЯГИВАЕТСЯ • ПАРТИЗАНСКОЕ ДВИЖЕНИЕ В ЮЖНОЙ РОДЕЗИИ

У К А З

ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВОГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР

О НАГРАЖДЕНИИ

тов. ХОНЕЛИ (ГОЛАШВИЛИ) Ш. С. почетной грамотой Президиума Верховного Совета Грузинской ССР

За заслуги в развитии грузинского советского театрального искусства, в связи с восьмидесятилетием со дня рождения награждать артиста Кутаисского государственного драматического театра им. Л. Месхишвили тов. Хонели (Гоголашвили) Шавлу Семеновича Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Грузинской ССР.

Президиум Верховного Совета Грузинской ССР
Г. ДЗОЦЕНИДЗЕ

Секретарь Президиума Верховного Совета Грузинской ССР
З. КВАЧАДЗЕ

Тбилиси,
7 февраля 1966 года.

Триумф страны социализма

Выдающаяся победа советской науки и техники — мягкое прикосновение автоматической станции «Луна-9» и успешное осуществление с ее помощью программы исследований Луны продолжают вызывать огромный интерес во всем мире.

ПРАГА. Многочисленные сообщения о советской автоматической станции публикуют чехословацкие газеты под крупными заголовками: «Луна-9» успешно выполнила свою миссию», «Программа научных исследований завершена блестяще», «Советский Союз держит пальму первенства в изучении космического пространства».

То, что сделала «Луна-9», пишет «Руде право», поистине относится к области фантастики. Телевизионная аппаратура передала богатейший материал, который расширяет человеческие знания о структуре лунной поверхности.

Несомненно, что эти фотографии навсегда войдут в историю как снимки столетия, как уникаль-

ные документы, свидетельствующие о величии человеческого ума.

Советский Союз, подчеркивает «Свободное слово», открыл новую страницу триумфальных побед в завоевании космоса. Для науки новый эксперимент имеет неопределимое значение. Новый этап в космонавтике открывает вновь Советский Союз, наглядно подтверждая возможности социалистического мира и свое неоспоримое первенство в исследовании космического пространства.

БЕЛГРАД. «Ворба» и «Политика» на первых страницах под крупными заголовками сообщают сегодня об успешном завершении программы исследований Луны с помощью автоматической станции «Луна-9».

Заявление Индиры Ганди

ДЕЛИ. (ТАСС). Ташкентское соглашение, заявляя на митинге в Дибругархе премьер-министр Индии Индира Ганди, помогло восстановить мир между Индией и Пакистаном. Сейчас, подчеркнула она, обе страны должны приложить настоящие усилия, чтобы поддержать этот мир. Им необходимо сконцентрировать свои усилия на задачах мирного экономического развития. Индия, сказала она, мир нужен для того, чтобы вести войну против нищеты и неграмотности, для разрешения продовольственной и других экономических проблем.

ПРОТЕСТ ПРОТИВ АГРЕССИИ

НЬЮ-ЙОРК. (ТАСС). Секретарь объединенного профсоюза швейников Фрэнк Розенблум от имени 400 тысяч членов этого профсоюза осудил агрессивную войну США во Вьетнаме. «Это непопулярная война, — заявил он, выступая на митинге в Драйвоте, — это не та война, которую поддерживает народ. Это война, которую мы не сможем выиграть. «Я надеюсь, — добавил он, — что нас не запугают настолько, что мы станем молчать».

В Чикаго ветераны войны создали организацию «Ветераны Чикаго за мир во Вьетнаме». Ее цель — мобилизация бывших участников войны на борьбу за мир в Юго-Восточной Азии. «Мы должны высказаться против войны, которая противоречит как интересам Америки, так и ее лучшим традициям», — говорится в заявлении этой организации.

МИТИНГ В ЛОНДОНЕ

ЛОНДОН. (ТАСС). На Трафалгарской площади в субботу состоялся многолюдный митинг протеста против агрессии США во Вьетнаме, организованный Британским советом за мир во Вьетнаме.

Митинг завершился большой демонстрацией направившейся к резиденции премьер-министра Вильсона, где они вручили письмо, осуждающее позорную поддержку английским правительством американской политики. Затем демонстранты направились к американскому посольству, где также вручили протест против агрессии США во Вьетнаме.

ОТПОР РАСИСТСКОМУ РЕЖИМУ

ЛУСАКА. (ТАСС). Около 500 африканских борцов за свободу ведут в районе Нкан (Южная Родезия) партизанскую борьбу против расистского режима Смита. Об этом пишет издающийся в Лусаке орган Союза африканского народа Зимбабве (Зану) еженедельник «Зимбабве ревью». По сообщению «Зимбабве ревью», вооруженные столкновения происходят также в областях Мтоко, Русали, Синой, Гванда, Филабуси и других районах.

ЛУСАКА. (ТАСС). В военном суде Булавайо проходит судебный процесс африканских солдат, отказавшихся повиноваться расистскому режиму Смита. За неподчинение приказам многие солдаты были разоружены и заключены в тюрьмы.

Как сообщает еженедельник «Зимбабве ревью», брожение происходит и среди африканских полицейских. Не полагаясь на них, Смит «связал взаимно» у южноафриканских расистов «большое число агентов секретной службы Фервурда».

Самый большой в Азии

ДЕЛИ. (ТАСС). Открыто движение по самому большому в Азии автодорожному мосту через реку Сав (штат Бихар). Длина моста, сконструированного и построенного индийскими инженерами, равна более 3,300 метрам. Он скрывает путь для автомобилей на 200 км между Калькуттой и Дели на 29 км.

Этот мост входит в число сооружений проектируемой азиатской сети железных дорог, основные магистрали которой пересекут Азию от Турции до Вьетнама и от Ирана до Индонезии.

Жизнь в тревоге

ТОКИО, 7 февраля. (ТАСС). Сильный подземный толчок разбудил сегодня ранним утром жителей японского города Мауширо (префектура Нагано). Землетрясение вызвало в городе разрушения. В некоторых домах появились трещины. Стена здания местного полицейского управления обрушилась.

Население города Мауширо живет в постоянной тревоге. Непрекращающиеся с лета прошлого года подземные толчки различной силы почти ежедневно напоминают о грозящей опасности.

Советование в Гонолулу

НЬЮ-ЙОРК, 7 февраля. Корр. ТАСС С. Лосев передает: Вчера президент Джонсон более часа совещался в Гонолулу (Гавайские острова) с командующим американскими войсками во Вьетнаме генералом Уэстморлендом. После встречи Уэстморленд высказался на пресс-конференции с беспрецедентным продолжением бомбардировок с воздуха Демократической Республики Вьетнам и заявил, что он добивается дальнейшего увеличения численности американских войск в Южном Вьетнаме.

Уэстморленд признал, что борьбу против 194 тысяч партизан в Южном Вьетнаме ведут сейчас американские войска численностью в шесть тысяч человек (помимо морских и летчиков на кораблях 7-го флота у вьетнамского побережья), триста тысяч солдат кадровой южновьетнамской армии и двести шестьдесят тысяч солдат южновьетнамских военнизированных формирований.

Американская печать высказывает предположение, что на совещании в Гонолулу будет решено перебросить в Южный Вьетнам в этом году еще двести двадцать тысяч солдат.

На замбийско-mozамбикской границе

ЛУСАКА. (ТАСС). Португальские колонизаторы стремятся перекрестить границу с Замбией, чтобы тем самым помешать жителям Мозамбика переходить на территорию соседней республики Замбия. Колонизаторы разместили крупные силы карательных войск вдоль границы с Замбией. Уже около шести тысяч мозамбикских беженцев нашли убежище в Замбии, спасаясь от террора португальских колониальных войск.

Мозамбикские беженцы, перешедшие на территорию Замбии, размещены в трех специальных лагерях, а также поселены в деревнях близ мозамбикской границы.

Жертвы ночной облавы

НЬЮ-ЙОРК, 7 февраля. (ТАСС). Десять африканцев были убиты во время очередной ночной полицейской облавы в одном из кварталов Йоханнесбурга.

По сообщению корреспондента агентства Ассошиэтед Пресс, южноафриканские полицейские спустились на толпу африканцев служебных собак. В панике, охватившей толпу, были задушены на смерть девять человек, один африканец был застрелен полицейскими.

Жизнь в тревоге

ТОКИО, 7 февраля. (ТАСС). Сильный подземный толчок разбудил сегодня ранним утром жителей японского города Мауширо (префектура Нагано). Землетрясение вызвало в городе разрушения. В некоторых домах появились трещины. Стена здания местного полицейского управления обрушилась.

Население города Мауширо живет в постоянной тревоге. Непрекращающиеся с лета прошлого года подземные толчки различной силы почти ежедневно напоминают о грозящей опасности.

АРЕСТЫ В АФИНАХ

АФИНЫ. (ТАСС). Греческие власти арестовали руководителей афинских студентов в связи со студенческим митингом в защиту академических свобод, который состоялся 1 февраля. Среди арестованных — президент Национального союза греческих студентов П. Пангалос, вице-президент Н. Манос и председатель Союза студентов Афинского университета М. Цангаракис.

