

Ленинская вахта

Переходящее знамя у энергетиков

ТКВАРЧЕЛИ. (Корр. «Зари Востока»). В конце минувшего года коллектив Ткварчельской ГРЭС первым в Абхазии удостоился почетного звания предприятия коммунистического труда.

Коллектив ГРЭС за лучшие производственные показатели и выполнение взятых обязательств в четвертом квартале минувшего года был награжден переходящим Красным знаменем Абхазского обкома КП Грузии и Советом Министров Абхазской АССР. Хорошо трудятся ткаварчель-

ские энергетики и сейчас. Неся ленинскую трудовую вахту, они досрочно выполнили двухмесячный производственный план и выработали сверх плана 3 миллиона киловатт-часов электроэнергии. На предприятии производительность труда повысилась на 1 процент, от снижения себестоимости киловатт-часа электроэнергии достигнута экономия в сумме 30 тысяч рублей.

Коллектив ГРЭС, став на трудовую вахту в честь 94-й годовщины со дня рождения В. И.

Ленина, взял на себя новые обязательства. Он решил: 4-МЕСЯЧНЫЙ ПЛАН ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ВЫПОЛНИТЬ 26 АПРЕЛЯ.

Ткаварчельские горняки вызвали на социалистическое соревнование коллектив Севастопольской ГРЭС.

Тбилисский керамический комбинат — одно из первых предприятий коммунистического труда. Продукция его пользуется большим спросом не только в нашей республике, но и за ее пределами. Это — облицовочные плиты, са-

нитарно-технические изделия, художественная керамика и другие изделия.

Предприятие работает с преувеличенным платоуго задания. В являре керамики сверх пла-

Сейчас здесь внедрена новая технология производства пресс-порошка для облицовочных плиток. Это новшество тбилисские керамисты переняли у своих воронежских коллег, с кото-

Высокая оценка

Коллектив Абхазского механического завода «Зари Востока» освоил новые виды продукции. Один из них — установка для сушки табака. В нынешнем году предприятие выпустит более ста таких установок для колхозов и совхозов.

Недавно были изготовлены также опытные образцы центробежных вентиляторов «ЗВР-4», «ЗВР-5» и «ЗВР-6», которые пользуются большим спросом в промышленности. Эти изделия прошли государственные испытания и получили хорошую оценку.

В. ПОМАЯ, рабкор.

В дружбе с новой техникой

на выпустили продукции на 17,6 тысячи рублей. Хорошие показатели у них и в феврале.

Коллектив комбината дружит с новой техникой и охотно внедряет все прогрессивное.

можно высвободить 14 рабочих, сэкономив 10 тысяч метров транспортных лент и сотни киловатт-часов электроэнергии в год.

Новую технику и передовую технологию применяют также и в других цехах.

Коллектив предприятия, став на ленинскую трудовую вахту, обязался план четырех месяцев выполнять на три дня раньше срока, повысить производительность труда на 1,5 процента.

ВО ВСЕОРУЖИИ

Наши колхозники делают все, чтобы внести достойный вклад в чапу коммунистического зобилия. Мы решили довести в нынешнем году среднюю урожайность винограда до 75 центнеров, повысить урожай кукурузы.

Став на трудовую ленинскую вахту, мы с ра-

достью рапортуем: зимние работы на полях и плантациях успешно закончены, колхозная техника готова встретить весенне-полевые работы.

Д. МАНУАШВИЛИ, председатель колхоза села Сазано Зестафонского производственного управления.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ЗАРЯ ВОСТОКА

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

№ 51 (11981) | Воскресенье, 1 марта 1964 года | Цена 2 коп.

Сегодня в газете:

В ЧЕСТЬ ЗНАМЕНАТЕЛЬНОЙ ДАТЫ УДОБРЕНИЯ ИЗ ГРУЗИИ — НА ПОЛЯ ТУРКМЕНИИ Энергосистемы братских республик Закавказья

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

ПОСЛЕДНИЕ ИЗВЕСТИЯ

СОВЕТСКИЕ ПАРЛАМЕНТАРИИ В НИЦЦЕ

НИЦЦА, 29 февраля. Спец. корр. ТАСС В. Сафонов передает: Советская парламентская делегация во главе с товарищем Н. В. Подгорным прибыла из Авиньона в Ниццу. По пути следования советские парламентарии посетили музей Фернана Леже, выходящего современного французского художника-коммуниста.

Вместе с советской делегацией экспозицию музея осматривали генеральный секретарь Французской коммунистической партии товарищ Морис Торез и член политбюро ФКП товарищ Жаннета Вермерш.

Необоснованные обвинения сняты

ПРАГА. Центральный Комитет Коммунистической партии Чехословакии полностью реабилитировал видных деятелей Коммунистической партии Словакии, незаконно обвиненных в период культуры личности в буржуазном национализме, антипартийной и антисоветской деятельности.

ЦК КПЧ тщательно проверил документы, новые факты и на декабрьском пленуме минувшего года пришел к выводу, что критика так называемой буржуазно-националистической фракции в руководстве Коммунистической партии Словакии была необоснованной, исходящей из чрезмерного преувеличения и искажения некоторых ошибок этих товарищей.

Справедливые требования

МОСКВА, 29 февраля. Советский комитет солидарности стран Азии и Африки направил телеграмму Национальному фронту освобождения Южного Вьетнама. Советские люди, как и все свободные народы, говорится в телеграмме, полностью поддерживают справедливые требования, выдвинутые в заявлении ЦК Национального фронта от 3 февраля. Прекращение военной агрессии США и вывод из Южного Вьетнама всего военного персонала и военной техники США являются необходимым условием для создания свободного Южного Вьетнама.

Сорвать планы империалистов

АФИНЫ, 29 февраля. (ТАСС). Американские империалисты не сумели покончить с сопротивлением Кипра и мавританского государства и оккупации НАТО. говорится в заявлении первого секретаря ЦК Компартии Греции К. Колякиниса, которое публикует сегодня газета «Авгис» со ссылкой на радиостанцию «Голос правды».

«Сегодня, как никогда, трудящиеся Кипра нуждаются в решительной и энергичной солидарности Греции и всего мира», — отмечает первый секретарь ЦК КПГ.

К. Колякинис призвал всех патриотов и демократов Греции подняться на защиту правого дела киприотов и практическими действиями оказать сопротивление империалистическим планам в отношении Кипра. Он выступил также с призывом поддержать требование об аннулировании цюрихско-лондонских соглашений.

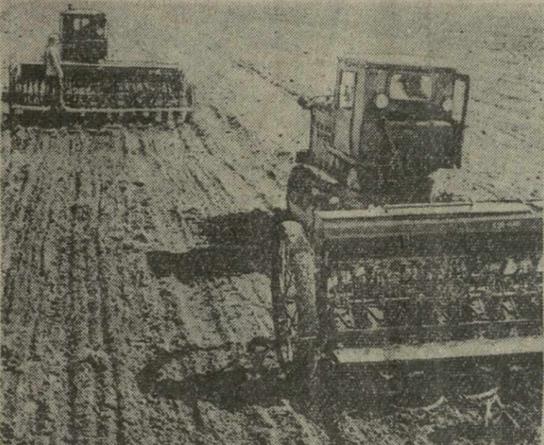
Собрание хозяйственного актива

29 февраля состоялось собрание хозяйственного и профсоюзного актива Управления легкой промышленности Сонархроза Грузии, посвященное итогам выполнения плана за 1963 год и задачам на шестой год семилетки.

С докладом выступил заместитель председателя Сонархроза Грузии, начальник Управления легкой промышленности Г. А. Джабуа.

В речах по докладу выступили директор Горьковского хлопчатобумажного комбината В. Сордия, председатель фабричного комитета швейной фабрики № 1 Т. Оскимшвили, директор Тбилисского хавильно-суконного комбината «Советская Грузия» Э. Тавадзе и др.

В работе совещания приняли участие председатель Сонархроза Грузинской ССР Н. Г. Гомеллаури, министр торговли Грузии В. З. Тохвадзе, заместитель председателя Госплана Грузинской ССР И. С. Микаладзе, заведующий отделом легкой, пищевой промышленности и торговли ЦК КП Грузии Г. А. Бокучава, председатель Бюро Совпрофа Грузии по руководству профсоюзными организациями и строек, секретарь Совпрофа республики В. Д. Гогоберидзе.



В колхозах и совхозах Горьковского производственного управления до-овощного совхозе идет сев ячменя. Уже засеяно свыше 50 гектаров. Всего на с. н. м. ж. а. х. — директор совхоза Григорий Джашашвили с семьей. Справа — идет сев ячменя.

развернулись полевые работы. В Карапетском опорно-показательном плодотворной культуры в совхозе будет засеяно до 200 гектаров. и бригадир полевой бригады Анзор Голлажашвили проверяют качество посева. Фото Г. Вахтагандзе.

«Я — ЗА ТРУДОВОЙ ПАСПОРТ»

Рабочие и инженерно-технические работники промышленных предприятий и строек Грузии с большим интересом знакомятся с письмом депутата Верховного Совета СССР В. Перебийниса, дошедших сталевагов Н. Бычкова и И. Олейника — «Трудовой паспорт — лицо гражданина СССР», опубликованным в «Известиях» и перепечатанным в «Правде».

