ПЛЕНУМУ ЦК КПСС И XX СЪЕЗДУ КП ГРУЗИИ — ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

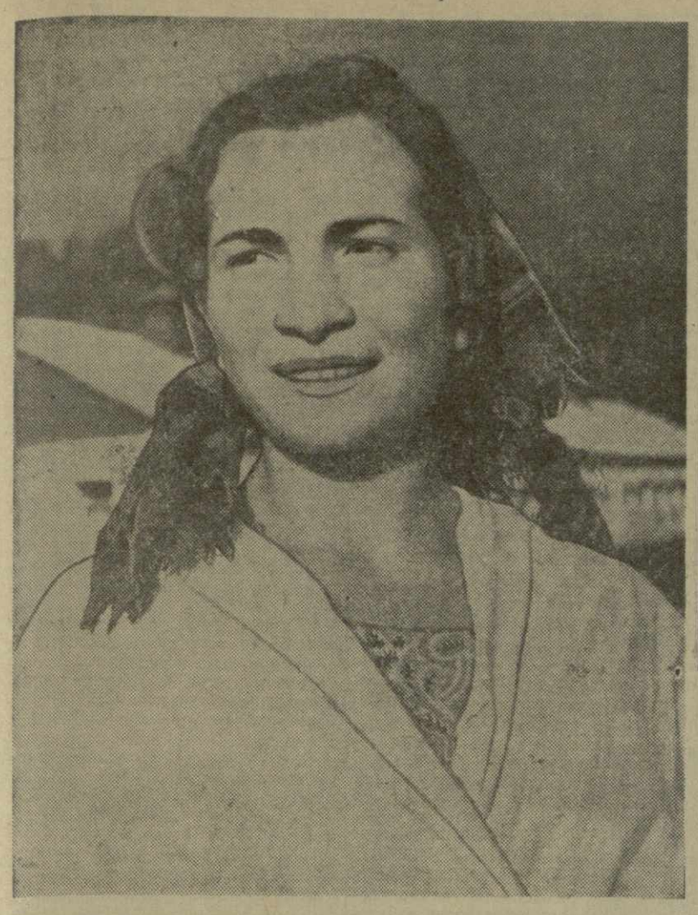
ЗАРЯ ВОСТОКА

ГОД ИЗДАНИЯ 38-й

ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО И ТБИЛИССКОГО КОМИТЕТОВ КОМПАРТИИ ГРУЗИИ И СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ ГРУЗИНСКОЙ ССР

„ზარია ვოსტოკა" – საქართველოს კომუნისტების ცენტრალური კომიტეტის, თბილისის კომიტეტისა და საქართველოს სსრ მშრომელთა დეპუტატების საბჭოების ორგანო

№ 271 (10685) Пятница, 20 ноября 1959 г. Цена 20 коп.



На нашем снимке — передовая доярка комсомолка Вардо Басиладзе. Она работает на молочно-товарной ферме колхоза села Бобоквати Кобулетского района. Свое обязательство надоить от каждой из закрепленных за ней коров 2.300 килограммов молока В. Басиладзе выполнила досрочно.

Фото И. Давиташвили. (Фотохроника ГрузТАГа).

На высоких скоростях

Когда смена дежурного по станции Наримана Дундуа приступила к работе, положение на путях было сложным. На станции скопилось много вагонов, а на подходах к Самтредиа находилось несколько поездов. Нужно было разгрузить станцию.

Диспетчер сообщил Н. Дундуа, что в сторону Батуми с опозданием идет пассажирский поезд. Товарный состав, прибывший из Колобани, нужно было отправить до прибытия пассажирского поезда. Началась борьба за минуты. Без суеты составитель поезда Геронти Амаглобели обрабатывал состав. Маневровый паровоз быстро вывел с пятого пути два вагона. Еще несколько вагонов были выведены с седьмого пути.

К Амаглобели подошел дежурный по станции.

— Добавьте к поезду еще пятьсот тонн, — сказал он.

— А кто поведет состав?

— Карло Мигинеишвили.

— Он вытянет, — уверенно произнес составитель поезда.

И, действительно, когда дежурный по станции предложил Мигинеишвили провести тяжеловесный поезд, машинист коротко ответил:

— Есть, тяжеловесный!

Карло Геронтиевич Мигинеишвили — человек творческого труда, мастер вождения тяжеловесных поездов. Он первым из машинистов Самтредского локомотивного депо еще в 1954 году провел тяжеловесный поезд. А теперь у него много последователей. Среди них В. Торонджадзе, П. Тония, Ш. Шарикадзе и многие другие.

Для предупреждения преждевременного износа бандажей, а следовательно, увеличения пробега локомотива до ремонта, Карло Геронтиевич широко применяет различные высокоэффективные способы ухода за машиной в период ее эксплуатации.

Машинист Карло Геронтиевич Мигинеишвили в этом году провел 100 тяжеловесных поездов и перевез сверх нормы 62.000 тонн народнохозяйственных грузов. Среднесуточный пробег электровоза перевыполнен им на 6 километров. Сэкономлено 3 процента электроэнергии.

— Это наш подарок XX съезду КП Грузии, — говорит Карло Геронтиевич.

Став на трудовую вахту в честь XX съезда Коммунистической партии Грузии, бригада коммунистического труда, руководимая К. Г. Мигинеишвили, обязалась в нынешнем году провести еще не менее 50 тяжеловесных поездов.

И. ГОГОЛАДЗЕ, (Корр. «Зари Востока»).

Токарь-скоростник Батумского завода электрокаров Ш. Тевзадзе известен своим новаторством. Он хороший рационализатор. Производственные планы Ш. Тевзадзе систематически выполняет на 250 процентов.

На снимке: Ш. Тевзадзе.

Фото Э. Песова.

Подлинно свободная, народная печать

Состоявшийся на днях в Москве Первый Всесоюзный съезд советских журналистов явился крупным событием в общественно-политической жизни нашей страны. Съезд прошел под знаком дальнейшего развития ленинских традиций партийности и массовости советской прессы, продемонстрировал горячее стремление советских журналистов с честью выполнять задания родной Коммунистической партии, отдать все силы великому делу борьбы за коммунизм.

Приветственное письмо Центрального Комитета КПСС съезду журналистов, выступление товарища Н. С. Хрущева на приеме советских журналистов в Кремле воодушевляют всех работников печати, миллионы ее активистов — рабочих и сельских корреспондентов, читателей.

Центральный Комитет партии в своем приветствии съезду подчеркнул возросшую роль советской печати, выразил уважение и признательность труду наших журналистов. Печать у нас стала неотъемлемой частью духовной жизни народа, а советская журналистика — важнейшей областью партийной и общественной деятельности.

Партия высоко ценит благородный труд советских журналистов — работников газет и журналов, радио и телевидения, издательств и органов информации, — играющих важную роль в историческом деле строительства коммунистического общества, в воспитании нового человека, в борьбе за мир во всем мире. Журналисты, говорит товарищ Н. С. Хрущев, «не только верные помощники, а буквально подручные нашей партии — активные бойцы за ее великое дело. Почему подручные? Потому что вы действительно всегда у партии под рукой. Как только какое-нибудь решение надо разъяснить и осуществить, мы обращаемся к вам, и вы, как самый верный приводной ремень, берете решение партии и несете его в самую гущу нашего народа».

Партия и ее ленинский Центральный Комитет вооружают нашу печать, всех ее работников ясным пониманием новых задач, которые предстоит решать советскому народу в период развернутого строительства коммунизма.

Исторический XXI съезд КПСС определил главные задачи в предстоящем семилетии в области экономической, в области политической, в области идеологической, в области международных отношений. Поставленные съездом задачи успешно претворяются в жизнь. Страна хорошо начала семилетку. Советский народ вдохновенно трудится над тем, чтобы всесторонне развить производительные силы своей Родины, достигнуть такого роста производства, который позволил бы сделать решающий шаг в создании материально-технической базы коммунизма, в обеспечении победы СССР в мирном экономическом соревновании с капиталистическими странами.

Поступательное движение к коммунизму предполагает не только достижение высокого уровня производительных сил, развитую экономику, но и формирование нового человека, свободного от пережитков прошлого, по-коммунистически относящегося к труду. Мы должны уже сегодня воспитывать человека будущего, прививать людям навыки работать по-коммунистически. Отсюда очевидно гигантское возрастание в современных условиях роли идеологической работы, роли печати как важнейшего средства идеологического воздействия на массы.

Советская печать, говорится в приветствии ЦК КПСС съезду журналистов, — подлинно свободная и действительно народная печать. В этом ее коренное отличие от буржуазной печати. Высокая марксистско-ленинская идейность, партийная принципиальность, правдивость, боевой революционный дух, непримиримость к идейным шатаниям и ревизионизму снискали нашей печати искреннюю любовь трудящихся.

Идейные прислужники буржуазии пытаются всячески затушевать действительное лицо капиталистической прессы как орудия эксплуататорских классов, представляют ее якобы независимой от классов и партий. Но идея беспартийности буржуазной печати есть не что иное, как искусно замаскированная ложь.

Свобода капиталистической печати, как указывал В. И. Ленин, состоит в том, что она куплена на 99 процентов финансовыми магнатами. Капитализм делал и делает из газет орудие наживы для богачей, орудие обмана и одурачения трудящихся масс. Только социализм делает печать действительно свободной и независимой от власти денежного мешка, только в условиях социализма печать становится подлинным голосом общественности.

Благодаря усилиям Коммунистической партии у нас создан новый тип газет, которые являются могучим орудием просвещения масс и обучения их тому, как жить и строить свое хозяйство по-коммунистически. Наши газеты всегда и во всем следуют указаниям Коммунистической партии, как выразительницы коренных интересов народа, они не только обращены к народу, но и делаются при его непосредственном участии.

В условиях советского строя издателем газет, журналов, книг является сам народ в лице различных общественных организаций трудящихся. Этим определяется и коренное отличие содержания наших газет от буржуазных. Ведущей темой наших газет и журналов является трудовая деятельность людей, их борьба за построение коммунистического общества. Темы коммунистического строительства и коммунистического воспитания, героического труда и высоких нравственных идеалов — главные темы нашей печати.

Советские газеты и журналы выступают страстными пропагандистами теории и политики Коммунистической партии, активными организаторами масс на борьбу за претворение в жизнь исторических решений XXI съезда КПСС. Печать живет интересами народа, своего читателя — друга и советчика. Близость к жизни, прочная связь с массами являются незыблемой традицией наших газет. Любое массовое движение, ценный почин получают быстрое распространение через печать.

В современных условиях, когда все шире развертывается всенародное соревнование за успешное выполнение исторических решений XXI съезда КПСС, еще более возрастает организующая роль газет. Советские журналисты помнят ленинский завет о том, что главной задачей прессы является воспитание масс на живых, конкретных примерах и образцах из всех областей жизни. Ярким примером последнего времени может служить распространение с помощью газет патриотического почина Валентины Гагановой буквально по всей стране.

Газеты «Заря Востока» и «Комунисти» горячо поддержали инициативу коллективов передовых предприятий Грузии, начавших создавать за счет экономии республиканский фонд семилетки. Газета «Социалистический Донбасс» провела массовый рабкоровский рейд, посвященный коренному вопросу технического прогресса — комплексной механизации и автоматизации производственных процессов на предприятиях области, в котором приняло участие около 20 тысяч человек. Газета «Советская Кубань» выступила организатором и пропагандистом внедрения в крае опыта бригады кировоградского механизатора дважды Героя Социалистического Труда Александра Гиталова по комплексной обработке кукурузы.