У К А З

ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВОГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР

О НАГРАЖДЕНИИ

тов. ЗАХАРОВА С. Г. почетной грамотой Президиума Верховного Совета Грузинской ССР

За долголетнюю и плодотворную работу в партийных, советских и хозяйственных органах, в связи с шестидесятилетием со дня рождения награждать заместителя заведующего промышленно-транспортным отделом Тбилинского горкома КП Грузии тов. Захарова Семена Георгиевича Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Грузинской ССР.

Президиум Верховного Совета Грузинской ССР
Г. ДЗОЦЕНИДЗЕ

Секретарь Президиума Верховного Совета Грузинской ССР
З. КВАЧАДЗЕ

Тбилиси,
7 февраля 1966 года.

„Тяжелый визит“ Эрхарда

БОНН, 7 февраля. (ТАСС). Вчера вечером канцлер ФРГ Эрхард выехал в Париж, где состоятся его переговоры с президентом Франции де Голлем. Программа переговоров рассчитана на два дня. Она предусматривает обсуждение проблем ядерного участия ФРГ в рамках НАТО, за которым скрывается стремление Бонна обеспечить приобретение бундесвера к

атомному оружию. Партнеры обсуждают также положение в «Общем рынке» и прежде всего противоречия между государствами Европейского экономического сообщества, отношения с социалистическими странами Европы, германский вопрос, положение во Вьетнаме.

Предстоящая встреча де Голля и Эрхарда в Париже является первой после выборов в западногерманский бундестаг и президентских выборов во Франции.

Переговоры де Голля и Эрхарда будут происходить в обстановке серьезных разногласий между Бонном и Парижем по ряду международных вопросов. Как подчеркивает сегодня газета Вельт ам зонгаг, во французской столице Эрхарду «предстоит тяжелые переговоры

Жизнь в тревоге

ТОКИО, 7 февраля. (ТАСС). Сильный подземный толчок разбудил сегодня ранним утром жителей японского города Мауширо (префектура Нагано). Землетрясение вызвало в городе разрушения. В некоторых домах появились трещины. Стена здания местного полицейского управления обрушилась.

Население города Мауширо живет в постоянной тревоге. Непрекращающиеся с лета прошлого года подземные толчки различной силы почти ежедневно напоминают о грозящей опасности.

Жизнь в тревоге

ТОКИО, 7 февраля. (ТАСС). Сильный подземный толчок разбудил сегодня ранним утром жителей японского города Мауширо (префектура Нагано). Землетрясение вызвало в городе разрушения. В некоторых домах появились трещины. Стена здания местного полицейского управления обрушилась.

Население города Мауширо живет в постоянной тревоге. Непрекращающиеся с лета прошлого года подземные толчки различной силы почти ежедневно напоминают о грозящей опасности.

Жизнь в тревоге

ТОКИО, 7 февраля. (ТАСС). Сильный подземный толчок разбудил сегодня ранним утром жителей японского города Мауширо (префектура Нагано). Землетрясение вызвало в городе разрушения. В некоторых домах появились трещины. Стена здания местного полицейского управления обрушилась.

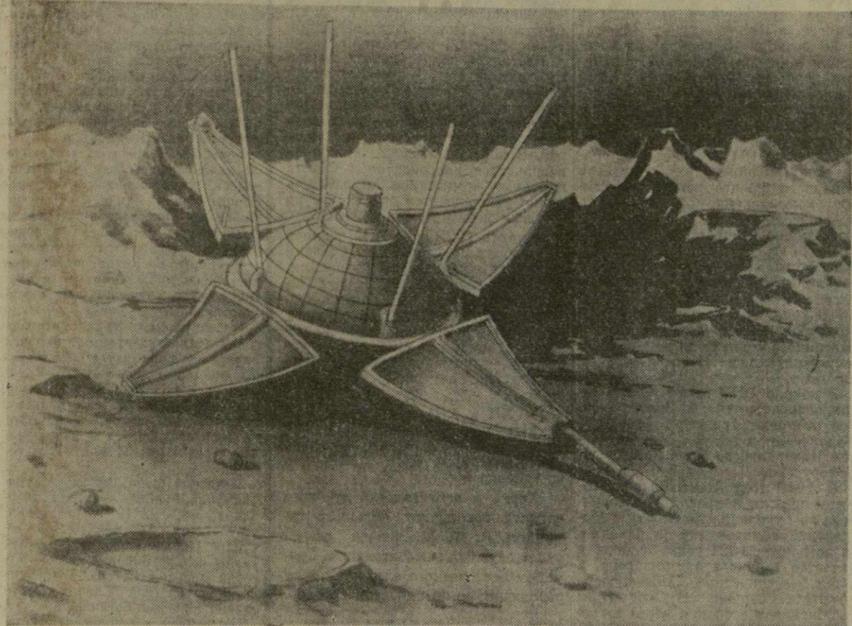
Население города Мауширо живет в постоянной тревоге. Непрекращающиеся с лета прошлого года подземные толчки различной силы почти ежедневно напоминают о грозящей опасности.



В Эквадоре обостряется классовая борьба. Рабочие предъявляют требование об улучшении условий труда, защищая свои профсоюзные интересы. Недавно в крупнейшем городе страны Гуаякиле объявили забастовку коллектив мыловаренной фабрики «Хабериона националь». Рабочие заняли цехи предприятия. На снимке: бастующие в цехе предприятия. Фотохроника ТАСС.

ВЕЛИКОЕ ДОСТИЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

ПЕРВАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ НА ЛУНЕ



Автоматическая станция на поверхности Луны (рисунок).

3 февраля 1966 г. в 21 час 45 минут 30 секунд по московскому времени советская автоматическая станция «Луна-9» произвела мягкую посадку на Луну. 4 февраля по команде с Земли станция начала сбор лунного ландшафта и передачу его изображения на Землю. Впервые в истории созданный человеком космический аппарат совершил посадку на Луну с целью передачи научной информации с ее поверхности.

Мягкая посадка на Луну, небесное тело, не имеющее атмосферы, представляет одну из труднейших технических проблем космонавтики. В связи с отсутствием у Луны атмосферы торможение космического аппарата перед посадкой может производиться только с помощью ракетного двигателя и связано с необходимостью иметь на борту аппарата значительные запасы топлива, составляющие пример-

нось; двигательной установки, предназначенной для проведения коррекций траектории и торможения при полете к Луне; отсеков, содержащих аппаратуру управления полетом. Часть аппаратуры управления, которая не используется во время торможения, размещается в двух навесных отсеках, отделимых непосредственно перед запуском тормозного двигателя. Автоматическая лунная станция представляет собой герметичный контейнер, в котором размещается бортовая радиосистема (приемники и передатчики), программно-временное устройство, система терморегулирования, научная аппаратура, источник питания. Станция имеет в своем составе телевизионную систему, обеспечивающую возможность кругового обзора с передачей изображения лунного ландшафта на Землю. (Более подробные сведения о телевизионной

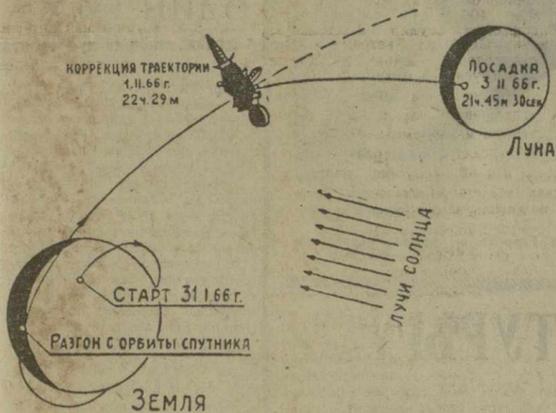


Рис. 1. Схема полета автоматической станции «Луна-9».

но половину веса аппарата перед торможением.

Для мягкой посадки на Луну необходимо осуществлять управление моментом начала торможения и регулирование тяги двигателя космического аппарата в период торможения таким образом, чтобы скорость его движения снижалась до нуля непосредственно перед соприкосновением с поверхностью Луны. Выполнение этих условий требует наличия специальной радиосистемы мягкой посадки и соответствующей системы управления движением высокой точности.

Мягкой посадке станции «Луна-9» предшествовали запуски лунных станций, позволявшие обработать в натурных условиях системы радиоконтроля траектории, бортовую радиоаппаратуру, систему астроориентации и приборы автономного управления.

Обработка мягкой посадки автоматических лунных станций позволит решить важнейшую задачу получения данных о физических условиях на Луне, свойствах ее поверхности и рельефе.

Методы исследования Луны с Земли (оптические и радиоастрономические) не позволяют получить большей части необходимых данных. В частности, они не дают возможности определить механические свойства лунной поверхности и установить наличие ледяного покрова.

Получить эти данные до полета лунного корабля с человеком можно только путем посадки на поверхность Луны автоматических научных станций. Только такие станции могут дать надежную информацию о прочностных характеристиках грунта, его химических и физических свойствах и иных особенностях.

Мягкая посадка на Луну — необходимый этап для дальнейшего развития космонавтики и освоения Луны человеком.

Станция «Луна-9» состоит из трех основных частей: собственно автоматической лунной станции, которая должна быть посажена на поверхность Луны настолько «мягко», чтобы установленная в ней аппаратура полностью сохранила свою работоспособ-

ность; двигательной установки, предназначенной для проведения коррекций траектории и торможения при полете к Луне; отсеков, содержащих аппаратуру управления полетом.

