



# ЗАРЯ ВОСТОКА

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

1970 год  
19 НОЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ  
№ 271 (43816)  
Цена 2 коп.

Сегодня — День ракетных войск и артиллерии

# НАДЕЖНЫЙ ЩИТ РОДИНЫ

ОРГАН ЦК КП ГРУЗИИ, ВЕРХОВНОГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР И СОВЕТА МИНИСТРОВ ГРУЗИНСКОЙ ССР  
„ზარი ვოსტოკი“ — საბარტეოლოს და ცენტრალური კომიტეტის, საპარტეოლოს სს რედაქციის საბუნაო და საბარტეოლოს სს რედაქციის საბუნაო რედაქცია

Газета выходит с июня 1922 года

## САМОХОДНЫЙ АППАРАТ „ЛУНОХОД-1“ ПРОДОЛЖАЕТ РАБОТУ НА ПОВЕРХНОСТИ ЛУНЫ

СООБЩЕНИЕ ТАСС

Автоматический аппарат „Луноход-1“ после первого этапа передвижения по поверхности Луны продолжает программу научно-технических исследований вблизи места посадки станции „Луна-17“.

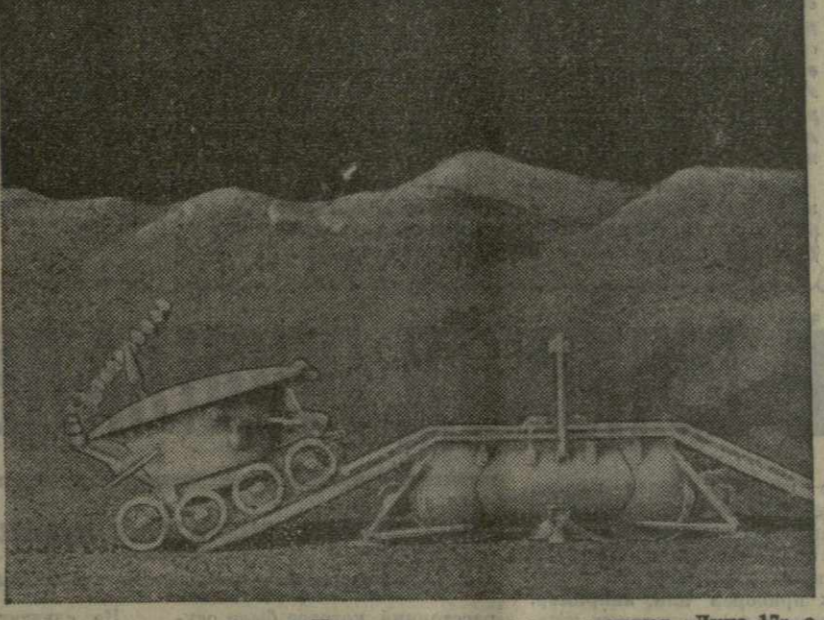
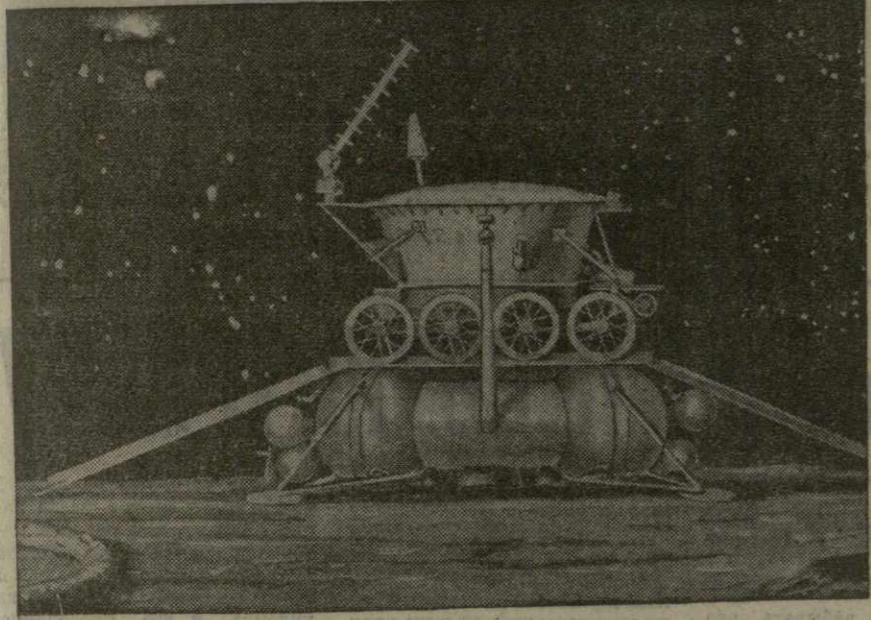
В очередном сеансе радио- и телевизионной связи 17 ноября 1970 года контролировалась работа бортовых систем лунохода. По данным телеметрической информации, все системы аппарата функционируют нормально, температура и давление в герметичном контейнере составляют: температура — плюс 18 градусов по Цельсию, давление — 780 миллиметров ртутного столба.

С помощью телефотометров проводились передачи на Землю телевизионных изображений поверхности Луны. Качество телевизионных изображений хорошее.

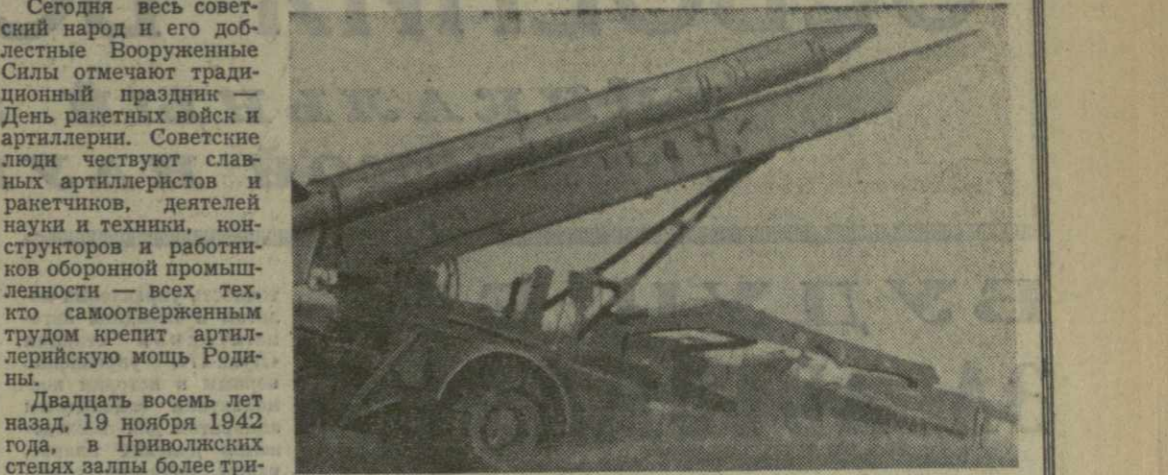
На панораме лунной поверхности отчетливо видны следы оставленные луноходом на поверхности Луны, а также хорошо просматриваются отдельные элементы конструкции лунохода.

По программе научных исследований проводились измерения фона внегалактического рентгеновского излучения с использованием рентгеновского телескопа.

Программа работы советского автоматического аппарата „Луноход-1“ успешно выполняется.



На этих рисунках вы видите важнейшие этапы замечательного космического эксперимента. На первом рисунке — станция „Луна-17“ с „Луноходом-1“ на поверхности Луны. На втором — „Луноход-1“ съезжает с посадочной ступени станции. Фотохроника ТАСС.



Сегодня весь советский народ и его доблестные Вооруженные Силы отмечают традиционный праздник — День ракетных войск и артиллерии. Советские люди чествуют славных артиллеристов и ракетчиков, деятелей науки и техники, конструкторов и работников оборонной промышленности — всех тех, кто самоотверженным трудом крепит артиллерийскую мощь Родины.

Двадцать восемь лет назад, 19 ноября 1942 года, в Привольских степях залпы более тридцати с половиной тысяч орудий, минометов и реактивных установок возвестили миру о начале небывало по своим масштабам контрнаступления Советской Армии под Сталинградом, которое завершилось окружением и разгромом трехсоттысячной группировки немецко-фашистских войск. Победа на Волге внесла коренной перелом в ход Великой Отечественной войны и всей второй мировой войны. В ее достижении значительную роль сыграла наша могучая артиллерия.

Сегодняшний праздник проходит в период небывало политического и трудового подъема всего советского народа, вставшего на трудовую вахту за достойную встречу XXIV съезда КПСС — знаменательного события в жизни партии и страны. С именем партии великого Ленина связаны все наши исторические победы в труде, в боях за свободу и независимость народов многонационального социалистического государства.

Артиллерийские подразделения и части, начавшие свой боевой путь от орудийного зала легендарного крейсера „Аврора“, в суровых боях под Царицыным и Петроградом, на Крайнем Севере и Дальнем Востоке, на Каховском плацдарме и под Перекопом героически сражались с полчищами белогвардейцев и иностранных интервентов, отстаивая завоевания Великого Октября.