— Письмо «Трудовой паспорт — лицо гражданина СССР», — говорит прославленный новатор строительного дела Джамбуло Яманидзе, — поднимает очень важный вопрос. Скажу о себе. Из рядовых рабочих я стал бригадиром. За честный, высокопроизводительный труд нашей бригады присвоено звание коммунистической, а народ избрал меня депутатом Верховного Совета Грузинской ССР. Я, как гражданин трудового Отечества, поддерживаю предложение о трудовом паспорте, высказанное на страницах центральной прессы. (ГрузТАГ).

„Зеленой улицей“ дружбы

ГРУЗИЯ — АЗЕРБАЙДЖАН — ТУРКМЕНИЯ

Как уже сообщалось, в прошлое воскресенье из Рустави в братскую Туркмению был отправлен специальный железнодорожный состав, груженный минеральными удобрениями. Этот состав, следовавший по маршруту Рустави — Баку — Красноводск, сопровождали специальные корреспонденты «Зари Востока» и «Бакинского рабочего». Сегодня мы публикуем репортаж об этом рейсе.

В ЭТО тихое воскресное утро Рустави особенно красиво. В чутко розоватой дымке дырятся выходящая обойма труб азотистого завода, его градирни, напоминающие курящиеся вулканы, травертино-четкие перепадения коммуникационных эстакад. Справа, ближе к позолоченной железной дороге, в пейзаж пробуждающегося дня вписаны домики и снова дымящиеся трубы металлургического риганта.

На стационных путях готовится к отправке товарный состав. Парящий в синей куртке железнодорожника старательно выводит мелом на каждом вагоне: «Химки, Грузия — Туркмени». В кабине начальника станции Рустави — Грузовая то и дело звонит телефон.

— Далеко слушает!

— Как дела с составом, Георгий Ильич?

— Все в порядке, отправим по графику.

Тем временем подготовка к старту своеобразной эстафеты, которую предстоит пронести транспортникам Грузии, Азербайджана и Туркмении, заканчивается. В вагоны погружено 1.900 тонн азотных удобрений, предназначенных для земледельцев Туркмении.

Славно поработали в феврале руставские химики! Инициаторы соревнования за достойную встречу 94-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, они выпустили сотни тонн сверхплановых удобрений. А тут как раз подо-

спел заказ из Туркмении на большую партию туков. И руставцы решили отправить целый состав химических удобрений.

Известно, что минеральные удобрения от длительной транспортировки теряют свои питательные качества. Значит, надо как можно скорее доставить их на поля и плантации. Управление Закавказской железной дороги пошло навстречу химикам. Составу была обеспечена «зеленая улица».

...На первом этапе эстафету несут машинист Тбилиского электровозного депо Леван Менабде и его помощник Отар Даниели. Недавно они выполнили другое ответственное задание — провели первый поезд по новому электрифицированному участку Тбилиси — Сагареджо.

Стальные виточки рельсов далеко вперед сходятся в одной точке. Это явление в физике называется перспективой. Но Леван Менабде видит и другую перспективу: скоро электровоз пойдет до самого Баку.

Пока электровозы ходят только до Кировабада. Стокилометровый участок Акстафа — Кировабад электрифицирован совсем недавно.

...На перроне станции Акстафа «эстафетную палочку» уже ждут. Не успев состав остановиться, как в кабину поднялись азербайджанские железнодорожники — машинист Арсентий Голощапов со своим помощником Гусейном Бабаевым.

— Гамарджобат, мегобребо!

— Салам алейкум, елдашлар! Машинисты встречают, как добрые друзья. Не в первый раз уже они проводят церемонию «сдачи-приема», но ведь сегодня груз особенный — химический.

На глазах автопостоп-сигнализатора все время зеленый свет. Мы идем на высокой скорости, проезжаем большие и малые станции. Состав идет по «зеленой».

Кировабад. Мы пересекаемся на паровоз. Снова «зеленая улица». Состав преодолевает последний перегон к Баладжарам.

Стрелка спидометра ползет вверх. Выражение «паровоз мчит» на всех парах воспринимается буквально.

В Баладжари, товарный узел Баку, пришла ночь. К утру состав-эстафета подана на паромную переправу. И вот тут-то впервые на пути нашего поезда зажгется красный свет.

Переправы дождываются более сотни вагонов.

...Заместитель начальника Каспийского пароходства Мирза Агавердиевич Ханмамедов сжал телефонную трубку, отдавая распоряжение погрузить на паром «наши» вагоны вне очереди: «Большая химия, сами понимаете!»

Вагоны погружены на паром «Советский Туркменистан» быстрее обычного.

— Кто отличился на накатке? — спрашиваем начальника паромной переправы В. Жолодова.

— Запишите: диспетчеры по вагонам операциям Надир Зейналов и Юсуф Мамедзаде, а также электромеханик центрального пульта управления Николай Хомяков.

Все процессы выкатки и накатки вагонов на паром осуществляются только при помощи человека. Коллектив паромной переправы соревнуется за звание предприятия коммунистического труда. Один из пунктов обязательства — «Грузам большой химии — зеленый свет».

...Соединительная эстакада, словно гигантский магнит, «притянула» к своим боковым парсам две огромные металлические платформы, по которым пролегли железнодорожные рельсы. По этим мостам и «начинают» огромные лайнеры — дизель-электровозы. Все очень похоже на то, как если бы укладывали чемадан в багажник автомобиля. Только в «багажнике» паром — на его вагонную палубу — помещается 30 «чемаданов» — вагонов общим весом 2.200 тонн!

Долгим гулком проносится паром «Советский Туркменистан» с Бакинским портом. Химическую эстафету понесли каспийские моряки. В уютной компании мы беседуем со вторым штурманом Сабиром Шабановым.

— На днях я попытался сосчитать, сколько химических продуктов мы перевезли с 15 января по сегодняшний день.

Вечер. Закончен трудовой день. Оживленнее становится на улицах.

В эти вечерние часы среди пешеходов можно увидеть людей с красной повязкой на рукаве. Это — члены народных добровольных дружин — рабочие, служащие, студенты — вышли на дежурство по охране общественного порядка в городе.

Расточник машиностроительного завода имени 26 комиссаров Вардадат Жамкочия вместе со своими друзьями, рабочими того же завода Валентином Степановым и Георгием Чуханашвили, патрулировал по Октябрьскому проспекту. Глаза дружинников оропте следили за всем происходящим.

Несколько отстав от своих товарищей, Вардадат вдруг увидел, как из переулка выбежала испуганная девушка.

— Куда вы бежите? — остановил ее дружинник.

— К вам, — обрадованно вскрикнула она, заметив повязку на его рукаве.

— Что случилось?

— ведь мы плаваем с этого дня. Пошел до ста тысяч тонн и сбился со счета, — сказал штурман.

В Красноводский порт входим ночью. Город, вытанувший по лодой у подножья Столовой горы, спит. Но портовики бодрствуют. Туркмен Нияз Туваков и азербайджанец Расим Айдалиров быстро наводят мост и выкатывают вагоны с даром руставских химиков на землю Туркмении.

Утром в горке партия мы вручили письмо железнодорожникам, которые донесут эстафету до конца, передадут минеральные удобрения хлопкоробам, хлеборобам, садоводам Туркмении. О многом говорили в тот день в кабинете первого секретаря Красноводского горкома партии тов. Сапарова, но больше всего теплых слов было сказано о дружбе советских народов, о бурно развивающихся экономических связях союзных республик.

Е. ВОРОБЕЙЧИК. (Спец. корр. «Зари Востока»).

Л. ТИМОШЕНКО. (Спец. корр. «Бакинского рабочего»).

Рустави — Баку — Красноводск.

Когда готовился этот репортаж, нам сообщили из Туркмении, что вагоны с минеральными удобрениями прибыли в пункты назначения — Байрам-Али, Безмен и др. Грузинские удобрения в минимальные сроки были доставлены на поля братской Туркмении.

Героям Тихого океана вручены дипломы

ЛОМОНОСОВ, 28. (Корр. ТАСС). Сегодня утром героям Тихого океана — Ахату Зиганшину, Филиппу Полавакскому и Анатолию Кривошакскому вручены дипломы об окончании мореходного училища. Все трое стали дипломированными судомеханиками.

Есть и другие перемены в жизни прославленных участников 49-дневного океанского дрейфа.

фа на барже. Во время учебы в училище все трое стали кандидатами в члены КПСС. Ахат Зиганшин и Филипп Полавакский обзавелись семьями. У Ахата недавно родилась дочь.

Трое друзей поддерживают тесные связи с четвертым членом экипажа баржи — Иваном Федотовым, который живет в Дальнем Востоке.

Культурные связи между СССР и КНР в 1964 году

С 25 по 29 февраля в Москве проходили переговоры о культурном сотрудничестве между СССР и КНР на 1964 год.

В ходе переговоров стороны подвели итоги советско-китайских культурных связей в 1963 году и выработали план культурного сотрудничества с та-

между СССР и КНР на 1964 год. План предусматривает осуществление мероприятий по обмену в области культуры, искусства, науки, высшей школы, здравоохранения, спорта и между творческими союзами обеих стран.

(ТАСС).