Часть аппаратуры управления, которая не используется во время торможения, размещается в двух навесных отсеках, отделимых непосредственно перед запуском тормозного двигателя. Автоматическая лунная станция представляет собой герметичный контейнер, в котором размещается бортовая радиосистема (приемники и передатчики), программно-временное устройство, система терморегулирования, научная аппаратура, источник питания. Станция имеет в своем составе телевизионную систему, обеспечивающую возможность кругового обзора с передачей изображения лунного ландшафта на Землю. (Более подробные сведения о телевизионной

системе будут опубликованы отдельно).

На корпусе станции установлены: антенны, автоматически раскрывающиеся после того, как лунная станция опустилась на грунт, система амортизации, смягчающая удар в момент соприкосновения с лунной поверхностью, и металлические лепестки, предохраняющие телевизионное устройство от возможных ударов при посадке и делющие положение станции на поверхности Луны более устойчивым.

Двигательная установка станции состоит из ракетного двигателя с насосной системой подачи топлива, органов управления, необходимых для стабилизации полета при работе двигателя, и баков с топливом.

Отсек управления содержит комплекс гироскопических и управленческих приборов, электронно-оптическое устройство для ориентации станции в полете, систему радиоконтроля орбиты, программно-временное устройство, радиосистему мягкой посадки, источник питания и микродвигатели системы ориентации.

Конструктивно связь автоматической лунной станции с двигательной установкой и отсеками управления осуществляется таким образом, что в момент времени, предшествующий касанию грунта, лунная станция отделяется и опускается в стороне от точки, в которую опустилась двигательная установка.

Вес станции «Луна-9» после выведения на траекторию полета к Луне составлял 1,583 килограмма. Схема полета автоматической станции «Луна-9» изображена на рис. 1. 2. Для этой схемы характерны следующие особенности: — на первом этапе полета — с помощью ракеты-носителя была выведена на орбиту спутника Земли автоматическая станция «Луна-9» с ракетным блоком, предназначенным для последующего разгона с орбиты спутника; — во втором этапе полета осуществляется запуск ракетного блока и выведение автоматической станции на траекторию полета к Лу-

не; третьим этапом полета явилась коррекция траектории движения, обеспечившая встречу автоматической станции с поверхностью Луны в заранее намеченной равнинной части Океана Бурь;

— четвертым этап полета — торможение и осуществление мягкой посадки на поверхность Луны.

Выбор даты 31 января 1966 года для запуска автоматической станции «Луна-9» был приурочен к наступлению лунного утра в районе Океана Бурь. В период лунного утра наиболее благоприятны температурные условия и условия работы радиотехнической и телевизионной аппаратуры автоматической станции. В момент прилунения станции «Луна-9» Солнце находилось над местным горизонтом под углом приблизительно 3 градуса.

Для успешного полета автоматической станции «Луна-9» немаловажное значение имело совпадение наступления лунного утра в районе Океана Бурь с относительно высоким положением Луны над плоскостью земного экватора. Последнее условие обеспечивает достаточно продолжительные интервалы прямой радиовидимости Луны с территории Советского Союза.

Орбита спутника Земли, на которую была выведена станция «Луна-9», характеризуется следующими параметрами:

- расстояние в перигее — 173 км.,
- расстояние в апогее — 224 км.,
- наклонение орбиты к плоскости экватора — около 52 градусов.

Исходя из обеспечения наибольшего веса автоматической станции, выбирались и продолжительность полета — приблизительно 3,5 суток. Суммарный расход топлива, а следовательно и вес научной аппаратуры станции, зависит от энергетических затрат на разгон с орбиты спутника Земли, на коррекцию траектории движения и затрат на торможение у поверхности Луны.

По мере сокращения продолжительности полета по траектории Земля—Луна увеличиваются затраты топлива на разгон у Земли и на торможение у Луны. Так, например, при продолжительности полета 3,5 суток у поверхности Луны необходимо погасить скорость 2,600 метров в секунду, а при продолжительности 2,5 суток — около 2,800 метров в секунду.

С другой стороны, при сокращении расхода топлива на разгон у Земли и торможение у Луны увеличиваются его затраты для коррекции траектории, так как с увеличением продолжительности полета существенно возрастает влияние погрешности выведения на отклонение траектории от Луны.

Расчетом установлено, что наибольший вес научной аппаратуры автоматической станции получается при продолжительности полета около 3—4 суток. При окончательном выборе продолжительности полета (3,5 суток) учтено требование, чтобы станция в момент прилунения и некоторое время после этого находилась вблизи кульминационной точки над горизонтом пункта управления.

Выведение автоматической станции «Луна-9» на траекторию движения к Луне было осуществлено 31 января с. г. Последующие траекторные изменения с наземных пунктов космической связи, проведенные в ночь с 31 января на 1 февраля с. г., позволили установить, что автоматическая станция движется по траектории, проходящей на удалении приблизительно 10 тысяч километров от центра Луны.

В соответствии с полученным прогнозом фактического движения станции наземным командно-измерительным комплексом были подготовлены исходные данные для коррекции — величина и направление корректирующего импульса, соответствующим образом закодированные для передачи на борт по радио. 1 февраля с. г. эти данные были переданы на борт станции.

После проведения коррекции с наземных измерительных пунктов были проведены новые измерения. Эти измерения подтвердили высокую точность коррекции.

Началась подготовка к заключительному этапу полета — торможению и мягкой посадке на поверхность Луны. По результатам траекторных измерений в координатном вычислительном центре были рассчитаны исходные данные для торможения: величина тормозного импульса, настройки системы астроориентации и поправка на момент начала работы тормозного двигателя. К 16 часам 3 февраля исходные данные для проведения сеанса торможения были переданы на борт.

Наряду с траекторными измерениями и передачей исходных данных в сеансах связи с борта станции передавалась телеметрическая информация о готовности к работе и функционированию бортовых систем, температурном режиме станции и давлении в отдельных ее отсеках.

При полете к Луне начались операции по подготовке станции к посадке. Для осуществления торможения необходимо было к заданному моменту времени ориентировать станцию так, чтобы двигатель был направлен поперек на Луну. Ориентацию осуществлялась заблаговременно за час до сближения с Луной, путем построения лунной вертикали оптическими средствами.

Создание первой автоматической научной станции на Луне — результат напряженной и упорной работы больших коллективов советских ученых, инженеров и рабочих

Сеанс коррекции был начат по радиоканалу с Земли. Дальнейшая работа всех систем станции в этом сеансе проходила автоматически — по предусмотренной в бортовой автоматике программе.

В начале сеанса коррекции станция с помощью специальной оптической системы и микродвигателей была ориентирована на Солнце. После этого, при сохранении ориентации на Солнце, был осуществлен оптический поиск Луны и ориентация на Луну таким образом, чтобы ось двигательной установки находилась бы в плоскости, перпендикулярной направлению на Луну. Положительная оптическая труба системы астроориентации относительно корпуса станции было задано командами с Земли и выбрано таким, чтобы ось двигателя заняла нужное положение.

После окончания ориентации, в 22 часа 29 минут 1 февраля, была включена двигательная установка.

Выключение двигателя было произведено системой управления после сообщения станции заданной корректирующей скорости.

В результате коррекции скорость движения автоматической станции «Луна-9» изменилась в требуемом направлении на 71,2 метра в секунду, а скорректированная траектория стала проходить практически через расчетную точку прилунения в районе Океана Бурь.

Для обеспечения заданных точности посадки на поверхность Луны необходимы высокие точности исполнения коррекции. Так, отклонение в величине скорости коррекции в 0,1 метра в секунду приводит к отклонению на поверхности Луны 10—15 километров. Отклонение вектора скорости в плоскости, перпендикулярной направлению на Луну, на 1 угловую минуту приводит примерно к такому же отклонению точки посадки на поверхности Луны.

После проведения коррекции с наземных измерительных пунктов были проведены новые сеансы измерений. Эти измерения подтвердили высокую точность коррекции.

Началась подготовка к заключительному этапу полета — торможению и мягкой посадке на поверхность Луны. По результатам траекторных измерений в координатном вычислительном центре были рассчитаны исходные данные для торможения: величина тормозного импульса, настройки системы астроориентации и поправка на момент начала работы тормозного двигателя. К 16 часам 3 февраля исходные данные для проведения сеанса торможения были переданы на борт.

Наряду с траекторными измерениями и передачей исходных данных в сеансах связи с борта станции передавалась телеметрическая информация о готовности к работе и функционированию бортовых систем, температурном режиме станции и давлении в отдельных ее отсеках.

При полете к Луне начались операции по подготовке станции к посадке. Для осуществления торможения необходимо было к заданному моменту времени ориентировать станцию так, чтобы двигатель был направлен поперек на Луну. Ориентацию осуществлялась заблаговременно за час до сближения с Луной, путем построения лунной вертикали оптическими средствами.

После проведения коррекции с наземных измерительных пунктов были проведены новые измерения. Эти измерения подтвердили высокую точность коррекции.