В годы мирного труда и особенно в годы первых пятилеток развитие артиллерии получает бурный размах. Индустриализация страны, самоотверженный труд советского народа дали возможность к началу сороковых годов оснастить артиллерию лучшими в мире образцами полевых, противотанковых и зенитных орудий. Мастерство и героизм советских артиллеристов прошли проверку в боях у озера Хасан, на реке Халхин-Гол, а затем в войне с белофиннами. Но самым тяжелым испытанием для всего нашего со-

ветского народа явилась война против гитлеровской Германии. Советские артиллеристы, как и все воины Советской Армии, самоотверженно сражались на фронтах Великой Отечественной войны. В боях за Москву и Ленинград, в битвах под Сталинградом и на Курской дуге, при разгроме врага за пределами территории нашей Родины советские артиллеристы были грозой для немецко-фашистских захватчиков. За годы войны наша артиллерия уничтожила свыше 70 тысяч танков, около 90 тысяч орудий и минометов; 21 тысяча вражеских самолетов была сбиты метким огнем зенитной артиллерии.

(Окончание на 3-й стр.)

## ПРИКАЗ МИНИСТРА ОБОРОНЫ СССР

№ 253  
19 ноября 1970 г. г. Москва.

Товарищи воины Армии и Флота! Товарищи рабочие, инженеры и техники оборонной промышленности!

Сегодня наш народ и его Вооруженные Силы празднуют День ракетных войск и артиллерии. В этот день советские люди чествуют славных артиллеристов, внесших неопределимый вклад в достижение победы над врагами Родины в годы гражданской и Великой Отечественной войн, воздают должное ракетчикам и артиллеристам, приумножающим боевое могущество Отчизны, труженикам оборонной промышленности, обеспечивающим ракетные войска и артиллерию современным оружием и боевой техникой.

День ракетчиков и артиллеристов отмечается в ленинском юбилейном году в обстановке всенародного социалистического соревнования в честь XXIV съезда КПСС. Труженицы нашей страны, тесно сплоченные вокруг Коммунистической партии, самоотверженно борются за досрочное выполнение пятилетки, уверенно идут ленинским курсом по пути строительства коммунизма.

Коммунистическая партия и Советское правительство неуклонно проводят в жизнь миролюбивую внешнюю политику, бдительно следят за непрекращающимися агрессивными действиями международного империализма, делают все необходимое для дальнейшего укрепления обороноспособности страны.

На страже созидательного труда нашего народа в боевом строю Советских Вооруженных Сил стоят ракетные войска и артиллерия. Они разрабатывают современную технику, грозным оружием и хорошо подготовленными кадрами. Воины-ракетчики и артиллеристы, верные ленинским заветам, неустойно совершенствуют свои политические и военные знания, укрепляют дисциплину, повышают бдительность и боевую готовность, с честью выполняют возложенные на них задачи по защите великих завоеваний социализма и коммунизма.

Приветствую и поздравляю вас с праздником — Днем ракетных войск и артиллерии!

Желаю всему личному составу ракетных войск и артиллерии дальнейших успехов в боевой и политической подготовке, овладении техникой и оружием, повышении боевой готовности войск. Работникам оборонной промышленности желаю новых достижений в передовом социалистическом соревновании, в создании первоклассной ракетной и артиллерийской техники.

В ознаменование Дня ракетных войск и артиллерии приказываю: Сегодня, 19 ноября, в 20 часов по местному времени провести праздничный фейерверк в столице нашей Родины — городе-герое Москве, в столицах союзных республик, в городах-героях Ленинграде, Волгограде, Севастополе, Одессе и в крепости-герое Бресте.

Да здравствует наша великая Родина — Союз Советских Социалистических Республик!

Да здравствуют героические Советские Вооруженные Силы и их ракетные войска и артиллерия!

Слава Коммунистической партии Советского Союза — вдохновителю и организатору всех наших побед!

Министр обороны СССР  
Маршал Советского Союза А. ГРЕЧКО

### Дни Армении в столице

18 ноября находящаяся в столице в связи с Днями Армении делегация братской республики посетила Московский городской комитет партии.

От имени москвичей гостей тепло приветствовал кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МКК КПСС В. В. Гринин. Он сердечно поздравил гостей с большим братским праздником — 50-летием Армянской ССР и Компартии Армении.

В. В. Гринин и председатель исполкома Моссовета В. Ф. Промыслов рассказали гостям о развитии городского хозяйства, масштабах жилищного и культурно-бытового строительства. Они подчеркнули, что труженики столицы досрочно выполнили пятилетку и сейчас с энтузиазмом разворачивают социалистическое соревнование в честь предстоящего XXIV съезда партии.

Руководитель делегации Армении — Председатель Президиума Верховного Совета Армянской ССР Н. Х. Арутюнян поблагодарил за теплый, сердечный прием. Он рассказал об успехах, с которыми республика встречает славный юбилей, отмечив, что труженицы Армении с большим трудовым и политическим подъемом встречают XXIV съезд КПСС.

(Корр. ТАСС.)

### В полете „Космос-378“

17 ноября 1970 года в Советском Союзе произведен очередной запуск искусственного спутника Земли „Космос-378“.

На борту спутника установлена научная аппаратура, предназначенная для продолжения исследований космического пространства в соответствии с программой, объявленной ТАСС 16 марта 1962 года.

(ТАСС.)

## УВЕРЕННАЯ ПОСТУПЬ ПЕРЕДОВИКОВ СОРЕВНОВАНИЯ ПЯТИЛЕТКУ ВЫПОЛНИЛИ

### Победа димитровцев

Коллектив коммунистического труда Тбилисского ордена Красной Звезды авиационного завода имени Димитрова, обеспечив выполнение социалистических обязательств к XXIV съезду КПСС, 50-летие образования Компартии Грузии и установления Советской власти в Грузии, 30 октября завершил пятилетний план по производству валовой продукции.

За счет внедрения прогрессивной технологии, высокопроизводительного оборудования, совершенствования организации и труда и производства общий объем выпуска продукции за пятилетку в 1970 году увеличился на 34 процента против уровня 1965 года. Контрольными цифрами предусматривался рост на 20,2 процента.

Пятилетний план по производительности труда выполнен 24 августа.

Весь прирост общего объема производства получен за счет роста производительности труда. (ГрузТАР.)

### Успех картофелеводов

Труженики Цалкского района, развернув соревнование в честь XXIV съезда КПСС, 50-летия образования Компартии Грузии и установления Советской власти в Грузии, выполнили обязательство по продаже государствену картофеля. К 15 ноября государству продано 22.200 тонн клубней при обязательстве 22.000 тонн. Продажа государствену картофеля продолжается. (ГрузТАР.)

### ПЕРМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Претворяя в жизнь решения XXIII съезда КПСС, коллективы промышленных предприятий Пермской области досрочно выполнили пятилетнее задание по объему производства.

Труженики колхозов и совхозов области в текущем пятилетии увеличили производство основных продуктов земледелия и животноводства.

Труженицы Пермской области включились во всенародное соревнование за достойную встречу XXIV съезда партии и настойчиво борются за выполнение принятых обязательств.

### САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Работники промышленности Саратовской области досрочно выполнили задание пятилетки по общему объему производства и выпуску важнейших изделий.

Работники сельского хозяйства по сравнению с предыдущим пятилетием увеличили сбор зерна и других продуктов земледелия и продажу их государству.

Труженицы Саратовской области борются за досрочное выполнение заданий завершающего года пятилетки и достойную встречу XXIV съезда КПСС.

### КИЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Претворяя в жизнь решения XXIII съезда КПСС, труженицы промышленных предприятий города Киева и области досрочно завершили пятилетний план по общему объему производства.

Труженицы сельского хозяйства Киевщины по сравнению с прошлым пятилетием увеличили среднегодовое производство сельскохозяйственной продукции.

### ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Работники промышленности Волгоградской области выполнили принятые социалистические обязательства. Задание пятилетки по общему объему производства выполнено досрочно.

Труженики сельского хозяйства увеличили производство зерна, подсолнечника, мяса и других продуктов земледелия и животноводства.

Соревнуясь за достойную встречу XXIV съезда КПСС, труженицы Волгоградской области приняли повышенные социалистические обязательства. (ТАСС.)

## ВЫСОКАЯ НАГРАДА — ТБИЛИСКИМ ТОННЕЛЬСТРОЕВЦАМ

Трехтысячный коллектив ордена Ленина управления „Тблтоннельстрой“ по результатам работы за третий квартал нынешнего года второй раз подряд в этом году завоевал переходящее Красное знамя Совета Министров СССР и ВЦСПС.

Тоннельстроевцы в настоящее время завершают работу на последнем участке первой очереди Тбилисского метрополитена в составе „300 армянцев“ до станции „Навтуги“ протяженностью 2,5 километра, а также ведут подготовительные работы второй очереди метрополитена.

Кроме того, „Тблтоннельстрой“ выполняет большой объем работ по сооружению других важных объектов: железнодорожных и автодорожных тоннелей, берегоукрепительных рек Кур, жилых домов и т. д.

Претворяя в жизнь решения июльского (1970 г.) Пленума ЦК КПСС, коллектив управления уделяет большое

внимание досрочному вводу в эксплуатацию всех сооружаемых им сельскохозяйственных объектов. Один из них — Горький птицефабрика, мощность которой 800 тонн птичьего мяса и 41 миллион штук яиц в год. Еще в ходе подготовки к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина коллектив строителей фабрики взял обязательство выполнить в течение 1970 года работы на 2 миллиона рублей вместо одного миллиона по плану. Это обязательство успешно превозмужено в жизни: на 1 ноября было произведено работ на 1,936 тысяч рублей.

