



# ЗАРЯ ВОСТОКА

Пролетарии всех стран,

соединяйтесь!

1971 год

10

ЯНВАРЬ, ВОСКРЕСЕНЬЕ

№ 8 (13858)

Цена 2 коп.

## День нашей Родины

СООБЩАЮТ  
КОРРЕСПОНДЕНТЫ

ТАСС

Газета выходит с июня 1922 года

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



### НАВСТРЕЧУ XXIV СЪЕЗДУ КПСС, 50-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ КОМПАРТИИ ГРУЗИИ И УСТАНОВЛЕНИЯ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ В ГРУЗИИ

## ШИРИТСЯ РАЗМАЗ СОРЕВНОВАНИЯ



### СТАРТ ВЗЯТ УСПЕШНО

ТКИБУЛИ. (Корр. «Зари Востока»). Ткибульские горняки с первых же дней нового, 1971 года энергично взялись за выполнение производственного плана и новых социалистических обязательств в честь XXIV съезда КПСС и 50-летия Советской власти в Грузии. Первый шаг к успеху сделали забойщики производственного участка шахты Западная. На днях только за одну смену они выдали на-гора сверх задания 70 тонн угля. Горняки И. Хучиберидзе, Г. Бешкендзе, Б. Габадзе, Г. Кублашвили уже вписали в свой актив первые тонны сверхпланового топлива. Вровень с ними стараются идти С. Картвелишвили, Ш. Шавашишвили и другие шахтеры. С опережением графика трудятся коллективы шахт имени Ленина и Орджоникидзе, выполняющие задания на 110 процентов. Твердо решили не расставаться с шахтерской славы члены звена, руководимого депутатом Верховного Совета СССР Нодаром Джулакидзе. За первые дни нового года они добыли дополнительно к плану около 200 тонн «солнечного камня». Первый год девятой пятилет-

ки только начался, а каждый член звена Н. Джулакидзе, решив достойными делами встретить съезд партии и юбилей республики, дал слово дополнительно к взятым обязательствам добыть по тонне угля. И судя по трудовым показателям передового звена, слово свое они сдержат. Уже сейчас на счету у ткибульских шахтеров многие сотни тонн сверхпланового топлива. Главное теперь — не снижать ударного трудового ритма.

Ш. ГВИНИАНИДЗЕ.

### Механизаторы — на вахте

ГУРДЖАНИ. (Корр. Зари Востока). Большой трудовой подъем царит в эти дни в ремонтной мастерской Гурджаанского отделения «Грузсельхозтехники». Соревнуясь в честь XXIV съезда КПСС и полувек юбилея республики с махарадзевскими и синакскими механизаторами, гурджаанцы добиваются отличных трудовых показателей. Сверх задания уже отремонтированы первые в этом году тракторы и комбайны, внедрены первые рационализаторские предложения. Славно потрудились ремонтники в прошлом году. Здесь было отремонтировано до 30 комбайнов вместо 16 и свыше 240 тракторов вместо 220 по плану. Перевыполнены были также планы по ремонту культиваторов, моторов и плугов. Наибольший вклад в этот успех внесли специалисты мастерской Л. Лагидзе, Г. Вераулашвили, Ш. Зардиашвили, В. Крогишвили и другие. Неся почетную юбилейную вахту, механизаторы обязались выполнить план первого квартала нынешнего года по ремонту тракторов к 22 февраля.

### Оправдывают высокое звание

Комбинормовый лех Марнеульской базы хлебопродуктов в завершающем году пятилетки выпустил 36.000 тонн комбикормов. С начала августа прошлого года цех работал в счет 1971 года. Цех четвертый год носит высокое звание коллектива коммунистического труда. Во главе его ударник коммунистического труда Г. Шавагов. Вместе с ним отлично трудятся старший механик Ю. Бурнадзе, смельчак мастер М. Хараджидзе, завальщики С. Пепония, М. Балакишвили и другие.

### Руставский литейный...

Каким он будет? Когда вступит в строй? Есть ли необходимость иметь два литейных завода, расположенных всего в нескольких десятках километров друг от друга? На все эти вопросы отвечает нетрудно. Руставский завод «Центролит» в отличие от своего «блидического» собрата, производящего стальное литье, будет специализироваться на выжеле литейного литья. Мы можем порадоваться интересующихся: идет испытание агрегатов, и завод уже дает пробную продукцию. А о том, каким будет новое предприятие, рассказывает его директор З. Абуладзе: — Строительство руставского литейного еще далеко не закончено. Пока мы производим только мелкое литье. Пройдет еще немного времени, и завод станет универсальным предприятием — будет выпускать литье трех видов — мелкое, среднее и крупное. Продукция наша предназначена в основном для машиностроительных предприятий и заводов гидроаппаратуры. И еще одна особенность: продукция нашего завода — чугунолитейное — высокого качества, прочное, долговечное. — В окрестностях просторный заводской двор. Снуют тягелозубые и другие самосвалы. Рабочие кладут асфальт, сваривают перила лестницы, «колдуят» над электрическим кабелем. Укладывают деталь за деталью подъемные

