



ЗАРЯ ВОСТОКА

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

საბჭოთა კავშირის
საბჭოთა კავშირის
საბჭოთა კავშირის
საბჭოთა კავშირის

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ
С ИЮНЯ 1922 ГОДА

Орган ЦК КП Грузии, Верховного Совета Грузинской ССР
и Совета Министров Грузинской ССР

№ 199 (14352) • ПЯТНИЦА, 25 АВГУСТА 1972 ГОДА • Цена 2 коп.



СОРЕВНОВАНИЕ МНОЖИТ УСПЕХИ

ЕЩЕ 40 ТЫСЯЧ ТОНН РУДЫ НА-ГОРА • ВЫРАЩЕН БОГАТЫЙ УРОЖАЙ ЗЕРНОВЫХ • ШИРИТСЯ БОРЬБА ЗА ЭКОНОМИЮ И БЕРЕЖЛИВОСТЬ • ВЫСОКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЧАЕВодов



По случаю 60-летия Э. Хонеккера

Президиум Верховного Совета СССР, отмечая выдающуюся роль в развитии дружбы и сотрудничества между СССР и ГДР, большой вклад в дело укрепления мира и социализма, и по случаю 60-летия со дня рождения награждает Первого секретаря Центрального Комитета Социалистической единой партии Германии товарища Эриха Хонеккера орденом Ленина.

Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, Председатель Президиума Верховного Совета СССР И. В. Подгорный и Председатель Совета Министров СССР А. И. Косыгин направили Э. Хонеккеру приветственное послание. (ТАСС).

Фахми аль-Юсефи в Молдавии

КИШИНЕВ, 23 августа. (ТАСС). Сегодня сюда прибыл находящийся в Советском Союзе с официальным дружественным визитом Председатель Народного совета Свирейской Арабской Республики Фахми аль-Юсефи.

В Кишиневском аэропорту, украшенном Государственными флагами САР, СССР и МССР, гостя встречали Председатель Верховного Совета Молдавской ССР, ректор Кишиневского университета А. М. Лазарев, секретарь Президиума Верховного Совета Молдавской ССР А. Н. Крачул и другие официальные лица.



ДРУЖЕСКИЕ ВСТРЕЧИ ПРОДОЛЖАЮТСЯ

Вот уже несколько дней гости в Грузии посланцы Казахской Республики, Казахстана и Туркмении, которые участвуют в Днях столиц союзных республик. Они с интересом знакомятся с достопримечательностями и достопримечательностями города, встречаются с новыми друзьями.

Затем члены делегаций Казахстана и Туркмении посетили Выставку достижений народного хозяйства в Грузинской ССР, осмотрели ее выставки, рассказали о трудовых достижениях трудящихся Грузии, наиболее интересных исследований в области науки, о жизни республики.

В тот же день представители трудящихся Ашхабада и Алматы приняли первого секретаря Тбилисского комитета КП Грузии Э. Шеварднадзе.

тепло приветствовал гостей, говоря о дружбе, связывающей грузинский, казахский и туркменский народы, рассказал об успехах трудящихся столицы Грузии.

Выступавшие от имени гостей руководитель казахской делегации — заведующий кафедрой экономики промышленности Алма-Атинского института народного хозяйства доцент Т. Байяский и руководитель туркменской делегации — секретарь партийной организации Туркменского государственного университета имени Горького, кандидат исторических наук К. Овезов горячо поблагодарили за радушие и гостеприимство, с которым их встречают в Тбилиси.

Тов. Э. Шеварднадзе

(ГрузИНФОРМ).

УДАРНАЯ ВАХТА ГОРНЯКОВ

ЧИАТУРА. (Корр. «Заря Востока»). В рудоуправлении имени Дзигидзе 29 бригад и участков 688 горняков носят почетное звание коллективов и ударников коммунистического труда.

Дмитровцы являются заветными ибидейной социалистического соревнования. За семь месяцев они добыли на 40 тысяч тонн больше руды, чем предусматривалось заданием. Металлургическим предприятиям

ВОЗРОС ВЫПУСК ПРОДУКЦИИ

Коллектив Кутаисского электромеханического завода ведет настойчивую борьбу за досрочное выполнение задания второго года девятой пятилетки и социалистических обязательств, взятых в честь 50-летия образования СССР.