Подобные примеры многочисленны, их можно найти в практике большинства наших газет. Успехи нашей печати несомненны. Но партия предостерегает советских журналистов от зазнайства и самодовольства, справедливо указывает, что в газетах есть еще много серого, неинтересного, что нередко они проходят мимо важных проблем коммунистического строительства, многим нашим журналистам не хватает профессионального мастерства.

Пусть каждый редакционный коллектив и каждый журналист извлечет из этого практические выводы. Надо газету делать разумно и готовить ее без спешки, по заранее обдуманному плану. Редакторы, журналисты должны не только умело выбирать темы, но и подбирать опытных авторов, людей, знающих дело, чтобы все материалы печати были содержательными, интересными.

Советская печать была, есть и будет самой правдивой и самой идейной печатью в мире. Партия призывает журналистов и впредь неустанно трудиться, чтобы наша печать была самой сильной, самой боевой печатью!

Первый Всесоюзный съезд журналистов от лица всех тружеников пера, которые, не щадя своих сил, работают на благо народа, заверил Центральный Комитет партии в том, что советские журналисты с честью оправдают высокое звание верных помощников партии и впредь будут хранить и умножать ленинские традиции партийности и массовости советской печати, отдавать все силы великому делу борьбы за коммунизм.

Пожелаем Союзу журналистов — новой творческой организации советской интеллигенции — плодотворного труда во имя торжества коммунизма.

Передовая «Правды» — 19 ноября.

Москва приветствует высокого гостя из Африки

ТОРЖЕСТВЕННАЯ ВСТРЕЧА ГЛАВЫ ГВИНЕЙСКОЙ РЕСПУБЛИКИ СЕКУ ТУРЕ

19 ноября Москва радушно встречала выдающегося государственного, политического и профсоюзного деятеля — президента и председателя правительства Гвинейской Республики Секу Туре, прибывшего в Советский Союз с официальным визитом по приглашению Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева.

Для встречи высокого гостя на Внуковском аэродроме, украшенном государственными флагами Гвинейской Республики и Советского Союза, собрались многочисленные представители трудящихся столицы. На аэродром прибыли товарищи К. Е. Ворошилов, Н. Г. Игнатов, Ф. Р. Козлов, Н. А. Мухитдинов, М. А. Суслов, Е. А. Фурцева, секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. П. Георгадзе, министры СССР, руководители государственных комитетов СССР, ответственные сотрудники МИД СССР и другие официальные лица.

В числе встречавших были посол Гвинейской Республики в СССР Сейду Конте, члены дипломатического корпуса, советские и иностранные журналисты.

Воздушный лайнер «ИЛ-18», на борту которого находится президент и председатель правительства Гвинейской Республики Секу Туре, приземляется на аэродроме. По высокому трапу сходят президент Секу Туре, прибывшие с ним г-жа Секу Туре, председатель Национального собрания Сайфулай Диалло с супругой, министр внутренних дел и безопасности Кейта Фодеба.

Советские руководители тепло приветствовали главу Гвинейского государства.

На аэродроме К. Е. Ворошилов и Секу Туре выступили с речами.

(ТАСС).

БОЛЬШОЙ ВЫИГРЫШ

Контрольными цифрами, принятыми XXI съездом партии, предусматривается увеличение производства мяса в Грузинской ССР в 1965 году по сравнению с 1958 годом в 1,8 раза, что составит 222 тысячи тонн мяса в живом весе.

Для решения этой важной народнохозяйственной задачи большое значение имеет нагул крупного рогатого скота.

Опыт работы передовых хозяйств показывает, что в результате правильной организации нагула в пастбищный сезон живой вес взрослого крупного рогатого скота увеличивается на 25—30 процентов, а вес растущего молодняка — в полтора-два раза.

В целях более быстрого увеличения производства говядины весной нынешнего года 266 колхозов Ахалкалакского, Богдановского, Аспиндзского, Ахалцихского, Адигенского, Тетрицкаройского, Дманисского, Боржомского, Мцхетского, Телавского районов и Юго-Осетинской автономной области впервые организовали межколхозный нагул крупного рогатого скота.

Колхозы отобрали поголовье, сформировали гурты, закрепили их за опытными пастухами, выделили пастбища для нагула и распределили на них гурты.

В 11 районах для межколхозного нагула выделили 9.198 голов скота и объединили его в 53 гурта; средняя продолжительность нагула составляла 90 дней. На 1 ноября было снято с нагула 8.512 голов, из них высшей упитанности — больше 500, а основная часть нагульного скота достигла средней упитанности.

Наивысший среднесуточный привес на каждое животное был получен в колхозах Ахалкалакского района, где он достиг 1.173 граммов, в колхозах Дманисского района привес составил 910 граммов.

Одним из новых резервов увеличения производства говядины является также широкое внедрение передовых приемов нагула и откорма скота — выращивание и доращивание молодняка.

Чтобы расширить нагул, артели должны покупать у колхозников телят в 8 — 10-дневном возрасте и выращивать их с помощью коров-кормилиц методом группового подсоса, а потом доращивать их на нагуле.

Закупка телят в раннем возрасте и воспитание их методом группового подсоса, организация нагула этих животных будут способствовать значительному повышению живого веса и упитанности продаваемого государству скота. Это, в свою очередь, скажется на снижении себестоимости мяса.

Имеющийся в организации межколхозных гуртов опыт следует широко использовать во всех колхозах.

Е. КИПИАНИ, зоотехник.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНОВ

Кварельский район к 18 ноября выполнил планы продажи государству животноводческих продуктов. План продажи мяса выполнен на 100,4 процента, молока — на 100,6 процента, яиц — на 100 процентов, шерсти — на 122,6 процента, пушнины — на 122,6 процента, шкур — на 100,5 процента, крупных кож — на 103,3 процента, мелких кож — на 126,6 процента.

* * *

Колхозы Юго-Осетии к 16 ноября на 101,3 процента выполнили план сдачи государству сахарной свеклы. Государству сдано 157 тысяч центнеров сахарной свеклы. В среднем с каждого гектара получено по 245 центнеров.

Сдача сахарной свеклы продолжается. (ГрузТАГ).

БЕЛОРУССИЯ РАПОРТУЕТ

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза и Совет Министров СССР обратились с приветствием к работникам и специалистам сельского хозяйства Белоруссии, которые, соревнуясь за достойную встречу предстоящего Пленума ЦК КПСС, досрочно выполнили планы продажи государству зерна, мяса, молока, яиц, фруктов и других сельскохозяйственных продуктов.

В колхозах и совхозах республики за десять месяцев этого года производство мяса увеличилось на 52 тысячи тонн и молока на 131 тысячу тонн по сравнению с тем же периодом прошлого года, число крупного рогатого скота возросло на 13 процентов, свиней на 17 процентов и птицы на 38 процентов. Рост поголовья скота и увеличение продуктов животноводства позволили республике к 10 ноября продать государству мяса 250 тысяч тонн, а молока 936 тысяч тонн, значительно больше, чем было продано в прошлом году к этому времени. (ТАСС).

Торжественное собрание, посвященное Дню артиллерии

19 ноября в Тбилисском окружном Доме офицеров состоялось городское торжественное собрание, посвященное празднику Дня артиллерии.

В зале собрались генералы, офицеры и воины Тбилисского гарнизона, рабочие и служащие предприятий, учреждений, партийные и советские работники, представители науки, искусства, литературы.

Торжественное собрание открыл председатель исполкома Тбилисского городского Совета депутатов трудящихся А. Э. Меладзе.

С докладом о Дне артиллерии выступил тов. Н. И. Телегин.

После торжественной части состоялся концерт. (ГрузТАГ).

Так защищают чайные плантации от пагубных влияний ветров зеленые заслоны в Лаитурском совхозе имени Кирова Махарадзевского района.

Фото И. Давиташвили. (Фотохроника ГрузТАГа).

ЗЕЛЕНЫЕ ЗАСЛОНЫ

Шестая сессия Верховного Совета Грузинской ССР, обсудив вопрос о мерах по дальнейшему развитию и улучшению строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог в республике, сосредоточила, в частности, внимание на озеленении этих дорог.

Озеленение является неотъемлемой частью дорожного строительства. Исходя из конкретных условий мест, где пролегают дороги, нужно закладывать насаждения по возможности широкими полосами. Посадки древесно-кустарниковых пород вдоль дорог способствуют бесперебойному и безопасному движению транспорта, лучшему использованию пропускной способности автомагистралей. Создание зеленых заслонов вдоль дорог предохранит магистрали от смыва и размыва на склонах, снежных заносов во время метелей, оползней, возникновения оврагов. Помимо указанных свойств полосы насаждений вдоль дорог, будучи естественным барьером, в известной мере предохранят и транспорт от катастроф.

Создание крупных массивов насаждений в придорожной зоне будет также способствовать улучшению микроклимата в местах закладки, повышению урожайности прилегающих сельскохозяйственных угодий.

Наконец, озеленение дорог имеет и чисто эстетическое значение, так как создает красивые пейзажи. На отдельных участках целесообразно заняться устройством и цветочных газонов.

Необходимо культивировать разнообразные типы и формы зеленых насаждений. Не обязательно ограничиваться только теми породами, которые произрастают в Грузии, можно завезти ценные деревья и кустарники и из других республик.

Чтобы создать свою базу посадочного материала и обеспечить дорожное хозяйство саженцами, надо в ближайшее время организовать питомники в пределах отдельных дорожно-эксплуатационных участков. Сделать это целесообразно с учетом климатических зон. В этих питомниках нужно выращивать посадочный материал как древесно-кустарниковых пород, так и плодово-ягодных растений.

Одним из важных мероприятий является укомплектование сети дорожных хозяйств специалистами и работниками по охране насаждений. За ними нужно закрепить участки дорог и насаждения в натуре по акту. Этих работников желательно снабдить транспортом, в частности мотоциклами, что будет способствовать оперативности их деятельности.

Хорошо было бы создать при дорожно-эксплуатационных участках специализированные бригады по озеленению. В целях повышения квалификации работников этих бригад не мешает организовать на участках кружки по изучению лесоводства и садоводства. Большое значение имеет также внедрение в практику озеленения дорог ямокопательных, лесопосадочных и других машин и орудий.

На наш взгляд, было бы полезно организовать обмен опытом между всеми участниками озеленения дорог — лесными и дорожными хозяйствами, ведомствами Министерства сельского хозяйства. Хорошо было бы привлечь к этому делу соответствующие научно-исследовательские институты. Помимо обмена опытом нужно добиться и координации работы этих учреждений.