краны, гудят мощные приливы. Завод строится. Мы путешествуем из корпуса в корпус, из цеха в цех. Жарко вскипает чугунолитейное. Завод работает. В литейном уже действует первый блок вращающихся индукционных печей. Со временем заработают еще два таких блока. Хорошо зарекомендовал себя тележечный конвейер. Одним словом, старт взят удачный. Рабочие «Центролита» полны решимости с первых же дней добиться успехов в работе. Но героями дня, безусловно, следует считать строителей. 17 организаций возводят «Центролит». Конечно, как это бывает всегда, одни работают лучше, другие — похуже. В адрес ряда организаций не раз раздавались упреки и, надо сказать, вполне справедливые. Мы думаем, что строители сделали из этой критики необходимые выводы. Но сегодня хочется говорить о другом. О самоотверженности и героизме, о мастерстве и поиске. О тех строителях, которые вдохнули в завод жизнь. Они сделали многое. И сегодня продолжают свою ударную вахту, своей трудовой страже, людям. Знакомимся с Озаром Сакарелидзе, начальником участка «Грузмеханомонтаж». Он рассказывает о строительстве мощного пластинчатого конвейера, о сооружении других сложных подземных коммуникаций. Он называет имена своих

товарищей по работе. Лучших из лучших. Это — бригадир Ф. Лагерман, слесари П. Вацкадзе, В. Шугай, А. Моебадзе. Это — члены одной из передовых бригад, руководимой И. Кенделюком, — рабочие Ш. Куртавидзе, И. Гаглов, С. Дудоев, А. Гамбашидзе и другие. Реваз Угрехелидзе, начальник участка одного из цехов завода, со своими ребятами помогал монтировать пластинчатый конвейер. Слесари Д. Мчедлидзе, Д. Двалишвили, З. Хавтани в период монтажа знакомы с «секретами» сложных установок, которыми они будут управлять. — Наш новый завод вы уже видели. А теперь позвольте с будущим предприятием, — любезно приглашают нас хозяева. Во всю ширь стены — панорама завода. Много корпусов, много зелени. Вот каким ты будешь, Руставский литейный, когда вырастешь! Когда поднимутся все твои корпуса, когда заработают все твои участки, ты будешь давать стране каждый месяц десятки тысяч высококачественного чугунолитейного. Славный подарок готовят строители юбилею республики. Д. КОЯВА, сотрудник газеты «Социалистический Рустави», Г. БЕЗИРГАНИ.



Узбекская ССР. Выпускники таджикской школы № 115 в этом году вместе с аттестатом зрелости получают также и свидетельства о получении специальности программистов и операторов электронно-вычислительных машин. Над школой шефствуют сотрудники Института кибернетики и Вычислительного центра Академии наук Узбекской ССР. На снимке: десятиклассники Назима Муминова и Бахтиер Ирисов на занятиях по радиотехнике.

Фото Р. Шамсутдинова. (Фотехроника ТАСС).

### ЭКСПОРТИРУЕТ БРАТСК

БРАТСК. Отсюда в Чехословакию отгружена первая в новом году партия кордной целлюлозы. Продукция Братского лесопромышленного комплекса пользуется за рубежом большим спросом. В 1971 году лесохимии поставят Венгрии, Польше, ГДР, Чехословакии и Кубе 37.500 тонн кордной и беленой целлюлозы. Кроме того, с берегов Ангары в ГДР будет отправлено около 46 тысяч тонн тарного картона. В Польшу ушли первые вагоны с продукцией алюминиевого завода. Металлурги молодого сибирского города в январе выполнят поставки также для ДРБ, Англии, Франции, Японии, ряда других стран. Коллектив завода «Электрокотел» изготовит в нынешнем году несколько электродных водогрейных котлов по заказу Объединенной Арабской Республики.

### Завод-миллионер

КАМЕНЕЦ-ПОДОЛЬСКИЙ. Миллион километров проводов выработал за время своего существования Каменец-Подольский кабельный завод. Его продукция применяется на всех тракторах и автомобилях, производимых на Украине и на ряде предприятий других республик страны. Сейчас электротрепровода из Каменец-Подольска устанавливаются на легковых машинах «Жигули». Предприятие растет. Недавно введен в эксплуатацию производственный корпус площадью 22 тысячи квадратных метров. Здесь установлены новейшие станки и автоматы. Коллектив завода дал слово к 25 марта выполнить кварталное задание и выдать к дню открытия XXIV съезда партии около 500 километров продукции сверх задания.

### «Фабрика» сверхнизких температур

АЛМА-АТА. Жидкий водород и гелий получены в криогенном корпусе Института ядерной физики Академии наук Казахской ССР. На этой «фабрике холода» вошли в строй новые установки, с помощью которых можно получить вещества с температурой до минус 269 градусов Цельсия и даже ниже. Такая продукция предназначена для проведения сложных научных исследований.