Благодаря упорному самоотверженному труду рабочих, инженерно-технического персонала завода план выпуска товарной продукции за семь месяцев выполнен на 101,1 процента. За это время выпущено на 123 тысячи рублей продукции сверх задания, а сумма, полученная от ее реализации, составила 197 тысяч рублей.

По сравнению с соответствующим периодом минувшего года выпуск товарной продукции возрос на 43 процента.

В достижение этих успехов значительный вклад внесли коллективы кузнечного цеха и экспериментального участка, возглавляемые М. Гегуадзе и А. Пхакадзе. В авангарде соревнования идут бригады З. Нушубидзе, рабочие Б. Базадзе и Н. Цикоридзе, которые систематически вы-

отправлены тысячи тонн сверхпланового концентрата, производительность труда повышена на 9,4 процента. Путем снижения себестоимости продукции сэкономлено 32.000 рублей, а экономия по фонду зарплаты превысила 48.700 рублей.

Отличных показателей в социалистическом соревновании добиваются участки, руководимые П. Капанадзе, А. Дарбадзе, Г. Лоладзе, Г. Чхикадзе.

полняют задания на 130—135 процентов.

Коллектив электромеханического завода широко развернул борьбу за экономию и бережливость. С начала года здесь сэкономлено около 40 тонн черного и 2 тонны цветного металла, благодаря чему выпущено сверхплановой продукции на 5 тысяч рублей. Особо отличились энергетики завода. Благодаря высокой организации труда и строгому соблюдению технических норм им удалось сэкономить 342 тысячи киловатт-часов электроэнергии и 10 тонн условного топлива.

Г. ДОВОРЖИНИДЗЕ. (Общ. корр. «Заря Востока»).

ЗАДАНИЕ — ДОСРОЧНО

В эти дни, когда в колхозах и совхозах нашей республики все шире развертывается сбор плодов и овощей, с полной нагрузкой работает коллектив тарного комбината Горьковского района. 72 заготовительные конторы снабжает комбинат рабочими ящиками.

Коллектив комбината делает все для того, чтобы успешно выполнить не только государственный план, но и социалистическое обязательство, взятое в честь 50-летия образования СССР.

ЗОВУТ НОВЫЕ РУБЕЖИ

На старте сезона, включившись в социалистическое соревнование в честь 50-летия образования СССР, чаеводы нашего совхоза решили дать стране во втором году пятилетки 350 тонн сортового чайного листа — на 50 тонн больше плана.

В поход за чай юбилейного года выступили все труженники плантации. В любую погоду собирали они лист без потерь и первыми в Хелвачурском районе задолго до окончания сезона рапортовали о выполнении годового задания.

Как и в прежние годы, отличилась бригада Ю. Мжавнадзе, которая заготовила 45 тонн ценного сырья и первой завершила годовое задание.

В тот же день стратегические бомбардировщики «В-52» нанесли удар по некоторым районам провинции Куанбинь. Корабли американского военного флота обстреляли прибрежные районы провинций Нгеан и Хатинь. В результате указанных бомбардировок и обстрелов имеются жертвы среди населения, уничтожены многие народнохозяйственные объекты, жилые дома.

МИД ДРВ решительно требует от правительства США немедленно прекратить бомбардировки и обстрел Северного Вьетнама.

РАСПРАВА С ДЕМОНСТРАНТАМИ

МАЙАМИ-БИЧ, 24 августа. Спец. корр. ТАСС В. Вальдфельд передает: Курорт Майами-Бич в последний день работы съезда



Труженники колхоза села Киево-Чала Каспского района вырастили богатый урожай зерновых. С каждого из 800 гектаров они намолотили в среднем 25—30 центнеров высококачественной пшеницы. Сейчас здесь идет очистка зерна и заготовка семян.

На снимке: механизированная очистка пшеницы на колхозном току.

Фото М. Квирициани.

К ЮБИЛЕЙНОЙ ДАТЕ

ТЕРЖОЛА. (Корр. «Заря Востока»). Хорошо работает в нынешнем году коллектив Чхарского завода керамических плиток. За последние семь месяцев коллектив выполнил задание по выпуску и реализации продукции на 104,9 процента; сверх плана потребовалось получить на 13.700 рублей декоративных плиток.