НА СТРАЖЕ ПОРЯДКА — ДРУЖИННИКИ

объединяют более трех тысяч передовиков производства, железнодорожников, представителей интеллигенции.

Пятую годовщину постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об участии трудящихся в охране общественного порядка» дружинники района отмечают лучшей организацией своей работы.

С конца прошлого года, по инициативе райкома партии, в районе периодически проводятся рейды. Начальник районного штаба добровольных народных дружин, секретарь райкома Г. Гветадзе знакомит нас с результатами одного из последних рейдов. На столе появляется журнал-дневник, где кратко и конкретно говорится о слаженных делах дружинников, стойких защитников общественного порядка.

Вот, в частности, о чем повествуют скучные строки дневника. Дружинниками вагонного депо № 4 во главе с начальником дружины, сменным мас-

тером Д. Джваршеншвили, задержаны трое рабочих электровозостроительного завода, которые, затеяв драку, нанесли ножевое ранение В. Кюрневу и словесное оскорбление А. Полозову. Техник эксплуатационной конторы «Тбилгаз-1» Ш. Киримзов, не найдя для себя другого занятия, стал приставать к девушкам и оскорблять их. Хулиган был задержан дружинниками и сурово наказан.

Задержали спекулянта, ответившего пьяного, остановившего водителя автомашины, пешехода, нарушивших правила уличного движения, утихомирив посядавших на свободу собор соседей — вот больше бы малые дела дружинников. И трудно определить, какие из них «большие», а какие «малые» — настолько все они полезны и нужны.

Обсуждая итоги рейдов, деятельность добровольных народных дружин, райком партии

принимает меры для усиления воспитательной работы на местах, помогает первичным партийным организациям повышать активность рабочих и служащих в деле охраны общественного порядка.

В числе лучших секретарей райкома партии тов. Гветадзе назвал дружинников паровозного ремонтного завода. В ней числится до 250 человек. Возглавляет дружину директор завода Г. Мацаберидзе. Зорно стоят на страже общественного порядка дружинники паровозного депо, руководимые секретарем партийного бюро О. Гогинашвили и другие.

Народные дружины стали массовыми самостоятельными организациями населения. Плечом к плечу с органами милиции, суда и прокуратуры они осуществляют функции, связанные с охраной общественного порядка, с соблюдением правил социалистического общежития, предупреждают проступки, которые могут нанести вред обществу.

П. ШУРОВ.

„БАРОМЕТР“ ХЛЕБОПАЩА — К ВЕСНЕ!

Еще властно хозяйничает зима в степях Украины и, кажется, не желает отпустить землю из своих когтей. Но сколько бы ни злилась зима, «барометр» хлебопаша неуклонно показывает: «К весне!». Это чувствуется в настроении колхозников, и в том, что на линейку готовности уже выведены весь арсенал техники, и в рвении агрономов колхоза, которые в эти дни разрабатывают стратегию урожая. Главное направление этой стратегии сводится в хозяйстве к двум факторам — химизации и комплексной механизации.

Дело в том, что колхоз имени XX съезда КПСС Кирово-

градской области, где трудится прославленная гитаровская бригада, превращается в опорный показательное хозяйство по интенсификации. Достаточно сказать, что в этом году на каждый гектар будет внесено не менее четырех центнеров минеральных удобрений — в три раза больше, нежели было в прошлом году.

— Это надежные козыри в борьбе за высокий урожай, — говорит председатель колхоза Василий Григорьевич Зайченко, — и мы готовимся получить с их помощью максимальную отдачу.

И началу весенних полевых работ агроном Людмила Белобабченко и Николай Белокозак составили почвенный карт. Такие карты позволяют определить, на какой участок, под какую культуру, когда, сколько и каких удобрений нужно внести, чтобы собрать максимально высокий урожай с меньшими затратами труда.

14 тысяч тонн перегной вывели под урожай нынешнего года механизаторы бригады двенадцати Героя Социалистического Труда Александра Васильевича Гиталова. Такого количества они еще никогда не вывозили прежде.

Не снижаются темпы накопления удобрений на поле и сейчас. Ежедневно на тракторно-переносной бригаде тракторной колонны из шести агрегатов. Тон в социалистическом соревновании задают коммунисты Иван Смелынский и Анатолий Бутковский. Каждый день они делают по 2—3 рейса в поле. Не отстают от передовиков и трактористы Евгений Юрченко, Григорий Крайченко, Николай Кругляк, Яков Крайченко и другие.

Александр Васильевич Гиталов говорит:

— Чтобы получить от удобрений больший эффект, мы пересыпаем перегной фосфорными, азотными и калийными туками. Такая органико-минеральная смесь, как показывает практика, дает самую большую прибавку урожая.

В колхозе давно очистили семена и надеждо их обсыхают. Для сева приобретены те

сорта, которые в местных условиях родят лучше.

Техника у гитаровцев тоже в порядке. Можно хоть сегодня выехать в поле.

Помощник бригадира Петр Перун в полевом стане показывает гусеничные и колесные тракторы, готовые к работе. А рядом — селли, культиваторы, растениетатели, бороны и шлейфы, катки и многое другое. Даже плуги — и те отремонтированы, хотя в них нужды весной не будет: ведь механизаторы подготовили зябь под весь яровой клин. Заведующий бригадой мастерской Григорий Тора говорит:

— Хотя у нас и не будет весной плуги, но плуги все-таки понадобятся — поможем пахать соседям. Думаем подоспел колхозу «Украина», там остались неспаханными 900 гектаров поля. Кажется, нужно помочь и колхозу имени Шевченко, который осенью также не осилил большой кусок земли.

Что ж, беспокойство о соседях — дело благородное, его можно только приветствовать. Ведь соседская земля — не чужая.

Подсчеты убеждают, что весенние полевые работы будут

выполнены быстро и, конечно, по традиции — высококачественно. На всей площади зябь будет закрыта за 25—30 рабочих часов. Сахарную свеклу на 535 гектарах наметено посеять за 7—8 рабочих дней, в такой же срок будет завершена сев кукурузы, в два раза быстрее посеют ячмень.

Заборами об урожае живут в эти дни механизаторы бригады Александра Гиталова и все члены артэли, достойно отвечая на решения февральского Пленума ЦК КПСС. Уже определены рубежи нынешнего года. Решено соревноваться за то, чтобы собрать с каждого гектара посевов не менее 25 центнеров пшеницы и ячменя, 50 центнеров кукурузы и 230—250 центнеров сахарной свеклы.

— Это наша, так сказать, программа-минимум, — говорит Александр Васильевич Гиталов. — Но она наверняка будет перекрыта. Залог тому — желание всех наших плетоводов и механизаторов внести свой вклад в выполнение решений партии по интенсификации сельскохозяйственного производства, сполна использовать все резервы.

А. ДАЦЕНКО.
(Спец. корр. «Зари Востока».)

ШИРОКИЙ КРУГОЗОР

Махарадзевский народный университет культуры был создан в октябре 1959 года. Университет помогает слушателям без отрыва от производства познакомиться с областями литературы, музыки, кино, изобразительного и театрального искусства, сельского хозяйства и науки, расширяет их кругозор, привлекает их к художественной деятельности.

Народные университеты культуры такого же типа созданы не только в районном центре, но и в селах Натанеби, Лихаури, в поселке Чхатаури.

В нашем университете культуры — 230 слушателей. Вся его работа построена на общественных началах. Лекторами-преподавателями работают видные деятели литературы, искусства и науки нашей республики.

Так, например, с лекциями выступили народные артисты республики — главный режиссер театра имени Руستاели Дмитрий Алексидзе, кинорежиссер Сико Делидзе, поэт-академик Георгий Леонидзе, академик Шалва Нудубидзе, профессор

— историк Дед Минадзе, лингвист Александр Мадрадзе, журналист Насы Тавадзе, историк Варлаам Чхидидзе, новатор драматургии Александр Филибертсидзе, кандидат философских наук Бендо Додорджидзе, чемпионка мира по шахматам Нона Гаприндашвили и другие.

В университете культуры состоялись встречи слушателей с творческими коллективами театра имени Руостаели, съемочной группой кинофильма «Озеро Палеастиом», с профессорами и студентами консерватории имени Вано Сарджидшвили, с членами бригады коммунистического труда Лантурского чайного совхоза имени Нирова.

Слушатели побывали в домах-музеях Ильи Чавчавадзе в Сагурамо и Квабили. Во время экскурсии в Кутаиси посетили памятники древней грузинской культуры — храмы Гелати и Баграта, побывали на Кутаисском автомобильном заводе. Были организованы также экскурсии в город Рустави и в Сурами.

Ряд занятий университета культуры был посвящен изучению исторических решений XXII съезда КПСС. На одном из таких занятий со своими впечатлениями выступила делегат съезда Герой Социалистического Труда депутат Верховного Совета СССР, знатная борщица чая Татьяна Чхидидзе. Сейчас готовится к занятию, посвященному решению декабрьского и февральского Пленумов ЦК КПСС.

Мы прилагаем все усилия к тому, чтобы проводить занятия в народных университетах культуры на высоком уровне. Но нам необходима помощь. Народные университеты остро нуждаются в наглядных пособиях — диаграммах, картах, наглядной киноаппаратуре для показа диафильмов, магнитофоны и др.