### Первенец новой пятилетки

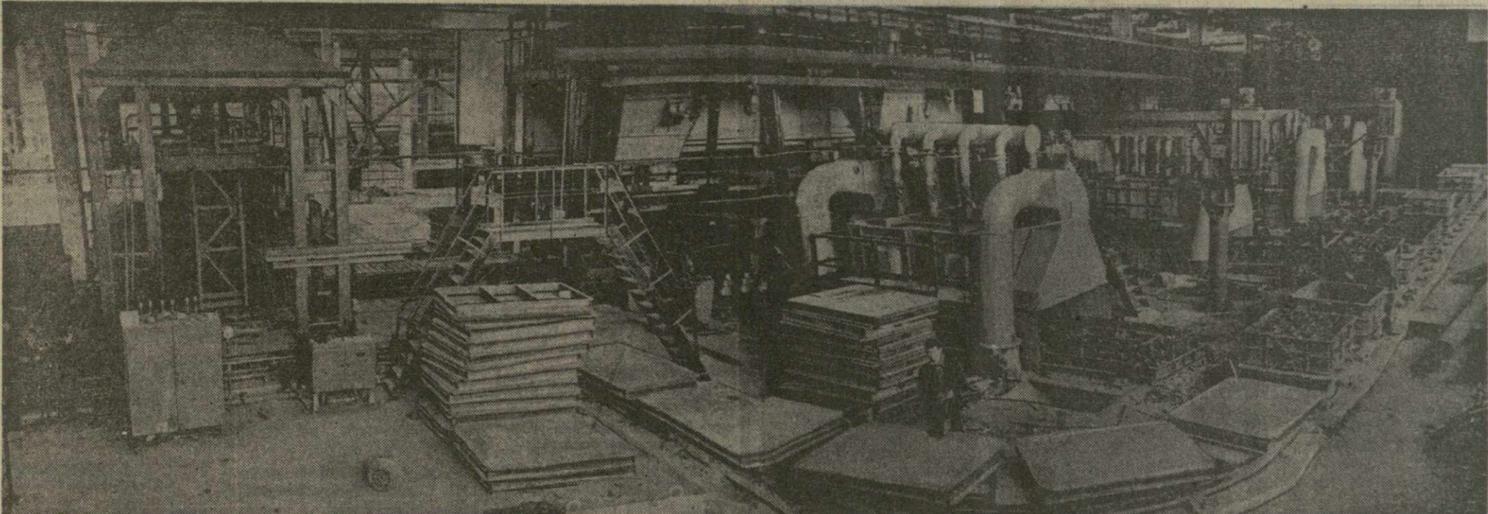
ДОНЕЦК. Первенец пятой пятилетки — завод железобетонных конструкций — вступил в строй действующий в Доброполье. Предприятие станет поставлять блоки фундаментов и стен, плиты, балки и другие изделия межквартальным строительным организациям пяти районов.

### 500 БАНКОВ В МИНУТУ

СИМФЕРОПОЛЬ. Первую партию жестянобаночных автоматов производительностью 500 изделий в минуту отправил в Народную Республику Болгария завод производственного машиностроения имени Куйбышева. Коллектив предприятия, готовя встречу XXIV съезду КПСС, освоил производство значительно усовершенствованных поточных линий. В скором времени автоматы будут изготовлены банок получат ряд социалистических стран.

### СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО КОЛЛЕКТИВА ТЫЛТОННЕЛЬСТРОЯ В ЧЕСТЬ XXIV СЪЕЗДА КПСС

Борьба за достойную встречу XXIV съезда КПСС и поддержка инициативы Тбилисского предельно-трикотажного комбината, коллектив Тылтоннельстроя берет следующие повышенные обязательства: Выполнить плановый объем строительно-монтажных работ I квартала 1971 года 25 марта 1971 года. Повысить производительность труда в I квартале 1971 года сверх планового задания на 0,5 процента. Снизить себестоимость строительно-монтажных работ в I квартале 1971 года на 1 процент сверх задания по плану. Повысить качество строительно-монтажных работ, сдавать в эксплуатацию все объекты с оценкой «отлично» и «хорошо». Сдать в эксплуатацию сверх плана, установленного в I квартале 1971 года, жилой дом Научно-исследовательского института геофизики площадью 989 квадратных метров. Закончить к открытию XXIV съезда КПСС строительные работы следующих объектов: станции метрополитена «Исания», станции метрополитена «Навтули», правого перегонного тоннеля от станции «Исания», батарейного цеха и двух анкламаторов Горьковской пилефабрики, соорудить 150 погонных метров верхней части автодорожного тоннеля у Метехского плота. (ГрузТАГ).



На снимке: общий вид формовочного цеха Руставского литейного завода.

Фото Г. Вахтагадзе.

### СООБЩЕНИЯ ИЗ-ЗА РУБЕЖА

### «ЛУНОХОД-1» ВЫПОЛНЯЕТ ПРОГРАММУ ТРЕТЬЕГО ЛУННОГО ДНЯ

ЦЕНТР ДАЛЬНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ, 8 января. [ТАСС]. С наступлением лунного дня начался очередной этап работы советского самоходного аппарата «Луноход-1». В период лунной ночи с 23 декабря 1970 года по 7 января 1971 года, когда самоходный аппарат находился в стационарном положении, с ним было проведено три сеанса радиосвязи с целью проверки состояния бортовых систем и приборов. Анализ полученной при этом телеметрической информации показал, что самоходный аппарат хорошо перенес условия второй лунной ночи. В ночь на 8 января был проведен сеанс связи с луноходом и началось выполнение программы третьего лунного дня. Во время сеанса была открыта и сориентирована на Солнце панель солнечной батареи, а также включена научная аппаратура лунохода. По данным телеметрической информации, бортовые системы и научная аппаратура лунохода функционируют нормально. Температура в приборном отсеке составляет плюс 18 градусов по Цельсию. Давление — 755 миллиметров ртутного столба. Центр дальней космической связи поддерживает с самоходным аппаратом «Луноход-1» устойчивую радиосвязь.

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ КИНОФЕСТИВАЛЬ

БЕЛГРАД, 9 января. (ТАСС). В Белграде открылся Международный кинофестиваль. В нем участвуют представители кинематографии 20 стран.

На кинофестивале будут демонстрироваться последние работы кинорежиссеров, а также фильмы, получившие призы на других кинофестивалях. Из советских картин будут показаны фильмы С. Ростокского «Дождик до понедельника» и С. Юткевича «Сюжет для небольшого рассказа».

### УСПЕХИ ПАТРИОТОВ

ХАНОЙ, 9 января. (ТАСС). По сообщениям из Южного Вьетнама, больших

успехов добились Народные вооруженные силы освобождения в 1970 году в зоне, включающей провинции Куангчи, Тхьатхьен и город Хюэ. Как передает агентство печати Освобождение, за прошедший год патриоты в этой зоне сбили и повредили около 800 американских самолетов.