Благодаря внедрению прогрессивных методов труда его производительность повысилась на 1,5 процента; путем снижения себестоимости продукции сэкономлено 1.700 рублей.

Не снижает темпов коллектив и в августе. Передовые работницы В. Гибрадзе, И. Вацарадзе, Н. Бухрикидзе, Ц. Зарнадзе и другие немало перевыполняют дневные задания.

Коллектив завода борется за выполнение задания второго года пятилетки к дню 50-летия образования СССР.

А. АЛЕКСИШВИЛИ. (Корр. «Заря Востока»).

Выполнение годового плана

ЗАГОТОВОК ОВОЩЕЙ ВО ВСЕХ КАТЕГОРИЯХ
ХОЗЯЙСТВ ПО ГРУЗИНСКОЙ ССР

на 21 августа 1972 г.

	План	Закуплено	%
Ахалкалакский	2.140	—	—
Ахалцихский	3.580	632	18
Адигенский	1.510	160	11
Аспиндзский	300	72	24
Хашурский	3.370	237	7
Карельский	3.200	130	4
Горький	11.183	1.852	17
Каспский	5.540	310	6
Боржомский	800	128	16
Сагареджийский	1.680	189	11
Гурджаанский	1.640	2.031	124
Сигнахский	1.870	1.672	89
Телавский	880	642	73
Ахметский	491	283	58
Кварельский	750	562	75
Лагодзский	6.190	6.239	101
Гардабанский	45.800	21.704	47
Михаилский	7.836	804	10
Марнеульский	14.870	18.048	121
Бонинский	2.620	1.056	40
Цалский	2.670	—	—
Душетский	540	85	16
Тетрицкаройский	1.450	568	39
Дманисский	300	2	1
Юго-Осетинская АО	5.110	141	3
Цхалтубский	17.040	8.600	50
Самтредский	11.930	8.145	68
Цулукидзевский	2.170	838	39
Ванский	1.940	1.974	102
Маяковский	270	179	66
Зестафонский	220	128	58
Терскойский	3.060	2.049	67
г. Чхатура	700	29	4
Сахурский	150	24	16
Абаскинский	1.480	771	52
Зугдидский	420	288	69
Абхазская АССР	7.670	1.694	22
Аджарская АССР	1.830	1.091	60
Всего	175.000	83.357	48
Было на эту же дату 1971 г.	160.000	75.147	47

ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ ГРУЗИНСКОЙ ССР.

УСПЕХ ОВОЩЕВОДОВ МАРНЕУЛЬСКОГО РАЙОНА

В совхозах Марнеульского района кипит напряженный труд. Овощеводы, как и все труженники сельского хозяйства района, развернули социалистическое соревнование в честь 50-летия образования СССР и добиваются больших успехов в выполнении производственных заданий.

В начале третьей декады августа сельские труженники Марнеульского района рапортовали о перевыполнении годового плана и социалистических обязательств по заготовке овощей. При плане 14.870 тонн государству продано 18.048 тонн. Продажа овощей продолжается. До конца года овощеводы решили продать еще 5 тысяч тонн разнообразной огородной и бахчеводческой продукции.

Особый весомый вклад в достижение этого успеха внесли коллектив Арапдзского овоще-молоконого совхоза (директор А. Кожаяв, секретарь парткома Г. Мехралиев). При плане 4.450 тонн здесь реализовано 5 тысяч тонн овощей. В Марнеульском семеноводческом совхозе (директор П. Рагимов, секретарь парткома Д. Ибрагимов) продано 1.800 тонн овощей вместо 1.600 тонн по плану. Агамеджийский эфирномасляный совхоз (директор Т. Киясов, секретарь парткома А. Магарамов) реализовал 670 тонн оптовой продукции, на 100 тонн больше задания.

— Ежедневно на совхозов района, — сказал корреспонденту ГрузИНФОРМА первый секретарь Марнеульского райкома партии Д. Магалашвили, — отправляются колхозники-грузинки с помидорами, свежей зеленью и арбузами для трудящихся Тбилиси и Рустави. Особое внимание мы уделяем качеству продукции. Еще до начала сезона массового сбора овощей во всех хозяйствах были проведены беседы о том, что высокое качество продукции — важнейший источник денежных доходов совхоза, снабжение городов высококачественными овощами — не только долг, но и обязанность сельских труженников. Во многих хозяйствах осуществляли практические мероприятия с целью повышения материальной заинтересованности сборщиков в отличном качестве овощей и бахчевых культур. За каждым хозяйством закреплены члены бюро райкома и члены райисполкома, которые осуществляют тщательный контроль за качеством отгружаемой продукции. (ГрузИНФОРМ).