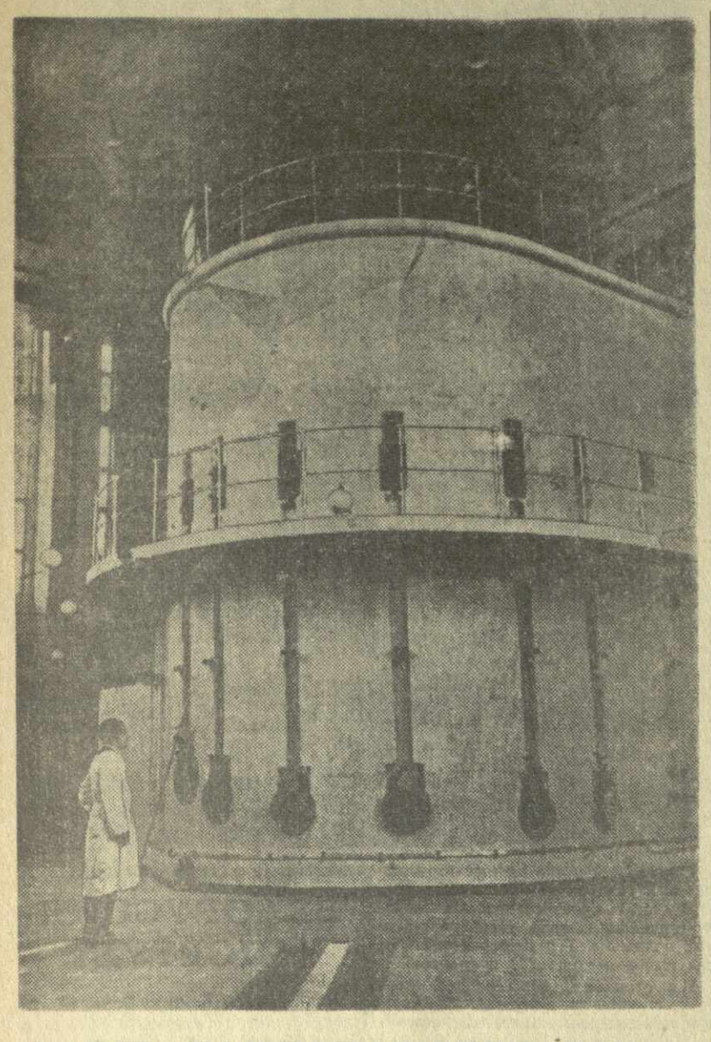
Работникам дорожных хозяйств надо усилить борьбу с нарушениями правил охраны насаждений. В частности, большой вред зеленым насаждениям приносит скот во время прогона и пастьбы в полосах насаждений.

Озеленение наших дорог — большое и важное дело, требующее к себе внимания всей общественности. Правильная организация озеленительных работ, охрана и уход за имеющимися насаждениями — залог того, что дороги Грузии будут приведены в образцовое состояние.

Г. ЗАРИДЗЕ, инженер-лесовод.

С ДНЕМ РОЖДЕНЬЯ ТЕБЯ, НАШ МИРНЫЙ АТОМ!

ЗАВТРА—ОТКРЫТИЕ ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА ИНСТИТУТА ФИЗИКИ АКАДЕМИИ НАУК ГРУЗИНСКОЙ ССР



ЗДЕСЬ РАСЩЕПЛЯЮТСЯ ЯДРА УРАНА

В ТЕЧЕНИЕ последних лет ядерные реакторы получили всеобщее признание как мощное и незаменимое средство исследований в целом ряде областей современной науки и техники. Можно без преувеличения сказать, что в данное время сам факт существования исследовательского ядерного реактора в значительной мере характеризует уровень научно-исследовательской работы в той или иной стране. Из сказанного видна та роль, которую должен сыграть исследовательский реактор ИРТ-2000, построенный вблизи Тбилиси, в деле дальнейшего развития исследовательских работ как в Грузинской ССР, так и в других братских республиках Закавказья.

Известно, что в реакторах протекает реакция деления ядер атомов урана. Это деление вызывается захватом ядрами атома урана нейтронов, которые сами являются частицами, входящими в состав ядер.

Атом урана располагает тем замечательным свойством, что при делении из его ядра выбрасывается два-три нейтрона, хотя бы один из которых при соблюдении определенных благоприятных условий попадает в ядро другого такого же атома и в свою очередь вызывает его деление. В связи с этим процесс, протекающий в реакторе, носит цепной характер.

Основным элементом атомного реактора является его активная зона. Активная зона реактора ИРТ-2000 представляет собой алюминиевый корпус, имеющий форму прямоугольной призмы, размером 0,6×0, 6×0,7 м; корпус заполнен ядерным горючим и графитовыми блоками.

Активная зона размещена на дне алюминиевого бака. Высота бака достигает 8 метров, а его диаметр равен примерно 3 метрам. Бак заполнен обычной дистиллированной водой. Ядерное горючее, или так называемые тепловыделяющие элементы, представляет собой цилиндрические стержни диаметром 10 мм и длиной активной части 500 мм. Элементы изготовлены из двуокиси урана и магния, который играет роль разбавителя. Каждый тепловыделяющий элемент заключен в тонкостенную алюминиевую рубашку.

Перед загрузкой в реактор тепловыделяющие элементы вставляются в алюминиевые кассеты. Каждая кассета вмещает 16 тепловыделяющих элементов. Заряженные кассеты размещаются в ячейках корпуса активной зоны реактора. Всего в корпусе 48 ячеек. Часть этих ячеек заполняется кассетами, остальные же — графитовыми блоками, также имеющими форму кассет.

Нейтроны, выбрасываемые из ядер урана при их делении, имеют настолько большую скорость, что их захват остальными ядрами маловероятен. В связи с этим необходимо искусственно уменьшить скорость нейтронов, то есть осуществить их замедление.

Способностью замедлять нейтроны обладают вода, графит и некоторые другие материалы. При прохождении сквозь эти вещества скорость нейтронов уменьшается. В реакторе ИРТ-2000 роль замедлителя выполняет дистиллированная вода находящаяся в баке. Эта вода заполняет также пространство между тепловыделяющими элементами, загруженными в корпус активной зоны, который, как это уже было сказано выше, установлен на дне бака.

Благодаря тому, что замедленные нейтроны хорошо захватываются ядрами урана, в реакторе полностью обеспечивается устойчивое протекание цепной реакции. Не менее важную роль играет также и то обстоятельство, что как форма и размеры активной зоны, так и количество ядерного горючего, загруженного в нее, подобраны в соответствии с расчетными данными.

Выше уже было отмечено, что вследствие захвата нейтрона ядро урана делится на две части. В связи с тем, что оба осколка, образовавшихся при делении, заряжены положительно, они отталкиваются друг от друга и с большой скоростью начинают двигаться во взаимно противоположных направлениях. Скорость движения осколков достигает 16 тысяч километров в секунду. Однако осколки затормаживаются в массе горючего и останавливаются. При столь интенсивном, мгновенном торможении кинетическая энергия осколков превращается в тепло. Это тепло вызывает нагрев тепловыделяющих элементов.

ЯДЕРНОЕ ГОРЮЧЕЕ ДАЕТ ТЕПЛО

ТАКИМ образом, атомная энергия в реакторе выделяется в форме тепла. При работе на полную мощность в реакторе ИРТ-2000 выделяется тепло в количестве, эквивалентном 2.000 киловатт. Очевидно, что это тепло необходимо отводить, так как в противном случае произошел бы недопустимый нагрев реактора, что привело бы к повреждению аппарата и выходу его из строя.

Отвод выделяющегося тепла в реакторе ИРТ-2000 осуществляется при помощи системы, включающей два самостоятельных контура охлаждения.

В первом контуре циркулирует дистиллят, находящийся в баке реактора. Насосы первого контура прокачивают дистиллят непосредственно через активную зону. Эта вода, нагретая до 40 градусов, откачивается из бака реактора теми же насосами и пропускается через трубчатые теплообменники, где ее температура снижается до 25 — 30 градусов. Охлажденная вода вновь поступает в активную зону, после чего цикл повторяется.

Таким образом, дистиллированная вода, имеющаяся в реакторе ИРТ-2000, выполняет также функцию теплоносителя, то есть вещества, отводящего тепло, выделяющееся в реакторе.

Во втором контуре циркулирует простая техническая вода, подвергающаяся очистке только путем отстоя. Насосы второго контура прокачивают техническую воду через трубчатые теплообменники. Хотя в теплообменниках дистиллят и техническая вода не приходят в непосредственный контакт, однако здесь происходит передача тепла через стенки трубок теплообменника от дистиллята к технической воде. Из теплообменника техническая вода, нагретая теплом, полученным от дистиллята, поступает в вентиляционную градирню, в которой она разбрызгивается и передает тепло окружающему воздуху, продуваемому через секции градирни.

В активной зоне реактора непрерывно происходит деление огромного количества атомов урана.

Поскольку из двух-трех нейтронов, выбрасываемых из ядра атома урана при его делении, на продолжение цепной реакции расходуется только один нейтрон, то мы всегда располагаем в реакторе большим количеством «лишних» нейтронов. Именно в связи с этим ядерный реактор в первую очередь следует рассматривать как мощный источник нейтронов. Вывод нейтронов из активной зоны реактора в физический зал, где будут размещены экспериментальные установки, осуществляется при помощи десяти горизонтальных каналов, расположенных радиально по отношению к активной зоне. Эти каналы снабжены специальными, дистанционно управляемыми затворами, так называемыми шиберами. Если во время работы реактора открыть какой-либо из шиберов, то из соответствующего канала начнет выходить пучок нейтронов.

ЕЩЕ ОДНО СВОЙСТВО ВОДЫ

ДЛЯ защиты людей от вредного воздействия нейтронов и гамма-лучей, излучаемых активной зоной, реактор окружен биологической защитой из тяжелого железобетона. Благодаря применению металлических заполнителей объемный вес этого железобетона составляет от 4,2 до 5,2 тонны на куб. м. Непосредственно у стенки бака находится так называемый тепловой экран толщиной 200 мм. Этот экран состоит из 4-х стальных листов по 20 мм каждый. Пространство между стальными листами засыпано дробью и залито цементным молоком. Удельный объем теплового экрана достигает 6,5 тонны на куб. м. Основным назначением теплового экрана является преграждение пути гамма-лучам, представляющим собой высокочастотные электромагнитные волны, аналогичные лучам Рентгена.

Наличие этой защиты практически полностью исключает возможность неконтролируемого проникновения нейтронов и гамма-лучей в физический зал, в котором размещен реактор.

Следует заметить, что в тепловой экран заложены змеевики, по которым циркулирует вода, подаваемая специальными насосами самостоятельной системы охлаждения защиты. Для выхода нейтронных пучков как в тепловом экране, так и в биологической защите предусмотрены отверстия, в которых размещены шиберы. Благодаря высокому качеству примененной биологической защиты, имеющей практически минимально возможную толщину, интенсивность потоков нейтронов на выходе из горизонтальных каналов реактора ИРТ-2000 является достаточно высокой и достигает 2×10^9 нейтронов на квадратный сантиметр в секунду.

Всего реактор, как мы говорили, располагает десятью горизонтальными каналами. Пучок, выходящий через один из этих каналов, перед подходом к своему шиберу проходит через толщу графита, называемую тепловой колонной. Этот графит почти непосредственно примыкает к одной из сторон активной зоны реактора. Поскольку при прохождении через толстый слой графита значительно уменьшается кинетическая энергия нейтронов, пучок, выходящий из тепловой колонны, может быть использован для ведения экспериментов с сильно замедленными, так называемыми тепловыми нейтронами.

При проведении экспериментов перед горизонтальным каналом в физическом зале размещается экспериментальная аппаратура. После этого экспериментаторы переходят в лабораторию, обслуживаемую данным каналом, откуда дистанционно производится открытие шибера. Показания датчиков экспериментальной установки по кабелям передаются в лабораторию, где осуществляется их фиксация. В целях предотвращения попадания людей под воздействие пучка нейтронов, доступ в зону открытого канала ограничивается при помощи специальной световой и звуковой сигнализации.

Сверху над баком реактора бетонная защита отсутствует. Бак перекрыт съемной крышкой из органического стекла. Роль верхней защиты в реакторе ИРТ-2000 выполняет дистиллированная вода, толщина слоя которой над активной зоной превышает 6 метров.

Таким образом, в реакторе ИРТ-2000 дистиллированная вода служит не только в качестве замедлителя и теплоносителя, но и в качестве защитного вещества.

Кроме горизонтальных каналов, реактор ИРТ-2000 оборудован двенадцатью вертикальными экспериментальными каналами; представляющими собой алюминиевые трубы, опущенные с верхней площадки в активную зону реактора. Нижние концы этих труб заглушены и в них нет воды. В эти каналы могут опускаться различные образцы, подлежащие облучению в активной зоне или в непосредственной близости от нее. Один из вертикальных каналов имеет диаметр 23 мм, он размещен непосредственно в центре активной зоны. Девять каналов, диаметром 52 мм, размещены по периферии активной зоны. Остальные два вертикальных канала также размещены у края активной зоны, однако их диаметр равен 190 мм.