Народные университеты культуры существуют уже несколько лет. Практика показала, что они приносят большую пользу в деле расширения знаний, повышения культуры и политического уровня самых широких масс трудящихся.

Б. НАКАИДЗЕ,
ректор Махарадзевского народного университета культуры, заслуженный артист Грузинской ССР, директор Махарадзевского государственного театра.

Богатырь выходит на поля

На прославленном Кировском заводе в Ленинграде началась серийный выпуск самого мощного отечественного трактора «К-700» с 220-сильным дизелем. Два с половиной года потребовалось для его создания. Одна такая машина заменит два-три трактора ДТ-54. Первые партии «Богатырей» уже выехали на совхозные и колхозные поля. Сотни машин плуги родины уже в этом году.

В своей речи на Пленуме ЦК КПСС Н. С. Хрущев подчеркнул необходимость создания более мощных тракторов, повышения их рабочих скоростей. Немаловажная роль в этом деле отводится Кировскому заводу. Конструкторы предприятия работают над проектом еще более мощного трактора с двигателем в 300 лошадиных сил. Применение таких машин намного повысит производительность труда в сельском хозяйстве.

Б. БАРБАКАДЗЕ,
Ленинград.

СЕРДЦЕ ЭНЕРГОСИСТЕМ

Стальные провода протянулись по горам и долинам, всемогущая электроэнергия пришла на помощь сельскому хозяйству. Только в январе текущего года на нужды сельского хозяйства нашей республики было израсходовано 29 миллионов киловатт-часов.

Много электроэнергии потребляет промышленность. Немало ее расходуется также на нужды населения.

Вопросы электрификации, рационального использования электроэнергии, четкая и продуманная взаимосвязь энергосистем играют важную роль в решении новых задач интенсификации сельского хозяйства, выдвинутых февральским Пленумом ЦК КПСС.

Для лучшего удовлетворения потребности в электроэнергии братских республик Закавказья энергосистемы Грузии, Азербайджана и Армении были объединены в одну энергосистему. Объединенное диспетчерское управление этой энергосистемой находится в Тбилиси, в здании «Грузгладэнерго».

Отсюда мы и ведем свой репортаж.

Звонит телефон. Старший диспетчер Г. Челидзе снимает трубку:

— «Азэнерго»? С 13.00 переключить электроэнергию от 260 киловатт «Грузэнерго»? Диспетчер, вы меня слышите, увеличиваем выработку до 80 тысяч киловатт. «Азэнерго»? Диспетчер? Из «Азэнерго» к вам будет поступать с 13.00 часов 180 тысяч киловатт.

Так протекает обычная рабочая смена диспетчера ОДУ — Объединенного диспетчерского управления энергосистем Закавказья. Перед ним упрощенная однолинейная схема объединения, где размещены все электростанции с различными подстанциями и линиями передачи в республиках. Это своего рода пульс управления. Отсюда диспетчер видит, что происходит в каждой энергосистеме.

ОДУ — сердце объединенной энергосистемы Закавказья. Создано оно с целью бесперебойного снабжения потребителей электроэнергии.

...Больше всех производит электроэнергию Азербайджан, обладающий богатыми энергетическими ресурсами. Грузия и Армения в силу своих природных условий вырабатывают ее меньше. Но потребность в электроэнергии у них велика. Почему же при надобности не передать им азербайджанский излишек?

— «Азэнерго»? С 13.00 переключить электроэнергию от 260 киловатт «Грузэнерго»? Диспетчер, вы меня слышите, увеличиваем выработку до 80 тысяч киловатт. «Азэнерго»? Диспетчер? Из «Азэнерго» к вам будет поступать с 13.00 часов 180 тысяч киловатт.

Так протекает обычная рабочая смена диспетчера ОДУ — Объединенного диспетчерского управления энергосистем Закавказья. Перед ним упрощенная однолинейная схема объединения, где размещены все электростанции с различными подстанциями и линиями передачи в республиках. Это своего рода пульс управления. Отсюда диспетчер видит, что происходит в каждой энергосистеме.

ОДУ — сердце объединенной энергосистемы Закавказья. Создано оно с целью бесперебойного снабжения потребителей электроэнергии.

...Больше всех производит электроэнергию Азербайджан, обладающий богатыми энергетическими ресурсами. Грузия и Армения в силу своих природных условий вырабатывают ее меньше. Но потребность в электроэнергии у них велика. Почему же при надобности не передать им азербайджанский излишек?

Но ОДУ занято не только передачей этих излишков. Оно взяло на свои руки деятельность энергосистем, регулирует распределение вырабатываемой ими электроэнергии, следит за нагрузкой каждой электростанции, за наиболее эффективным использованием всех ГЭС и ТЭС.

...Первая половина дня. В это время поступают заявки от всех энергосистем.

— Алло? ОДУ? Говорит диспетчер ГомушГЭС. Просим вашего разрешения вывести в плановый ремонт четвертый агрегат.

— ОДУ? «Грузэнерго» просит разрешения вывести в ремонт генератор № 1 на ГуматГЭС-1.

Все заявки аккуратно заносятся в журнал. Их внимательно изучают в службе защиты и в службе режимов, делают свои замечания. Ответ заявителям получают во второй половине дня.

Каждый час диспетчеры электростанций сообщают о количестве вырабатываемой электроэнергии. Вот сигналы нагрузки на Сумганской ТЭС. Диспетчер сообщает ОДУ, что уменьшилось давление горючего — природного газа. Баланс электроэнергии нарушился. Диспетчер ОДУ тут же связывается с диспетчером «Грузгладэнерго».

— Перестаньте выводить из «Азэнерго» уменьшать до 50 тысяч киловатт. Загружите больше собственные станции.

Но не всегда «Грузэнерго» получает киловатты. Нередко оно передает соседям и свои.

Поступило сообщение, что вторая Ахстафинская линия электропередачи в Азербайджане облучается в ремонт. Подстанции Согр-Булаг и Акстафа

остаются без питания. И тогда вступает в действие линия электропередачи «Дзмба» («Братство»), через которую Грузия дает электроэнергию участкам этих подстанций.

Большое значение для энергосистем республик Закавказья имеет ОДУ. Им теперь не страшна никакой-либо непредвиденный случай: друзья не оставят без помощи, а главное — она будет оказана в одно мгновение.

...Телефоны звонят не только в диспетчерской. Начальник ОДУ Д. Зибин разговаривает с «Грузэнерго».

— На Ереванской ТЭС дела идут хорошо. Предполагаемый 10-дневный ремонт завершился за четыре дня. — сообщает он.

А главного диспетчера ОДУ Н. Петриашвили вызвал в телефонную комнату Объединенной диспетчерской службы Северного Кавказа М. Миртычев. Его интересуют, получили ли в ОДУ схему подстанции Адлер-Южная. Это новая, недавно вступившая в строй подстанция на транзитной связи «Грузэнерго» и «Краснодарэнерго».

— Каким у вас возможности передачи электроэнергии в Закавказье? — интересуется Н. Петриашвили.

— Можем «перевосить» вам несколько тысяч киловатт, но только ночью или в выходные дни. — отвечает М. Миртычев.

Итак, ОДУ может получить электроэнергию Северного Кавказа или же, в случае острой нужды, северокавказцев снабдит своей.

...Звонят телефоны прямой связи, движется на ците стрелки приборов, замеряющих частоту, напряжение, переключаются аппараты трех республик. ОДУ на своем посту ритмично бьется сердце энергосистем Закавказья.

Ж. ПЕТРОВА.

предприятия Г. Цицидзе. Здесь сооружается цех пластмасс, который обеспечит пластмассами предприятия Батуми.

Пластмассы с каждым годом, каждым месяцем все больше используются в судостроении. Об этом рассказал на конференции инженер по новой технике завода Е. Бочоридзе. За последние годы здесь освоены выпуск 19 видов химических препаратов. Сейчас осваиваются новые.

На конференции был поднят вопрос о дальнейшем развитии Батумского завода резинно-технических изделий, который сможет полностью обеспечить своей продукцией нужды батумских заводов Совнархоза Грузии и других ведомств.

О том, как Батумский машиностроительный завод выходит на передний край борьбы за большую химию, рассказал директор

зали молодежи зали музея и прочли лекции на темы: «Победы В. И. Ленина», «Детство и отрочество В. И. Ленина», «Победа Октябрьской революции» и др. В заключение был показан фильм «Живой Ленин».

Утверждено новое положение об участниках Выставки достижений народного хозяйства СССР и их награждении.

Предприятия, хозяйства, организации и коллективы коммунистического труда награждаются: дипломом Почета, дипломами I, II и III степеней, участником выставки — золотыми, серебряными, бронзовыми медалями и денежными премиями в 200, 100 и 50 рублей.

Министерство производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Грузинской ССР и отдел выставки Государственного комитета Совета Министров Грузинской ССР по координации научно-исследовательских работ приступили к оформлению кандидатов в участники ВДНХ СССР 1964 года по производственным показателям 1963 года.