ПИРАТСКИЕ ДЕЙСТВИЯ

ХАНОЙ, 24 августа. (ТАСС). Представитель МИД ДРВ выступил с заявлением, в котором говорится, что 22 августа американская авиация бомбила многие населенные районы провинции Тхайбинь, Тханьхоа, Нгеан, Хатинь, Куанбинь и зоны Вильямс.



В тот же день стратегические бомбардировщики «В-52» нанесли удар по некоторым районам провинции Куанбинь. Корабли американского военного флота обстреляли прибрежные районы провинций Нгеан и Хатинь. В результате указанных бомбардировок и обстрелов имеются жертвы среди населения, уничтожены многие народнохозяйственные объекты, жилые дома.

СОВЕТСКИЕ АВТОМАТЫ ИССЛЕДУЮТ МАРС



«Марс-3» регулярно измерял потоки и энергетические характеристики солнечной и планетарной плазмы, а также параметры межпланетных магнитных полей. По характеру распространения радиоволн на двух когерентных частотах определялась электронная концентрация в межпланетной среде. На автоматической станции «Марс-3» при проведении совместного советско-французского эксперимента «Сторон» исследовалась пространственная структура, правильность и механизм процесса солнечного излучения.

Измерения ионной компоненты плазмы на трассе полета показали, что возмущения межпланетной плазмы, возникающие при ее взаимодействии с магнитным полем Земли, наблюдаются в антисолнечном направлении на расстояниях до 20 миллионов километров.

В зоне возмущенной плазмы, сносимой потоком солнечного ветра, обе компоненты плазмы — электроны и ионы испытывают почти периодические колебания скорости. С приближением к Марсу, когда расстояние до Солнца существенно увеличивается, наблюдается одновременное уменьшение величин электронной концентрации и межпланетной среды. Электронная температура вблизи Марса оказалась в несколько раз меньше, чем вблизи Земли. Многочисленные измерения при помощи магнитометров показали, что величина межпланетного магнитного поля находилась в среднем в пределах 5—6 гамм (4 гамма равна 10 в минус пятой степени эрстед; напряженность магнитного поля Земли составляет около 0,4 эрстед).

Наиболее важны, конечно, сведения о самой планете — именно для этого посылались станции к Марсу. Сюда относятся измерения температуры поверхности и грунта Марса, исследование его рельефа, состава и строения атмосферы. Ученые впервые получили возможность в течение длительного времени наблюдать Марс с близкого расстояния.

Приборы, установленные на борту автоматических аппаратов, выделяли на поверхности участки размером от 6 до 50 километров. С Земли же при аналогичных наблюдениях с помощью оптических телескопов удается выделить участки размером 500—1000 километров, а наземные радиотелескопы принимают излучение от всего диска звезды. Понятно, почему космические спутники Марса позволяют исследовать планету более детально, чем это можно сделать с Земли. Почти все приборы станции ориентированы так, что при прохождении перигея (минимальное расстояние от поверхности) они «смотрят» на планету. Спутник в это время движется со скоростью около 4 километров в секунду, и поверхность Марса просматривается приборами от края края примерно за полчаса.

Инфракрасный радиометр, принимающий излучение планеты в области волн длиной 8—40 микрон, измеряет температуру поверхности вдоль трассы полета. Это своего рода дистанционный термометр. Трассы начинались в Южном полушарии, где в следующий период подходило к концу марсианское лето, пересекали затем экватор и заканчивались в Северном полушарии. Начальные точки трасс приходились на облачные, где было еще утро, а конечные — на послеобеденные, вечерние, иногда даже ночные часы. Температура

вдоль трасс менялась поэтому в широких пределах: от плюс 13 градусов Цельсия (для 14 часов местного солнечного времени 11-го градуса южной широты) до минус 93 градуса (19-й градус северной широты). А в области северной полярной шапки температура падала еще ниже — до минус 110 градусов Цельсия.