Началась подготовка к заключительному этапу полета — торможению и мягкой посадке на поверхность Луны. По результатам траекторных измерений в координатном вычислительном центре были рассчитаны исходные данные для торможения: величина тормозного импульса, настройки системы астроориентации и поправка на момент начала работы тормозного двигателя. К 16 часам 3 февраля исходные данные для проведения сеанса торможения были переданы на борт.

Наряду с траекторными измерениями и передачей исходных данных в сеансах связи с борта станции передавалась телеметрическая информация о готовности к работе и функционированию бортовых систем, температурном режиме станции и давлении в отдельных ее отсеках.

При полете к Луне начались операции по подготовке станции к посадке. Для осуществления торможения необходимо было к заданному моменту времени ориентировать станцию так, чтобы двигатель был направлен поперек на Луну. Ориентацию осуществлялась заблаговременно за час до сближения с Луной, путем построения лунной вертикали оптическими средствами.

После проведения коррекции с наземных измерительных пунктов были проведены новые измерения. Эти измерения подтвердили высокую точность коррекции.

Началась подготовка к заключительному этапу полета — торможению и мягкой посадке на поверхность Луны. По результатам траекторных измерений в координатном вычислительном центре были рассчитаны исходные данные для торможения: величина тормозного импульса, настройки системы астроориентации и поправка на момент начала работы тормозного двигателя. К 16 часам 3 февраля исходные данные для проведения сеанса торможения были переданы на борт.

Наряду с траекторными измерениями и передачей исходных данных в сеансах связи с борта станции передавалась телеметрическая информация о готовности к работе и функционированию бортовых систем, температурном режиме станции и давлении в отдельных ее отсеках.

При полете к Луне начались операции по подготовке станции к посадке. Для осуществления торможения необходимо было к заданному моменту времени ориентировать станцию так, чтобы двигатель был направлен поперек на Луну. Ориентацию осуществлялась заблаговременно за час до сближения с Луной, путем построения лунной вертикали оптическими средствами.

После проведения коррекции с наземных измерительных пунктов были проведены новые измерения. Эти измерения подтвердили высокую точность коррекции.

Началась подготовка к заключительному этапу полета — торможению и мягкой посадке на поверхность Луны. По результатам траекторных измерений в координатном вычислительном центре были рассчитаны исходные данные для торможения: величина тормозного импульса, настройки системы астроориентации и поправка на момент начала работы тормозного двигателя. К 16 часам 3 февраля исходные данные для проведения сеанса торможения были переданы на борт.

Наряду с траекторными измерениями и передачей исходных данных в сеансах связи с борта станции передавалась телеметрическая информация о готовности к работе и функционированию бортовых систем, температурном режиме станции и давлении в отдельных ее отсеках.

При полете к Луне начались операции по подготовке станции к посадке. Для осуществления торможения необходимо было к заданному моменту времени ориентировать станцию так, чтобы двигатель был направлен поперек на Луну. Ориентацию осуществлялась заблаговременно за час до сближения с Луной, путем построения лунной вертикали оптическими средствами.

После проведения коррекции с наземных измерительных пунктов были проведены новые измерения. Эти измерения подтвердили высокую точность коррекции.

чила гашение скорости с 2,600 метров в секунду до нескольких метров в секунду на малой высоте над поверхностью.

В момент достижения поверхности Луны автоматическая лунная станция с системой амортизации была отделена от двигательной установки и прилунилась вблизи. Лунная станция опустилась на поверхность Луны 3 февраля в 21 час 45 минут 30 секунд.

Через 4 минуты 10 секунд после прилунения станции раскрылись антенны и начался сеанс радиопередачи с поверхности Луны. Этот и последующие сеансы радиосвязи со станцией показали, что все ее системы работают нормально, герметичность корпуса при посадке не нарушена, система терморегулирования обеспечивает требуемый температурный режим, радиосвязь со станцией устойчива, аппаратура станции надежно управляется командами с Земли.

В 4 часа 50 минут 4 февраля по команде с Земли станция «Луна-9» начала обзор лунного ландшафта и передачу его изображения на Землю.

Посадка станции «Луна-9» была произведена в районе Океана Бурь в точке с координатами 7°08' северной широты, 64°22' западной долготы.

Океан Бурь, крупнейшее из «морских» образований на поверхности Луны, лежит в западной краевой зоне видимого ее полушария.

Как известно, на Луне различают два основных типа поверхностных структур: светлые, сильно изрезанные кратерами массивы «материков» и темные, сравнительно ровные «морские» площади. Крупных кратеров в «морях» гораздо меньше, чем на «материках». Если же говорить о кратерах размерами менее полукилометра, то число их в «морях» и «материках» практически одинаково.

Посадка межпланетной автоматической станции «Луна-9» произошла к западу от кратера Марий (поперечник 41 км.) и Рейнер (поперечник 30 км.). Вблизи места посадки расположены также кратеры Кавальери (поперечник 64 км.) и Галилей (16 км.). Наиболее крупным в районе посадки является кратер Гевелий (поперечник 118 км.).

Выбранный для мягкой посадки «Луна-9» «морской» район является типичным во многих отношениях и представляет несомненный интерес для детального обследования, результаты которого смогут быть широко использованы при дальнейших космических экспериментах.

Выдающееся научное достижение — посадка на Луну советской автоматической станции «Луна-9» приближает астрономические работы по уточнению фундаментальных астрономических постоянных, составлению каталогов, карт и т. п.

Научные базы на Луне позволяют совершенно по-новому вести изучение Земли. Впервые можно будет поставить исследование радионизлучательного режима нашей планеты, сезонных колебаний ее яркости, систематическое фотографирование Земли. Метеорологическая служба получит информацию сразу о целом полушарии Земли, в том числе о таких трудноисследуемых областях, как океаны и полярные бассейны. Сведения, передаваемые искусственными спутниками Земли, не могут дать такой глобальной картины. Лунная обсерватория будет способствовать прогнозированию погоды на Земле.

Интересно отметить, что с Луны можно будет наблюдать на Земле объекты размером в несколько десятков метров, т. е. в сотни и тысячи раз более мелкие, чем можно наблюдать на Луне теми же инструментами с Земли. При этом качество изображения, видимого в телескоп, установленный на Луне, будет очень высоким, поскольку запыленная и находящаяся в непрерывном движении земная атмосфера располагается в непосредственной близости к объекту наблюдения — земной поверхности.

Особое место займут исследования самой Луны. Будут проведены исследования физических условий на лунной поверхности, изучение структуры ее почвы, фигуры Луны, сейсмическая, гравитационная и магнитная разведка, поиск полезных ископаемых, крупномасштабное картографирование.

Следует отметить, что исследования этих вопросов могут быть начаты с помощью автоматических лунных станций, подобных станции «Луна-9».

Важное значение будут иметь для теории происхождения солнечной системы исследования истории развития лунных образований. Отсутствие атмосферы и находящаяся в свободном состоянии вода привело к тому, что на лунной поверхности сохранились в первозданном виде в течение многих миллионов лет древнейшие образования.

Специфические условия на лунной поверхности делают ее очень удобной для проведения ряда важных научных исследований. Например, исследования в области высоковакуумной техники и электроники могут быть получены на Луне, где вакуум имеется в неограниченном объеме, широкий размах.

Заманчивые перспективы открываются для исследований в области биологии и медицины. Как себя будут вести растительные и животные организмы в условиях малой силы тяжести? Как будут изменяться физиологические процессы? Эти и многие другие вопросы могут быть изучены при длительном нахождении живых организмов и человека на поверхности Луны.

Сейчас трудно предвидеть то огромное влияние, которое окажут на развитие различных наук новые знания, полученные на лунных научных базах. Несомненно одно — это будет новый этап развития целого ряда отраслей науки и техники.

Осуществление мягкой посадки на Луну — это выдающаяся победа советской науки и техники, являющаяся после запуска первого искусственного спутника Земли, первого полета человека в космос, первого выхода космонавта из корабля важнейшим этапом в освоении космоса.

(«Правда» — 7 февраля).

Следует отметить, что исследования этих вопросов могут быть начаты с помощью автоматических лунных станций, подобных станции «Луна-9».

Важное значение будут иметь для теории происхождения солнечной системы исследования истории развития лунных образований. Отсутствие атмосферы и находящаяся в свободном состоянии вода привело к тому, что на лунной поверхности сохранились в первозданном виде в течение многих миллионов лет древнейшие образования.

Специфические условия на лунной поверхности делают ее очень удобной для проведения ряда важных научных исследований. Например, исследования в области высоковакуумной техники и электроники могут быть получены на Луне, где вакуум имеется в неограниченном объеме, широкий размах.

также астрометрические работы по уточнению фундаментальных астрономических постоянных, составлению каталогов, карт и т. п.

Научные базы на Луне позволяют совершенно по-новому вести изучение Земли. Впервые можно будет поставить исследование радионизлучательного режима нашей планеты, сезонных колебаний ее яркости, систематическое фотографирование Земли. Метеорологическая служба получит информацию сразу о целом полушарии Земли, в том числе о таких трудноисследуемых областях, как океаны и полярные бассейны. Сведения, передаваемые искусственными спутниками Земли, не могут дать такой глобальной картины. Лунная обсерватория будет способствовать прогнозированию погоды на Земле.