Реактор ИРТ-2000 дает также возможность получать радиоактивные изотопы, или так называемые «меченые атомы», находящие все более широкое применение в научных исследованиях, в промышленности и в сельском хозяйстве.

НАСОС БЕЗ ДВИЖУЩИХСЯ ЧАСТЕЙ

ВЕЩЕСТВА, которые будут служить материалом для получения радиоактивных изотопов, будут подвергаться облучению в вертикальных экспериментальных каналах.

После облучения полученные изотопы будут подаваться в специальное помещение, называемое горячей камерой, где они будут упаковываться в контейнеры. Горячая камера размещена в теле бетонной защиты реактора и оборудована дистанционно действующими «механическими руками», так называемым манипулятором и оптической системой, представляющей собой перископическое устройство. Это позволит производить работы в горячей камере дистанционно, из соседней комнаты, отгороженной от камеры толстыми чугунными плитами, не пропускающими гамма-лучи.

Уже в процессе монтажа реактор был оборудован радиационным контуром. В этом контуре будет циркулировать сплав жидких металлов индия и галлия. Циркуляция сплава будет осуществляться насосом, перемещающим сплав под воздействием электромагнитного поля, то есть не имеющим лопастей и прочих движущихся частей. Такие насосы за последнее время начинают получать распространение в специальных установках, охлаждаемых жидкими металлами.

Попадая в генератор активности, который расположен в непосредственной близости от активной зоны и является важным элементом радиационного контура, этот сплав под воздействием излучений реактора будет становиться мощным источником гамма-лучей. После этого сплав будет поступать в другой важный элемент радиационного контура — в так называемый облучатель. В облучателе различные вещества и изделия будут подвергаться воздействию сильного гамма-излучения. Исследования, которые будут проводиться при помощи радиационного контура, несомненно получат большое прикладное значение.

КАК УПРАВЛЯЮТ РЕАКТОРОМ

ОСОБОГО внимания заслуживает система управления и защиты реактора (СУЗ). Эта система включает ионизационные камеры, специальные электронные приборы, сервомеханизмы, стержни автоматического и ручного регулирования и стержни аварийной защиты. Ионизационные камеры, размещенные в вертикальных каналах, аналогичных экспериментальным каналам, реагируют на изменение интенсивности нейтронного потока в активной зоне, то есть «следят» за протеканием цепной реакции и подают соответствующие электрические сигналы электронным приборам. Реактор оснащен 8 ионизационными камерами. Электронные приборы, получив эти сигналы, со своей стороны приводят в действие сервомеханизмы, которые перемещают стержни регулирования и стержни аварийной защиты.

Как стержни регулирования, так и стержни аварийной защиты представляют собой полые алюминиевые цилиндры, заполненные карбидом бора, обладающим способностью поглощать нейтроны. Стержни перемещаются в вертикально установленных алюминиевых трубах и могут быть введены в активную зону или выведены из нее. Когда стержни введены в активную зону, цепная реакция гасится полностью. По мере подъема стержней, то есть при их выводе из активной зоны, цепная реакция развивается все более интенсивно, и соответственно увеличивается мощность реактора. Установив стержни на определенном уровне, мы можем обеспечить работу реактора с любой нужной мощностью от долей ватта до 2.000 киловатт.

Реактор ИРТ-2000 оснащен двумя стержнями аварийной защиты. Когда реактор не работает, оба стержня аварийной защиты так же, как и все остальные стержни, полностью опущены в активную зону. При пуске реактора оба стержня аварийной защиты выводятся из активной зоны и находятся в таком положении в течение всего времени работы реактора. Назначением стержней аварийной защиты является обеспечение мгновенного прекращения цепной реакции при возникновении какой-либо ненормальности в работе реактора.

Схема управления позволяет задать ту максимальную мощность, с которой должен работать реактор. Если действительная мощность реактора превысит заданную величину, то аварийные стержни сработают, то есть мгновенно полностью опустятся в активную зону и прекратят цепную реакцию. Аварийные стержни срабатывают также при росте мощности реактора с повышенной скоростью, при падении давления в трубопроводах первого контура, при понижении уровня воды в баке и т. д.

Всего имеется 4 стержня ручного регулирования. Пуск реактора осуществляется путем постепенного подъема этих стержней. После того как мощность реактора будет доведена до требуемой величины, поддержание мощности может быть осуществлено автоматически, при помощи стержня автоматического регулирования. Схема управления реактором позволяет также произвести автоматический пуск реактора. В этом случае системе регулирования должна быть задана определенная программа автоматического пуска, фиксирующая желаемую скорость повышения мощности и ее конечную величину. Здесь же следует отметить, что реактор оснащен большим количеством приборов теплового контроля (КИП), за показаниями которых можно следить как по указывающим, так и по самопишущим, вторичным приборам.

В главном здании реактора размещено большое количество дозиметрической аппаратуры, снабженной соответствующей сигнализацией. Эта аппаратура позволяет обнаруживать повышение радиоактивности в любом помещении.

Весь главный корпус, включающий физический зал, в котором установлен реактор, и все лабораторные и технологические помещения, интенсивно вентилируется. Вентиляция тех точек, в которых могут иметь место выделения активностей, осуществляется самостоятельной системой спецвентиляции. Воздух перед выбросом в атмосферу пропускается через специальные фильтры, задерживающие радиоактивную пыль. Это исключает возможность загрязнения воздушного бассейна в зоне работы реактора.

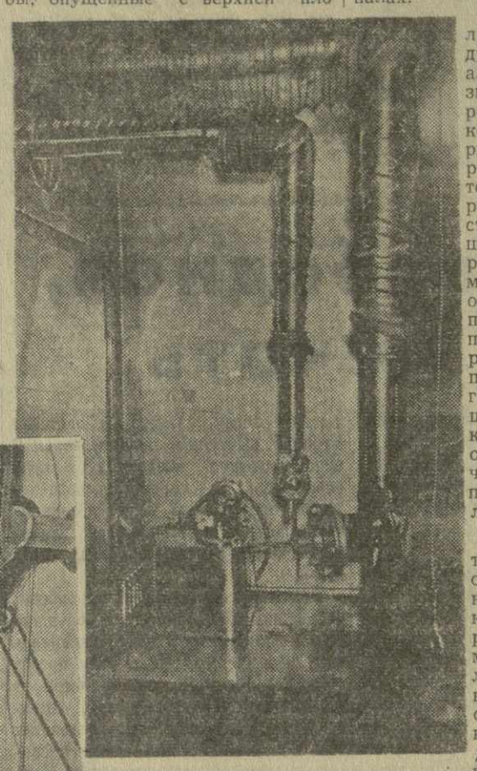
Все утечки радиоактивной воды из первого контура собираются в подземных емкостях, облицованных нержавеющей сталью. Из этих емкостей вода откачивается в специальные аппараты, в которых происходит их выпарка. Чистый конденсат, полученный после выпарки, возвращается в систему охлаждения реактора, а отстой, образующийся при выпарке, сливается в контейнеры и отправляется для захоронения.

* * *

УЖЕ первые дни эксплуатации показали, что реактор ИРТ-2000 совершенно безопасен в работе, крайне прост и надежен в эксплуатации и что он как исследовательский реактор вполне соответствует своему назначению.

В данное время реакторы этого типа сооружаются в Минске, Риге, Свердловске и некоторых других городах. Эти реакторы сооружаются также в Корее, Китае, Болгарии и Ираке.

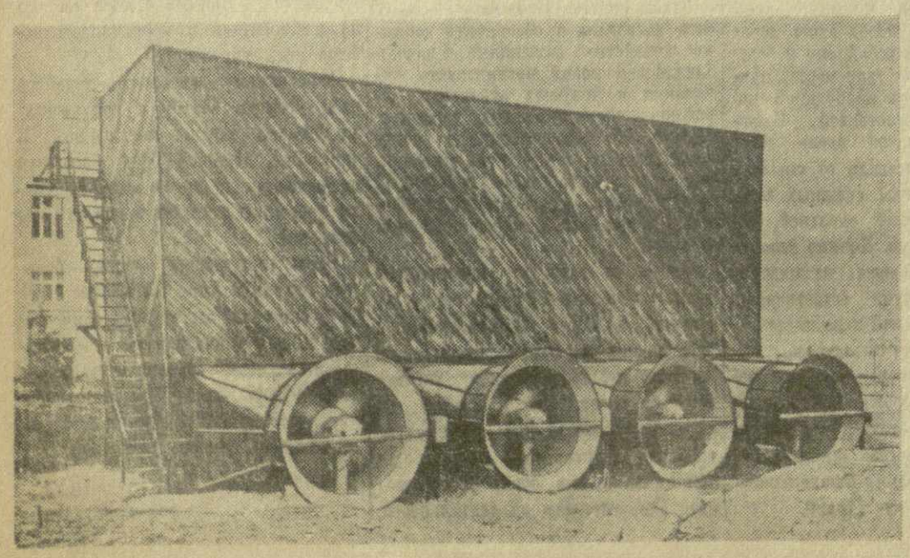
Ю. ЧЕРНИЛИН.
(Институт атомной энергии Академии наук СССР).
В. ГОМЕЛАУРИ.
(Институт физики Академии наук Грузинской ССР).

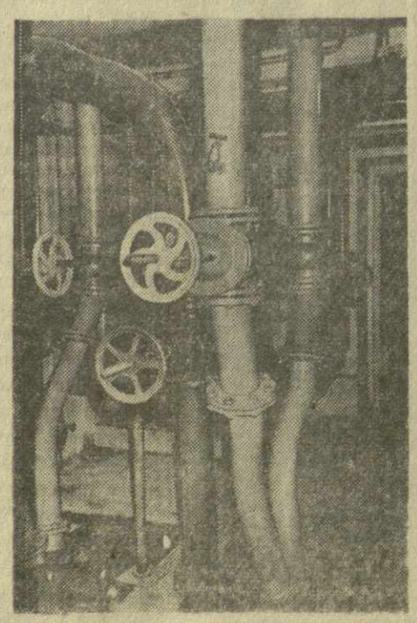


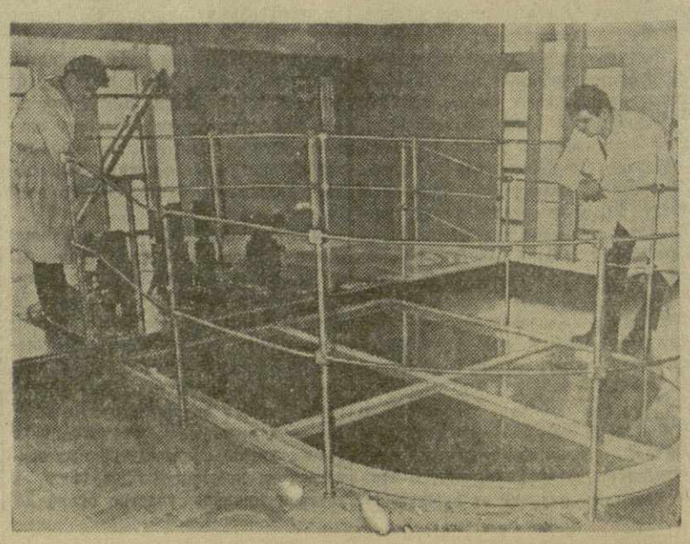
МЕХАНИЧЕСКИЕ руки... В наши дни, когда новая техника стала неизменным и даже обязательным спутником не только промышленности, но и науки, это название не кажется таким уж удивительным.