Среди кандидатов в участники выставки — Чхороцукский пчелопитомник, завоевавший это право по показателям вывоза и вывоза за границу высокопродуктивных маток серой горной грузинской пчелы, коллентив Очхалурского чайного совхоза — за получение с гектара 7.007 килограммов сортового чайного листа, колхоз села Джанаридзе Сигнахского производственного управления, получивший с гектара 29,1 центнера озимой пшеницы «безостая-1», и другие.

Т. ЦЕРЕТЕЛИ,
заслуженный агроном Грузинской ССР.

Новое на ВДНХ СССР

Утверждено новое положение об участниках Выставки достижений народного хозяйства СССР и их награждении.

Предприятия, хозяйства, организации и коллективы коммунистического труда награждаются: дипломом Почета, дипломами I, II и III степеней, участником выставки — золотыми, серебряными, бронзовыми медалями и денежными премиями в 200, 100 и 50 рублей.

Министерство производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Грузинской ССР и отдел выставки Государственного комитета Совета Министров Грузинской ССР по координации научно-исследовательских работ приступили к оформлению кандидатов в участники ВДНХ СССР 1964 года по производственным показателям 1963 года.

Среди кандидатов в участники выставки — Чхороцукский пчелопитомник, завоевавший это право по показателям вывоза и вывоза за границу высокопродуктивных маток серой горной грузинской пчелы, коллентив Очхалурского чайного совхоза — за получение с гектара 7.007 килограммов сортового чайного листа, колхоз села Джанаридзе Сигнахского производственного управления, получивший с гектара 29,1 центнера озимой пшеницы «безостая-1», и другие.

Т. ЦЕРЕТЕЛИ,
заслуженный агроном Грузинской ССР.

Памятник первопечатнику Ивану Федорову в Москве.

и XXII съезда КПСС, известных восточных руководителей партии и деятелей литературы и искусства советская книга стала еще ближе к жизни, к запросам читателя. Устраняются ошибки и недостатки, порождаемые культом личности Сталина, когда многие вопросы трактовались в книгах с позиций догматизма, серьезные исследования подменялись цитатничеством и словословием.

Перестройка работы издательства, расширение их материально-технической базы, укрепление руководства ими всемерно способствуют повышению идеального уровня книги, удовлетворению растущего спроса населения на литературу по всем отраслям экономики, науки и культуры.

Советская книга — мощное оружие нашего народа в борьбе за построение коммунизма!

К. БОГОЛЮБОВ,
заместитель председателя Государственного комитета Совета Министров СССР по печати.

Пропагандисты атеистических знаний

Интересную работу по пропаганде среди населения научно-атеистических знаний проводит методичный отдел науки и культуры Калининского райкома ТО КП Грузии.

По инициативе работников отдела три первичных организации коммунистического союза молодежи по изучению науки и техники. Кружками руководят педагоги средних школ, пенсионеры. Для слушателей кружков в кабинете партийного просвещения райкома организована постоянная тематическая выставка «Наука и религия».

Методичный отдел, который руководит кандидат педагогических наук И. Урушадзе, систематически проводит семинары, совещания. Недавно для секретарей первичных парторганизаций, пропагандистов и агитаторов состоялась тематическая конференция на тему «Научно-атеистическая пропаганда — важнейшая составная часть коммунистического воспитания».

Участники конференции заслушали доклад старшего научного сотрудника Института философии Академии наук Грузинской ССР, кандидата философских наук В. Кердзавадзе «Марксистско-ленинское мировоззрение и религия». С докладом о реакционной сущности сектантства выступил старший преподаватель Тбилисской государственной консерватории имени Сараджидшвили К. Гебелая. Секретарь райкома Комитета государственной безопасности при Совете Министров Грузинской ССР В. Мекабидзе рассказал о задачах партийных организаций в деле пропаганды научно-атеистических знаний. (ГрузТАГ).

Химия — кузница народного благосостояния

БАТУМИ. (Корр. «Зари Востока»). «Химия — кузница народного благосостояния» — на такую тему Батумский городской комитет КП Грузии провел теоретическую конференцию для партийно-хозяйственного актива города.

С докладом выступил первый секретарь Батумского горкома КП Грузии А. Колпатадзе. Он подробно рассказал о том, как в соответствии с намеченной партией программой развития химической индустрии будет развиваться химическая промышленность Батуми.

Главный инженер Батумского нефтеперерабатывающего завода М. Беканидзе посетил свое выступление перспективам развития нефтехимической промышленности.

— На нашем заводе, — сказал он, — сейчас сооружается первая промышленная установка абсорбционной очистки масел. С введением ее в строй резко сократится потребность завода в серной кислоте.

О неустанном совершенствовании технологии производства на Батумском кофейном заводе рассказал главный инженер завода Е. Бочоридзе. За последние годы здесь освоены выпуск 19 видов химических препаратов. Сейчас осваиваются новые.

На конференции был поднят вопрос о дальнейшем развитии Батумского завода резинно-технических изделий, который сможет полностью обеспечить своей продукцией нужды батумских заводов Совнархоза Грузии и других ведомств.

О том, как Батумский машиностроительный завод выходит на передний край борьбы за большую химию, рассказал директор

предприятия Г. Цицидзе. Здесь сооружается цех пластмасс, который обеспечит пластмассами предприятия Батуми.

Пластмассы с каждым годом, каждым месяцем все больше используются в судостроении. Об этом рассказал на конференции инженер по новой технике завода Е. Бочоридзе. За последние годы здесь освоены выпуск 19 видов химических препаратов. Сейчас осваиваются новые.

На конференции был поднят вопрос о дальнейшем развитии Батумского завода резинно-технических изделий, который сможет полностью обеспечить своей продукцией нужды батумских заводов Совнархоза Грузии и других ведомств.

О том, как Батумский машиностроительный завод выходит на передний край борьбы за большую химию, рассказал директор

зали молодежи зали музея и прочли лекции на темы: «Победы В. И. Ленина», «Детство и отрочество В. И. Ленина», «Победа Октябрьской революции» и др. В заключение был показан фильм «Живой Ленин».

Достоинная смена

Идеи приняты в комсомол. Около 50 передовиков труда и учебы дали в Красном зале клятву быть надежной сменой партии великого Ленина.

Затем лекторы музея пока-

ра их распространения оставалась крайне ограниченной.

Вот почему изобретение книгопечатания явилось одним из крупнейших событий мировой истории.

В течение двухсот лет книгопечатание в России находилось в монопольном владении феодально-дворянского государства и церкви. Только во второй половине XVIII века книгоиздательским делом начинают заниматься и частные предприниматели. В связи с этим значительно увеличивается выпуск различной литературы.

Наибольшее развитие книгопечатание получило в XIX веке. Появляются произведения А. С. Пушкина, А. С. Грибоедова, М. Ю. Лермонтова, Н. В. Гоголя, И. А. Тургенева, Л. Н. Толстого и многих других писателей, чьи книги составляют гордость не только русской, но и мировой культуры.

Россия явилась первой страной, где начал издаваться на родном языке произведений основоположников научного коммуниз-

ма К. Маркса и Ф. Энгельса. В конце XIX и начале XX столетия появляются и русские революционные книги, среди которых особое место занимают труды Владимира Ильича Ленина.

После победы Великой Октябрьской социалистической революции началось новое эпоха в развитии книгопечатания в нашей стране. Оно стало общенародным достоянием.

Советское правительство приняло энергичные меры по ликвидации

Великий дар людям

Четыре столетия отделяют нас от той поры, когда на Руси появилась первая печатная типография. Это всемирно известный «Апостол», изданный и тиражирами которого было образованное для того времени люди — Иван Федоров и его ближайший друг Петр Мстиславцев.

Огромную роль в развитии отечественной культуры и просвещения сыграли рукописные книги. Достаточно вспомнить «Остромирово Евангелие» (1056—1067 год), «Изборник Святослава Ярославича» (1073 год), «Русскую правду» (XI век), «Повесть временных лет» (XII век), летописи.

Особое следует назвать драгоценнейший памятник древней русской литературы «Слово о полку Игореве» (1185 год).

Русские рукописные книги ценны не только своим содержанием. Сделанные с большим вкусом, самобытные и яркие, украшенные заставками, миниатюрами и другими элементами оформления, они радуют глаз, свидетельствуют о незаурядном мастерстве их безымянных создателей.

Однако изготовление рукописных книг было делом очень сложным, трудоемким, дорогим. Сфе-

ра их распространения оставалась крайне ограниченной.

Вот почему изобретение книгопечатания явилось одним из крупнейших событий мировой истории.

В течение двухсот лет книгопечатание в России находилось в монопольном владении феодально-дворянского государства и церкви. Только во второй половине XVIII века книгоиздательским делом начинают заниматься и частные предприниматели. В связи с этим значительно увеличивается выпуск различной литературы.

Наибольшее развитие книгопечатание получило в XIX веке. Появляются произведения А. С. Пушкина, А. С. Грибоедова, М. Ю. Лермонтова, Н. В. Гоголя, И. А. Тургенева, Л. Н. Толстого и многих других писателей, чьи книги составляют гордость не только русской, но и мировой культуры.

Россия явилась первой страной, где начал издаваться на родном языке произведений основоположников научного коммуниз-

ма К. Маркса и Ф. Энгельса. В конце XIX и начале XX столетия появляются и русские революционные книги, среди которых особое место занимают труды Владимира Ильича Ленина.