Готовясь достойно встретить XXIV съезд КПСС, 50-летие образования Компартии Грузии и установления Советской власти в Грузии, строители недавно приняли новые повышенные обязательства: ввести в эксплуатацию этот важный объект в 1971 году — на два года раньше установленного срока.

Ускоряются темпы работ на других сельскохозяйственных объектах: Дебидском гидротехническом тоннеле, оросительном тоннеле на Тбилиском море, тоннелях Горькой оросительной системы, подземном фруктохранилище в селе Скра, сельскохозяйственных объектах Алянского овцеводческого племенного совхоза и др. За десять месяцев нынешнего года план по сельскохозяйственным объектам „Тблтоннельстрой“ выполнен на 172 процента, а план строительно-монтажных работ по всем объектам — на 122,5 процента. Себестоимость работ снижена сверх плана на 1,7 процента, производительность труда по сравнению с прошлым годом повысилась на 17 процентов.

18 ноября в клубе Тбилисского метрополитена состоялось торжественное собрание, посвященное вручению коллективу „Тблто и нельстрой“ переходящего Красного знамени Совета Министров СССР и ВЦСПС.

Собрание открыл председатель объединенного строительного „Тблтоннельстрой“ Р. А. Кверцелдзе.

Словом представляется секретарю ЦК КП Грузии Н. Ш. Цхакая. Горячо поздравив победителей, он вручил знамя начальнику управления „Тблтоннельстрой“ В. Д. Гоциридзе, бригадир проходчиков, Герою Социалистического Труда, депутату Верховного Совета СССР Г. И. Оболадзе и бригадир проходчиков, Герою Социалистического Труда К. В. Любавскому.

На собрании выступили начальник управления „Тблтоннельстрой“ В. Д. Гоциридзе, бригадир проходчиков строительного монтажного поезда № 213 А. Ш. Заркуа, начальник тоннельного отряда № 5 А. И. Курашвили, бригадир проходчиков тоннельного отряда № 5 Г. И. Оболадзе и начальник строительного монтажного поезда № 213 С. У. Чураладзе. Они горячо побла-



На снимке: одна из передовых бригад проходчиков шахты Навтуги строительного монтажного поезда № 3 „Тблтоннельстрой“ во время работы. Слева направо — проходчик Г. Харатишвили, бригадир Г. Мурджишвили, проходчики С. Хундадзе и Г. Мачавариани.

Фото Е. Рукава.



# НОВЫЙ ЭТАП ОСВОЕНИЯ ВСЕЛЕННОЙ

## УНИКАЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ СОВЕТСКОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ

### БУДУЩЕЕ — ЗА АВТОМАТАМИ

Новый космический эксперимент — успешный полет и прилунение автоматической станции «Луна-17» свидетельствуют о четкости и последовательности выполнения советскими учеными намеченной программы космических исследований. По поверхности естественного спутника Земли уже прокладывает следы первый в мире автоматический действующий и управляемый с Земли лунный самоходный аппарат «Луноход-1»!

Проблемы изучения и освоения космического пространства решаются на современном этапе двумя путями — использованием пилотируемых кораблей и автоматическими станциями. Сопутствуют различные мнения о значимости каждой из этих программ. Сейчас уже совершенно ясно, что важны оба эти пути. Решение поставленных научных задач с использованием автоматических станций экономичней, а их полет не связан с риском для человека. Поэтому там, где это возможно, применение автоматических систем для исследования космического пространства будет, на мой взгляд, иметь первостепенное значение и в дальнейшем. С другой стороны, в настоящее время пока не существует таких автоматов, которые смогли бы полностью заменить работу человека в космосе.

### Поразительная весть

17 ноября 1970 года автоматическая станция «Луна-17» совершила мягкую посадку на поверхность Луны в районе Моря Дождей. Эта поразительная весть, мгновенно облетевшая весь мир, глубоко взволновала всех.

Полет станции «Луна-17» знаменует собой начало качественно нового этапа в исследованиях нашего естественного спутника — изучения его с помощью передвижных космических средств. Он является существенным вкладом в дело дальнейшего развития мировой космонавтики. И это вселяет в нас чувство законной гордости за отечественную науку и технику.

Хочется от души поздравить всех ученых, рабочих, инженеров и техников — создателей «Луны-17». Их самоотверженный труд, творческая мысль — подвиг, который навсегда останется в памяти человечества.

### Лунный разведчик

В летопись покорения космоса вписана еще одна выдающаяся страница — советская автоматическая станция «Луна-17», совершив мягкую посадку на поверхность Луны, ведет исследовательскую работу.

Значение этого научного достижения трудно переоценить. Оно открывает безграничные возможности для более быстрого и тщательного изучения нашего ближайшего спутника, не подвергая при этом риску человеческие жизни.

**И. ЧРЕЛАШВИЛИ,**  
бригадир Напаревельского виноградарского совхоза.

### Космические свершения

В годы Великой Отечественной войны я служил в авиационном полку. Кто из нас мог предположить, что в самом недалеком будущем границы землей и небом так раздвинутся. И пионерами в этом деле оказались советские люди, героический труд которых не раз оказывал мир.

И вот очередной подвиг человеческого разума — Луна устроила радужную встречу посланцу Страны Советов — автоматической станции «Луна-17».

Мы уверены, что и в будущем советские ученые добьются выдающихся успехов: ведь наша Родина — это страна дерзаний и свершений.

Следовательно, в случаях, когда поставленные задачи невозможно выполнить без участия человека, возникает необходимость в пилотируемых полетах.

Использование не пилотируемых человеком космических аппаратов, каким является, в частности, автоматическая станция «Луна-17», особенно необходимо для исследования планет, Луны, где на современном уровне развития науки и техники пока нельзя полностью гарантировать необходимые условия для нормальной жизнедеятельности человека.

Советский самоходный аппарат «Луноход-1» является видным триумфальным свидетельством огромных возможностей советской космической автоматической техники, на практике доказавшей, что она способна выполнять достаточно большой круг задач значительной сложности.

Полет автоматической станции «Луна-17» представляет большой интерес. Помимо опубликованной ТАСС программы ее полета, он имеет важное значение также как очередной эксперимент по практической отработке автоматических систем будущего для посадки на планеты дальнего космоса, а также на те планеты, где условия для пребывания там человека особенно сложны.

Заслуживает внимания и

**Л. БАНЕТИШВИЛИ,**  
член Тбилисской обкома КПСС, депутат Верховного Совета СССР.  
(ТруТГАТ).

### СЧАСТЬЕ СОЗИДАНИЯ

Это огромное счастье — созидать во имя блага людей, создавая, что твой труд не только обогащает сокровищницу человеческого разума, но уже сегодня приносит практическую пользу обществу.

Метеорологические спутники и спутники связи, космические геологические аппараты — трудно даже перечислить все земные специальности разведчиков Вселенной, созданных нашими современниками — советскими людьми.

Из земной труд, рождающий космические успехи, преисполнен высокой романтики и поэзии совидания. Воспеть эту благородную творческую деятельность — вот почетная задача наших деятелей литературы и искусства.

От всей души поздравляю создателей космической станции «Луна-17» с огромным успехом, который навсегда войдет в летопись замечательных свершений советской науки.

**Д. АНТАДЗЕ,**  
народный артист Грузинской ССР, председатель Театрального общества Грузии.

точность управления полетом и посадкой автоматической станции «Луна-17», управление первым в истории космонавтики самоходным аппаратом для исследования далеких планет, каким является советский самоходный аппарат «Луноход-1». Это означает, что в недалеком будущем мы станем свидетелями новых выдающихся успехов советских ученых в освоении космоса.

Полет и прилунение «Луны-17», последовавшие через некоторое время после полета «Луны-16», еще раз показали, что советские системы автоматического управления столь сложного комплекса отлично отработаны и хорошо действуют в сложных условиях космоса.

**В. ЧИЧИНАДЗЕ,**  
заместитель директора Института систем управления Академии наук Грузинской ССР, доктор технических наук.  
(ТруТГАТ).

□ □

# СОВЕТСКИЙ ЛУНОХОД ПРОКЛАДЫВАЕТ ПЕРВУЮ ТРАССУ

Снова внимание всей планеты привлекало к естественному спутнику нашей планеты — Луне. Стартовавшая 10 ноября советская автоматическая станция «Луна-17» сегодня доставила на лунную поверхность передвижной автоматический аппарат «Луноход-1», который приступил к выполнению обширной программы научно-технических исследований.

За последние три месяца советские ученые осуществляют уже третий космический эксперимент в изучении Луны автоматическими аппаратами. Программа их, как всегда, насыщена и разнообразна. Действительно, в конце сентября «Луна-16» доставила на Землю образцы лунного грунта, через месяц автоматическая станция «Зонд-8» облетела нашу небесную соседку и возвратилась на Землю с материалами научных исследований и цветными фотографиями Луны и Земли и, наконец, сейчас станция «Луна-17» впервые в практике мировой космонавтики перенесла с Земли на Луну передвижную научную лабораторию.

Полет станции «Луна-17» знаменует собой начало качественно нового этапа в исследованиях Луны — изучения ее с помощью передвижных космических средств — и является существенным вкладом в дело дальнейшего развития мировой космонавтики. Примечательны автоматические устройства — луноходы принципиально расширяют рамки возможных исследований, значительно увеличивают объем научной информации и позволяют применять для обработки полученных данных новые методы современной науки.