Умные, сложные приборы, повинуясь человеческой команде, выполняют работу непосильную или иногда даже просто опасную для людей. Механические руки, или как их иначе называют манипулятор, установлены в горячей камере реактора. Посмотрите на средний снимок: человек, управляющий манипулятором, наблюдая через специальное перископическое устройство за тем, что делается в камере, управляет захватами, находящимися в другом помещении, отгороженном толстыми чугунными плитами. А в это время захваты манипулятора (верхний снимок) в точности выполняют все движения оператора. Вот он подхватывает брусок металла и устанавливает его на станок, включает его и после того, как брусок распилен, отбирает кусочки и упаковывает их в специальные контейнеры.

На снимке в круге изображен «мозг» реактора — пульт управления. Отсюда ведется управление всеми сложнейшими процессами, протекающими в реакторе. Отсюда производится включение и выключение реактора, всех многочисленных вспомогательных механизмов и приборов, находящихся не только в физическом зале, но и во всех других помещениях.







1. Вентиляционная градирня. 2. Трубопроводы охлаждения реактора. 3. Опускание заряженной кассеты в активную зону. 4. Верхняя площадка реактора.

Фото на полосе Г. Вахтангадзе.

НА ПАРТИЙНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ

БУДЬ ЧУТКИМ К ЛЮДЯМ, КОММУНИСТ!

Жителей Мцхетской улицы сильно потревожило наступление ненастных дней в Тбилиси. Прошло несколько дождей—и улица стала непроходимой. Работники Тбилканалтреста (управляющий т. Кахадзе) сначала основательно подпортили ее, разрыли, разворотили мостовую и тротуары, а потом стали думать о материалах. Прошел месяц, а труб нужного диаметра все нет. И посыпались в городской Совет заявления и жалобы с Мцхетской улицы.

Жилой дом по улице Джанашия в аварийном состоянии, требует срочного ремонта. Горсовет получил по этому поводу восемь писем. Меры не приняты, старания жильцов спасти дом от разрушения остались тщетными. Еще труднее пришлось гражданину Л. Он написал в горсовет сорок заявлений для того, чтобы окончательно убедиться, что его очередь на получение квартиры еще не подошла. Факт возмутительный! Ведь за все время никто из работников исполкома не вызвал гражданина Л., не побеседовал с ним, не разъяснил сути дела. И человек писал одно заявление за другим.

Так растет поток писем, заявлений и жалоб трудящихся, направляемых в горсовет, так разбухают папки отделов исполкома. В нынешнем году только в общий отдел поступило свыше 25 тысяч заявлений. Цифра внушительная. Она продолжает расти, потому что иные работники исполкома городского Совета нечутко, формально относятся к нуждам населения, своевременно не реагируют на поступающие от него заявления, жалобы. А партийная организация исполкома все еще слабо борется с проявлениями бюрократизма, бездушия и волокиты.

Обо всем этом говорили участники состоявшейся на днях II конференции парторганизации исполкома Тбилисского городского Совета депутатов трудящихся.

С докладом на конференции выступил секретарь парткома исполкома С. Тохадзе. Он рассказал делегатам о том, что проделано за отчетный период партийной организацией исполкома горсовета по обеспечению задач, поставленных XXI съездом КПСС. Докладчик коснулся разных сторон жизни, строительства и благоустройства Тбилиси, развития его хозяйства, местной промышленности, обеспечения населения города водой и электроэнергией, улучшения культурно-бытового, медицинского обслуживания тбилисцев, вопросов работы городского транспорта и т. д. и т. п.

Сделано немало. За 10 месяцев нынешнего года, сказал докладчик, вложения на новое строительство по всем источникам финансирования составили 287,5 миллиона рублей, т. е. на 90 миллионов рублей больше, чем было ассигновано на эти цели за тот же период 1958 года. Строительными организациями системы исполкома Тбилгорсовета сооружено и введено в эксплуатацию 51.750 квадратных метров жилой площади, значительно больше, чем в прошлом году. Озеленены и благоустроены крупные жилые кварталы в Ваке, Сабуртало и других участков города. Однако внимание коммунистов было заострено на недостатках.

Докладчик и выступавшие в прениях делегаты говорили о необходимости наладить проверку исполнения принятых решений. Особенно это касается коммунистов управления благоустройства, жилищного управления, отдела строительства и архитектуры, здравоохранения и др.

— Прежде всего,—сказал делегат К. Мегрелишвили,—партком должен приблизить свою работу к отделам, управлениям, трестам, больше требовать с их первичных парторганизаций. Мы говорим о строительстве жилья. Делаем вообще немало, но всегда ли качественна наша работа? На стройках города все еще медленно внедряются индустриальные методы сооружения жилых зданий, недостаточно используются крупные стеновые блоки. Поэтому темпы строительства не отвечают нынешним высоким требованиям. По плану за 9 месяцев этого года мы должны были ввести по линии исполкома горсовета 45.600 квадратных метров жилья, а сдали в эксплуатацию 31.000.

Ораторa поддержал председатель исполкома Тбилгорсовета делегат А. Меладзе. Он привел факты, свидетельствующие о низких темпах капитального строительства.

— В 1951 году,—сказал тов. Меладзе,—ассигнования на капитальное строительство и благоустройство составили 138.200 тысяч рублей, а в нынешнем году они равны почти 578 миллионам рублей. Мы сумеем успешно справиться с намеченными заданиями семилетки, если форсируем темпы строительства, своевременно обеспечим строителей необходимой технической документацией, реальными проектами, материалами, если усилим контроль за ходом работ непосредственно на производственных участках, отрешимся от формализма, бюрократизма в нашей деятельности.

Делегаты Л. Харашвили, И. Чхенкели, Г. Беридзе, Г. Спиранди и другие посвятили свои выступления задачам дальнейшего благоустройства, улучшения планировки и застройки города, своевременного обеспечения строек проектной документацией, а также усиления темпов строительства школ, лечебных учреждений, бань, кинотеатров, говорили о помощи, которой ждет исполком горсовета от Министерства строительства и треста «Закметаллургстрой».

В принятом решении делегаты потребовали от партийной организации поднять уровень партийно-политической и организаторской работы, чтобы устранить указанные недочеты, обеспечить успешное выполнение задач, стоящих перед исполкомом городского Совета. Быть чутким, внимательным к людям — вот о чем должен помнить коммунист советского учреждения.

Конференция признала работу парткома за отчетный период удовлетворительной. Избраны новый состав парткома исполкома и делегаты на районную партийную конференцию.

Секретарем парткома избран тов. С. Тохадзе.

В работе конференции принял участие Председатель Президиума Верховного Совета Грузинской ССР тов. Г. С. Дзоценидзе.

А. ЛЕВАНИШВИЛИ.

Гагановцы одного завода

Благодатную почву нашел патриотический почин Валентины Гагановой на Тбилисском паровозо-вагоноремонтном заводе имени И. В. Сталина. Вскоре после того как здесь стало известно о подвиге вышневолоцкой прядильщицы, один за другим вызывались рабочие последовать ее примеру.

Одной из столярных бригад руководит на заводе Константин Берикашвили. В бригаде работа всегда спорилась и средняя выработка держалась в пределах 200 процентов. Но не мог энергичный работник спокойно смотреть на то, что в другой, соседней бригаде дела шли хуже. Бригада Шалвы Нахуцришвили, хотя план и выполняла, но продукцию давала низкого качества.

— Там дело можно поправить, — подумал К. Берикашвили и попросил администрацию цеха перевести его бригадиром к отстающим.

Когда на следующий день рабочие пришли в цех, они увидели, что новый руководитель бригады пришел раньше, заготовил детали и материалы к началу работ.

Последователи В. Гагановой на Тбилисском паровозо-вагоноремонтном заводе имени И. В. Сталина бригадиры столяров-сборщиков К. Насибов (слева) и Ш. Гелдиашвили. Фото Э. Песова.

Правильная организация труда, умелое распределение обязанностей среди столяров подтянули трудовую дисциплину в бригаде. Улучшилось и качество продукции, повысилась производительность труда.

Уже за первый месяц бригада выработала 170 процентов нормы. Показатели ее продолжают расти.

На заводе отставал участок по ремонту паровозных рекуров. Здесь работал слесарь Виктор Абакумов. Он явно не справлялся с заданием. Это видел работающий по соседству слесарь Михаил Писаренко. Он стал присматриваться к труду отстающего товарища и, обнаружив, что тот плохо знает дело, решил взять над ним шефство. Товарищи договорились работать сообща.

Вначале у Писаренко много времени уходило на обучение Абакумова, и заработок его понизился. Но вскоре молодой рабочий хорошо освоил слесарное дело, и показатели друзей начали расти. Теперь они выполняют нормы на 270—350 процентов.

Друзья проявили ценную инициативу, освоив ремонт нескольких узлов паровозных деталей. Это позволило им максимально уплотнить свое рабочее время.

Освоение нескольких профессий помогло поднять производственные показатели и в энергосиловом цехе. Раньше в цехе одни занимались разборкой и сборкой электроустановок, а другие производили обмоточные работы. Обмотчики не знали слесарной работы, а слесари—обмоточной. Возникали трудности. Сейчас слесари и обмотчики решили объединиться в одну бригаду под руководством Г. Шарипашвили. Все стали овладевать обеими профессиями, и дело пошло лучше.

А. МЕЛИКИШВИЛИ.

ЗАЯВЛЕНИЕ ТАСС

В последние дни канцлер Федеративной Республики Германии К. Аденауэр сделал ряд заявлений корреспондентам английских газет, в которых коснулся, в частности, вопроса о Западном Берлине. В своих высказываниях К. Аденауэр пытался изобразить дело таким образом, будто вопрос о Западном Берлине — это вопрос сохранения прав трех западных держав, оккупирующих этот город, и чуть ли не «защиты» Западного Берлина от каких-то покушений на его свободу. Так, на вопрос корреспондента газеты «Санди таймс», считает ли он, что в Берлине достигнут прочный модус-вивенди (временное урегулирование), канцлер Аденауэр ответил:

«Я благодарен Соединенным Штатам Америки, Англии и Франции за то, что они решительно отстояли свои права и обязанности, которые обеспечены договором и на которых основаны свобода и безопасность Берлина».

В интервью с корреспондентом газеты «Гардиан» К. Аденауэр выражал благодарность Англии и другим западным державам «за помощь в деле предотвращения коммунистической угрозы свободе Западного Берлина».

В связи с этими высказываниями канцлера Аденауэра ТАСС уполномочен заявить следующее.

В заявлениях канцлера Аденауэра извращается существо берлинского вопроса, и все дело представляется в искаженном свете.

Когда г-н Аденауэр начинает проявлять заботу о чужих правах и благодарить США, Англию и Францию за то, что они «отстояли» свои права в Западном Берлине, то он, видимо, преследует одну цель: снова ухудшить отношения между государствами, которые стали улучшаться в последнее время, помешать избавлению народов от «холодной войны».

Советское правительство уже не раз заявляло, что права и обязанности, которые действительно имеют в настоящее время в Берлине США, Англия и Франция, проистекают из безоговорочной капитуляции, из разгрома гитлеровской Германии. И сейчас задача состоит не в том, чтобы кого-то лишить этих прав и обязанностей, а в том, чтобы найти согласованное решение вопроса, учитывающее интересы всех сторон и реальную обстановку, сложившуюся в Европе спустя 14 с лишним лет после окончания второй мировой войны.