Зная температуру на поверхности Марса в разных широтах и в разное время суток, можно судить о климатических характеристиках, а во-вторых, об изменении температуры в течение суток и от места и месту можно судить о свойствах материала, из которого состоит грунт.

Низкие ночные температуры означают, что поверхность Марса очень быстро остывает после захода Солнца, и следовательно, теплопроводность грунта мала. Количественные оценки показывают, что она соответствует сухой песку или сухой глыбе в разреженной атмосфере. Марсианские «морья» (темные области) оказываются в среднем теплее, чем континенты (светлые области). Различия температур, достигающие 10 градусов, объясняются тем, что у морей меньше отражательная способность, они больше поглощают солнечной энергии и сильнее нагреваются. В отдельных случаях более теплые «морские» районы медленно остывают после захода Солнца и, следовательно, имеют более теплопроводный грунт.

В феврале трассы измерений «Марс-3» заканчивались в области северной полярной шапки. Инфракрасный радиометр показывал здесь температуру ниже минус 110 градусов.

В отличие от жидкой полярной шапки, исчезающей летом, северная шапка существует круглый год, и возможно, что общее количество твердой углекислоты и замершей воды в ней значительно превышает количество этих веществ в газовой атмосфере Марса.

Бортовой радиотелескоп измеряет интенсивность и поляризацию радиоволны на длине волны 3,5 сантиметра вдоль той же трассы. В отличие от инфракрасного радиометра, измеряющего температуру поверхности, он дает температуру грунта на глубине 30—50 сантиметров. Температура под поверхностью на указанной глубине совсем не испытывает суточных колебаний, что независимо свидетельствует о большой теплопроводности и малой теплоемкости грунта. Кроме температуры, определяются также диэлектрическая постоянная — величина, которая зависит главным образом от плотности грунта. Измерения показали, что изменение температуры грунта и диэлектрической постоянной связаны, и в больших значениях температуры отдельных участков соответствуют большие значения диэлектрической постоянной. Этот результат говорит о том, что плотность грунта меняется вдоль трасс измерений. Видимо, когда значения диэлектрической постоянной велики, материал грунта находится в раздробленном состоянии.

Инфракрасный фотометр на волосу поглощения углекислого газа с длиной волны 2,06 микрона показывает, как велико содержание углекислого газа в вертикальном столбе атмосферы Марса в различных точках вдоль трассы. Он дает давление и поверхность, которое в различных областях оказывается различным из-за разной их высоты над средним уровнем поверхности. На среднем уровне давление на

Марсе приближается к значению 5,5—6 миллибар (около 4—4,5 миллиметра ртутного столба), что примерно в 200 раз меньше, чем на Земле. Зная, как меняется давление вдоль трасс, можно определить относительные высоты и найти рельеф поверхности.

При наблюдениях с Земли в экваториальной области «Марс» обнаружены перепады высот до 12—14 км на участках большой протяженности. Более детально рельеф можно изучать только со спутника. Вот, например, трасса, прочерченная «Марс-3» 16 февраля. Сначала она проходит над районом Хелеспонгус, высота которого 2—3 километра над средним уровнем. Затем она достигает северного восточного края северной области Хелас, и здесь рельеф быстро понижается (до 4 километра ниже среднего уровня). Потом идет быстрый подъем в сторону темных областей Янгия и Сиртис Майор, где в самой высокой точке отмечается высота около 3 километров над средним уровнем. Высотный разрез показывает в зоне темных областей ряд широких хребтов и долин. К северу от Сиртис Майор высота постепенно уменьшается. В ряде областей перепады высот больше.

Когда вали станции вышли на орбиту, над Марсом бушевала пылевая буря. Месяц перед планета была закрыта плотными облаками пыли, поднятой с поверхности. Измерения, проведенные инфракрасным фотометром в декабре, показали, что высота этих облаков составляет около 10 километров над средним уровнем поверхности. Над более высокими областями слой облаков тоньше, над низкими — толще.