Прежде всего следует отметить исследования лунного грунта. На луноходе могут быть установлены самые разнообразные приборы для изучения физико-механических свойств поверхностного и бо-

лее глубоких слоев грунта. Грунт может быть подвергнут и автоматическому химическому анализу с помощью рентгеновских спектрометров и других приборов или, например, с помощью специальных жидких реактивов. Можно производить отбор образцов лунного грунта не на ограниченных локальных участках, а в самых различных и наиболее интересных местах. При этом всеми операциями и процессами можно управлять с Земли, используя телекамеры и дистанционные манипуляторы. Последние способны осуществлять захват твердых предметов, необходимую ориентацию их в пространстве и установку в анализирующие устройства или приемные камеры лунохода.

Второй круг вопросов — это селенологические исследования. Для геологов чрезвычайно важно на примере Луны изучить образование гор и других поверхностных формирований без осложняющих обстоятельств, связанных с накоплением в земных условиях огромной толщи осадочных пород. Большую роль в этих исследованиях будут играть фотографиярование и телевидение. Современная техника позволяет создавать автоматические подвижные лаборатории, которые, передвигаясь по поверхности Луны на большие расстояния, смогут производить сбор образцов пород как поверхностного, так и подповерхностного слоев Луны и осуществлять их минералогический анализ. Тесно связаны с чисто селенологическими исследованиями с помощью луноходов и задачи лунной топографии по изучению мелких деталей. На снимках, полученных даже с помощью лучших современных телескопов, подробности не различаются. Первые сведения об этих деталях были получены при фотографияровании лунной поверхности с близких

навти (ГДР) профессор И. Колпе высказку «Лунохода-1».

**БЕЛГРАД.** Как показал еще ранее успешный космический эксперимент с автоматической станцией «Луна-16», посредством автоматической станции можно не только исследовать Луну, но и доставлять на Землю лунный грунт, заявил корреспонденту ТАСС заместитель председателя Югославского астрономического и ракетного общества М. Югин.

Доставка же на Луну «Лунохода-1» — это совершенно новая качественная ступень в работе автоматических станций, ибо это дает возможность исследовать лунную поверхность на определенном расстоянии от места посадки. Особый интерес представляет то, что команда идет из центра дальней космической связи с использованием телевидения.

**ПАРИЖ.** «Большой премьерой», «Знаменательным событием», «Выдающимся достижением» называют французские газеты доставку на Луну самоходного аппарата «Луноход-1», созданный для исследования Луны, исключительное событие для науки и техники, заявил корреспонденту ТАСС директор Института космических исследований в Бокуме Каминский.

«Замечательным достижением»

### ГОРДИМСЯ!

Весть о том, что автоматическая станция «Луна-17» благополучно вступила в заданном районе, мы восприняли с большой радостью и восхищением. Мы гордимся Отчиной, ее успехами в освоении космических просторов, нашими учеными, конструкторами, рабочими, создавшими «Луноход-1» и чудо-аппарат «Луноход-1».

Это новое научно-техни-

### ПРАЗДНИК ДЛЯ ВСЕХ

«Луна-17» совершила и для нас праздник на поверхности Луны, и автоматический лунный самоход, управляемый с Земли, приступил к научным исследованиям. Кто не восхищался этим замечательным экспериментом, проведя в истории космонавтики!

Для коллектива нашей школы это особенно большой и радостный праздник. Вот уже несколько лет у

нас создан клуб юных космонавтов имени Гагарина, ребята ведут дружбу с замечательными покорителями космоса, с большим интересом следят за космическими победами.

**О. ДАУТАШВИЛИ,**  
формовщик тби и с-ского завода «Центролит».

Научный подвиг советских ученых воспринимает у молодежи чувство гордости за свою социалистическую Родину!

**Ж. ЦАРАШЕНИДЗЕ,**  
директор тбилисской средней школы № 138.

### Научный комментарий ТАСС

расстояний, которое было осуществлено с помощью космических аппаратов. При анализе снимков обнаружено много ранее не известных типов направлений — представляют большой научный интерес, так как нет никакого сомнения в том, что все многообразие форм мелких лунных образований еще далеко не исследовано.

В космосе человечество стремится, в частности, найти ответ на такой вопрос: каково происхождение и пути развития жизни? В определенной мере ответ на этот вопрос могут дать биологические исследования на Луне. Уже сейчас разработаны и могут быть применены в широком масштабе разнообразные автоматические приборы для поиска и исследования микроорганизмов, основанные на вытеснении и вытравливании частей грунта. Установка таких приборов на луноход возможна.

Сейчас, когда «Луноход-1» прокладывает первую трассу по Луне, трудно остановиться на всех возможных направлениях и исследованиях, выполнении и проведение которых с помощью луноходов будет осуществлено в будущем. Можно лишь кратко перечислить некоторые из них: гравиметрические исследования, поиски воды в грунте, сейсмические измерения, изучение тепловых потоков и проявления вулканической деятельности Луны и многое, многое другое.

Функционирование первого автоматического лунохода на поверхности спутника нашей планеты — это успешное решение большой научно-технической проблемы, связанной с разработкой и созданием этого аппарата.

«Юманите». Он подчеркивает большую эффективность использования для таких исследований полностью автоматических систем, которые дают возможность не подвергать опасности людей. «Советская программа», — пишет «Юманите», — позволяет таким образом идти все дальше и дальше в исследование Луны с помощью совершеннейших аппаратов».

**ЛОНДОН.** «Луноход» — новое слово, появившееся в английском языке. Научный обозреватель Би Би Си, комментируя последние достижения советских ученых, употребляет это слово без перевода. «Луноход-1», указывает обозреватель, является исключительным сложным аппаратом, и его работа открывает новую стадию в изучении Луны.

Советский самоходный аппарат на поверхности Луны — это первый автоматический робот-исследователь, движущийся по поверхности другого мира, подчеркивает обозреватель агентства Пресс Ассошиэйшн.

**БОНИ.** «Мы счастливы, что явились свидетелями этого исторического события», — заявил корреспонденту ТАСС директор Института космических исследований в Бокуме Каминский.

«Замечательным достижением»

тества того, что на лунной поверхности имеют место такие явления, как перекос материала грунта в результате метеорной бомбардировки, а также сползание материала на уклонах и его проседание. Такие данные позволяют предполагать наличие на Луне участков с пониженной несущей способностью.

Таким образом, разработка, создание и функционирование на поверхности Луны первого в мире лунохода является успешным решением целого комплекса сложнейших научно-технических проблем.

В пределах ближайших десятилетий человечество, по мнению, от отдельных фундаментальных исследований перейдет к систематическому освоению Луны. Как и при освоении нашей планеты, разнообразные транспортные средства будут при этом главным помощниками людей.

Пройдут годы. В будущем автоматические станции столь же успешно опустятся на поверхность Марса, Меркурия, Венеры и других более далеких планет. Из их люков будут выпущены автоматические подвижные устройства, которые будут называться планетоходами или более кратко, например, «марсоходами». Но всегда люди будут с уважением вспоминать о том первом подвижном аппарате из многочисленной серии передвижных устройств, который первым был направлен людьми на другое небесное тело и который открыл новую страницу в деле изучения различных объектов Солнечной системы.

И мы горды сегодня тем, что этим аппаратом является наш первый советский «Луноход-1».

**В. ДЕНИСОВ,**  
старший научный сотрудник, кандидат технических наук,  
**В. АЛИМОВ,**  
научный сотрудник.

Вместе с тем имеются доказа-

называл новый космический эксперимент известный западногерманский ученый Фюртерер. Он подчеркнул, что высадка на поверхность Луны автоматического аппарата позволила произвести эксперименты (съемку поверхности, взятие проб лунного грунта и т. д.) там, где это будет необходимо.

**РИМ.** «Впервые в истории космонавтики земная машина передвигается по поверхности другого небесного тела, выполняя различные маневры», — подчеркивает итальянское информационное агентство АНСА в комментарии.

«Исключительно высокий уровень развития советской науки», — пишет газета «Пазе сера», — позволяет систематически исследовать Луну и другие небесные тела с помощью автоматов, не подвергая опасности жизнь людей».

**ВАШИНГТОН.** «Советское космическое устройство передвигается по Луне» — гласит заголовок в газете «Вашингтон инвинг стар».

Газета отмечает, что «никогда прежде самоходная машина не передвигалась по поверхности Луны», и указывает, что США собираются использовать подобное устройство лишь в будущих пилотируемых полетах на Луну».

(ТАСС).



17 ноября советская автоматическая станция «Луна-17» доставила на лунную поверхность передвижной аппарат «Луноход-1». На снимке: «Луноход-1» на посадочной платформе станции «Луна-17» перед спуском с нее на поверхность Луны. Снимок сделан бортовым телефотометром «Лунохода-1». Видны панорама лунной поверхности перед «Луноходом», трап для спуска «Лунохода» в раскрытом положении, части конструкции станции «Луна-17», штативная антенна «Лунохода».

Фотокорреспондент ТАСС, [Принято по фототелеграфу ТруТГАТ].



Сегодня — День ракетных войск и артиллерии

# НАДЕЖНЫЙ ЩИТ РОДИНЫ

## ОКОНЧАНИЕ.

Подвиги артиллеристов на полях сражений Великой Отечественной войны и в боях на Дальнем Востоке высоко оценены партией, правительством и всем советским народом.

Свыше миллиона шестисот тысяч артиллеристов награждены за мужество и отвагу орденами и медалями, 1.800 отважным из отважных присвоено звание Героя Советского Союза. 515 артиллерийских соединений и частей были преобразованы в гвардейские, 800 боевых знамен артиллеристов увенчаны боевыми орденами.