Интересно отметить, что с Луны можно будет наблюдать на Земле объекты размером в несколько десятков метров, т. е. в сотни и тысячи раз более мелкие, чем можно наблюдать на Луне теми же инструментами с Земли. При этом качество изображения, видимого в телескоп, установленный на Луне, будет очень высоким, поскольку запыленная и находящаяся в непрерывном движении земная атмосфера располагается в непосредственной близости к объекту наблюдения — земной поверхности.

Особое место займут исследования самой Луны. Будут проведены исследования физических условий на лунной поверхности, изучение структуры ее почвы, фигуры Луны, сейсмическая, гравитационная и магнитная разведка, поиск полезных ископаемых, крупномасштабное картографирование.

Следует отметить, что исследования этих вопросов могут быть начаты с помощью автоматических лунных станций, подобных станции «Луна-9».

Важное значение будут иметь для теории происхождения солнечной системы исследования истории развития лунных образований. Отсутствие атмосферы и находящаяся в свободном состоянии вода привело к тому, что на лунной поверхности сохранились в первозданном виде в течение многих миллионов лет древнейшие образования.

Специфические условия на лунной поверхности делают ее очень удобной для проведения ряда важных научных исследований. Например, исследования в области высоковакуумной техники и электроники могут быть получены на Луне, где вакуум имеется в неограниченном объеме, широкий размах.

Заманчивые перспективы открываются для исследований в области биологии и медицины. Как себя будут вести растительные и животные организмы в условиях малой силы тяжести? Как будут изменяться физиологические процессы? Эти и многие другие вопросы могут быть изучены при длительном нахождении живых организмов и человека на поверхности Луны.

Сейчас трудно предвидеть то огромное влияние, которое окажут на развитие различных наук новые знания, полученные на лунных научных базах. Несомненно одно — это будет новый этап развития целого ряда отраслей науки и техники.

Осуществление мягкой посадки на Луну — это выдающаяся победа советской науки и техники, являющаяся после запуска первого искусственного спутника Земли, первого полета человека в космос, первого выхода космонавта из корабля важнейшим этапом в освоении космоса.

(«Правда» — 7 февраля).

Следует отметить, что исследования этих вопросов могут быть начаты с помощью автоматических лунных станций, подобных станции «Луна-9».

Важное значение будут иметь для теории происхождения солнечной системы исследования истории развития лунных образований. Отсутствие атмосферы и находящаяся в свободном состоянии вода привело к тому, что на лунной поверхности сохранились в первозданном виде в течение многих миллионов лет древнейшие образования.

Специфические условия на лунной поверхности делают ее очень удобной для проведения ряда важных научных исследований. Например, исследования в области высоковакуумной техники и электроники могут быть получены на Луне, где вакуум имеется в неограниченном объеме, широкий размах.

Заманчивые перспективы открываются для исследований в области биологии и медицины. Как себя будут вести растительные и животные организмы в условиях малой силы тяжести? Как будут изменяться физиологические процессы? Эти и многие другие вопросы могут быть изучены при длительном нахождении живых организмов и человека на поверхности Луны.

Сейчас трудно предвидеть то огромное влияние, которое окажут на развитие различных наук новые знания, полученные на лунных научных базах. Несомненно одно — это будет новый этап развития целого ряда отраслей науки и техники.

Осуществление мягкой посадки на Луну — это выдающаяся победа советской науки и техники, являющаяся после запуска первого искусственного спутника Земли, первого полета человека в космос, первого выхода космонавта из корабля важнейшим этапом в освоении космоса.

(«Правда» — 7 февраля).

Следует отметить, что исследования этих вопросов могут быть начаты с помощью автоматических лунных станций, подобных станции «Луна-9».

Важное значение будут иметь для теории происхождения солнечной системы исследования истории развития лунных образований. Отсутствие атмосферы и находящаяся в свободном состоянии вода привело к тому, что на лунной поверхности сохранились в первозданном виде в течение многих миллионов лет древнейшие образования.

Специфические условия на лунной поверхности делают ее очень удобной для проведения ряда важных научных исследований. Например, исследования в области высоковакуумной техники и электроники могут быть получены на Луне, где вакуум имеется в неограниченном объеме, широкий размах.

Заманчивые перспективы открываются для исследований в области биологии и медицины. Как себя будут вести растительные и животные организмы в условиях малой силы тяжести? Как будут изменяться физиологические процессы? Эти и многие другие вопросы могут быть изучены при длительном нахождении живых организмов и человека на поверхности Луны.

Сейчас трудно предвидеть то огромное влияние, которое окажут на развитие различных наук новые знания, полученные на лунных научных базах. Несомненно одно — это будет новый этап развития целого ряда отраслей науки и техники.

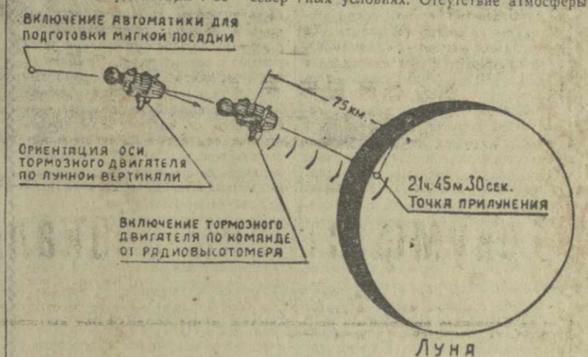


Рис. 2. Схема полета автоматической станции «Луна-9» на участке торможения 3. II. 1966 г.

ной широты, 64°22' западной долготы.

Океан Бурь, крупнейшее из «морских» образований на поверхности Луны, лежит в западной краевой зоне видимого ее полушария.

Как известно, на Луне различают два основных типа поверхностных структур: светлые, сильно изрезанные кратерами массивы «материков» и темные, сравнительно ровные «морские» площади. Крупных кратеров в «морях» гораздо меньше, чем на «материках». Если же говорить о кратерах размерами менее полукилометра, то число их в «морях» и «материках» практически одинаково.

Посадка межпланетной автоматической станции «Луна-9» произошла к западу от кратера Марий (поперечник 41 км.) и Рейнер (поперечник 30 км.). Вблизи места посадки расположены также кратеры Кавальери (поперечник 64 км.) и Галилей (16 км.). Наиболее крупным в районе посадки является кратер Гевелий (поперечник 118 км.).

Выбранный для мягкой посадки «Луна-9» «морской» район является типичным во многих отношениях и представляет несомненный интерес для детального обследования, результаты которого смогут быть широко использованы при дальнейших космических экспериментах.

Выдающееся научное достижение — посадка на Луну советской автоматической станции «Луна-9» приближает астрономические работы по уточнению фундаментальных астрономических постоянных, составлению каталогов, карт и т. п.

Научные базы на Луне позволяют совершенно по-новому вести изучение Земли. Впервые можно будет поставить исследование радионизлучательного режима нашей планеты, сезонных колебаний ее яркости, систематическое фотографирование Земли. Метеорологическая служба получит информацию сразу о целом полушарии Земли, в том числе о таких трудноисследуемых областях, как океаны и полярные бассейны. Сведения, передаваемые искусственными спутниками Земли, не могут дать такой глобальной картины. Лунная обсерватория будет способствовать прогнозированию погоды на Земле.

Интересно отметить, что с Луны можно будет наблюдать на Земле объекты размером в несколько десятков метров, т. е. в сотни и тысячи раз более мелкие, чем можно наблюдать на Луне теми же инструментами с Земли. При этом качество изображения, видимого в телескоп, установленный на Луне, будет очень высоким, поскольку запыленная и находящаяся в непрерывном движении земная атмосфера располагается в непосредственной близости к объекту наблюдения — земной поверхности.

Особое место займут исследования самой Луны. Будут проведены исследования физических условий на лунной поверхности, изучение структуры ее почвы, фигуры Луны, сейсмическая, гравитационная и магнитная разведка, поиск полезных ископаемых, крупномасштабное картографирование.

Следует отметить, что исследования этих вопросов могут быть начаты с помощью автоматических лунных станций, подобных станции «Луна-9».

Важное значение будут иметь для теории происхождения солнечной системы исследования истории развития лунных образований. Отсутствие атмосферы и находящаяся в свободном состоянии вода привело к тому, что на лунной поверхности сохранились в первозданном виде в течение многих миллионов лет древнейшие образования.

Специфические условия на лунной поверхности делают ее очень удобной для проведения ряда важных научных исследований. Например, исследования в области высоковакуумной техники и электроники могут быть получены на Луне, где вакуум имеется в неограниченном объеме, широкий размах.

Заманчивые перспективы открываются для исследований в области биологии и медицины. Как себя будут вести растительные и животные организмы в условиях малой силы тяжести? Как будут изменяться физиологические процессы? Эти и многие другие вопросы могут быть изучены при длительном нахождении живых организмов и человека на поверхности Луны.

Сейчас трудно предвидеть то огромное влияние, которое окажут на развитие различных наук новые знания, полученные на лунных научных базах. Несомненно одно — это будет новый этап развития целого ряда отраслей науки и техники.

не только устранил поглощение, но и приведет к тому, что изображения в телескопе перестанут дрожать и «мерцать». Для наблюдения ряда астрономических объектов, например планет, можно будет использовать увеличение, во много раз большее, чем это допустимо на Земле. Да и условия наблюдения будут совсем другими. Ведь время полного оборота Луны вокруг оси составляет около 650 часов. Больше трехсот часов непрерывно будут находиться над горизонтом лунной ночью изучаемые светила. Отсутствие атмосферы исключит также яркий фон и сделает возможным наблюдение звезд и планет и в течение лунного дня.