### ПОХИЩЕНИЕ ПОСЛА

ЛОНДОН, 9 января. (ТАСС). Английский посол в Уругвае Джеффри Джексон был похищен вчера утром в Монтевидео. Как сообщает корреспондент агентства Рейтер из Монтевидео, ссылка на заявление местной полиции, похищение совершили члены нелегальной организации «Ту-памарос». Они напали во дворе английского посольства на автомобиль, в котором находился Джексон, и после ко-

роткой схватки с охраной захватили машину и увезли ее в неизвестном направлении. Президент Уругвая Хорхе Пачено Аресо срочно созвал заседание кабинета министров, который разработал меры по спасению похищенного посла. В поисках похищенного посла и похитителей участвуют все полиция Монтевидео, подразделения армии и военно-воздушных сил. Они прочесывают различные районы города. По сообщению полиции, арестовано 50 подозреваемых лиц.

### СЛОВА И ДЕЛА

НЬЮ-ЙОРК, 9 января. (ТАСС). Осуждая на словах расистский режим белого меньшинства Южной Родезии, Соединенные Штаты на деле способствуют его укреплению.

ромический санкций против расистского южноафриканского режима.

### БЕЗРАБОТИЦА В США

ВАШИНГТОН, 9 января. (ТАСС). Безработица в Соединенных Штатах в декабре прошлого года достигла рекордного за последние 9 лет уровня и составила 4.600.000 человек, или 6 процентов трудоспособного населения страны. Об этом сообщило сегодня министерство труда США. Сенатор-демократ Э. Кеннеди назвал цифру безработицы «попорной» и отметил, что «экономический путь, которым мы следуем последние два года, усугубил обострение бедствий правительства поправить экономику под контролем».

### НАВОДНЕНИЕ В КОЛУМБИИ

БОГОТА, 9 января. (ТАСС). Новое стихийное бедствие обрушилось на колумбийские департаменты Каука, Антьокия и Чоко. Из-за непрекращающихся там дождей вымыли из берегов и затопили прибрежные районы реки Аtrato и Каука. В результате наводнения тысячи крестьян остались без крова, причинен большой ущерб сельскому хозяйственным посевам. Многие посевы изловочены от внешнего мира. В департаментах наблюдается нехватка продовольствия и медикаментов.



ЭСТАФЕТА С ОБЫТИЙ

ЛЮДИ СОВЕТСКОЙ ГРУЗИИ

ПОЛЯРНАЯ «ОДИССЕЯ» ЗУРАБА МУРМАНИДЗЕ

ИНЖЕНЕР Зураб Мурманидзе готовился к важной командировке в одну из теплых южных стран, но уехал работать в Заполярье, на строительство самого северного в мире газопровода Мессояха—Норильск.

Инициатива нового назначения З. Мурманидзе исходила от начальника управления «Заполярьегаз» Федора Тимофеевича Болдыря. В свое время он руководил Закавказским управлением магистральных газопроводов, в котором Зураб Мурманидзе возглавлял один из самых трудных участков — Сагурамский.

Норильск встретил юного гостя бурой и почти сорокаградусным морозом. Но в номере комфортабельной гостиницы «Норильск» было тепло и уютно.

В тундре, — рассказывает Зураб, — необычны условия не только для человека,

но и для металла. Трубы и вся арматура изготовлены из специальных сплавов. В летние месяцы, например, в Норильске стояла 30-градусная жара, а зимой термометр показывал иногда минус 60. От таких перепадов температура металла деформируется, как резина, — то сужается, то расширяется.

Еще одна особенность: вся 263-километровая трасса газопровода закреплена на сваях, словно проведена на мачтах электропередач. Это единственная возможность строить в тундре. Строить на сваях для полярников привычно. Но даже они сгибали головы перед подводниками, удивившимися газопроводу по дну Енисея.

Об этой реке, — говорит Зураб, — нельзя рассказать, ее надо увидеть. Весной, в паводок, когда, как раскаты грома, дождики на реке льются, когда уровень могучего Енисея поднимается на 23 метра, затопляя округу на многие километры, кажется,

нет силы, способной сдержать его натиск. Но люди, не раз наблюдавшие забуйствовавшую реку, работали в ее глубинах, по несколько раз на день ныряя под трехметровую толщу льда. На дно Енисея легли три более чем двухкилометровые пилы газопровода.

Енисей — не только экактлика Заполярья, это его главная транспортная артерия. В навигацию по реке ходят большие корабли, средние морские. Получают грузы по этой реке и управление «Заполярьегаз». Ни один из них не доставлял строительству столько хлопот, сколько 21-тонный сепаратор для очистки газа.

Планов доставки сепаратора было два: либо по реке Солонка, либо по тундре, на болотоходах. Первый вариант гарантировал выигрыш во времени и надежности транспортировки, но надо было проверить реку.

Катером управлял сам Зу-

раб. Плыли вверх по течению, тщательно замеряя глубину притока. Но на 70-м километре от дальнейшей разведки реки пришлось отказаться: катер оказался на мелководьях. От удара о дно поломалась лопасть, а две другие были сильно повреждены.

Скорость быстрогохода катера упала до четырех километров в час. Вечерело. На берегах ни души; на сигнальные ракеты никто не отзывался. Зураб с помощником, несмотря на август, промерзли до костей. Плыли всю ночь, и лишь на рассвете в устье Большой Хеты их подобрал корабль линейной службы.

Так отпал первый вариант транспортировки сепаратора. —Тундра,— вспоминает подробности этого маршрута Зураб,—это множество мелких, но глубоких озер, а болота здесь такие непроходимые, что без труда могут проглотить целый трактор. Все долог и шел вперед, обходя болотистые места, указывая путь болотоходам.