Победа Советского Союза в Великой Отечественной войне — грозное предупреждение просящим агрессивных сил империализма, тем, кто вынашивает планы новой мировой войны. Опыт истории наглядно показывает всему

миру, что никакими средствами, в том числе и военными, невозможно остановить поступательное движение советского народа и коммунизма.

В послевоенные годы Коммунистическая партия и Советское правительство, зная агрессивную природу империализма и учитывая уроки прошлого, качественно преобразовали Вооруженные Силы и всю систему обороны СССР. Громадные успехи, достигнутые в области промышленности, науки и техники, позволили создать новый вид Вооруженных Сил — ракетные войска стратегического назначения — основу боевой мощи СССР и всех стран социалистического содружества.

Ракетные войска стратегического назначения имеют на вооружении лучшие в мире, разрабатываемые по мощности и предназначению ракеты меж-

континентальной и средней дальности, в том числе твердотопливные и на самоходных установках. Они всегда, в любое время года готовы нанести сокрушительный удар по агрессору. Мощь ракетных установок несравнима с мощью артиллерийского периода Великой Отечественной войны. Тротиловый эквивалент всех созданных за время войны снарядов и мин меньше тротилового эквивалента одной ракеты с термоядерным зарядом.

Ракетные и артиллерийские части располагают не только совершенным вооружением и боевой техникой. Главное их богатство — люди, в совершенстве владеющие грозным оружием. Здесь, как и в других видах Вооруженных Сил и родов войск, несут боевую службу высокообразованные воины, беспредельно преданные Родине, народу, партии.

Благодаря повседневной заботе партии и правительства ракетные войска и артиллерийские части располагают отлично подготовленными офицерами и солдатами. Части и подразделения возглавляют высококвалифицированные и опытные специалисты — командиры, политработники, инженеры и техники.

Высокая техническая культура личного состава, твердая воинская дисциплина и образцовый порядок наряду с хорошо поставленной в частях партийно-политической работой являются прочной основой повышения боеготовности ракетных и артиллерийских частей и подразделений.

Ракетчики и артиллеристы Краснознаменного Закавказского военного округа являются достойными продолжателями боевых традиций и славы их отцов. Они зорко следят за происками агрес-

сов, в любой момент готовы с оружием в руках выступить на защиту священных рубежей нашей Отчизны.

Успеху в боевой выучке артиллеристов в огромной степени способствует патристический подъем, который повсеместно наблюдается в войсках в связи с завершением юбилейного года и предстоящим XXIV съездом Коммунистической партии Советского Союза.

Артиллеристы и ракетники включились в социалистическое соревнование, взяли на себя повышенные обязательства. В авангарде соревнующихся стоят подразделения, которыми командуют офицеры А. Гулевский, К. Мегидзе, В. Миронов, З. Дзодцладзе, Г. Зака, Ф. Четворян и многие другие.

Эти коллективы высоко несут поднятое ими знамя соревнования, изо дня в день

наращивают успехи в боевой выучке и политической подготовке.

Новыми успехами в подготовке квалифицированных кадров офицеров-артиллеристов встречает свой праздник наше прославленное Тбилиское высшее артиллерийское командное Краснознаменное училище имени 26 бакинских комиссаров, недавно отметившее свой полувековой юбилей. Много сил и труда в обучение и воспитание курсантов училища вкладывают офицеры и преподаватели Г. Чанашвили, А. Мнацаканов, Р. Байбурян, Н. Морозов, Ш. Гобечия, П. Крутой, И. Чачава. В числе лучших командиров-воспитателей — офицер О. Леселидзе, сын прославленного военачальника, героя Великой Отечественной войны.

Во всей стране известны имена Героев Советского Союза — выпускников этого училища. Среди них — начальник танковых войск Советской Армии Маршал бронетанковых войск А. Бабаджанин, генерал-полковник В. Шатиглов, генерал-лейтенант и т. д.

Аллаидзе, В. Джаиджава, полковник запаса А. Пармашавили, подполковник В. Леселидзе и многие другие.

Курсанты-артиллеристы своими делами приумножают славные традиции училища. Они настойчиво осваивают сложнейшую боевую технику, овладевают всеми способами и приемами ее применения. В первых рядах идут отличники учебы — сержант Б. Красных, старший сержант В. Короленико, младший сержант У. Махарашвили, сержант М. Ахмедханов, курсанты М. Григорян и другие.

Ракетчики и артиллеристы Краснознаменного Закавказского военного округа, стоящие на страже южных рубежей нашей Родины, отмечают День ракетных войск и артиллерии, заверяют свой народ и родную Коммунистическую партию в своей готовности сокрушить любого агрессора, который попытается нарушить мирный социальный труд советского народа.

А. МОНАКОВ, полковник.

В марте нынешнего года у входа на тбилисский завод «Пластмасс» появилось не совсем обычное объявление: «Рабочий день — 4 часа. На завод приглашаются домохозяйки, студенты, пенсионеры, желающие работать в сокращенной смене».

Эксперимент, начатый на заводе «Пластмасс», продолжили Руставский завод химического волокна, тбилисские заводы «Газоаппарат», «Электропускатель», обувная фабрика «Исани» и многие другие.

Т. КЕСАНАШВИЛИ.

## ВЕЛИКИЙ ПОДВИГ УЧЕНОГО И БОРЦА

ЮБИЛЕЙНАЯ НАУЧНАЯ СЕССИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Ф. ЭНГЕЛЬСА

Советские ученые вместе со всем нашим народом отмечают 150-летие со дня рождения Ф. Энгельса. Знаменательная дата была посвящена состоявшейся 17 ноября в Москве, в Доме ученых, юбилейная научная сессия Академии наук СССР и Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС.

Сессия открыл президент АН СССР академик М. В. Келдыш. Он подчеркнул, что Ф. Энгельс многое сделал для развития политэкономии, философии и научного социализма, основ революционной теории марксизма. Теоретические работы Энгельса явились ценнейшим вкладом в создание диалектического и исторического материализма.

В дни 150-летнего юбилея Фридриха Энгельса мы отмечаем не только его огромные революционные и научные заслуги, его вклад в развитие марксизма, но и величайшее значение его теоретического наследия для решения актуальных проблем современности, для дела коммунизма.

Затем с речью о роли Ф. Энгельса в создании революционной теории и развитии рабочего движения выступил секретарь ЦК КПСС академик Б. Н. Пономарев. Своим триумфом, сказал он, марксизм во многом обязан Фридриху Энгельсу, который целых полвека беззаветно служил делу научного коммунизма и пролетарской революции. Марксистская наука, — отмечал В. И. Ленин, — создана двумя учеными и борцами. «Нельзя понять марксизм и нельзя целую эпоху его, не считаясь со всеми сочинениями Энгельса».

Б. Н. Пономарев кратко охарактеризовал выдающийся самостоятельный вклад Энгельса в разработку марксистского экономического учения, диалектического и исторического материализма, научного социализма.

Б. Н. Пономарев подробно остановился на роли Ф. Энгельса в борьбе за создание революционной партии рабочего класса, отметил основные этапы его деятельности.

Заключительная часть выступления была посвящена значению наследия великого революционера для современности. Фридрих Энгельс, сказал оратор, близок нам, марксистам-ленинцам, решающим конкретные задачи сегодняшнего дня. Идеи Маркса и Энгельса, дополненные и развитые В. И. Лениным, — теоретическая основа деятельности нашей партии.

## КОНФЕРЕНЦИЯ ТБИЛИССКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДПО

17 ноября в Тбилиси, в Малом зале театра имени Руставели состоялась III конференция Тбилисской городской организации Добровольного пожарного общества. С отчетным докладом о работе Тбилисского городского Совета Добровольного пожарного общества

выступил его председатель И. Цецхладзе. Отчет ревизионной комиссии сделал ее председатель П. Канианидзе. В прениях приняли участие главный инженер Тбилисского главпочтамта, начальник пожарно-технической комиссии А. Каркаршвили, начальник пожарной части Кировского

района Г. Пичиян, председатель Первомайского райсовета ДПО А. Патаридзе и другие. На конференции были намечены мероприятия по дальнейшему улучшению деятельности Совета.

Председателем Совета конференции избрана И. Цецхладзе, (ГрузТАГ).

**Со всех континентов**

НОВОСТИ • СОБЫТИЯ • КОММЕНТАРИИ

## ФОРУМ ПИСАТЕЛЕЙ

ДЕЛИ, 18 ноября. Корреспондент ТАСС В. Байков передает: На фронте Дворца науки проежатора ярко освещают лозунг «Привет участникам IV конференции писателей стран Азии и Африки». Здесь проходит заседание, открывшееся вчера в Дели 4-й конференции писателей двух континентов.

На вечернем заседании состоялась торжественная церемония вручения Международной литературной премии «Лотос» группе выдающихся прозаиков и поэтов стран Азии и Африки.

О громадном творческом вкладе Ф. Энгельса в разработку всех составных частей марксизма говорил в своем докладе на сессии директор Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС академик П. Н. Федосеев. Он отметил, что Энгельс вместе с Марксом не только разработал материалистическое мировоззрение, но и дал в своих трудах образцы применения материалистической диалектики к анализу актуальных проблем общественного развития. Эти труды учат умению анализировать социально-политические и идеологические последствия развития производственных сил, видеть перспективы исторических процессов.