Пыльные бури на Марсе — мощное и пока еще загадочное явление. Обычно прозрачная атмосфера Марса вдруг в течение нескольких дней становится почти столь же непрозрачной для видимого излучения, как облачная атмосфера Венеры. Но прозрачность увеличивается, как показали измерения с нашими фотометрами, по мере увеличения длины волны. Это указывает на значительную долю очень мелких пылевых частиц размером около 1 микрон в облаках. Такие частицы должны оседать очень медленно, что согласуется с общей продолжительностью пылевой бури. С другой стороны, снимки «Маринер-9» показывают быстрое увеличение прозрачности в конце декабря. Оно было неполным, но за 40 суток видимость существенно улучшилась. Чтобы это объяснить, надо предположить, что в облаках некоторую долю быстро оседающих частиц составляет большого десятимикронного размера. С помощью фотометра радиоволны наблюдались облака, видимые в длине волны (длина волны 0,36 микрон) и незаметные в красных лучах (0,7 микрон). Такие облака должны состоять из частиц размером много меньше микрона.

В общем в марсианских облаках в период бури, видимо, содержались частицы разных размеров, причем соотношение их менялось во времени. Многие данные указывают так или иначе на увеличение прозрачности с длиной волны. Такие облака должны охлаждать поверхность и увеличивать температуру атмосферы, что в действительности и наблюдалось. Создавалось своего рода «саптарнианский эффект», противоположный ситуации на Венере, где атмосфера разогревается, благодаря давлению и поверхности, которое в различных областях оказывается различным из-за разной их высоты над средним уровнем поверхности. На среднем уровне давление на

Фотометр, рассчитанный на волну поглощения водяного пара с длиной волны 1,4 микрона, показал, что содержание

водяного пара в течение всего периода исследований не превышало пяти микрон осаждаемой воды — в тысячи раз меньше, чем в земной атмосфере. Марс оказался еще более сухой планетой: раньше наземными наблюдателями иногда удавалось обнаружить на нем до 50 микрон осаждаемой воды. Трудно сказать сейчас, случайно сошел сухой период с пылевой бурей или имеется какая-то связь между этими событиями.

Два эксперимента на станции «Марс-2» и «Марс-3» предназначены для исследования верхней атмосферы Марса. С помощью ультрафиолетового фотометра регистрируется солнечное излучение, рассеянное атомами водорода и кислорода в верхней атмосфере Марса на высотах от ста до нескольких десятков тысяч километров. В отличие от оптического комплекса, все приборы которого «смотрят» вниз, на планету, ультрафиолетовый фотометр в перигее глядит в горизонт, параллельно поверхности Марса. Прибор регистрирует излучение атомарного кислорода в трех линиях с длиной волны 1,300 ангстрем и излучение атомарного водорода с длиной волны 1,216 ангстрем (ангстрем равен стомиллионной доле сантиметра).

По наблюдениям интенсивности в этих линиях были рассчитаны плотности рассеивающих атомов и их температура. Близкая поверхность атмосферы Марса состоит и основном из углекислого газа, однако на высоте около 100 километров под действием солнечного ультрафиолетового излучения он распадается на молекулу угарного газа и атом кислорода. Такой же процесс распала водяного пара приводит к появлению атомов водорода, которые в шестидесять раз легче атомов кислорода. Вот почему выше 300—400 километров атмосфера Марса становится в основном атомарно-водородной. Все же следы кислорода отмечаются на всех высотах орбиты вплоть до высоты 700—800 километров, где его концентрация равна всего ста атомам в кубическом сантиметре. Плотность более легкого водорода падает еще медленнее, уменьшаясь до 10 тысяч атомов в кубическом сантиметре около планеты до 100 атомов и даже меньше на расстоянии в 40 тысяч километров. Измерения на таких больших удалениях проводились в специальных сеансах на станции «Марс-3».

Что касается температуры верхней атмосферы, то в области высот от 100 до 200 км она возрастает, а выше остается постоянной. Примерно такая же картина наблюдается и в верхних атмосферах Земли и Венеры. Как это и странно, верхняя атмосфера Марса больше похожа на верхнюю атмосферу Венеры, нежели на нашу.

Второй эксперимент по исследованию атмосферы не требует специальной аппаратуры и основан на анализе сигналов сантиметрового радиопередатчика станции в момент захода спутника за диск Марса или выхода из-за диска. Особенно важен этот эксперимент для исследования ионосферы Марса, которая раз в десять меньше, чем ионосфера Земли. Ионосфера на Марсе прикрывает поверхность максимумом электронной плотности расположен на высоте 140 километров (при 300 километрах для земной ионосферы).