Строительство уникального

казалось бы, до начала экспедиции было все тщательно измерено, проверено, но тундра внесла свои коррективы: по прямой преодолели не 80 километров, как рассчитывали, а 110. Кружили вокруг озер и болот. Однажды экзепедиция едва не закончилась крахом. На 70-м километре пути нашли единственную переправу. Это был узкий проход между трубой газопровода и обрывом над рекой Варгишка. Обрыв солидный — метров 10. Слева труба, зацепишь — и весь труд насмарку.

В какой-то момент сани пошли юзом и очутились над самым обрывом, буквально повисли над ним. Одно неосторожное движение, и сепаратор полетел бы в реку. И только изумительные мастерство и хитрость работников предотвратили катастрофу.

Лишь на третий сутки сепаратор был доставлен в Мессояха.

Строительство уникального

газопровода, начатое осенью 1968 года, было закончено летом 1970-го. За его продвижением по тундре следил не только в нашей стране, но и за рубежом, особенно в Канаде, где тоже есть край вечной мерзлоты. Канадцы, кстати, переименовываются опыт, накопленный в условиях Советского Заполярья. Уникальный эксперимент подтвердил возможность прокладки газопровода в краю вечной мерзлоты. Голубое топливо Заполярья, запасы которого практически неисчерпаемы, питает один из крупнейших в мире Норильский горнообогатительный комбинат.

«...Обо всем этом, и узнал, беседа с Зурабом Мурманидзе в его скромном кабинете, в уютном домике Сагурамского управления магистральных газопроводов, над которым возвышается древний монастырь Диквари. Вот уже несколько месяцев, как вернулся он домой, на свое старое рабочее место начальника управления. Только забот у него теперь стало больше — К магистральной подстанции Каспи, Гори, Душети, разворачивается строительство мощной компрессорной станции.

Когда под конец беседы я спросил Зураба, какое главное впечатление вынес он из своей полярной «одиссеи», он ответил без колебаний: —Человек может все!.

Я. ГРИГАЛАШВИЛИ.



ТРУДИТСЯ ОТЛИЧНО

В числе тружеников, выполнивших личную пятилетку, — переводка браковщика цеха отделочной фабрики Горьковского хлопчатобумажного комбината Э. Татаева. Успешно завершив минувший год, она и в новом году не снижает трудовых темпов. Недавно коммунисты фабрики приняли Э. Татаеву кандидатом в члены КПСС. На снимке: Э. Татаева. Фото О. Лукьянцева.

ПОЕЗДА ПОД ЗЕМЛЕЙ

ТБИЛИССКОМУ МЕТРО—ПЯТЬ ЛЕТ

Одним из самых памятных дней для трудящихся Грузии и ее столицы — Тбилиси было 11 января 1966 года — день рождения четвертой по счету в нашей стране подземной электрической железной дороги — метрополитена. Тогда вступил в действие первый участок Тбилисского метрополитена, в результате чего появилась реальная возможность решения транспортной проблемы города.

Некоторое время спустя, в канун 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции, был введен в эксплуатацию и второй участок первой очереди. Не случайно поэтому подземная железная дорога столицы Грузии стала именоваться «Тбилисский метрополитен имени 50-летия Великого Октября».

В конце 1969 года были введены в строй вторые пути участка «Вокзальная — Электродворовская» протяженностью 2,2 километра и второй вход на станцию «Вокзальная площадь».

В новом 1971 году намечается ввести в эксплуатацию еще две станции — «Исани» и «Навтулги». Это — 2,3 километра дополнительной линии. Тем самым будет завершено строительство первой очереди метрополитена. Коллектив нашего управления вместе с коллективом «Тбилисстелестрой» сделает все, чтобы обеспечить своевременный пуск новой линии для дальнейшего улучшения транспортного обслуживания густонаселенных частей территории города.

Тбилисские метрополитенцы провели огромную работу по обеспечению готовности всех сооружений, по благоустройству и налаживанию многоотраслевого хозяйства, для создания которого на протяжении ряда лет трудятся десятки разных коллективов строителей, монтажников и промышленных предприятий.

Минувшие пять лет работы Тбилисского метрополитена — это годы упорной работы, роста и творческих поисков, годы воспитания и закалки его коллективов. За этот период метрополитен превратился в высокоразвитое, оснащенное современной техникой транспортное предприятие.

С начала эксплуатации метрополитена выполнено и большой комплекс мероприятий по совершенствованию существующих устройств, автоматизации и механизации отдельных производственных процессов и внедрению про-

грессивной технологии. Это, в свою очередь, способствовало улучшению состояния техники, повышению пропускной способности и безопасности движения поездов, поднятию культуры обслуживания, росту производительности труда и снижению себестоимости перевозок.

На Тбилисском метрополитене вопросам технического прогресса всегда придается первостепенное значение. Были усовершенствованы слабые узлы конструкции электровагонов, электродепо оснащено современным оборудованием для отработки колесных пар и производства среднего ремонта электровагонов на месте. Внедрен оптимальный метод ликвидации обводненности в тоннелях, освоены и внедрены мощные мушкетерские выжимки в энергохозяйстве, улучшены конструкции аснаторов и условия их содержания, повышена надежность работы устройства связи и сигнализации, от которых в большой степени зависит безопасность движения электропоездов. Вместе с тем механизированы процессы обслуживания в связи с ростом пассажиропотоков и т. д. Это наглядно характеризует достигнутый уровень технического прогресса на Тбилисском метрополитене.

Решение ряда технических вопросов потребовало провести опытно-конструкторские работы, эксперименты, к которым были привлечены многие научные учреждения республики и страны.

Значительную роль в техническом прогрессе сыграли рационализаторы. За пять лет на Тбилисском метрополитене внедрено 500 предложений с годовым экономическим эффектом в 450 тысяч рублей.