Теме «Ф. Энгельс и естественные науки» был посвящен доклад директора Института истории естествознания и техники АН СССР академика В. М. Кедрова. Он заявил, что наука полностью подтвердила замечательные прогнозы Энгельса, принесла неодолимые триумфы диалектике естествознания. Более того, сама наука развивается сегодня в духе основных идей и принципов материалистической диалектики, заложенных в свое время Энгельсом. Ее пронизывают ныне великие идеи всеобщей связи и развития природы, единства мира и единства самих наук в гораздо большей степени, нежели это было в конце прошлого века.

Энгельс как ученый-диалектик, подчеркнул оратор, живет в современной науке своими бессмертными трудами, своими идеями и предвидениями, выработанными им великими принципами диалектики, которые все полнее входят в науку.

На одной из пусковых площадок космического центра на мысе Кенеди произошел взрыв, вызвавший пожар. Пламя распространилось на одну из пусковых ракетных установок. Причины взрыва пока не установлены.

Население восьми провинций южных областей Италии — Апулии, Лукании и Кабрины объявила всеобщую забастовку. Стачечники выступают за коренную реформу сельского хозяйства, против безработицы.

Забастовка итальянских трудящихся сопровождается митингами и демонстрациями.

За первые три квартала 1970 года в ФРГ было зарегистрировано 181 случая банкротства крупных фирм. Это на 50 процентов больше, чем за тот же период прошлого года.

Тепло встретили собравшиеся появление в президентском госте конференции Премьер-Министра Индии Индиры Ганди. От имени Ассоциации писателей стран Азии и Африки ее приветствовал генеральный секретарь Ассоциации видный арабский писатель Юсеф Эс-Сибан, отметивший большой вклад, который вносит индийский народ и лично Индира Ганди в борьбу за мир, за дружбу между народами.

Юсеф Эс-Сибан оглашает имена лауреатов премии «Лотос» за 1969 год. Среди награжденных — известный поэт и деятель освободительного движения народа Анголы Агостино Нето, по болезни не приехавший в Дели. Решением Ассоциации премия «Лотос» присуждена также выдающемуся политическому и государственному деятелю Индии, первому Премьер-Министру независимой Индийской Республики Джавахарлалу Неру.

Под гром аплодисментов Индира Ганди вручает почет-

ный диплом лауреата выдающемуся прозаику Демократической Республики Вьетнам То Хоа, ярко отразившему в своих произведениях героическую борьбу своего народа против американских агрессоров.

Тепло приветствуют собравшиеся вручение премии крупнейшему новеллисту Южной Африки, активному деятелю антирастистского движения Алексу Ла Гума, борцу за справедливые права народа Палестины поэту Махмуду Дервишу, выдающемуся индийскому патриоту Хариваншрао Баччану. В зале раздаются возгласы: «Да здравствует Советский Союз!», когда из рук Премьер-Министра Индии Индиры Ганди премию принимает видная советская поэтесса Зулфия.

После церемонии вручения премии награжденных тепло поздравила Премьер-Министр Индира Ганди, пожелавшая им новых успехов и творческих свершений.

## НА «ЗАГРЕБСКИЕ ЛИТЕРАТУРНЫЕ БЕСЕДЫ»

БЕЛГРАД, 18 ноября. (ТАСС). Сюда прибыла делегация советских писателей, которая примет участие в международной встрече «Загребские литературные беседы». В ее составе — секретари правления Союзов писателей Грузии и Латвии И. Э. Нонешвили и Г. Цирулик.

Кроме советских писателей, в Загреб прибыли литераторы Венгрии, Польши, Румынии, ГДР, Англии, Франции, Италии и других европейских стран.

«Загребские литературные беседы» посвящены обсуждению проблем литературы малых народов.

## КАК ОБСТАВИТЬ КОНКУРЕНТОВ

К различным ухищрениям прибегают в странах капитала воротилы бизнеса, чтобы обставить своих конкурентов, переманить покупателей. Как сообщалось в печати, в газете бразильского города Сан-Паулу появилось объявление: «В универсаме «Фуртадо» мною потеряна корзина со змеями жарарака. Убедительная просьба к нашедшему — вернуть их за приличное вознаграждение».

Жарарака — страшно ядовитая змея. Естественно, поэтому, что универсам мгновенно обезлюдел и пустовал много дней, так как никто из покупателей не хотел встречаться со змеей, укусы которой влечет немедленную

смерть. Владельцы магазина были в отчаянии. Они ткетно объявляли о том, что после бдительнейшего осмотра никаких змей в универсаме обнаружено не было; им пришлось раскошелиться и на предававшиеся по телевидению интервью со знаменитым сыщиком, который авторитетно заявил, что лич-

## К предстоящему конгрессу МОЖ

СОФИЯ, 18 ноября. (ТАСС). Здесь состоялось расширенное заседание Генерального секретариата Международной организации журналистов. Обсуждался вопрос, связанные с подготовкой предстоящего VII конгресса МОЖ, который намечен на начало января 1971 года в Гавайи.

Выступившие обсудили проекты документов конгресса.



## Демонстрация протеста

Массовые демонстрации и митинги в защиту демократических свобод проходят во многих городах Соединенных Штатов.

На снимке: демонстрация на одной из центральных улиц Нью-Йорка.

Фото Л. Пахомовой. (Фотохроника ТАСС).

## ВЫСТАВКА «ЛЕНИН И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ»

ПРАГА, 18 ноября. (ТАСС). «Ленин и электрификация» — так называется открывшаяся в словацком городе Банска-Бистрица выставка, организованная в рамках Дней советской культуры и Месячника чехословацко-советской дружбы.

Экспонаты, представленные на выставке, знакомят посетителей с планом ГОЭЛРО и развитием электрификации в Советском Союзе.

## Помощь советского народа

КАРАЧИ, 17 ноября. (ТАСС). Советское торговое судно «Медногорск» прибыло вчера в восточнопакистанский порт Читтагонг. На судне доста в лен срочный груз — советская помощь пострадавшему от стихийного

бедаства населения Восточного Пакистана.

Дар советского народа — продукты питания и медикаменты — будет распределен пакистанскими властями среди пострадавшего населения Восточного Пакистана.

## ПОСЛЕДСТВИЯ ЦИКЛОНА

КАРАЧИ, 17 ноября. (ТАСС). На столице Восточного Пакистана — Дакке продолжают поступать сообщения о последствиях небывалого по своим масштабам циклона, пронесшегося утром 13 ноября над прибрежными островами и побережьем Бенгальского залива.

Пока отсутствуют окончательные официальные данные о человеческих жертвах, но местная печать сообщает приблизительные цифры от 300 до 500 тысяч человек. Только на острове Хатиа, который расположен в дельте реки Ганг в 137-ми километрах к югу от Дакки, погибло около 100 тысяч человек и около 30 тысяч пропали без вести.

Правительство Пакистана принимает срочные меры для оказания помощи пострадавшему населению и ликвидации последствий стихийного бедствия. В районах, подвергшихся разрушениям, направлены военные подразделения. Со всей страны продолжают прибывать бригады врачей и медицинских работников.

## Рекорды сумасбродства

Эти рекорды, конечно, никакого отношения к спорту не имеют. Они служат наглядно, унизаять человеческое достоинство и нередко кончатся трагически.

Не так давно в печати рассказывалось о том, что австриец Роберт Нестельбергер первым в мире поднялся на гору Гросглокнер... на руках. Это восхождение, особенно трудно давшееся Нестельбергеру на последних восьми километрах пути, бы-

ло совершено не ради новых спортивных достижений, а о целью рекламы прощити перчаток одной из австрийских фирм.

Такая же цель «вдохновила» и команду спортивного клуба в Гонконге. Недавно агентство Франс Пресс сообщило, что тридцать шесть членов этого клуба сумели втиснуться в малогабаритную автомашину в «Фольксваген», побив рекорд, принадлежавший американским студентам. За это «спортивное» достижение автомобильная фирма, не пожалевшая расходов на рекламу, выдала каждому из членов команды премию в 75 долларов.

Его нашли мертвым после того, как он опорочил 77 кружек. Двум другим «рекордсменам» — студенту из Техаса Роялтеру Мартинесу и Сесилу Бархаму из Англии повезло больше: они остались живы, хотя первый проглотил 225 янтарных золотых рыбок, а второй выпил за две минуты 56 сырых яиц.

В несколько иной области «спорта» подвизаются студент университета Миссисипи Дон Свайлер и 69-летний Джордж Крафт, прославившиеся умением плавать.

## ЗА ФАСАДОМ «СВОБОДНОГО МИРА»

### Фильмы учат... преступлениям

В прошлом году в одном только Лондоне было арестовано 10 тысяч правонарушителей, которым еще не исполнилось и 17 лет... Выступая перед сотрудниками института по исследованию методов предотвращения роста преступности среди несовершеннолетних, генеральный комиссар английской полиции сэр Джон Уолдрон заявил, что многие юные правонарушители вступили на этот путь под влиянием увиденного на киноэкране.

«Великое железнодорожное ограбление», — сказала комиссар английской полиции, — вангастеры становятся идеалами для подражания, которым молодежь начинает поклоняться и следовать за ними... Следует сказать, что упомянутый полицейским комиссаром фильм не только рисует вангастеров в героизм, но и может служить наглядным пособием для начинающих грабителей: в этой картине преступления показаны с мельчайшими техническими деталями.