Что же касается рассуждений канцлера Аденауэра о мнимой «коммунистической угрозе» Западному Берлину, то самое меньшее, что можно сказать об этих утверждениях, это то, что они совершенно не соответствуют действительности. Ну, Аденауэру прекрасно известно, что никто не покушается на свободу Западного Берлина и на сложившийся уклад жизни его населения. Да и странно звучат слова о свободе Западного Берлина в устах тех, кто рекомендует обеспечить ее путем сохранения во что бы то ни стало режима военной оккупации в этом городе.

Главное состоит в том, чтобы ликвидировать остатки войны в отношениях между государствами, подвести завершающую черту под минувшей войной в Европе, что, понятно, может быть достигнуто только с заключением германского мирного договора. Советским правительством были внесены конкретные предложения по этому вопросу. Оно настоятельно доказывает необходимость заключения мирного договора с двумя германскими государствами или тем из них, которое захочет подписать такой договор в целях ликвидации остатков войны. Советское правительство предлагает подписать мирный договор, а тем самым решить и берлинский вопрос, чтобы очистить небо от грозовых туч и создать действительно спокойную обстановку в этой части Европы.

Если сегодня еще не дошло до практического решения вопроса о мирном договоре с Германией, то канцлер Аденауэр должен был бы понять, что сейчас происходят встречи и переговоры государственных деятелей и что этот вопрос будет подвергнут кардинальному обсуждению на совещании глав правительств.

В руководящих кругах Советского Союза выражают уверенность, что главы правительств найдут правильное и разумное решение вопроса о мирном урегулировании с Германией, т. е. о заключении мирного договора с Германией, чтобы положить конец остаткам минувшей войны. Это даст возможность государствам, участвовавшим в войне с гитлеровской Германией, подписать мирный договор, и в Центральной Европе будут, наконец, установлены нормальные для мирного времени отношения между государствами. Тем самым будет ликвидирован и очаг напряженности в Западном Берлине, который таит в себе всякие неожиданности и может привести к плохим последствиям. Нужно устранить этот очаг и помочь созданию условий для мирного сосуществования государств и укрепления всеобщего мира.

Международная жизнь

Город Ромийи-сюр-Сен приглашает Н. С. Хрущева

ПАРИЖ, 18 ноября. (ТАСС). Газета «Юманите» сообщает сегодня, что муниципальный совет города Ромийи-сюр-Сен (департамент Об) принял решение пригласить Н. С. Хрущева посетить этот город во время своего визита во Францию в марте будущего года.

Кинофильм „Н. С. Хрущев в Америке" на экранах монгольских кинотеатров

УЛАН-БАТОР, 18 ноября. (ТАСС). Как сообщает агентство МОНЦАМЭ, на экранах всех кинотеатров, клубов и дворцов культуры монгольской столицы началась демонстрация фильма «Н. С. Хрущев в Америке», дублированного на монгольский язык.

Кинозалы не могут вместить всех желающих посмотреть этот фильм. Билеты уже распроданы на много дней вперед.

Силы социализма пустили прочные корни на земном шаре

Зарубежные отклики на выступление Н. С. ХРУЩЕВА на приеме советских журналистов в Кремле

БЕРЛИН, 18 ноября. (ТАСС). Сегодня газета «Нейес Дейчланд» на первой полосе помещает изложение выступления Н. С. Хрущева на приеме советских журналистов в Кремле. Газета публикует этот материал под заголовком «Боннские реваншисты не имеют никаких прав на Западный Берлин». Н. С. Хрущев, подчеркивает «Нейес Дейчланд», призвал к переговорам.

Газета также выделяет те места из выступления главы Советского правительства, где он говорит о готовности Советского Союза осуществить план всеобщего и полного разоружения.

Газета «Берлинер цейтунг» излагает речь Н. С. Хрущева под заголовком «Потопить все оружие в море».

БУДАПЕШТ, 18 ноября. (ТАСС). Сегодня будапештские газеты на первых полосах опубликовали изложение речи Н. С. Хрущева на приеме советских журналистов в Кремле. «Непсабадшаг» дает к изложению крупный заголовок «Силы социализма пустили прочные корни на земном шаре».

АФИНЫ, 18 ноября. (ТАСС). Афинская печать уделяет большое внимание выступлению Н. С. Хрущева на приеме советских журналистов в Кремле.

Большинство обозревателей подчеркивает выраженную Н. С. Хрущевым готовность немедленно приступить к разоружению, если так же поступят и западные державы. «Г-н Хрущев заявил, что Советский Союз хочет всеобщего разоружения», выделяет в заголовке газета «Катимерини». Газета «Авги» подчеркивает, что «Н. С. Хрущев предвидит дальнейшую разрядку напряженности». Газета «Анексартитос типос» пишет, что речь Н. С. Хрущева явилась «полным подтверждением миролюбивых намерений Советского правительства». «Русский премьер-министр г-н Хрущев,— подчеркивает «Элефтерия», — начал новое наступление в защиту мира». Демократическая печать выражает мнение, что напоминание Н. С. Хрущева о военной мощи СССР не лишне, так как оно должно отрезвляюще подействовать на сторонников гонки вооружений, пытающихся тормозить разрядку международной напряженности.

ПАРИЖ, 18 ноября. (ТАСС). Все парижские вечерние газеты сообщают сегодня о выступлении Н. С. Хрущева на приеме советских журналистов в Кремле. Приводя выдержки из этого выступления, газеты особо выделяют те места, где речь идет о предстоящем визите Н. С. Хрущева во Францию.

Пребывание советских моряков в Индонезии

ДЖАКАРТА, 18 ноября. (ТАСС). Сегодня министр безопасности и обороны Индонезии Насутион, начальник штаба ВМФ коммодор Мартадината, начальник штаба ВВС вице-маршал авиации Сурьядарма и министр иностранных дел Индонезии Субандрио нанесли ответные визиты командующему Тихоокеанским флотом адмиралу В. А. Фокину.

В полдень адмирал Фокин устроил обед на борту крейсера «Адмирал Сенявин» в честь руководителей вооруженных сил Индонезии. Обед прошел в теплой и дружественной атмосфере.

Вечером посол СССР в Индонезии Б. М. Волков устроил прием в честь командующего Тихоокеанским флотом. На приеме присутствовали председатель парламента Индонезии Сартоно, члены правительства, руководители вооруженных сил и политических партий Индонезии и др.

МЕЖЗАВОДСКАЯ ШКОЛА ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА

На Закавказском металлургическом заводе имени И. В. Сталина проходят занятия межзаводской школы по изучению и обмену опытом эксплуатации и ремонта установок испарительного охлаждения и котлов-утилизаторов металлургических предприятий.

В гости к грузинским металлургам съехались для обмена опытом представители крупных металлургических заводов страны.

На снимке — участники межзаводской школы (слева направо): мастер мартеновского цеха Закавказского металлургического завода имени И. В. Сталина Г. Мецхвариашвили, начальник испарительного охлаждения доменных печей Челябинского металлургического завода Н. Жигун, начальник теплосилового цеха Горьковского металлургического завода А. Суворов, начальник участка испарительного охлаждения Кузнецкого металлургического комбината И. Васинович, начальник системы испарительного охлаждения мартеновского цеха Макеевского металлургического завода имени С. М. Кирова А. Кулагин, мастер печей листопрокатного цеха Череповецкого металлургического комбината К. Сольба, начальник лаборатории харьковского института «Гипросталь» М. Сомченко, мастер котлов-утилизаторов Магнитогорского металлургического комбината И. Лоскутов, начальник системы испарительного охлаждения мартеновского цеха Енакиевского металлургического завода В. Копитько.

Фото Д. Цховребадзе.

ВПЕРВЫЕ СОВЕТСКИЙ САМОЛЕТ ПРИЗЕМЛИЛСЯ НА МЕКСИКАНСКОЙ ТЕРРИТОРИИ

ПРИБЫТИЕ А. И. МИКОЯНА В г. МЕХИКО

МЕХИКО, 19 ноября. (ТАСС). Вчера в столицу Мексики для открытия Выставки достижений Советского Союза в области науки, техники и культуры прибыл первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. И. Микоян и сопровождающие его лица.

А. И. Микояна встречали министр иностранных дел Мексики Мануэль Тельо, министр промышленности и торговли Рауль Салинас Лосано, министр просвещения Торрес Бодет, секретарь президента республики Миранда Фонсека, сотрудники министерства иностранных дел Мексики и другие официальные лица, а также посол СССР в Мексике В. И. Базыкин и сотрудники советского посольства.

Под непрерывные возгласы: «Да здравствует Советский Союз!», «Добро пожаловать в Мексику!» А. И. Микоян и сопровождающие его лица направляются в здание аэропорта. Здесь А. И. Микоян делает запись в книге почетных посетителей.

После этого А. И. Микоян делает следующее заявление:

Дамы и господа!

Много мы читали и слышали о Мексике, ее славной истории, ее древней цивилизации, о мексиканском народе и его борьбе за независимость и свободу. Поэтому понятно то волнение, которое мы чувствуем сейчас, впервые вступая на мексиканскую землю.

Я прибыл по решению своего правительства на открытие советской выставки в Мексике. Мы полагаем, что эта выставка поможет лучшему пониманию мексиканским народом наших достижений в области науки, техники и культуры.

Приятно отметить то обстоятельство, что выставка открывается в период, когда в международной атмосфере произошло заметное потепление.

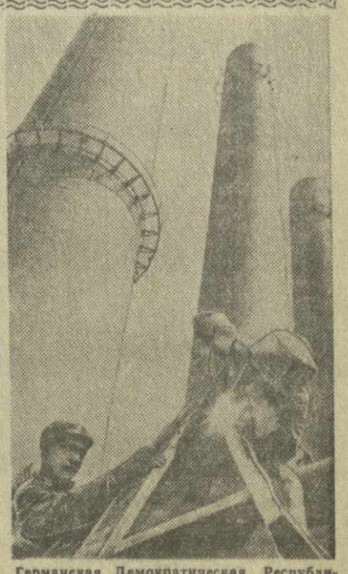
В результате поездки нашего Председателя Совета Министров Н. С. Хрущева в Соединенные Штаты Америки и его бесед с президентом Эйзенхауэром и американским народом наступило существенное улучшение в отношениях не только между Соединенными Штатами и нами, но и между всеми странами на пользу всех народов.

Советский народ с большими симпатиями относится к мексиканскому народу.

Впервые советский самолет приземлился на мексиканской территории. Мы привезли на нем из Советского Союза от нашего народа и нашего правительства самый горячий привет и добрые пожелания мексиканскому народу, мексиканскому правительству.

Будем надеяться, что дружба между нашими странами будет укрепляться.

Вива пуэбло мехикано! (Да здравствует мексиканский народ!)



Германская Демократическая Республика. На строительстве цементного завода в Карсдорфе.

Фото Центральбильд.

Землетрясения в Греции

АФИНЫ, 18 ноября. (ТАСС). В течение последних дней в западной части Пелопоннесского полуострова и на прилегающих островах произошли два землетрясения. На острове Закинф разрушено много жилых и административных зданий.

Белоснежный красавец - теплоход вошел в Батумский порт—и сразу повеяло летом: так же, как и в августе, на берег сошли многочисленные туристы.

На снимке: теплоход «Россия» у причала Батумского порта.

ДВУХЪЯРУСНАЯ ТРАССА

Один из участков железной дороги, пролегающей в черте города, делит район имени 26 комиссаров пополам. По обеим сторонам дороги расположены фабрики, заводы, жилые дома. Когда проходит поезд, переезд закрывают, и тогда здесь скопляется много транспорта.

Простои транспорта отрицательно влияют на работу ряда предприятий.

В мае нынешнего года в районе Навтлуги началось строительство нового путепровода, который даст возможность не прекращать движения городского транспорта при прохождении поездов.