Все это позволило достигнуть высокого уровня организации перевозок. В настоящее время в среднем за сутки пропускаяется около 700 поездов. Возросла скорость движения. С 1966 года число пассажиров, пользующихся подземным транспортом, увеличилось в четыре раза. В среднем за сутки метрополитен перевозит 240 тысяч человек, а всего за пятилетие перевезено свыше 250 миллионов пассажиров. Производительность труда с учетом объема перевозок возросла примерно в три раза. Себестоимость перевозок снизилась на 47 процентов. Теперь на долю Тбилисского метрополитена приходится 22 процента перевозок, осуществляемых городским пассажирским транспортом.

Тбилисцы любят свой метрополитен не только за красоту, но и за хорошие удобства, которые созданы здесь как для пассажиров, так и для обслуживающего персонала.

За пять лет эксплуатации Тбилисского метрополитена выросли замечательные кадры специалистов всех профессий, выдвинулись многие руководители, командиры производств. У нас успешно проходит экономическое обучение руководителей и инженерно-технического состава.

Метрополитенцы Тбилиси первыми среди коллективов родственных организаций страны в 1966 году провели методическую конференцию по научной организации труда, и с тех пор ИОТ постоянно «проникает» у нас. Мы первыми в республике выдвинули и внедрили план социального развития коллективов наших предприятий. У

нас впервые в стране организовано движение поездов в тоннелях с отключением электросвещения, что максимально утомление экипажа поездов бригад и способствовало экономии электроэнергии. Первыми в республике и на транспорте страны мы внедрили щекинский метод усиления материальной заинтересованности работников в повышении производительности труда.

В достигнутых успехах метрополитена, как в зеркале, отразилось неослабное внимание к вопросам улучшения условий труда и быта работников, удовлетворения их материальных и духовных потребностей.

Успешную работу Тбилисского метрополитена следует рассматривать как результат экономических, общественно-политических и технических достижений нашей республики. Тбилисские метрополитенцы многим обязаны и своим старшим друзьям — коллективам Московского, Ленин-

градского и Киевского метрополитенов. Встав в единый строй с ними, они с честью несут почетную трудовую вахту.

Вступая в шестой год своей деятельности, работники Тбилисского метрополитена с гордостью оглядываются на пройденный путь и ставят перед собой новые задачи по дальнейшему улучшению работы всего своего хозяйства. Основными из этих задач являются: построения объединенных ремонтных мастерских, расширение электродепо, управление поездом одним лицом, изготовление и внедрение дефектоскопического вагона, осуществление телеуправления тягловыми и понизительными подстанциями и диспетчерской централизации.

В новом 1971 году весь наш многочисленный коллектив полон решимости добиться очередных побед в соревновании за достойную встречу XXIV съезда КПСС, 50-летия образования Компартии Грузии и установления Советской власти в Грузии.

Н. БЕРИДЗЕ, начальник управления Тбилисского метрополитена имени 50-летия Великого Октября.



На снимке: Тбилисский метрополитен, станция «Площадь Б. И. Ленина». Фото М. Квирикашвили.

Третья навигация в Море Дождей

8 ЯНВАРЯ «ЛУНОХОД» В СООТВЕТСТВИИ С ПРОГРАММОЙ ЭКСПЕРИМЕНТА НАЧАЛ СВОИ ТРЕТИЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ НА БАЗАЛЬТОВОЙ ТРЕТИИ МОРЕ ДОЖДЕЙ.

По приказу Земли «Луноход-1» раскрыл навстречу лучам дневного светила панель своей солнечной батареи, чтобы пополнить запас энергии, израсходованной на единоразовое с космической службой долгой лунной ночи.

Анализ телеметрической информации — своеобразного отчета машины о «самочувствии», который ведется вычислительными машинами Центра дальней космической связи, подтвердил прогнозы создателей луномобиля. Он весьма хорошо выдержал суровые испытания холодом.

Группа журналистов, аккредитованных в Центре дальней космической связи, была приглашена на заседание Государственной комиссии, где ученые сообщили о первых результатах выполнения научной программы второго лунного дня. Вот о чем говорили на заседании.

Заместитель Главного конструктора станции «Луна-17»: — Программой намечалось с 9 по 23 декабря пройти по Луне дистанцию порядка 1.000—1.500 метров. Пройдено за 37 часов дневной работы около 1.700 метров. Средний темп перемещения луномобиля по трассе был примерно вдвое выше, чем в ноябре. Он оказался примерно на треть больше, чем на Земле во время испытательных машин на искусственном лунодроме.

В ходе рабочего дня в декабре на борт лунного вездехода было передано и соответственно выполнено более четырех тысяч всевозможных радиокоманд с Земли. Выполнен огромный объем работы. «Луноход-1» ока-

зался надежной, работоспособной машиной, хорошо приспособленной для трудных условий на Луне. Все операции управления осуществлены четко, на высоком уровне. Экипаж хорошо справился со своими обязанностями.

Руководитель оперативной научной группы: — В ходе эксперимента получен огромный объем научной информации. Уже сейчас можно с уверенностью утверждать, что первый в истории космонавтики эксперимент по составлению топографических карт лунной местности пройден успешно. Топографическая съемка позволила определить характер выбранного участка Моря Дождей на площади в миллион квадратных метров. Особая ценность этой информации заключается в том, что «Луноход-1» — первый аппарат, изучающий средние широты лунного шара.

Все предыдущие полеты, в том числе успешные посадки станций «Луна-9», «Луна-13», были осуществлены в районе лунного экватора. Сравнение новых данных позволяет высказать предположение, что рельеф Луны практически не зависит от широты, а определяется лишь тектоническими и космогоническими процессами, определяющими особенности природы и рельефа лунной поверхности.