Печать констатирует, что фильмоиндустрия, рекламирующая бандитизм, в Англии ежегодно посылает несметное число. За кинофильмами тянутся и телевизионные компании. В судейских отчетах все чаще появляется упоминание на то, что подросток, совершив преступление, попражал тому или иному герою кинокартины или телефильма.



РОМАНТИКА ВОИНСКИХ БУДНЕЙ

ГРОЗНЫХ РАКЕТ ВЛАСТЕЛИН



На снимке: Р. Гогья.

Фото Е. Барша.

Это доверяется далеко не каждому. А вот бывший технолог Тбилисского авиационного завода имени Димитрова Роман Гогья заслужил такое почетное право.

Заместитель командующего войсками Краснознаменного Закавказского военного округа генерал-майор В. Карпов недавно приехал вручать ракетным переходящее Красное знамя Военного Совета за успехи в предсезонном социальном соревновании. Как и полагается, построили всю часть. Перед асышками в строю по команде «мирно» войнами гордо и величаво проплыла святая часть — боевое знамя. Одним из тех, кто нес его, был старший сержант Роман Гогья.

Четкий шаг, широкие окрестности, открытый взгляд — все говорило о том, что человек испытывал едва ли не самые счастливые минуты в своей жизни.

— Скажите, в чем заключается романтика воинской службы? — спросил я Гогья перед торжественным маршем.

Старший сержант задумался. Потом отчетливо и твердо произнес каждое слово: — Воинская романтика! Ее высший смысл я вижу в нашем повседневном ратном труде, в постоянной боевой готовности.

Стоявший рядом подполковник, услышавший этот ответ, пристально посмотрел на старшего сержанта, будто вывел его впервые и заметил, что и перекатывал его взгляд, поодаль пояснил:

— Знаете, для себя я в нем открыл еще одну грань характера. Ведь Гогья из тех, кто очень скуп на слова. И если он сейчас произнес их, то это его глубокая убежденность.

Верно подмечено. К такому выводу можно прийти, если шаг за шагом проследить хотя бы основные вехи воинской биографии Романа Гогья.

Командир, боевые друзья рассказывают о начальных днях его службы, о том рубеже, с которого началось воинское становление молодого ракетчика. Новичкам показывали боевую технику. Старослужащие демонстрировали приемы работы на ней: установка паровоза, подготовка в боевое положение ракеты, будто огромный сербистал ситара, по этому спокойно лежащая горизонтально, вдруг грозно поднималась вверх, нацелива-

ясь туда, куда хотели ее повелители.

И была в этом не только красота, внушительность и уверенность в том, что нам есть чем защищать Родину, было в этом и нечто, оглушавшее новичков в ракетном деле, породившее сомнения, которые заставляли ставить перед собой вопрос: «А смогу ли я освоить все это?» Гогья сейчас признается, что и его гримы черны, сомнения.

С каким багажом пришел он в подразделение? Окончил десять классов. Полтора года работал на заводе. Учился в вечернем машиностроительном техникуме. И ничего, конечно, во время показа техники не понимал, не знал, что к чему.

Назначили его в расчет механиком-водителем. Должна не из легких. Попробуй такую громадину в строго ограниченные время по трудным горным дорогам, а нередко и по бездорожью, доставить в заданную точку и вывести на стартовую позицию.

Дни занятий — это почти непрерывный труд от зари до зари. Политическая подготовка в тесном классе смешивалась с уроками по производящему элементу ветру. Потом — материальная часть. Неаккуратные узлы и агрегаты. В салдах забуривание от масла ружья. Новая поясница и затекшие от долгой тренировки на тренажере ноги.

Неимоверная усталость к концу дня, когда хотелось только одного: побыстрее лечь в солдатскую постель. Какая уж тут романтика? Скудная, тягловая проза, и только!

Но ведь романтику верно понимают надо. Есть еще такие молодые люди, которым она видится лишь в розовых облаках. Такие усвоили только гражданские права и забыли о гражданских обязанностях.

Роман не принадлежит к числу таких людей: он вырос в семье кадрового рабочего, ныне начальника участка завода Сергея Павловича Гогья. Воспитывался в рабочем коллективе, поэтому и в армии с первых же шагов устремился ввысь, вдалеке. Чем ему труднее бывало, тем он упорнее, настойчивее шел к цели.

Роман вскоре убедился, что техника ему покорится сравнительно быстро. Опытные специалисты охотно ему помогли во всем, и солдат в короткий срок научился готовить установку к маршу, самостоятельно управлять ею. Но очень досаждала и теория. Тут, видно, учеба в техникуме сказывалась.

Зато стала камнем преткновения недостаточная физическая закалка. До армии он спортом не занимался. Теперь уставал при больших нагрузках. Командир подразделения посоветовал: — Лучшее средство от ус-

талости — регулярные занятия спортом.

В тот же вечер пошел в спортивный городок. Занимался на гимнастических снарядах, бегал на дистанцию кросса даже тогда, когда чудно моросил дождь или падали хлопья мокрого снега.

Добился-таки солдат, что к концу года службы выполнил норму второго спортивного разряда. К тому времени покорил нормативы Военно-спортивного комплекса второй степени; получил знаки отличия и классного специалиста. Четыре воинские награды мирных дней украсили парадный мундир воина.

И когда в запас уходил опытный специалист, на вопрос командира, кого он рекомендует назначить на свое место, твердо назвал Романа. Гогья присвоил сержантское звание. Вскоре принял кандидатом в члены партии.

...Быть в армии такое мнение: как только солдат выходит на учения, погода обязательно ополчается против него, усложняя и без того не легкий труд. И на этот раз, когда ракетчики подразделения отбывались о выполнении своих обязательств, погода действительно словно возстала против них. Сначала хлынул дождь, потом пошел мокрый снег. А затем все вокруг, бурля комьями густой ваты, закрыл сплошной туман. А тут вползла:

— Сменить стартовую позицию!

Ночью ее район находился в 15 километрах от Тбилиси. На рассвете туман развеялся. И встал за легкой дымкой парадный мундир. Там стоял солдат. Блестяще, как всегда, старший сержант Роман Гогья. Что это был за марш! Сплошные круглые повороты на серпантинной дороге, рампы, скользкая и узкая.

Не секунды и не минуты, а несколько часов продолжалась для механика-водителя, для высококлассного специалиста, для молодого коммуниста тяжелейшее испытание физических и духовных сил, морально-психологической закалки. Старший сержант все выдержал.

До назначенного срока учебного пуска оставалось по нормативам несколько минут, когда расчет доложил о готовности. И в этот старший сержант помог владеть не только собой, но еще и двумя смежными установками. Как только установку поставили на позицию, так сразу он поспешил к расчету. Потому, когда до ракетчиков дошла весть о том, что им поставлена отличная оценка, командир первым пошел к Гогья и, крепко пожав ему руку, сказал:

— Спасибо за отличную службу! А. ЗАБЕЛИН, майор, Краснознаменный Закавказский военный округ.

ФИНИШ ДУБЛЕРОВ

Закончился розыгрыш среди дублирующих составов команд высшей лиги класса «А» по футболу. Правда, некоторые матчи так и не состоялись, но спортивно-техническая комиссия Федерации футбола СССР решила считать уважительными причины, по которым эти матчи («Черноморец» — «Спартак» Ор., «Черноморец» — «Динамо» Тб.) не были проведены. Дублеры «Черноморца», не явившись на игру с «Араратом», а также торпедовцам Кутаиси и «Зени-

ту», без уважительных причин не сыгравших матч между собой, засчитано поражение.

Итоговая таблица турнира дублеров выглядит так:

Table with 11 columns: Team, M, W, D, L, Pts, Goals. Lists teams like Динамо, Спартак, Шахтер, Зенит, Торпедо, etc.

Баскетболисты на старте

Завтра в Москве матчем стартуют команды ЦСКА и «Динамо» берет старт очередной чемпионат страны по баскетболу для мужских команд высшей лиги. В нынешнем году борьбу за золотые медали чемпионов будут вести следующие команды: ЦСКА, «Динамо» (Москва), «Строитель» (Киев), «Спартак» (Ленинград), «Жальгирис» (Каунас), «Динамо» (Тбилиси), «Кавказ» (Тарту), СКА (Киев), СКА (Рига), ГПИ (Тбилиси), ВФ (Рига), РТИ (Минск).

У нынешнего розыгрыша есть одна особенность — впервые в соревновании наших сильнейших клубных команд будут принимать участие молодые баскетболисты дублирующих составов.

Динамовцы Тбилиси вступают в розыгрыш 22 ноября матчем в Каунасе против местного «Жальгириса». Динамовцы вступают в чемпионату под руководством заслуженного тренера СССР Огара Коркия, который два последних года работал в баскетбольном клубе Камбожи. Недавно динамовцы приняли участие во всеобщем первенстве своего общества, проведенном в Харькове, и заняли второе место среди столичных однолюбников.

Последующие свои матчи динамовцы Тбилиси проведут 25 ноября (в Москве против «Динамо»), 28 ноября (в Риге против ВФ), а 3 декабря впервые выступят в родном городе в матче против ГПИ.

Баскетболисты Грузинского политехнического института первый матч проведут 23 ноября в Москве против чемпионов страны — ЦСКА. А 26 и 29 ноября выступят в Риге — сначала против ВФ, а затем — против СКА.

Матч в Вене Вчера в Вене сборная СССР по футболу провела товарищеский матч против лидера нынешнего чемпионата Австрии клуба «Рапид». Со счетом 5:3 (1:1) победили советские футболисты.