После победы Великой Октябрьской социалистической революции началось новое эпоха в развитии книгопечатания в нашей стране. Оно стало общенародным достоянием.

Советское правительство приняло энергичные меры по ликвидации

К 400-ЛЕТИЮ РУССКОГО КНИГОПЕЧАТАНИЯ

неграмотности в стране. Как известно, по переписи 1897 года грамотные среди взрослого населения России составляли лишь 27 процентов. Более сорока народностей, населяющих нашу страну, до революции вообще не имели своей письменности. И если Советской власти в сравнительно короткий срок удалось добиться столь высокой грамотности населения, то в этом большую роль сыграли книги.

В нашу эпоху особенно широко распространение получили труды

ВЫСТАВКА, ЛЕКЦИИ, ВСТРЕЧИ

Государственная библиотека им. К. Маркса организовала выставку — «400 лет русской книги». Обширная экспозиция рассказывает о зарождении и развитии книгопечатания в России, о дружбе русского и грузинского народов, о сегодняшней книге советской печати. «Люди с книгой в руках» — так поговяло называют советских граждан. Ведь у нас ежегодно миллионы тиражами издаются книги миллионов тысяч наименований.

В связи с юбилеем в библиотеке проходят интересные читательские конференции, семинары, библиографические обзоры

русской книги, беседы об интернациональном значении русской литературы. Во многих учебных заведениях и на предпринятых смотрах сотрудничества библиотеки проводятся лекции, посвященные значительной дате.

В дни празднования юбилея состоится встреча читателей с видными общественными деятелями и писателями Грузии. 400-летие русского книгопечатания отмечается как торжество всей многонациональной советской литературы.

Д. ПУТКАРАДЗЕ.

классиков марксизма-ленинизма. За 1917—1962 года произведено К. Маркса и Ф. Энгельса издания тиражом 7,7 миллиона экземпляров на 74 языках народов СССР и зарубежных стран. Сочинения В. И. Ленина за эти же годы вышли в свет на 93 языках. Тираж ленинских работ превысил 316 миллионов экземпляров.

По выпуску книг наша страна занимает первое место в мире. В СССР на сто жителей выпадает 570 экземпляров книг и 36 экземпляров газет, тогда как в царской России в 1913 году выпускалось лишь по 62 экземпляра книг и 2 экземпляра газет.

В одном из своих выступлений за рубежом Н. С. Хрущев говорил: «Кто бы ни приезжал к нам, все говорят: советские люди — это люди, у которых в руках книги».

Все это — результат постоянной заботы Коммунистической партии и Советского правительства о развитии издательского дела в СССР. После исторических решений XX

ТЕПЛОХОД „АДЖАРИЯ“

Обширная семья черноморских лайнеров скоро пополнится новым красавцем — на маршрутные линии выйдет теплоход «Аджария».

Это судно сооружается сейчас на верфи в Германской Демократической Республике. Оно сможет принять на борт 300 пассажиров, которые разместятся в комфортабельных каютах. Мощная силовая установка позволит теплоходу развивать скорость до 40 километров в час.

Заря Востока

2 стр.

1 марта 1964 года.



Зима. За окном кружатся снежинки — хрупкие, нежные. Кажется — невесомые. Разве они могут принести опасность? Но во время больших снегопадов эти невесомые пушинки превращаются в тысячеконную снежную массу, готовую обвалиться от малейшего колебания воздуха.

...Вот закружил снег. Страшный грохот потряс горы, и лавина устремилась вниз, сметая лес, селения, все, что стоит на ее пути. Кто хоть раз видел это страшное явление природы, тот на всю жизнь запомнит сокрушительную мощь «невесомой пушинки». Сила удара лавины достигает 90 тонн на квадратный метр.

Там, где есть горы и снег, всегда существует реальная опасность образования лавины. Поэтому дорожники, работники спортивных организаций, жители горных селений пристально следят за поведением снега.

На карте страны, которая лежит в кабинете руководителя лаборатории снега, льда и лавин Московского государственного университета профессора Г. К. Тушинского, заточены лавиноопасные районы СССР. Это Земля Франца-Иосифа, Кольский полуостров, Новая Земля, Урал, весь южный пояс гор, амфитеатром охватывающий страну от Кавказа до Кавказа, горы Средней Азии.

Вниманье, лавина!

Алтай, Саяны, Забайкалье, Сихотэ-Алинь, Чукотка, Таймыр. Профессор Г. К. Тушинский и сотрудники его лаборатории многие годы изучают проблемы лавин. При этом они широко используют материалы, добытые на Кавказе. В тяжелую снежную зиму 1962—1963 гг. во время всеобщей свертки науки профессора, они совместно с директором Высогогорного геофизического института и гидрометслужбы СССР Г. К. Сулаквелидзе и сотрудниками этого же института В. С. Читадзе провели первый опыт работ горнолавиноопасных служб в горах Кабардино-Балкарии.

Очень любопытно и поучительно появление «белой опасности» на территории США, — рассказывает профессор Тушинский. — Впервые она обратила на себя внимание в период «золотой лихорадки», когда в горах Западного побережья много золотоскателей. С истощением золотых россыпей уменьшилось как число золотоскателей, так и количество трагических случаев. Вторая полоса катастроф была связана с постройкой трансконтинентальной железной дороги. Только за одну зиму снежными лавинами были сметены три экспресса. В особо опасных местах железнодорожники проложили специальные галереи, перекрыли специальными галереями. Казалось, что с трагедиями в горах покончено. Однако в 1940 году начался третий этап, принесший особенно много человеческих жертв. Тогда в горах погибли в основном спортсмены-лыжники.

Профессор пришел к весьма интересному выводу. Лавины появляются в горах не в определенные периоды. Они существуют постоянно, а трагические эпизоды возникают по мере появления в горах человека. Поэтому параллельно с освоением горных районов необходимо развивать и противолавинную технику. Именно в этом направлении ведется работа в лаборатории снега, льда и лавин, расположенной на Ленинских горах.

Здесь в любое время года можно увидеть лавинные потоки. Лавинные районы нашей страны постоянно обследуются с помощью аэрофото- и фотогеологической съемки. Кроме того, имеются несколько полевых, постоянно функционирующих филиалов лаборатории в Хибины, на Эльбурсе и других лавиноопасных районах. Лаборатория составляет справочники о лавинах СССР и разрабатывает теорию их движения, изучает методы и инженерные средства защиты от лавин.

Лавинные районы нашей страны постоянно обследуются с помощью аэрофото- и фотогеологической съемки. Кроме того, имеются несколько полевых, постоянно функционирующих филиалов лаборатории в Хибины, на Эльбурсе и других лавиноопасных районах. Лаборатория составляет справочники о лавинах СССР и разрабатывает теорию их движения, изучает методы и инженерные средства защиты от лавин.

Лавинные районы нашей страны постоянно обследуются с помощью аэрофото- и фотогеологической съемки. Кроме того, имеются несколько полевых, постоянно функционирующих филиалов лаборатории в Хибины, на Эльбурсе и других лавиноопасных районах. Лаборатория составляет справочники о лавинах СССР и разрабатывает теорию их движения, изучает методы и инженерные средства защиты от лавин.

сотрудников лаборатории. — Опыт нашей работы показывает, — говорит Г. К. Тушинский, — что в тех горных районах, где налажено регулярное движение, а также там, где систематически проводятся спортивные соревнования и круглогодично работают промышленные предприятия, непременно должна существовать горнолавиноопасная служба, обязанность которой — установление опасных мест и своевременное оповещение населения о предстоящей катастрофе.

Горноисследователи любят говорить, что альпинизм самый безопасный вид спорта, если всегда быть внимательным и не нарушать правил безопасности. Пожалуй, это полезно запомнить всем тем, кто любит горы, живет и работает в горах.

Г. БАДРИДЗЕ.
(Корр. «Заря Востока».)

РАССКАЗЫ ОБ ИНТЕРЕСНОМ

Здесь в любое время года можно увидеть лавинные потоки. Лавинные районы нашей страны постоянно обследуются с помощью аэрофото- и фотогеологической съемки. Кроме того, имеются несколько полевых, постоянно функционирующих филиалов лаборатории в Хибины, на Эльбурсе и других лавиноопасных районах. Лаборатория составляет справочники о лавинах СССР и разрабатывает теорию их движения, изучает методы и инженерные средства защиты от лавин.

Здесь в любое время года можно увидеть лавинные потоки. Лавинные районы нашей страны постоянно обследуются с помощью аэрофото- и фотогеологической съемки. Кроме того, имеются несколько полевых, постоянно функционирующих филиалов лаборатории в Хибины, на Эльбурсе и других лавиноопасных районах. Лаборатория составляет справочники о лавинах СССР и разрабатывает теорию их движения, изучает методы и инженерные средства защиты от лавин.

Здесь в любое время года можно увидеть лавинные потоки. Лавинные районы нашей страны постоянно обследуются с помощью аэрофото- и фотогеологической съемки. Кроме того, имеются несколько полевых, постоянно функционирующих филиалов лаборатории в Хибины, на Эльбурсе и других лавиноопасных районах. Лаборатория составляет справочники о лавинах СССР и разрабатывает теорию их движения, изучает методы и инженерные средства защиты от лавин.