Впервые в истории изучения Луны непосредственно с ее поверхности получены изображения горных массивов, «привязанные» к местным «морским» ориентирам. Горы мыса Гераклит отчетливо наблюдаются и с Зем-

ли, так что в распоряжении ученых теперь оказались весьма важные материалы, позволяющие сопоставить «земную» и «лунную» точки наблюдения и сделать соответствующие выводы.

Естественно, что в топографическом отношении лунная трасса «Лунохода-1» весьма интересна. Аппарат прошел через несколько разных «зон» Моря Дождей. Их можно условно именовать «равнинной», «пологоволнистой» и «сложной», изрытой кратерными воронками и усыпанной наименованиями материалов. Навигационные эксперименты, связанные с уточнением пройденного расстояния, показали, что «счисление пути» ведется приборами с большой точностью.

Вся научная аппаратура работала хорошо. Селенолод: — «Луноход-1» оказался весьма эффективным техническим средством для изучения рельефа Луны. Получен ряд уникальных сведений о природе ландшафтов лунного шара. В частности, доказано, что доля молодых кратеров на поверхности, образовавшихся сравнительно недавно в результате падения метеоритов, не так велика, как полагали некоторые исследователи, изучавшие Луну по снимкам с ее орбитальных искусственных спутников.

Снимки, полученные «Луноходом-1», ставят перед селенологией ряд новых проблем. Например, каменный материал, выброшенный на поверхность из кратеров, оказался неожиданно разнообразным и по формам, и по прочности.

Д. ДМИТРИЕВ. (Спец. корр. ТАСС).

Центр дальней космической связи.

Рекомендует наука

В Грузинском сельскохозяйственном институте состоялось расширенное заседание ученого совета, на котором присутствовали представители ряда научно-исследовательских учреждений и Министерства сельского хозяйства республики.

Доклад ректора института профессора И. Сарцишвили о влиянии марганцевого пламена на урожайность чайного листа вызвал оживленную дискуссию. И. Сарцишвили предложил внести в чайные плантации, размещенные на красноватых и подзолистых почвах, марганцевые удобрения. Очерту эксперимента данным, докладчик доказал, что определенные дозы марганцевых удобрений повышают урожайность плантаций до 25 процентов.

В дискуссии по докладу приняли участие директор зональной агрохимической лаборатории О. Олиани, заведующий отделом агрохимии Научно-исследовательского института земледелия Ш. Надарешвили, заведующий отделом Научно-исследовательского института почвоведения, мелиорации и агрохимии О. Зардаришвили, профессор сельскохозяйственного института И. Накандзе и А. Менагаришвили, декан агрофакультета и институт И. А. Нарчоташвили, заведующий отделом ВНИИЧНСИ М. Бзнава и другие.

Ученый совет одобрил выводы, содержащиеся в докладе, и рекомендовал Министерству сельского хозяйства республики внедрить их в производство.

О. ЧИХЛАДЗЕ.

ЛЕСНЫЕ угодья Ахметского лесного хозяйства расширились на 100.000 гектаров. Нет надобности подробно говорить о такой огромной пользе, которую приносит лес, что дает он человеку вообще и земледельцу в частности.

В последние годы особое важное значение придается защите леса, разумному использованию его ресурсов, увеличению площадей и закладке новых лесных массивов. С этими обязанностями коллектив Ахметского лесхоза успешно справляется, хотя и приходится сталкиваться с определенными трудностями.

Претворяя в жизнь решения XXIII съезда партии и Пленума ЦК КПСС, наш коллектив стремится приумножить лесные богатства района, рациональнее их использовать.

Прежде всего о рубке леса. Она ведется Ахметским лесхозом по нашему плану. За последние 30 лет из зеленого леса выведено свыше 2,5 миллиона кубометров древесины. Цифра эта весьма внушительная. Сейчас на нужды промышленности, колхозов и жителей района ежегодно заготавливается 35—40 тысяч кубометров леса.

Долг каждого работника лесного хозяйства — добиваться того, чтобы эта цифра уменьшалась из года в год. А этого можно достичь применением прогрессивной техники переработки древесины и наиболее полным использованием сырья в лесобработывающей промышленности республики.

Чтобы исключить такие случаи, нужно решить вопрос о передаче леса в одни руки. У леса должен быть один хозяин, и все работы здесь должна проводить одна организация.

Большие работы нашими лесоводами ведутся по восстановлению старых лесов и закладке новых, а также по

выполнен на 106,2 процента. К нашему лесхозу присоединились новые массивы, раскинувшиеся на 400 гектарах. Работники хозяйства горячо поддерживают инициативу Министерства сельского хозяйства республики, Государственного комитета лесного хозяйства и общества «Друг природы» о посадке 50 мил-

лионов деревьев в честь 50-летия образования Компартии Грузии и установления Советской власти в республике. Вместо 123.000 саженцев прописку на ахметской земле получили 150.000 деревьев. В их числе грецкий орех, каштан, тополь, акация, сосна, бук и другие.

Кроме того, из питомников хозяйства в течение года получены для посадки 52 гектара, а в этом году еще 52 гектара. Наме лесное хозяйство обслуживают 85 человек. Хозяйство у нас большое, площадь лесных массивов огромная, а

механизмов почти нет, не говоря уже о транспорте. На все хозяйство имеется по одной грузовой и легковой машине. Между тем в ведении каждого лесничего находится свыше 5.000 гектаров леса, и обойти весь участок не так-то просто. А слабым контролем пользуются браконьеры.

Мы, работники лесного хозяйства, уже не можем обходиться без достижений науки и техники. Поэтому научным, проектным и конструкторским организациям республики следует уделять должное внимание проблеме леса. Комплексная механизация — самая неотложная задача, и она должна быть внедрена на всех участках, и особенно в местах, где ведутся лесовосстановительные работы.