С открытием путепровода можно будет продлить трамвайную линию до мебельного комбината, а затем и до Рустави.

Строительство путепровода ведется быстрыми темпами. Он войдет в эксплуатацию к концу первого квартала будущего года.

Радио — во все дома

С каждым годом возрастают доходы колхоза села Ахалбедисеули Цулукидзевского района, что позволяет выделять большие средства на благоустройство села.

В прошлом году на средства колхоза в селе проложили водопровод. Недавно завершилась радиофикация Ахалбедисеули. Радио проведено в дома 120 колхозников и служащих. Радиофицированы также колхозная ферма и другие объекты.

В центре села сейчас строится новое двухэтажное здание колхозной конторы, которое будет сдано в эксплуатацию к концу года. Первый этаж предназначается для клуба, читальни и врачебного пункта. На втором этаже будут находиться помещения для правления колхоза, партийной и комсомольской организаций, а также оборудованы рабочие комнаты для специалистов и бригадиров артели. Здесь же будет и зал заседаний.

В будущем году намечено полностью электрифицировать село.

Г. ГЕГУЧАДЗЕ.

ПИОНЕРЫ В ГОСТЯХ У МОРЯКОВ

Крепкая дружба связывает военных моряков-комсомольцев с пионерами 3-й потийской средней школы, с отрядом № 1 имени Лизы Чайкиной. Недавно здесь состоялся торжественный сбор, на который были приглашены офицеры и матросы военного корабля.

Эта встреча надолго останется в памяти юных ленинцев. Перед собравшимися выступил офицер Попов, который рассказал ребятам о жизни, учебе и службе военных моряков, бдительно охраняющих морские рубежи нашей великой державы. Моряки подарили своим юным друзьям комплект иллюстраций, рассказывающих о жизни и деятельности В. И. Ленина, а в заключение вечера пригласили пионеров к себе в гости.

И вот в одно из воскресений под барабанную дробь и звуки горна отряд прибыл к морякам. На борту корабля выстроилась команда матросов. Председатель Совета дружины отдает рапорт командиру корабля. Ребят приглашают осмотреть корабль.

Потом для пионеров была устроена морская прогулка на катере...

Наступил час расставания. Школьники крепко пожимают руки морякам, вновь приглашают их к себе в гости.

С каждым днем все крепче становятся дружеские связи воинов с учащимися, с местным населением. Проводятся тематические и литературно-музыкальные вечера, совместные концерты художественной самодеятельности.

Лейтенант В. БОБОВНИКОВ.

„Спасенное поколение"

17 ноября Министерство культуры СССР устроило в Центральном доме журналиста общественный просмотр нового художественного фильма «Спасенное поколение», поставленного Московской студией имени М. Горького. «Спасенное поколение» — это молодые ленинградцы, дети защитников города-героя, которые были эвакуированы в тыл. Кинокартина повествует о красоте человеческой души, о советском человеке, который готов сделать все для счастья детей.

Сценарий фильма написал А. Штейн, поставил его режиссер Ю. Победоносцев. В центральных ролях снимались актеры Р. Куркина, К. Жаркова, Н. Елизаров, А. Филиппова, А. Дегтярь, Е. Тетерин и другие. (ТАСС).

5. 000 пианино и роялей в год

В нынешнем году Тбилисская фабрика музыкально-клавишных инструментов даст населению 2.200 пианино и роялей.

На будущий 1960 год фабрика должна выпустить уже 3.000 музыкальных инструментов. Чтобы обеспечить успешное выполнение этого плана на существующих производственных площадях, проведен ряд организационно-технических мероприятий.

Уже начато строительство новой фабрики музыкально-клавишных инструментов, которая к концу семилетки будет давать по 5.000 инструментов в год.

Эта же фабрика будет выпускать клавиатуру и механическую часть пианино, которые в настоящее время завозятся из Ленинграда и Чернигова. Будет производиться 18.000 комплектов клавиатуры и механики. Тем самым решится вопрос о полном удовлетворении потребности в клавишных музыкальных инструментах Азербайджана, Армении, а также Казахской и Узбекской республик.

ЗА НАРИКАЛА

Всего не осмотришь

ДОЖДИ идут все чаще. Ветер, налетающий на Тбилиси, гонит по улицам медного цвета листья. Они, шурша, катятся под ноги, словно игрушечные корабли, плывут по лужам. Приметы осени всюду: исчезли продавцы газированной воды со своими тележками, оделись в брезентовые плащи милиционеры, вечерами на набережной меньше влюбленных.

Холодно, моросит, дует... И все-таки красивая у нас в городе осень!

Пойдите в любой сад, парк, побродите полчасика по аллеям, и вы сами еще раз убедитесь в этом. А самое лучшее—соберитесь в воскресенье в ботанический сад. Вот уж, где можно увидеть поистине золотую осень.

Путь теперь близкий. С улицы Энгельса, что за площадью Ленина, прямо по тоннелю, очень напоминающему тоннель метрополитена, вы попадете в самый центр ботанического сада. Места, чтобы погулять, хватит — территория сада составляет сегодня 128 гектаров. И посмотреть здесь есть на что. Мало того, если вы зададитесь целью осмотреть все — вам не хватит и недели: здесь собрано до 1.300 видов и разновидностей древесно-кустарниковых пород, 500 видов и разновидностей культурных цветочных растений, 260 видов дикорастущих травянистых и более 1.200 видов оранжерейных растений.

А как много интересного вы сможете узнать, если поговорите с кем-нибудь из научных сотрудников, работающих здесь. Их четырнадцать—они трудятся над различными темами, но каждый с большой любовью и гордостью будет говорить вам о своем саде. И им есть чем гордиться!

Недавно установленная история...

САМЫМ старым в нашей стране до сегодняшнего дня считается Ленинградский ботанический сад. Тбилисский шел вслед за ним: полагали, что он создан в 1845 году.

Но научные сотрудники нашего сада — народ беспокойный. Они постоянно ищут, обрабатывая один за другим памятники старины, находя в них все новые и новые факты.

Не так давно ими была обнаружена любопытная запись в материалах грузинского историка Вахушти Батонишвили. Он сообщает о «крепостном саде», расположенном ...за Нарикала. По другим источникам было установлено, что 350 лет назад, в том самом месте, где сейчас раскинул свои владения Тбилисский ботанический сад, грузинские цари и полководцы высаживали растения дикой флоры — как высокогорные грузинские, так и иноземные, с целью их акклиматизации. Недавно установлено, что за Нарикала еще 350 лет назад был декоративный сад, прапрадед нашего ботанического.

Но, в основном, научные сотрудники сада заняты не историей, а проблемами сегодняшнего дня.

Лестница, длиною в два километра

ПРОБЛЕМ много, но основных, над которыми работают люди за Нарикала, две: реконструкция флоры Грузии на основе теории и методов мичуринской биологии, научные основы озеленения республики.

Вдумайтесь в названия этих проблем, и вы поймете, что решение их—дело важное, направленное на то, чтобы еще краше стал наш край, еще лучше жилось в нем людям; вы поймете, что они — часть того огромного дела, которое называется высокими словами — коммунистическое строительство.

Работа идет большая. Достаточно сказать, что результаты ее ежегодно публикуются в солидного объема книге, называемой «Вестник Тбилисского ботанического сада». Часть работы—выведение новых древесных и кустарниковых пород. Ботаники сегодня — настоящие кудесники. Они перекраивают природу так, как считают это целесообразным. На территории сада родились и вышли в жизнь на газоны городских парков и скверов невиданные ранее у нас — фонтонезия, кизильник Генри, экзокорда и многие другие растения. Созданные породы выращены, опробованы и переданы тресту зеленого хозяйства Тбилгорисполкома для производства и размножения.

Из 73 стран мира, не считая союзных республик, поступает в Тбилисский ботанический сад семенной материал.

Зарубежным ботаникам по первому требованию высылаются семена из Тбилиси. Идет широкий обмен и научной информацией. Поэтому-то вы и можете увидеть за Нарикала растения, родина которых отстоит от столицы нашей республики на тысячи километров. Многие из них совсем неплохо чувствуют себя в непривычных широтах. Но когда вы будете любоваться каким-нибудь прелестным цветком из Новой Гвинеи, вспомните и о тех, кто дал вам эту возможность. А дали вам ее сотрудники отдела интродукции и акклиматизации во главе со старшим научным сотрудником В. Схиерели. Это они долгие месяцы и годы настойчиво и целеустремленно приручают «иноземцев», заставляют их расти и развиваться в непривычных порой прямо противопоказанных для них климатических условиях.

Насколько сложна эта работа, видно хотя бы из следующего. Высокогорные альпийские растения, акклиматизацией которых занимаются старшие научные сотрудники Б. Сердюков и Т. Думбадзе, высаженные в тбилисский грунт, часто гибнут. Они не могут перенести «падения» с высот Бакуриани (2.500 метров над уровнем моря)—до Тбилиси. Чтобы «спустить» их вниз, недавно создана специальная «лестница». Площадки ее—Коджори (1.200 метров) и Цавкиси (850 метров). Растение будет постепенно кочевать с одной высоты на другую и таким образом «привыкнет» к новым условиям. Нужно, конечно, много знаний, терпенья, опыта, чтобы безболезненно «спустить» альпийский цветок по этой лестнице с высот Бакуриани в долину Куры. За один год этого никак не сделаешь...

Инвентаризация за 730 дней

ХОРОШИЙ порядок наведен в Тбилисском ботаническом саду. Установили его сотрудники. Недавно здесь завершена научная инвентаризация. Она продолжалась два года, т. е. 730 дней.

Не спешите обвинять ботаников в волоките. Вспомните, сколько растений в их 128-гектарном хозяйстве. И каждое надо нанести на топографическую карту, на каждое заполнить паспорт, содержащий 33 вопроса. Причем часто, чтобы ответить на один из них, требовалось несколько недель, а иногда и целый год.

Небольшой дружный научный коллектив идет впереди по многим показателям. Он стал хорошим шефом школ города. Сколько пришкольных участков помогли озеленить сотрудники ботанического. Сколько любителей-садоводов получили консультацию в саду за Нарикала. Сколько проектов по озеленению территорий заводов и фабрик, парков и дворов, улиц и скверов составлено в небольшом домике дирекции Тбилисского ботанического сада.

Работа эта хорошо видна в республике. Особенно весной, когда зеленеют и цветут диковинные растения. Работой этой любуются и в Москве на Выставке достижений народного хозяйства СССР. Там в павильоне «Цветоводство и озеленение» есть большой стенд Тбилисского ботанического сада. Жюри, каждую неделю оценивающее работу участников, неизменно ставит тбилисцам пятерку.

Советская наука крепко связана с жизнью. Не отгораживается от нее древними стенами старинной крепости и коллектив Тбилисского ботанического сада. За Нарикала в любое время года идет жизнь творческая, вдохновенная.

Р. МЧЕДЛИДЗЕ.

• • •

На снимке: (слева направо) кандидаты биологических наук В. Схиерели и Т. Думбадзе, более 20 лет отдавшие цветоводству.

Фото Э. Песова.

Мы прониклись глубокой верой и симпатией к советскому народу

Три дня гостила в Грузии делегация общественных деятелей Норвегии, выступающих за мир. Норвежские гости знакомились с различными сторонами жизни трудящихся республики, достижениями в хозяйственном и культурном строительстве, деятельностью грузинских сторонников мира. На Закавказском металлургическом заводе имени И. В. Сталина они проявили живой интерес к труду и жизни советских людей. Они побывали в цехах, беседовали с рабочими и специалистами предприятия, осмотрели культурно-бытовые учреждения металлургического завода.