Здесь в любое время года можно увидеть лавинные потоки. Лавинные районы нашей страны постоянно обследуются с помощью аэрофото- и фотогеологической съемки. Кроме того, имеются несколько полевых, постоянно функционирующих филиалов лаборатории в Хибины, на Эльбурсе и других лавиноопасных районах. Лаборатория составляет справочники о лавинах СССР и разрабатывает теорию их движения, изучает методы и инженерные средства защиты от лавин.

ТАЙНЫ МИКРОМИРА... Сколько волнующих задач ставит перед учеными атомное ядро! Изюм для нас советские физики ведут напряженный поиск, строят дерзкие гипотезы, проверяют теоретические выкладки в смелых экспериментах. И все это во имя благородной цели — заставить мирный атом работать на человека, добиться бурного прогресса в науке и технике.

Атомный реактор Института физики Академии наук Грузинской ССР — научно-исследовательский центр не только физиков нашей республики, но и ученых братских республик Закавказья. Здесь создано немало мощных установок, при помощи которых проводятся важнейшие исследовательские работы в области физики низких температур, радиационной химии, радиобиологии.

На сцене: научные работники атомного реактора Академии наук Грузинской ССР кандидат технических наук В. Чикобава (справа) и старший инженер Л. Замтардзе за налажкой нейтронного спектрометра большой разрешающей способности.

Фото С. Киладзе.

КЛИМАТ СОЗДАЕТСЯ В ЛАБОРАТОРИИ МИРНЫЙ АТОМ СЛУЖИТ ЧЕЛОВЕКУ

ПЕРВЫЕ СЕАНСЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТЕЛЕФОННОЙ ПЕРЕДАЧИ ЧЕРЕЗ КОСМОС

русском механике, который среди индустрии и мрака, в забытой крепостной России, под свист николаевских шпируетовой искал дорогу к звездам.

Николай Кибальнич начал работу реактивного двигателя в лаборатории в камере смертника в 1881 году. К. Э. Циолковский опубликовал работу «Исследования мирового пространства реактивными приборами» в 1903 году. Однако работы С. И. Астрова отодвигают зарождение отечественной космонавтики еще на три десятилетия назад.

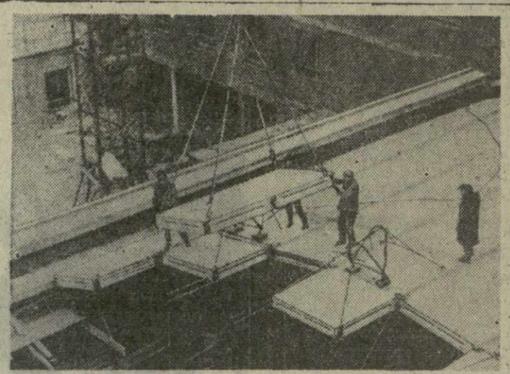
Эти работы еще не исследованы. Настоящие поиски в архивах, в обширном наследии Герцена и Огарева должны увенчаться успехом, и тогда в звездную книгу человечества будет вписано имя одного из пионеров русской космонавтики Сергея Ивановича Астрова.

НОВИНКИ

«МАЛЮТКА». Новая фотопульсовая лампа, созданная на таджикском заводе «Норма». Лампа эта величиной с карманный калькулятор, но обладает большой светосилой и прочностью. Портативность лампы достигается с помощью лампы: впервые ее детали изготовлены из прочной пластмассы.

«СИГНАЛ». Модернизированный телевизор, который от своего предшественника — телевизора «Волна» — отличается рядом схемных и конструктивных новшеств. Связан температурный режим выходной лампы строчной развертки, и заменена лампа в ключевых каскадах автоматической регулировки усиления и стабилизации. Это сделало «Сигнал» более надежным в работе.

«ПУШИНКА». Мягкая нить, напоминающая тончайшую шерсть. Из нее можно вязать кофточки, носки и даже целые платья. Это — капрон, выпущенный Черниговским заводом синтетического волокна.



ОРИГИНАЛЬНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ

НЕПОДАЛЕКУ от корпусов Грузинского политехнического института, там где улица Ленина берет разбег на подъем, виднеются контуры строящегося здания. Это — будущий Дом радио и телевидения.

Проект этого здания, разработанный институтом «Тбилизпроект», решен в современном архитектурном стиле и обеспечивает большие удобства будущим хозяевам.

В частности, очень интересно решена проблема перекрытия телевизионной и концертной студий. Потолок в этих студиях будет представлять собой сборную цилиндрическую оболочку, смонтированную из ребристых железобетонных плит одного типа. 98 полных и 11 половинных плит составят оболочку площадью более 600 квадратных метров. Малая студия будет перекрыта двумя оболочками меньших размеров.

Примечательно, что монтаж этих перекрытий производится без всяких подкрепляющих лесов, при помощи башенного крана. Четыре монтажные леса, зыбнущиеся со сборкой оболочек за несколько дней.

Автор этой оригинальной системы перекрытий — кандидат технических наук Д. Киладзе.

Новый тип сборной цилиндрической оболочки найдет широкое применение в промышленном и сельском строительстве. И в этом же: монтаж сборной цилиндрической оболочки на строительстве Дома радио и телевидения.

ДЖОДРЕЛЛ БЭНК — ЗИМЕНКИ

ГОРЬКИЙ, 29. (Спец. корр. ТАСС). Впервые передача русской речи через космос закончилась первой серией радиотелефонных сеансов сверхдальней международной космической связи между английской обсерваторией Джодрелл-Бэнк и советской обсерваторией в Зименках (Горьковская область).

В течение суток состоялось несколько радиотелефонных передач через спутник «Эхо-2», в течение которых английские специалисты послали в эфир речь, записанную на магнитофон и зачитанную в восемь раз. Замечание речи позволило значительно повысить качество приема и уловить очень слабые сигналы, отраженные оболочкой искусственного спутника-ретранслятора «Эхо-2».

«Аппаратный зал радиотелецентра. Только что закончилась одиннадцатый по счету сеанс связи через спутник «Эхо-2». Медленно вращаются диски магнитофона. Сигналы, принятые из космоса, нужно переписать, уловить речь в восемь раз; до нормальной скорости.

Научники передают переводчицу. Выключены все приборы. Тишина. — Я Джодрелл Бэнк, — медленно произносит он. Еще дважды английские передатчики передали в космос одну и ту же фразу. Отраженный спутником «Эхо-2» сигнал при-

Зам. редактора Г. МУХРАНЕЛИ.

УЛЫБКИ В ЖИЗНИ УЧЕНЫХ

Среди женщин первым в Германии ученым-физиком была Луиза Мейтнер. Ученое звание она получила в начале 20-х годов, защитив диссертацию на тему: «Проблемы космической физики». Однако журналистам приобщение женщины к столь серьезным научным вопросам показало невероятным, и в газете появилась информация, где работа Луизы Мейтнер называлась «Проблемы косметической физики».

Великий Менделеев охотно занимался картонажным и переплетным делом. Особенно хорошо удавалось ему делать меморанды. Как-то, когда ученый купил нужной ему материал, продавец спросил: «Кто это?» Тот удивился: «Неужели не знаете? Их все знают. Это известный меморандный дел мастер Менделеев!» Дмитрий Иванович был очень популярен такой характеристикой.

Знаменитый физик Генрих Герц в молодости увлекался токарным делом. Когда много лет спустя, он стал профессором, мастер, обучавший его работе на токарном станке, с искренней досадой воскликнул: — Вот жалость! Из него вышел бы первоклассный токарь!

В звездную книгу человечества

В июне 1847 года А. И. Герцен, обращаясь к своему другу С. И. Астракову, писал из Парижа: «Ну что, погребный кондуктор джиганса, на Луну?»

Что это? Шутка? Но спустя три месяца Герцен снова пишет: «Я здесь рассказал, к великой радости французов, проект о Луне и в машине туда ездить...» Примерно в то же время в письме к Огареву он советует ему пригласить на работу в имение Астракова, ибо он «механик великий». Значит, «проект о Луне» — не шутка. Он «действительно существовал, и автор его не пустой мечтатель, а механик, человек точных знаний...»

Сергей Иванович Астраков — сын мелкого чиновника, бывшего крепостного. Ценой огромных усилий окончил он физико-матема-

тическое отделение Московского университета. Талантливый механик, он разрабатывал проекты воздушного судна, двигателя, работавшего на подогретом воздухе, аэроплана, и наконец, паровоза. Но все его попытки ввести свои изобретения в жизнь разбивались о каменную стену чиновничьего бюрократизма и равнодушия.

Его «проект о лунной машине» не мог вызвать ничего, кроме насмешек и обвинения в богохульстве. Только друзья-революционеры Герцен и Огарев живо интересовались его проектами, просили присылать им за границу статьи и чертежи.

Немного сведений сохранилось о работе над космическими полетами С. И. Астракова, но мы не вправе забывать о талантливом

русском механике, который среди индустрии и мрака, в забытой крепостной России, под свист николаевских шпируетовой искал дорогу к звездам.

Николай Кибальнич начал работу реактивного двигателя в лаборатории в камере смертника в 1881 году. К. Э. Циолковский опубликовал работу «Исследования мирового пространства реактивными приборами» в 1903 году. Однако работы С. И. Астрова отодвигают зарождение отечественной космонавтики еще на три десятилетия назад.