И. АБАШИДЗЕ, начальник Ахметского лесного хозяйства.

За 50.000.000 зеленых друзей ШУМЕТЬ ЛЕСОГРАДУ

созданию лесозащитных полос. Задания минувшей пятилетки по всем этим направлениям выполнены. После опубликования Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 29 марта 1967 года «О неотложных мерах по защите лесов от ветровой и водной эрозии» хозяйство резко увеличило объем работ по созданию насаждений на эрозионных почвах, в оврагах и на других неудобных землях. Пятилетним планом предусматривалось заложить 370 гектаров новых лесов. План



Дом на Большой Грузинской

Есть в Москве уголок, особенно тесно связанный с Грузией. Когда-то здесь был поселок и назывался он «Грузино».

следи грузинского поселения — несколько домов, построенных в год приезда в Москву Вахтанга VI и его свиты.

другу известного русского историка И. Татищева. Бекар обновил грузинскую типографию в Москве, напечатал много книг.

тута истории имени И. Джавахиди АН Грузинской ССР Ш. Хантадзе занялись изучением дома, разработали рекомендации для реставраторов.



Для самых маленьких. Новый детский сад вступил в эксплуатацию в колхозе села Джапаридзе Цителкарского района.

Смотрите по круговой системе

Конгресс Международной федерации футбола (ФИФА) решил вперед финальные игры чемпионата мира вплоть до решающего матча проводить по круговой системе.

Сорбиционный комитет предстоящего чемпионата мира сообщил на конгрессе ФИФА, что срок подачи заявок истекает 30 июня этого года.

Новый приз «ФИФА — Кубок мира» будет вручен в штаб-квартире Международной федерации футбола.

Решение Международной федерации футбола изменить систему финальных игр чемпионата мира — современно и необходимо.

В чемпионате страны по баскетболу уверенно лидируют ленинградские спартакивцы, которые после десяти побед подряд, в матче очередного тура в Каунасе местный «Жальгирис» принимая команду тбилисского «Буревестника».

Видеочемпионы страны хоккеисты московского «Спартака», досрочно выигравшие «Кубок Ахера», и в заключительном матче выступили успешно.

Победитель Олимпийских игр в Токио и Мехико известный польский боксер А. Кулей принял решение оставить большой спорт.

«У новгородки елки», «1800 — Передача «Летопись грузинского кино», «1830 — Из Москвы. «Труженники села».

Государственный драматический театр имени А. С. Грбоедова. Сезон 1970-1971 года. Премьера 10 января. Евг. Шварц. Тень. Связка в 3-х действиях. Начало спектаклей в 20 час.

С концертами в Горький

Традиционный городской смотр юных музыкантов определил победителей 1970-71 учебного года.

М. Вульф получили право участвовать в гастрольной поездке в город Горький, организованной Министерством просвещения Грузинской ССР.

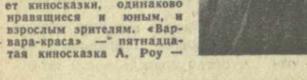
Приглашение к экрану

«ГОРИ, ГОРИ, МОЯ ЗВЕЗДА». Это новая работа молодого режиссера Александра Митты.

«Начало». Ирина Чурикова снималась в фильмах «Где ты, сатана, Мясник», «Молоток», «Тринадцатый этаж».

«ВАРВАРА-КРАСА, ДЛИННАЯ КОСА». У режиссера Александра Роу завидная судьба в кинематографии.

«Вяных чаках» — лунной и доброй улыбки. А в книге Булата Окуджавы «По дороге к Тивинати».



На снимке: кадр из кинофильма «Варвара-краса, длинная коса».

Спутники связи

ОКОНЧАНИЕ. КОГДА СЕГОДНЯ листаете книгу А. Межирова «Стихи и переводы», книгу начала 60-х годов, то воочию видите неослабевающий, нарастающий процесс вторичности новых ритмов, интонаций, слов.

В «Вяных чаках» — лунной и доброй улыбки. А в книге Булата Окуджавы «По дороге к Тивинати» приоткрывается рассказ, принадлежащий к мотивам гражданской ответственности человека за судьбу мира.

Демонстрируют селекционеры

В Ахалцихе, в зале спортивной школы, была проведена районная сельскохозяйственная выставка.

тов винограда, выращиваемых в хозяйствах района и на приусадебных участках, а также четыре новых сорта яблок.

Юмореска Я, она, телефон и прочие

Так уж получилось, что я живу в Тбилиси, а Она — в Москве. Как-то раз и решил позвонить ей и с утра заказал разговор.

— А меня, между прочим, Павлюком зовут. Попроси Колю, Тунгус!

Звучит грузинская музыка

Грузинская государственная филармония проводит цикл концертов, посвященных полувеклому юбилею республики.

СМОТРИТЕ СЕГОДНЯ:

ТЕАТР. Тбилисский государственный орден Ленина академический театр оперы и балета имени З. Палиашвили. Спектакли: «Иде-Мороз в театре», «Саламура», «Мухомор и женьшень».

Юмореска Я, она, телефон и прочие

— А меня, между прочим, Павлюком зовут. Попроси Колю, Тунгус!

СМОТРИТЕ СЕГОДНЯ:

Кино. В кинотеатрах: «Октябрь», «Скариелово» (Красный зал), «Гаталухи», «Спартак», «Харули», «Казбеги».

СМОТРИТЕ СЕГОДНЯ:

ТЕЛЕВИДЕНИЕ. 10.15 — Из Москвы. Новости. 10.30 — Из Москвы. «Будильник», 11.00 — Из Москвы. «Музыкальные новости».