Вчера в Вене сборная СССР по футболу провела товарищеский матч против лидера нынешнего чемпионата Австрии клуба «Рапид». Со счетом 5:3 (1:1) победили советские футболисты.

Advertisement for 'День за днем' magazine, featuring a portrait and text about international communication.

Язык межнационального общения. Пародем СССР поведал, так как у них есть русский язык, достойно и вступают в функции языка межнационального общения. Из-за отсутствия такого языка Индия оказалась в трудном положении... Это интересное высказывание председателя юридической комиссии при правительстве Индии не случайно приведено в новой книге ректора Суэцкого государственного педагогического института им. А. М. Горького, кандидата педагогических наук Б. Тарба «Ленинская национальная политика и билингвизм и абхазцев».

Звучать новым мелодиям. С 20 по 25 декабря в Тбилиси состоится творческий пленум Союза композиторов республики, на котором будут прослушаны новые произведения грузинских композиторов, посвященные 50-летию образования Компартии Грузии и установления Советской власти в Грузии.

Под колесами планетохода — Луна... Рейс в Море Дождей — так называется новый цветной фильм, посвященный беспрерывному научному эксперименту — достижению самодвижущегося автоматического аппарата на поверхность Луны.

Матч в Вене. Вчера в Вене сборная СССР по футболу провела товарищеский матч против лидера нынешнего чемпионата Австрии клуба «Рапид». Со счетом 5:3 (1:1) победили советские футболисты.

Матч в Вене. Вчера в Вене сборная СССР по футболу провела товарищеский матч против лидера нынешнего чемпионата Австрии клуба «Рапид». Со счетом 5:3 (1:1) победили советские футболисты.

Матч в Вене. Вчера в Вене сборная СССР по футболу провела товарищеский матч против лидера нынешнего чемпионата Австрии клуба «Рапид». Со счетом 5:3 (1:1) победили советские футболисты.

Язык межнационального общения

Пародем СССР поведал, так как у них есть русский язык, достойно и вступают в функции языка межнационального общения. Из-за отсутствия такого языка Индия оказалась в трудном положении... Это интересное высказывание председателя юридической комиссии при правительстве Индии не случайно приведено в новой книге ректора Суэцкого государственного педагогического института им. А. М. Горького, кандидата педагогических наук Б. Тарба «Ленинская национальная политика и билингвизм и абхазцев».

Звучать новым мелодиям. С 20 по 25 декабря в Тбилиси состоится творческий пленум Союза композиторов республики, на котором будут прослушаны новые произведения грузинских композиторов, посвященные 50-летию образования Компартии Грузии и установления Советской власти в Грузии.

Под колесами планетохода — Луна... Рейс в Море Дождей — так называется новый цветной фильм, посвященный беспрерывному научному эксперименту — достижению самодвижущегося автоматического аппарата на поверхность Луны.

Матч в Вене. Вчера в Вене сборная СССР по футболу провела товарищеский матч против лидера нынешнего чемпионата Австрии клуба «Рапид». Со счетом 5:3 (1:1) победили советские футболисты.

Матч в Вене. Вчера в Вене сборная СССР по футболу провела товарищеский матч против лидера нынешнего чемпионата Австрии клуба «Рапид». Со счетом 5:3 (1:1) победили советские футболисты.

Матч в Вене. Вчера в Вене сборная СССР по футболу провела товарищеский матч против лидера нынешнего чемпионата Австрии клуба «Рапид». Со счетом 5:3 (1:1) победили советские футболисты.

Матч в Вене. Вчера в Вене сборная СССР по футболу провела товарищеский матч против лидера нынешнего чемпионата Австрии клуба «Рапид». Со счетом 5:3 (1:1) победили советские футболисты.

Н. Е. Алексидзе



Скончался заслуженный деятель науки Грузинской ССР, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Николай Евстафьевич Алексидзе. Грузинская наука в лице Алексидзе потеряла видного ученого, замечательного воспитателя молодежи, который много труда вложил в развитие виноградарства — одну из ведущих отраслей сельского хозяйства Грузии.

Н. Е. Алексидзе родился в 1900 году в Хатурском районе в селе Прони. В 1925 году он окончил агрономический факультет Тбилисского государственного университета. Где в период студенчества Н. Алексидзе начинал работу по энтомологии в отделе защиты растений Наркомзема Грузинской ССР и проводит большую исследовательскую работу по такой ведущей проблеме виноградарства, какой является филлокера. Этому вопросу он посвятил свою докторскую диссертацию.

Н. Е. Алексидзе в течение 35 лет руководил отделом защиты растений Института садоводства, виноградарства и виноделия, где проводилась интенсивная работа в области изучения биологии вред-

ителей виноградной лозы и разработки эффективных мер борьбы против них. В последнее время он перешел на должность профессора-консультанта в Грузинский научно-исследовательский институт защиты растений.

Профессор Н. Е. Алексидзе является автором большого количества научных трудов, значительная часть которых опубликована отдельными изданиями и пользуется широкой популярностью среди научных работников, виноградарей, студентов.

Н. Е. Алексидзе в течение ряда лет вел педагогическую работу в Телавском и Кутаисском педагогических институтах, где читал курсы зоологии беспозвоночных. Одновременно в течение 10 лет он работал заместителем директора в Телавском педагогическом институте. Н. Е. Алексидзе являлся членом научно-технического совета Министерства сельского хозяйства Грузинской ССР, ряда ученых советов научно-исследовательских и учебных институтов, а также членом совета Грузинского отделения энтомологического общества АН СССР.

Он подготовил много аспирантов и молодых научных работников, опонировал многим диссертациям, среди которых есть представители не только нашей республики, но и Азербайджана, Армении, Украины, Молдавии и других братских республик.

За большие заслуги в области научно-исследовательской и педагогической работы профессор Н. Е. Алексидзе награжден правительственными наградами.

Светлая память о выдающемся ученом профессоре Н. Е. Алексидзе всегда останется в сердцах его многочисленных друзей, товарищей и учеников.

Министерство сельского хозяйства Грузинской ССР, Грузинский институт защиты растений, Грузинский институт садоводства, виноградарства и виноделия, Грузинское отделение Всесоюзного энтомологического общества.

СЛЕДУЮЩИЙ НОМЕР «ЗАРИ ВОСТОКА» ВЫЙДЕТ 21 НОЯБРЯ.

Редактор Ш. КАРКАРАШВИЛИ.

НОРМА МАСТЕРА — В 12 ЛЕТ



«В новом фильме режиссера Элема Климова «Спорт! Спорт! Спорт!» есть небольшая вставная новелла без всякого текста. Просто монтажно сопоставлены прекрасные женские лица с полостей мастеров Возрождения и удивительное, вдохновенное лицо маленькой девочки в гимнастическом купальнике, которая, широко распахнув руки, выходит на ковер. Затем неожиданно на экране возникает дисгармоничный, уродливый в своей разорванности, мрачный мир Сальвадора Дали, и снова — улыбка Джоконды, снова — улыбка современной девочки, как символ вечности гармонии, добра и красоты.

В фильме не названа фамилия девочки, но я ее знаю. Ее зовут Нина Дронова, ей 12 лет, она живет в Тбилиси. Без доли преувеличения я должен сказать, что девочка эта — уникальное явление в мировой гимнастике.

Помню, стоит она в коридоре возле спортивного зала, в руке корбочка зажата. — От чего, — спрашиваю, — корбочка? — От духов. — А где духи? — Дома. Мне корбочка больше нравится.

Это уже почти из Чуковского, не правда ли? Да, Нина совсем ребенок. Но ее, так сказать, двигательные возможности необычайны, она на лету схватывает и усваивает технику таких элементов, которые взрослым не под силу, а главное, она уже сейчас, в свои двенадцать, умеет жить под музыку, соперничать музыке так, как, может быть, Наташа Кучкина и мало кто еще.

Как с ней быть? Как уберечь ее от телесных и душевных травм, дать ее таланту окрепнуть вовремя, расцвести в пору цветения и не отвести до поры? С. ТОКАРЕВ. (Из очерка «Гимнастика без Наташи?», журнал «Юность» № 10 за 1970 год.)

Расписание движения пассажирских поездов по станции Тбилиси - пассажирская с 20 ноября 1970 года

Table with 4 main columns: Отправление, Прибытие, Отправление, Прибытие. Lists train numbers, destinations, and times for various routes.

Адрес редакции: Тбилиси, пр. Руставели, 42

Телефоны: приемная — 93-11-58; заместители редактора — 93-18-54, 93-18-07; ответственный секретарь — 93-17-06; заместители ответственного секретаря — 93-52-00, 93-50-61; редакция — 93-15-01; пропаганда марксистско-ленинской теории — 93-16-27; литературы и искусства — 93-93-28; науки, вузов и школ — 93-50-61; промышленности, транспорта и товароборота — 93-22-34; сельского хозяйства — 93-19-19; республиканской информации — 93-17-58; писем, массовой работы — 93-17-54, 93-13-54; иностранной информации — 93-11-01; иллюстрации — 93-89-65; общественной приемная — 93-18-59; заводской редакции — 93-24-80; библиотека — 93-69-21; бухгалтерия — 93-93-95; прием объявлений — 93-93-94. ТИПОГРАФИЯ ИЗДАТЕЛЬСТВА ЦК КП ГРУЗИИ, ТБИЛИСИ, УЛ. ЛЕНИНА, 14. ИНДЕКС 66432 07147