Эти работы еще не исследованы. Настоящие поиски в архивах, в обширном наследии Герцена и Огарева должны увенчаться успехом, и тогда в звездную книгу человечества будет вписано имя одного из пионеров русской космонавтики Сергея Ивановича Астрова.

Эти работы еще не исследованы. Настоящие поиски в архивах, в обширном наследии Герцена и Огарева должны увенчаться успехом, и тогда в звездную книгу человечества будет вписано имя одного из пионеров русской космонавтики Сергея Ивановича Астрова.

В институтах и лабораториях

ЗЕМНАЯ РАКЕТА

Раскаленная газовая струя выбрасывается из термобура и со страшной силой обрушивается на гранит. Ее скорость составляет 1.300 метров в секунду, а температура — 1.500 градусов.

Мощный одноканальный термобур, созданный сотрудниками отдела горнорудных проблем Института механики Академии наук УССР легко разрушает самые крепкие горные породы.

Земная ракета, работающая на бензино-воздушной смеси, успешно прошла испытания на гранитных карьерах. Она бурит скважины диаметром от сорока до

семидесяти миллиметров со скоростью до 14 метров в час — втрое быстрее, чем станки вращательного бурения.

ЛЕГКИЙ БЕТОН

Одним из условий надежности строительства в сейсмических районах, в частности на территории нашей республики, является малый вес сооружений.

Сотрудники лабораторий железобетонных конструкций Тбилисского государственного научно-исследовательского института строительств разработали материал, что вес кубометра бетона уменьшается на 600—700 килограммов, если он при-

готовлен на деких турбофлаговых заполнителях, которые в изобилии имеются в Грузии. Применение в республике этих заполнителей технически и экономически обосновано всюду, где имеются заводы железобетонных изделий.

Рабочие покрывают крышу серебряными трапециевидными брусками. Что же это за материал?

Бруски изготовлены на основе дешевого и недефицитного сырья — пластичного полимера и продукта, получаемого при переработке изношенных шин и других резиновых и резинотканевых изделий.

Технология его изготовления разработана Всесоюзным научно-исследовательским ин-

ститутом пленочных материалов и искусственной кожи и Академией коммунального хозяйства имени К. Д. Памфилова.

Новый материал для кровли не размягчается при нагреве до 80 градусов и не разрушается при охлаждении до минус 30 градусов.

Предполагаемый срок его службы — 20—30 лет.

ЗВУК СВАРИВАЕТ МЕТАЛЛ

Теорию и аппаратуру ультразвуковой сварки металлов предложили и разработали сотрудники Института металлургии имени А. Я. Байкова. Этот «холодный» метод не вызывает структур-

ных изменений в металле. Энергия несамых звуков лишь разрушает тончайшую пленку оксидов на поверхности металлов прочно соединяются.

Ультразвуковые сварочные аппараты исключительно экономичны.



Знаете ли вы, что

- Когда были изобретены первые карманные часы, они были настолько тяжелы, что их владельцам приходилось носить специальные носильщики.
- В двигателе современного турбореактивного самолета за один час сгорает столько топлива, что обычному автомобилю его хватило бы на кругосветное путешествие вокруг экватора.
- Аристарх Самосский, древнегреческий астроном, еще в 270 году до нашей эры утверждал, что Земля вращается вокруг Солнца и вокруг своей оси.
- Самая древняя географическая карта представляет собой глиняную табличку с изображением районов, подлежащих налоговому обложению. Табличка относится примерно к 2200 году до нашей эры. Хранится она в Стамбульском музее.
- Существуют бактерии, которые поедают... дороги. Они питаются асфальтом.

Театры

СЕГОДНЯ
Театр оперы и балета имени З. Палашидзе — дневной концерт Государственного заслуженного ансамбля народного танца Грузии под художественным руководством народных артистов Союза ССР Нина Рамшвили и Нелли Сукиашвили (в 11 час. 30 мин.); «Богемка» (в 7 час. 30 мин. веч.); «Мехит спарилет» (в 7 час. 30 мин. веч., премьера); театр музыкального имени В. Абашидзе — «Слуга трех начальников» (в 7 час. 30 мин. веч.); театр имени Ш. Руставели — «Перед ужином» (в 11 час. 30 мин. веч.); «Трестропоная опера» (в 7 час. 30 мин. веч., 3-й спектакль); театр имени К. Марджанишвили — «Безымянная звезда» (в 11

час. 30 мин. веч., 4-й спектакль, 22-го аб.); в 7 час. 30 мин. веч. 3-й спектакль, 15-го аб.); театр имени А. Грибоедова — «Дневник Анны Франк» (в 11 час. 30 мин. веч., премьера); театр армянской драмы имени С. Шаумяна — «Приключении Сура и Сама» (в 11 час. 30 мин. веч., 5-й спектакль, 2-го уч. аб.); «Мехит спарилет» (в 7 час. 30 мин. веч., премьера); театр музыкального имени В. Абашидзе — «Слуга трех начальников» (в 7 час. 30 мин. веч.); театр имени Ш. Руставели — «Друзья» (в 3 часа дня и в 6 час. веч.); русский кукольный театр — «Песенки медвежата» (в 12 час. дня); «Двойничка» (в 2 часа дня); «Аленушка» (в 4 часа дня); Груз-

СОЮЗ ХЛОПКА И СВИТЕТНИКИ

По внешнему виду это обычная хлопчатобумажная кофточка. Но попробуйте надеть ее в студенческий осенний день, и вы не почувствуете холода. Кофточка сшита из особой ткани, которая обладает чудесными свойствами: она теплая, как шерсть, и легкая, как пух.

Получить такую ткань можно, как это установили сотрудники Всесоюзного научно-исследовательского института трикотажной промышленности, если хлопчатобумажную пряжу вязать вместе с пенополиуретановым волокном.

Изделия из нового ма-

ХИМИКАТ „СУШИТ“ ЗЕРНО

Как ускорить созревание сельскохозяйственных культур в зонах избыточного увлажнения? Эту проблему помогла разрешить волшебница химия. Ученые нашли в ее арсенале средство, способное ускорить развитие растений.

Это средство, способное ускорить развитие растений, было названо «Химикат „сушит“ зерно». Оно позволяет ускорить созревание зерновых культур в зонах избыточного увлажнения. Это средство, способное ускорить развитие растений, было названо «Химикат „сушит“ зерно».

Изделия из нового ма-

ХИМИКАТ „СУШИТ“ ЗЕРНО

Как ускорить созревание сельскохозяйственных культур в зонах избыточного увлажнения? Эту проблему помогла разрешить волшебница химия. Ученые нашли в ее арсенале средство, способное ускорить развитие растений.

Это средство, способное ускорить развитие растений, было названо «Химикат „сушит“ зерно». Оно позволяет ускорить созревание зерновых культур в зонах избыточного увлажнения. Это средство, способное ускорить развитие растений, было названо «Химикат „сушит“ зерно».

Изделия из нового ма-

ХИМИКАТ „СУШИТ“ ЗЕРНО

Как ускорить созревание сельскохозяйственных культур в зонах избыточного увлажнения? Эту проблему помогла разрешить волшебница химия. Ученые нашли в ее арсенале средство, способное ускорить развитие растений.

Это средство, способное ускорить развитие растений, было названо «Химикат „сушит“ зерно». Оно позволяет ускорить созревание зерновых культур в зонах избыточного увлажнения. Это средство, способное ускорить развитие растений, было названо «Химикат „сушит“ зерно».

Изделия из нового ма-

ЧТО ГДЕ КОГДА ПОСМОТРЕТЬ, ПОСЛУШАТЬ

«Октябрь», «Казбек» — фестиваль новых арабских фильмов; «Космос» — «Голый среди волков»; «Сакартвело» (Красный зал), «Колхида» — «При исполнении служебных обязанностей»; «Тбилиси», в Доме работников коммунального хозяйства — «По газонам ходить разрешается»; «Комсомолец», стереокино «Наказули» — «Особняк на Зеленой»; имени 96 комиссаров (первый зал), в Доме культуры имени И. Чавчавадзе, в Доме культуры имени Горького, «Колхида» — «У твоего порога»; имени 28 комиссаров (второй зал) — «Самолеты не приземлились»; «Сакартвело» (Зеленый зал), в Доме культуры имени Пехавана — «Навек твою»; в Доме офицеров — показ фильмов, представленных на сессии Ленин-

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПРОГРАММА ПЕРЕДАЧ НА 2 МАРТА
18.00 — Программа передач, 18.05 — Для самых маленьких — «Экран мальчика с пальчик». Мультипликационный фильм «Алибаба и 40 разбойников». 18.35 — Пионерские новости, 18.50 — Для школьников, Киноочерк «Я еду». 19.10 — Международное обозрение, 19.30 — Киножурнал, 19.40 — Передача «Один день в Марнеули», 20.15 — Концерт, 20.50 — Художественный фильм «Знакомьтесь, Балуев», 22.30 — Но-

КИНО

СЕГОДНЯ
В кинотеатрах: имени Руставели, «Амфиран», «Исаки», «Спартак», «Га-