На высотах около 110 км наблюдался второй максимум, электронная концентрация в котором примерно в 3 раза выше. Нельзя исключить, что на высотах 65—80 км может быть третий относительный максимум с электронной концентра-

цией около 10 тысяч частиц в кубическом сантиметре. На борту станции «Марс-2» и «Марс-3» размещен комплекс из трех приборов, предназначенный для исследования магнитного поля и заряженных частиц в окрестностях Марса. Такие исследования в принципе могут позволить сделать вывод о строении недр Марса и в первую очередь о наличии или отсутствии у этой планеты металлического ядра.

Станция «Маринер-4» в 1965 году не обнаружила собственного магнитного поля у Марса. Однако она пролетела тогда на расстоянии 1,100 километров от поверхности планеты. Станция же «Марс-2» и «Марс-3» пролетают на удалении всего 1,500 километров. Вплоть до этого расстояния с помощью чувствительного ферромагнитного магнетометра вблизи планеты проводились измерения магнитного поля. Обнаружены своеобразные изменения магнитного поля, в 8 раз превышающие уровень межпланетного фона. Интенсивность поля с приближением к Марсу возрастала по всем трем компонентам магнетометра. Нельзя исключить, что Марс обладает собственным слабым магнитным полем дипольного характера. Однако необходим дополнительный анализ данных измерений, чтобы более уверенно ответить на этот вопрос, чрезвычайно важный для понимания природы планеты.

Во измерениях при помощи электронных дозучек на спутнике «Марс-3» обнаруживается закономерный рост потока электронов и электронной температуры вблизи перигея орбиты по мере приближения спутника к планете. Вместе с тем был зарегистрирован также wzrost в горячих электронах газом вблизи перигея, на расстоянии 180—200 км от планеты. Возможно, что это интересное явление отличается от обычных представлений о распределении и температуре электронов и околопланетном пространстве, связано с особенностями космической среды в окрестностях Марса. Спектрометр заряженных частиц регистрирует дозы солнечного ветра в диапазоне энергий не более 10 килоэлектронвольт, показав вблизи Марса наличие зоны тепловых ионов. Форма внешней границы этой зоны и величина скачка скорости потока в солнечном ветре позволяют предположить наличие ударной волны при взаимодействии солнечного ветра с верхней атмосферой Марса.

В комплексе экспериментов, проводившихся на спутниках «Марс-2» и «3», фотографировали планету отдаленно вспомогательная роль, связанная главным образом с обеспечением прилежания результатов измерений в других спектральных интервалах. Вместе с тем снимки, выполненные на «Марс-3» с больших расстояний, позволяют уточнить оптическое состояние планеты (отличающееся от диатрического), строить профили рельефа по изображению края диска на участках большой протяженности, получать цветные изображения диска Марса путем синхронизации фотозаписей, сделанных с различными светодлинными.

На полученных фотоснимках обнаружены интересные сумеречные явления, в частности свечение атмосферы приблизительно за 200 км за линией терминатора (границу дня и ночи), изменения цвета поверхности вблизи терминатора. На некоторых снимках прослеживается слоистая структура марсианской атмосферы.

Дальнейший анализ данных позволит получить много новых сведений о природе Марса. (ТАСС).



Тбилисский экспериментальный завод управляющих вычислительных машин научно-производственного объединения «ЭВМ» (электронно-вычислительной аппаратуры) выпускает вычислительные машины, предназначенные для управления производством. Электронно-вычислительная машина «Искра», выпускаемая этим заводом, находит самое широкое применение при плановых финансовых и бухгалтерских расчетах, но в первую очередь на производстве дает большой экономический эффект.

На снимке: инженер-наладчик Тбилисского экспериментального завода управляющих вычислительных машин Б. Трушин и М. Уманова во время наладки вычислительной машины-дисперсометра.

Ю. С. Тевзадзе. (Фотосхроника ГрузинФОРМА).