Руководитель делегации г-н Карл Бонневи сделал для представителей печати заявление, в котором говорится:

— За 12 дней пребывания в Советском Союзе мы увидели новый мир. Мы успели глубоко полюбить советский народ, народ-созидатель, борющийся за мир, за претворение в жизнь своих идеалов построения нового общества. У себя на родине мы иногда сомневались в ваших успехах. Но, увидев, с каким огромным энтузиазмом и трудовым пафосом трудятся советские люди для осуществления планов семилетки, мы прониклись глубокой верой и симпатией к советскому народу. Народ моей страны хочет жить в мире и дружбе со своим великим соседом. Мы должны объединить усилия в борьбе за мир во всем мире.

Делегация общественных деятелей Норвегии вылетела в Москву.

(ГрузТАГ).

Редактор И. ЧХИКВИШВИЛИ.

На выставку в Дели

В декабре в Дели (Индия) открывается всемирная сельскохозяйственная выставка. Что покажет на ней Советский Союз? Главный методист советского павильона на выставке С. Г. Скобкин сообщил корреспонденту ТАСС:

— Для показа достижений сельского хозяйства СССР в Дели строится павильон площадью в две тысячи квадратных метров. В нем, а также на открытой площадке, будет демонстрироваться 70 тракторов и сельскохозяйственных машин новейших марок, а также много других экспонатов.

В разделе «Колхозы и совхозы Советского Союза» рассказывается о кооперативном плане В. И. Ленина, о созданном в нашей стране самом крупном высокомеханизированном социалистическом сельскохозяйственном производстве.

В одном из разделов будет показано, как решается зерновая проблема в Советском Союзе.

Широко и всесторонне будет показано и животноводство. Мы можем с гордостью сказать, что в производстве молока и масла уже вышли на первое место в мире.

Намечено широко показать деятельность советских научно-исследовательских учреждений.

В вводном зале будут выставлены стенды, рассказывающие, как Советский Союз осуществляет договорные обязательства по строительству крупного металлургического завода в Бхилаи и оказывает другие виды экономической помощи Индии и другим странам Востока.

Несомненный интерес вызовет показ моделей советских искусственных спутников Земли и космических ракет, достижений наших ученых в использовании атомной энергии в мирных целях. Привлечет внимание и большая озвученная карта СССР, показывающая размещение промышленных предприятий.

Все экспонаты уже отправлены в Индию морским путем.

(ТАСС).

Самый юный член сборной команды Грузии по художественной гимнастике Женя Мжаванадзе вместе со своими подругами на днях уехала в Москву на всесоюзные соревнования. Женя с 11 лет увлекается спортом и отдает тренировкам все свободное от занятий время. Умелое сочетание учебы с занятиями в спортивной секции привело к хорошим результатам. Первый разряд в 14 лет — это право же неплохо! Собранность и воля, непрестанно воспитываемые у Жени ее тренером А. Т. Тюваевой, позволили девочке, всерьез занимающейся спортом, окончить на отлично семилетку и одновременно еще заниматься музыкой.

В 1960 году Женя уже начнет работать по программе мастеров.

На снимке: Женя Мжаванадзе.

Фото Э. Песова.

Новости спорта

ПОБЕДА ГРУЗИНСКИХ БОРЦОВ

Венгерские борцы вольного стиля активно готовятся к XVII Олимпийским играм в Риме. Для лучшей подготовки к предстоящим ответственным состязаниям они провели недавно в Будапеште товарищеские встречи с одними из сильнейших в мире борцами Турции и Болгарии и оба раза вышли победителями. Свою технику и мастерство венгры продемонстрировали и в Тбилиси, закончив вничью схватки со второй сборной командой Грузии.

Вчера спортсмены Венгрии вновь встретились с грузинскими борцами, на этот раз с первой командой нашей республики. Гости из Венгрии, как и накануне, снова проявили огромное стремление к победе. Но, не выиграв ни одной схватки, они так и не сумели достичь желанного успеха. Отлично выступавшие грузинские борцы одержали внушительную победу с результатом 6 : 2.

Тон напряженным и захватывающим схваткам задал чемпион Олимпийских игр в наилегчайшем весе М. Цалкаламанидзе. Он за 5 минут 45 секунд тушировал 33-летнего чемпиона Венгрии А. Пагера.

В легчайшем весе победитель II Спартакиады народов СССР В. Арсенян с большим преимуществом выиграл у молодого чемпиона Будапешта Л. Кунста.

Несмотря на разницу в возрасте, схватка полулегковесов — 28-летнего Г. Гофмана с 19-летним чемпионом Грузии В. Рубашвили прошла с преимуществом тбилисского борца и закончилась его заслуженной победой по очкам.

Наибольший успех выпал вчера на долю А. Гвимрадзе. Ему потребовалось всего полминуты, чтобы уложить своего соперника в легком весе Л. Тоота на обе лопатки.

В полусреднем весе встреча Д. Давлианидзе с Я. Жибрито закончилась вничью. С таким же исходом завершились встречи и в остальных весовых категориях между Г. Гобеджишвили и Г. Холоши, Н. Гогибедашвили и Г. Гуричем, О. Канделаки и Я. Резняком.

ШАХМАТНЫЙ ПОЛУФИНАЛ В ЕРЕВАНЕ

ЕРЕВАН, 19. (По телефону). Сегодня здесь состоялось доигрывание неоконченных партий полуфинального турнира XXVII чемпионата страны по шахматам.

Б. Гургенидзе выиграл у Б. Гольденова, А. Геллер — у С. Халилбейли, А. Буслаев — у Ю. Авербаха, Э. Татевосян проиграл Ю. Авербаху, Б. Гольденов — В. Захаряну, М. Шишов —. Б. Гольденову.

КОРОТКО

★ На состоявшемся в Ярославле всесоюзном лично-командном первенстве штангистов общества «Спартак» смоленский мастер легковес Н. Костылев установил новый мировой рекорд, подняв в рывке штангу весом 126 килограммов. В сумме троеборья он набрал 385 килограммов.

★ В Берлин для участия в товарищеских встречах со спортсменами ГДР выехала сборная команда самбистов общества «Динамо». В составе команды—грузинские борцы Г. Симонишвили, Д. Беруашвили, О. Шинджикашвили.

ТБИЛИССКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА им. З. ПАЛИАШВИЛИ

20 ноября
5-й спектакль 5-го абонемента
Д. Торадзе ГОРДА
21 ноября
2-й спектакль 13-го абонемента
З. Палиашвили ДАИСИ
22 ноября, днем
В. Гокиели
КРАСНАЯ ШАПОЧКА
22 ноября, вечером
5-й спектакль 4-го абонемента
А. Мачавариани ОТЕЛЛО

Начало вечерних спектаклей в 8 часов, дневного — в 12 часов.

СЕГОДНЯ В ТЕАТРАХ

Театр оперы и балета имени З. Палиашвили — «Горда» (в 8 час. веч., 5-й спек., 5-го аб.); театр имени Ш. Руставели — «Повесть о любви» (в 8 час. веч.); театр имени К. Марджанишвили — «Два цвета» (в 8 час. веч.); театр имени А. Грибоедова — «Два цвета» (в 8 час. веч.); театр армянской драмы имени С. Шаумяна — «Намус» (в 8 час. веч.); театр музкомедии имени В. Абашидзе — «В сетях любви» (в 8 час. веч.); грузинский ТЮЗ—«Принцесса Турандот» (в 7 час. веч. аб. № 3); русский ТЮЗ — «Золушка» (в 10 час. утра), «Испанцы» (в 5. час. веч.); грузинский кукольный театр — «Ленивый Кико» (в 11 час. утра), «Козуля» (в 2 часа дня); русский кукольный театр — «Белоснежка» (в 10 час. утра), «Сказка о сером волке» (в 12 час. дня); Госцирк — продолжение гастролей Белорусского государственного цирка (в 8 час. 30 мин. веч.).

ДОМ ОТДЫХА ЦЕНТРОСОЮЗА
В г. КОБУЛЕТИ

производит продажу (по перечислению и за наличный расчет) путевок сроком на 12 и 24 дня — стоимостью в 400 и 800 руб.

Дом отдыха функционирует по 25 декабря.

Дирекция.

ИЗВЕЩЕНИЕ

Сегодня, 20 ноября, в клубе писателей (ул. Мачабели № 13) состоится творческий вечер писателя Давида Сулиашвили.

Вечер вступительным словом откроет Демна Шенгелая.

Доклад на тему «Жизнь и творчество Давида Сулиашвили» прочтет критик Б. Жгенти.

Начало в 8 ч. вечера.

СЕГОДНЯ НА ЭКРАНАХ

В кинотеатрах: имени Руставели, «Амирани» (в зимн. театре), «Казбеги», в Доме офицеров — «Марти»; «Амирани» (в летн. театре), «Исани», «Спартак», имени 26 комиссаров (второй зал), «Сакартвело» (Красный зал) — «Фома Гордеев»; «Тбилиси» — «Бела»; «Комсомолец» — «Дорога длиною в год»; имени 26 комиссаров (первый зал), «Сакартвело» (Зеленый зал) — «Контрабандисты»; «Колхида» (в зимн. театре), «Дидубе» (в зимн. театре), в клубе имени И. Чавчавадзе — «Годы любви»; «Колхида» (в летн. театре) — «История одного истребителя»; «Колхозник», в клубе имени Плеханова, в Доме культуры имени Горького — «Огненный мост»; в клубе имени Дзержинского (в зимн. театре) — «Покушение», (в летн. театре) — «Цветок на снегу»; «Дидубе» (в летн. театре) — «Орел»; в парке имени Кирова — «Дело Тариэла Мклавадзе»; «Танамгзаври», в парке культуры и отдыха имени Орджоникидзе — «Кочубей»; в саду Коммунаров — кинокомедии Чарли Чаплина.

ПРОГРАММА ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ПЕРЕДАЧ НА 20 НОЯБРЯ

19.30 — «В помощь школам» — кинoочерк «Метеоры и метеориты», 19.45 — киножурнал «Новости дня» № 44, 19.55 — передача — «Известный грузинский хореограф Давид Джавришвили», 20.25 — иностранная кинохроника № 18, 20.35 — новый художественный фильм «Строгая женщина», 21.55 — короткометражный фильм, 22.25 — концерт.

Учащиеся XI класса 37-й средней школы извещают о смерти Виолетты Георгиевны Хуцишвили и выражают соболезнование семье покойной.

Коллектив редакции газеты «Заря Востока» извещает о смерти Виолетты Георгиевны Хуцишвили и выражает соболезнование семье покойной.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Тбилиси, пр. Руставели, 42. ТЕЛЕФОНЫ: заместители редактора — 3-18-04, 3-18-07, ответственный секретарь — 3-17-06, приемная — 3-11-24; ОТДЕЛЫ: партийной жизни — 3-14-82, пропаганды марксистско-ленинской теории — 3-11-22, литературы и искусства — 3-63-28, науки, вузов и школ — 3-30-61, промышленности, транспорта и товарооборота — 3-22-82, сельского хозяйства — 3-19-49, республиканской информации — 3-17-03, писем и массовой работы — 3-17-44, 3-12-83, иностранный — 3-11-22, иллюстрации — 3-16-27, кабинет рабселькора — 3-16-27. Прием объявлений — 3-18-02. ИЗДАТЕЛЬСТВО (ул. Ленина, 14): директор — 3-65-41, заместители директора — 3-22-63. Бухгалтерия — 3-51-81. Директор типографии — 3-24-80. Техническая часть — 3-11-28.

Типография Издательства ЦК КП Грузии «Заря Востока» имени А. Ф. Мясникова, Тбилиси, проспект Руставели, 42. УЭ06478