ВЕРНЫЙ СЫН ПАРТИИ



22 марта 1925 года в результате авиационной катастрофы трагически оборвалась жизнь Александра Федоровича Мясникова, стойкого коммуниста-ленинца, видного деятеля Коммунистической партии и Советского государства. Время не выгладило из памяти страны его светлый образ, не стерло страны яркой жизни негасимого бойца, революционера ленинской закалки.

Родился А. Ф. Мясников (Мясников, литературный псевдоним Ал. Мартуни) 9 февраля 1886 года в Нахичевани-на-Дону.

После окончания армянской семинарии поступил в московский Лазаревский институт восточных языков. Москва сразу же втянула юного в бурную революционную жизнь. Он зачитывался марксистской литературой, работами В. И. Ленина и Г. В. Плеханова, а летом 1906 года вступил в РСДРП.

Революционная деятельность А. Мясникова привлекла внимание полиции. Его арестовывают, а затем выслаживают из Москвы.

В 1906—1909 гг., являясь членом бакинской большевистской организации, он ведет революционную работу в Закавказье. Здесь А. Мясников в содружестве со Степаном Шаумяном развернул активную борьбу против меньшевиков, эсеров, дашнаков.

В 1909 г. А. Мясников продолжил учебу на экономическом отделении юридического факультета Московского университета. Здесь помимо пропагандистской работы среди студентов и рабочих проявил себя талантливым литератором и публицистом.

С первых дней мировой войны Мясников был мобилизован в армию. Он установил связь с большевиками и повел подпольную партийную деятельность в войсках. Сразу же после февральской революции А. Мясников — в самом водовороте революционных событий. Он активный проводник линии большевиков, направленной на укрепление интернационального единства пролетариата всех стран и революционный выход из войны.

6—7 апреля 1917 года в Минске проходил первый съезд солдатских, рабочих и крестьянских депутатов. Мало кто из участников съезда знал А. Ф. Мясникова, но его яркое, проникновенное революционным темпераментом выступление произвело на всех настолько сильное впечатление, что он становится в ряды руководящей большевистской группы фронта и вместе с М. В. Фрунзе избирается во фронтную исполнительную комиссию.

Всю свою деятельность Фрунзе и Мясников сосредоточивают в Минском Совете рабочих и солдатских депутатов, организованном под их непосредственным руководством, становится руководителями большевистской фракции Минского Совета, которая развертывает борьбу против местных органов Временного правительства, спланирует массы под большевистским лозунгом «Вся власть Советам!».

В мае 1917 года в Минске происходит размежевание большевиков и меньшевиков, которые до

К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А. Ф. МЯСНИКОВА

этого входили в объединенную организацию РСДРП. А. Мясников избирается председателем временного Минского комитета РСДРП(б), который руководит всей работой большевистских организаций Западного фронта и Западной области по осуществлению решений Апрельской конференции. 1 июня на общем собрании большевиков города и Минского гарнизона избирается Минский комитет РСДРП(б), в состав которого вошел А. Мясников, В. Фомин, К. Ландер, И. Алиев и другие.

26 июля 1917 года в Петрограде начал работу VI съезд большевистской партии. В качестве делегата А. Мясников выступил на нем с докладом о деятельности большевиков Минска и Западного фронта по подготовке к социалистической революции.

27 июля 1917 года в Минске вышел первый номер большевистской ежедневной газеты «Звезда», которая была создана по инициативе А. Мясникова и при ближайшем участии Фрунзе. На страницах газеты пропагандировались программы лозунги большевиков, критиковалась контрреволюционная политика Временного правительства, измещившая тактика эсеров и меньшевиков. Много статей в ней принадлежат перу А. Мясникова.

Вернувшись со съезда, А. Мясников включился в большую работу по подготовке вооруженного восстания. На первой сессии Западной областной конференции большевиков, проходившей в сентябре 1917 года, его избрали председателем Северо-Западного областного

комитета РСДРП(б). Работа, проведенная Северо-Западным областным комитетом большевиков, привела к решительному перелому в настроениях революционной солдатской массы, обусловила победу Великой Октябрьской социалистической революции в западных областях страны, и в частности в Минске.

26 октября (8 ноября) на заседании Минского Совета А. Мясников провозгласил Советскую власть. В тот же день в Минске создается Военно-революционный комитет Западной области, председателем которого стал А. Мясников.

В ноябре 1917 года съезд солдатских и офицерских депутатов Западного фронта распускает старое командование фронта и по предложению Г. К. Орджоникидзе единодушно избирает главным командующим Западного фронта А. Ф. Мясникова. Некоторое время он исполняет обязанности верховного главного командующего, а весной 1918 года партия направляет его на борьбу против мятежного чехословацкого корпуса, назначив главным командующим Поволжским фронтом.

В начале 1919 года А. Мясников возвращается в Белоруссию. Его избирают председателем ЦИК Белоруссии, а затем — председателем Центрального бюро Компартии Белоруссии.

В 1919 году Центральный Комитет партии направил А. Мясникова на руководящую работу в Московский комитет, где он находился до начала 1921 года, сперва в качестве военного организатора, а затем — секретаря Московского комитета партии. В эти годы А. Мясников особенно часто встречается с вождем партии и народа В. И. Лениным на партийных

конференциях, собраниях, митингах трудящихся, коммунистических субботниках и т. д.

В ноябре 1920 года трудящиеся Армении свергли господство дашнаков и установили Советскую власть. ЦК РКП(б) по просьбе Ревкома Армении командует туда А. Мясникова, который перед отъездом получил от Владимира Ильича директиву — письмо, известное под названием «Товарищам-коммунистам Азербайджана, Грузии, Армении, Дагестана, Горской республики».

Благодаря колоссальному личному авторитету и неистощаемой энергии А. Мясников сумел за короткое время сплотить армянскую партийную организацию и создать советский государственный аппарат. В мае 1921 года А. Мясников назначается председателем Совета народных комиссаров и одновременно утверждается наркомом по военным делам Армянской ССР.

В марте 1922 года А. Мясников был избран председателем Союзного Совета Закавказской Федерации, а затем — первым секретарем Закавказского крайкома партии. Одновременно А. Мясников редактировал газету «Заря Востока», постоянно, несмотря на большую занятость, занимался публицистической и литературной деятельностью.

На XII и XIII съездах партии А. Мясников избирался кандидатом в члены ЦК партии, был членом Президиума ЦИК СССР, членом Реввоенсовета СССР.

Жизнь и деятельность стойкого солдата революции, большого гуманиста А. Ф. Мясникова всегда будет служить замечательным примером беззаветного служения делу революции во имя счастья народов.

Г. ДЕВДАРИАНИ, кандидат исторических наук.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Вчера в Тбилиси в Главном павильоне Выставки достижений народного хозяйства Грузинской ССР открылась выставка финского акционерного общества «Медко».

Выступая на пресс-конференции, директор-распорядитель Фирмы Марти Сеткянен рассказал о торговых связях фирмы, о том, как из года в год растет ее популярность.

— Мы уверены, — сказал, обращаясь к гостям председатель торговой палаты Грузии Р. Елигулашвили, — что выставка эта еще больше укрепит дружбу между нашими народами.

От имени медицинской общности республики выступила заместитель министра здравоохранения Грузинской ССР Э. Глonti.

В настоящее время продукция фирмы экспортируется в 20 стран мира. Одним из крупных заказчиков «Медко» является Советский Союз. Только в прошлом году из Финляндии в нашу страну было завезено товаров на несколько миллионов рублей. Мебель фирмы оборудовала столичная гостиница «Москва», Московский государственный университет, Дворец пионеров и школьников в Кисе, различные медицинские оборудование завезено для Московского института медицинской радиологии.

Фирма «Медко» располагает в Финляндии несколькими предприятиями. Так, например, в Хельсинки находится крупнейший завод по выпуску кухонного и медицинского оборудования, завод в Кераве специализируется на производстве мебели для предприятий общественного питания, медицинских учреждений, учебных заведений и т. д. Интересно отметить, что многие образцы изделий фирмы были награждены призами и грамотами на международных конкурсах и выставках.

Из экспонируемых в Тбилиси изделий заслуживает внимания так называемый комплексный стерилизационный блок для оборудования больниц и поликлиник. Занимается специалистами различные дезинфекционные установки, медицинские свидетельства и многое другое.

Добро пожаловать на нашу выставку, говорят финские друзья.

Ш. СВАНИ.

ОЧЕРКИ, ПАМФЛЕТЫ...

ПОЛИТЗАТ ПРИГЛАШАЕТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В СОЗДАНИИ ПОПУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

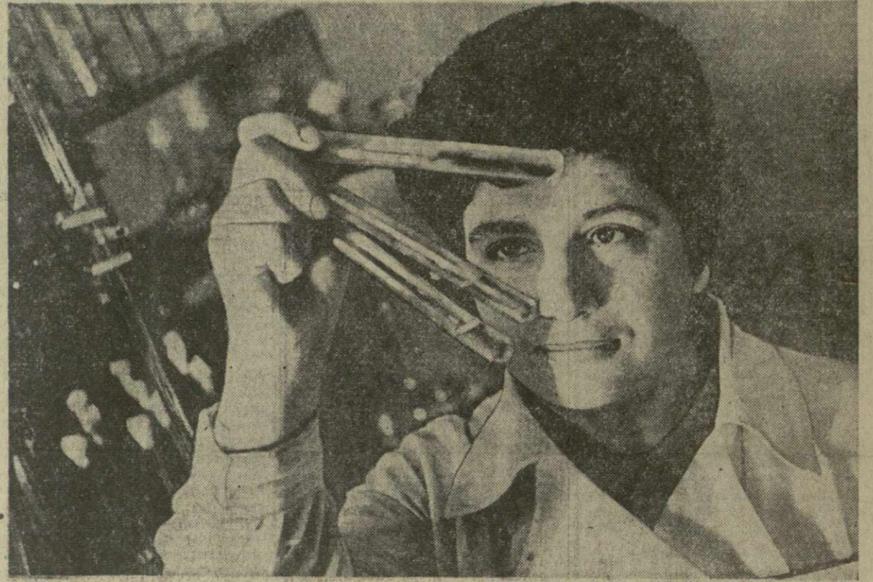
Издательство политической литературы намерено выпустить две популярные серии: «Экономическая библиотечка для молодежи» и «За фасадом буржуазных теорий».

Основная задача первой серии — рассказать советской молодежи о главных вехах экономической науки. Брошюры должны представлять собой очерки, написанные ярко, образно, эмоционально, с учетом возрастных особенностей читателей. Серия адресуется старшеклассникам средних школ, молодым рабочим, служащим и колхозникам. Примерный состав серии: «Что такое экономика»; «Статистика и планирование»; «Труд — отец богатства»; «Мое и наше»; «Распределение по труду и справедливости»; «Почему сокращаются деньги»; «Завтра нашей экономики»; «Слово об экономике отмирающего строя».

Задача второй серии — познакомить широкие круги советских читателей с основными буржуазными и реформистскими экономическими теориями, показать их антинаучный характер, социальный смысл и классовые цели. По своей форме брошюры должны быть острыми публицистическими произведениями, разоблачающими приемы сатиры буржуазную идеологию и ее носителей. Примерные темы: «За что Кейнс получил титул лорда»; «Революция управляющих»; «Как буржуа хотят «избавиться» от частной собственности»; «Становятся ли рабочие капиталистами»; «О буржуазном «превращении» капитализма в социализм»; «Басни о «центрально-управляемой хозяйстве»».

Политзат приглашает всех желающих принять участие в создании брошюр указанных серий. Объем рукописей — 50—60 страниц машинописного текста. Срок их приема (в трех экземплярах) — до 1 июля 1966 г. по адресу: Москва, А-47, Мусковская пл., 7, редакция экономической литературы. Лучшие работы, отобранные специальной созданной комиссией, будут опубликованы. Политзатом в 1967 году в выплатах их авторам максимального гонорара. Работы на темы, не указанные в перечне или поступившие в издательство после 1 июля 1966 г., в случае их одобрения будут опубликованы на тех же условиях, но в сроки, установленные особ.

На снимке: младший научный сотрудник лаборатории Инесса Егорова во время определения количественного содержания кальция в почве.



В лаборатории отдела почвоведения Института почвоведения, агрохимии и мелиорации Министерства сельского хозяйства Грузинской ССР наряду с решением практических задач — установлением уровня плодородия поля успешно ведутся теоретические работы, касающиеся познания закономерностей процессов почвообразования.

На снимке: младший научный сотрудник лаборатории Инесса Егорова во время определения количественного содержания кальция в почве.

Фото Е. Суусуникашвили.

ИЛЬЯ ЧАВЧАВАДЗЕ И ДЕЯТЕЛИ ФРАНЦУЗСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Искренняя дружба связывала знаменосца национально-освободительного движения грузинского народа Илью Чавчавадзе со многими выдающимися общественными деятелями и представителями литературы и искусства зарубежных стран. Эта дружба братьев по духу служила сближению народов, способствовала ознакомлению Запада с культурой и историей Грузии.

В память об этих связях остались письма, проникнутые восхищением природой и людьми нашего края.

В июле 1897 года в имени И. Чавчавадзе — Сагурамо гостил профессор Парижского университета, известный исследователь и путешественник Жак Бертильон. По свидетельству Артура Лейста, который также находился в числе иностранных гостей, вместе с Жаком Бертильоном в Чавчавадзе был и итальянский профессор Боско из Рима. По приезде на родину Жак Бертильон с восторгом вспоминал время, проведенное в Грузии. Вот его письмо, отправленное из Парижа И. Чавчавадзе 9 октября 1897 года.

«Париж, авеню Марсо, 26.

Мой дорогой князь!

Проведенные с вами два дня остаются самыми приятными в моей жизни. Они были и самыми поучительными. С восхищением слушал я прекрасные грузинские легенды, рассказы, выражающие душу вашего народа. Очень интересны были народные песни, которые мы прослушали. Я буду стараться услышать их в своей стране. Перечтывая переводы из вашей поэзии, мне очень захотелось ознакомиться с другими вашими произведениями. Как жаль, что наше пребывание у вас было столь кратковременным. У меня большое желание вернуться в вашу очаровательную страну! Очень хочется вновь увидеть ее, остаться на более продолжительный срок!»

Жак Бертильон.

Среди искренних друзей Ильи Чавчавадзе был и известный французский путешественник, археолог, этнограф писатель и общественный деятель барон де Бан.

Часто путешествуя по России, де Бан облетал весь Кавказ. В Грузии он впервые побывал в октябре 1897 года и был ею очарован. Как видно из литературных источников, де Бан

трижды — в 1897, 1898 и 1899 годах — путешествовал по Грузии, подробно изучая историю грузинского народа, его быт, культуру, литературу. Одновременно с Чавчавадзе и гостеприимным хозяином был и известный общественный деятель Давид Сараджишвили. Дружеские вза-

сы царя И Тамары и святой Нины» (газета «Иверия», 1897 г., № 209).

Примечательно, что де Бан в память о своем пребывании в Грузии издал по возвращении во Францию художественную открытку. На ней были изображены снытая во время поездки в Кахетию усадьба и портрет

само проведение. Цветы украшают ваш край. Но однажды здесь вырос цветок — красивейший собратей. Солнце обрызгало его своими золотистыми лучами. Добрый свет, озаренный лунным светом, явился к нему и вместе с попутным ветром в него бесконечную жизнь — гений поэзии. После этого Грузии гордится своей прекрасной поэзией».

Серьезное изучение культуры и истории Грузии позволило выдающемуся путешественнику написать и издать во Франции целый ряд богато иллюстрированных научных трудов, посвященных нашему краю. Среди них — «В Грузии» (1898 г.), «К северу от Кавказского хребта» (1899 г.), «К югу от Кавказского хребта» (1899 г.), «Тифлис» (1900 г.), «Грузинская легенда», перевод на французский язык (1899 г.), «В Имеретин» (1902 г.) и другие.

Эти труды де Бан оказал неоценимую услугу его соотечественникам при ознакомлении с историей, бытом, культурой и литературой Грузии.

Снабдив свои книги автографами, барон де Бан выслал их грузинским друзьям — И. Чавчавадзе, А. Цагарели, Д. Сараджишвили, Г. Шервашидзе и другим.

СТРАНИЦЫ ПРОШЛОГО

имотношения связывали де Бан и с Акакием Церетели, Якобом Гогобашвили, Александром Цагарели, Нико Цхавадзе, Григо Габашвили, Тедо Сахokia, Георгием Шервашидзе и другими.

О первом приезде барона де Бан в Грузию в 1897 году газета «Иверия», редактируемая И. Чавчавадзе, писала: «В настоящее время в Тифлисе находится присланный министерством народного просвещения Франции археолог барон де Бан. Барон де Бан уже осмотрел Кутаис, Поты, Батум и другие места Западной Грузии. Уважаемый археолог с большим вниманием исследует все то, что касает-

самого ученого. На открытке надпись: «Россия, Сибирь, Кавказ, Крым, Сиглах, Кахетия — 1897».

На таких художественных открытках де Бан писал со своей родины письма грузинским друзьям — Илье Чавчавадзе, А. Цагарели, Д. Сараджишвили, А. Церетели и другим.

В одном из писем, присланных Илье Чавчавадзе, говорилось: «Вся Грузия — цветущий сад, а Кахетия — прекрасный сад Грузии. Природа этого сада щедрта и величественна. Лозы высятся на деревьях, а ветви гнутся под тяжестью янтарных гроздьев. Гранатовые деревья украшают алье цветы и плоды. Эту страну избрало

Чавчавадзе свой труд «К северу от Кавказского хребта» с памятной надписью: «Поэту, патриоту, сыну такой красивой страны, где солнце постоянно смеется. Тифлис, 12 ноября 1899 г. Союзко де Бан».

Примечательным является и тот факт, что в книге «Тифлис» де Ван наряду с другими известными именами поместил портреты Ильи Чавчавадзе и художника Григо Габашвили с памятными автографами. В своем исследовании автор отменил литературно-общественную деятельность И. Чавчавадзе, его большие заслуги перед родиной (стр. 32—33).

Передовые представители зарубежной культуры в своих работах о Грузии единодушно признавали заслуги И. Чавчавадзе в деле развития и возрождения грузинской национальной культуры второй половины XIX века. Они правильно оценивали большую прогрессивную роль литературного наследия И. Чавчавадзе не только в общественной жизни Грузии, но и для развития общечеловеческих идеалов в мировой литературе.

Шалва ГОЗАЛИШВИЛИ, доктор филологических наук.

В бытность свою в Тбилиси осенью 1899 года де Бан преподнес Илье Чавчавадзе свой труд «К северу от Кавказского хребта» с памятной надписью: «Поэту, патриоту, сыну такой красивой страны, где солнце постоянно смеется. Тифлис, 12 ноября 1899 г. Союзко де Бан».

Примечательным является и тот факт, что в книге «Тифлис» де Ван наряду с другими известными именами поместил портреты Ильи Чавчавадзе и художника Григо Габашвили с памятными автографами. В своем исследовании автор отменил литературно-общественную деятельность И. Чавчавадзе, его большие заслуги перед родиной (стр. 32—33).

Передовые представители зарубежной культуры в своих работах о Грузии единодушно признавали заслуги И. Чавчавадзе в деле развития и возрождения грузинской национальной культуры второй половины XIX века. Они правильно оценивали большую прогрессивную роль литературного наследия И. Чавчавадзе не только в общественной жизни Грузии, но и для развития общечеловеческих идеалов в мировой литературе.

Шалва ГОЗАЛИШВИЛИ, доктор филологических наук.

СООБЩЕНИЯ • СПРАВКИ • ОБЪЯВЛЕНИЯ

Театры

СЕГОДНЯ
Театр оперы и балета имени З. Палиашвили — «Фауст» и «Вальпургиева ночь» (в 19 час. 30 мин., 1-й спектакль 11-го абт.); театр имени Ш. Руставели — «Вспомним нашу молодость» (в 19 час. 30 мин., Зрительный зал радиодиффузор, спектакли переводятся на русский язык); театр имени А. Грибоедова — «Тополь мой в ирландской конопле» (в 19 час. 30 мин., 3-й абт.); театр армянской драмы имени С. Шаумяна — «Митар плавателей» (в 19 час. 30 мин., аб. № 10); театр музыкальной песни В. Абашидзе — «Странное

Кино

СЕГОДНЯ
В кинотеатре имени Руставели. «Амиран», «Незая», «Сантаэлза» (Красный зал). В Доме культуры имени Плеханова. «Спартак» — «Бумажный человек»; «Отбавь» — «Мой русский народ»; «Сантаэлза» (Зеленый зал). В Доме культуры имени И. Чавчавадзе. «Колхозник», в Доме культуры имени Плеханова. «Младший сержант и другие»; «Тбилиси», «Колхоза», «Носмос», «Казбеги» (первый зал). «Комсомолец» в Доме офицеров — «Невеста Бурбе»; «Назад» — «В окрестностях Афин»; «Панакхули» — «Жизнь для Тома» (1-й и 2-й серии); «Тамгавария» — «Брак по-итальянски»; в парке имени Кирова, в Доме культуры имени Горького. «Казбеги» (второй зал), имени 28 комиссаров (второй зал) — «Верный, Беата»; «Батум» — «Эго безумный, безумный, безумный мир»; «Экран» — «Секретарша».

Театр оперы и балета

Вчера, 8 февраля
Ш. Гуно
1-й спектакль 11-го абонемена
«ФАУСТ» и «ВАЛЬПУРГНЕВА НОЧЬ»
Четверг, 10 февраля
«ТОСКА»
Воскресенье, 13 февраля, днем
Г. Килладе «СНАТЛЕ»

ТБИЛИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА

Вчера, 8 февраля
Ш. Гуно
1-й спектакль 11-го абонемена
«ФАУСТ» и «ВАЛЬПУРГНЕВА НОЧЬ»
Четверг, 10 февраля
«ТОСКА»
Воскресенье, 13 февраля, днем
Г. Килладе «СНАТЛЕ»

ТБИЛИССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС
на замещение следующих штатных должностей:

1. Старшего научного сотрудника лаборатории стекла — 1.
2. Старшего научного сотрудника лаборатории вяжущих — 1.
3. Старшего научного сотрудника лаборатории керамики — 1.

Заявления подаются на имя директора института с приложением следующих документов:

- а) листов учета кадров и автобиографии;
- б) копия диплома об окончании вуза;
- в) копия диплома о присвоении ученой степени и ученого звания;
- г) характеристика с места работы;
- д) список научных трудов и изобретений.

Срок конкурса — один месяц со дня опубликования объявления. Адрес института: гор. Тбилиси, ул. Ленина, 71, тел. 7-13-30.

Спортивные достижения

БАКУРИАНИ. (Спец. корр. «Заря Востока»). В канун открытия I зимней Спартакиады Грузинской ССР организаторы соревнований опасались, что нормально ее проведение помешает на редкость бесснежная погода. Получилось как раз наоборот: участие воскресных лыжных гонок, если кто и затрудило задачу, то обилие снега, непрерывно идущего вот уже четвертые сутки.

Борьба у мужчин на дистанции 30 километров только разворачивалась, когда финишировали участники гонки на 5 километров. Победил инструктор-методист физкультуры Тбилисского управления городского транспорта мастер спорта К. Кехба, покрывшая дистанцию за 20 минут 16 секунд. Она стала первой чемпионкой спартакиады.

Победителем 30-километровой гонки стал студент второго курса Грузинского института физкультуры мастер спорта И. Битюков в лыжных гонках, да еще в снегопад, труднее всего, он никого не пропустил вперед и финишировал через 1 час 33 минуты 58 секунд.

17-летний школьник из Мestia Теймураз Гулбаши выиграл гонку для юношей на 10 километров с результатом 34 минуты 46 секунд. Победительницей спартакиады на дистанции 5 километров среди девушек стала 17-летняя лыжница из села Глота Окского района Наргиза Багашвили.

На финише мы попросили заместителя главного судьи соревнований заведующего кафедрой альпинизма, туризма и лыжного спорта института физкультуры А. Балачица прокомментировать итоги первых гонок. Он сказал:

— Несмотря на то, что спортсменам бежать было очень трудно из-за мороза, глубокого неутоптанного снега и плохого скольжения, результаты показаны неплохие. Особенно хочется отметить успех Н. Битюкова и Н. Багашвили. 17 участников 30-километровой гонки выполнили норматив первого разряда.

Вчера соревнования продолжались. В лыжной гонке на 15 километров победил тбилисец З. Гулбаши — 45 минут 49 секунд. 57 секунд проиграл ему Н. Битюков.

Вступили в борьбу горнолыжники. Знание чемпионки спартакиады в слаломе завоевали: среди женщин — Л. Гоголадзе (Кутанси), среди мужчин — Г. Абрамишвили (Тбилиси).

Д. ПУТКАРДЗЕ.

ОДИН ГОЛ — ДВЕ ПОБЕДЫ

БЕЛУ-ОРИЗОНТИ, 7 февраля. (Корр. ТАСС А. Козлов). Сборная команда СССР по футболу, выиграв здесь 6 февраля у местного клуба «Крузейро», стала победительницей турнира бразильского штата Минас-Жерайс, в котором участвовали также «Атлетико минейро» и «Фламенго». Двойную победу — в этом матче и турнире — принес единственный гол, забитый на 47-й минуте Иваном.

Наша команда вышла на поле в таком составе: Яшин, Пономарев, Шестернев, Афонин, Гетманов, Воронин, Хусанов, Метревели, Иванов, Банисhevский и Мехси.

На 30-й минуте защитник хозяев Нико сбил на штрафной площадке Метревели. Пенальти. Пропить его готовился Воронин, но в последнее мгновение удар сбился Мехси и промакнул. Мач прошел мимо ворот.

После перерыва вместо Метревели и Мехси вышли Численко и Копаев. В середине второго тайма Хусанов и Иванов заменили Биба и Сербиновича.

В этот же день в матче за третье место футболисты «Фламенго» победили клуб «Атлетико минейро» — 1:0.

Праздник на льду

БРАТИСЛАВА. (ТАСС). Последние медали чемпионата Европы по фигурному катанию на коньках разыграли женщины. Звание сильнейшей на континенте подтвердила 22-летняя студентка из Вены Регина Хейтцер, на второе место благодаря отличному выступлению по произвольному программе вышла Габриэла Зейферт из ГДР. Бронзовая медаль досталась француженке Николь Аеслер.

Самая спортивная в Европе

ПАРИЖ, 5 февраля. (ТАСС). Советский Союз был в 1965 году первой спортивной страной в Европе — такой вывод сделали специалисты из французской газеты «Экспр». Газета опубликовала классификацию на основе результатов каждой европейской страны в 81 виде спорта. Они показывают, что СССР все время идет вперед других стран Европы.

По классификации «Экспр» Советский Союз в 1965 году имел 167,5 очка (в 1964 — 161,5, в 1963 — 146).

На втором месте в 1965 году — ФРГ — 94,5 очка, далее Франция — 93.