НАГРАДЫ — ЛУЧШИМ

Победителем всесоюзного социалистического соревнования коллективов предприятий и организаций по продаже сельскохозяйственной техники, запасных частей, минеральных удобрений и других материальных средств, организации ремонта и использованию машин в колхозах и совхозах объединения «Сельскохозяйственная» по итогам работы за второй квартал стал коллектив Тбилисского отделения республиканского объединения Совета Министров Грузинской ССР «Грузсельхозтехника». Ему присуждены переходящее Красное знамя объединения Совета Министров ССР «Сельскохозяйственная» и Центрального комитета профсоюза рабочих и служащих сельского хозяйства и заготовок и первая денежная премия.

Коллегия республиканского объединения Совета Министров Грузинской ССР «Грузсельхозтехника» и президиум республиканского комитета профсоюза рабочих и служащих сельского хозяйства и заготовок профсоюзного комитета профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов и новых денежных премий стали коллективы строительного управления № 1 треста № 12, строительного управления № 7 треста № 3 «Гобинпромстрой» и строительного управления № 3 треста № 10 «Высотострой».

Победителями республиканского социалистического соревнования утверждены с присуждением вторых и третьих денежных премий коллективы строительного управления № 3 треста № 13, строительного управления № 3 треста № 14, управления механизации № 1 треста механизации, Руставского ремонтно-механического завода треста № 1 «Замметаллургстрой», строительного управления № 5 треста № 13, комбината производственных предприятий треста № 7 «Грузшахтострой», Саблаваховского предприятия по добыче песка треста строительных материалов, управления малой механизации треста № 14, управления механизации № 7 треста механизации и строительного участка треста № 12. (ГрузинФОРМ).

Коллегия Министерства строительства Грузинской ССР и президиум республиканского комитета профсоюза

Коллегия Министерства строительства Грузинской ССР и президиум республиканского комитета профсоюза

НОВЫЕ ФОРМЫ НОТ

На Тбилисском электровозостроительном заводе проводится работа по внедрению карт организации труда на рабочих местах. По опыту повсеместных предприятий, составлена форма карт организации труда применительно к условиям ТЭВЗа.

Такие карты являются составной частью программы улучшения организации труда рабочего или группы рабочих. В карте указывается наиболее рациональная последовательность действий рабочего и нормы труда в отдельных разделах содержания требований к организации и обслуживанию рабочих мест, созданию благоприятных условий для работы.

М. ГАБУНИЯ.

КАЧЕСТВО — ГЛАВНАЯ ЗАБОТА

Интенсификация общественного производства и дальнейшее улучшение качества выпускаемой продукции — одна из основных задач, поставленных XIV съездом КПСС. Значительные результаты в ее выполнении достигли предприятия винодельческой промышленности Грузинской ССР. В первом году девятой пятилетки план реализации продукции выполнен на 105 процентов, по производительности труда — на 102,3 процента. Эти успехи обусловлены проведением ряда мероприятий по техническому прогрессу, внедрением в производство передовых форм научной организации труда.

Большие и ответственные задачи поставлены перед грузинскими виноделами девятым пятилетним планом. В 1975 году производство ви-

ноградного вина составят 16,5 миллиона декалитров против 14,3 миллиона в 1970 году, шампанского — 11 миллионов бутылок, против 9,9 миллиона.

Выпускаемая «Самтрестом» продукция, в особенности сухие, столовые, марочные и полусладкие вина, отличается хорошим качеством. Об этом свидетельствуют многочисленные золотые и серебряные медали, полученные на международных и всесоюзных дегустациях, и большой спрос на грузинские вина в нашей стране и за рубежом.

В минувшем году со знанием качества выпускались вина «Цинандали», «Мукузани», «Вачачхари», «Киндмараули» и «Ахмета». Готовятся к аттестации на высокую оценку по качеству марочные вина «Напарули» (белое), «Кварели», «Тибана».

Следует отметить неуклонное улучшение качественных показателей продукции. Так, например, по сравнению с 1970 годом оценка марочных вин в 1971 году повысилась на 0,25 балла, ordinарных столовых — на 0,12 балла. Однако все еще встречаются факты нарушения стандартных показателей продукции, продолжаются поступают рекламации, есть случаи возврата розлитых для реализации напитков на вторичную обработку. Так, например, в 1970 году было забраковано 149 976 декалитров, а в прошлом году — 52,573 декалитра.

Снижение качественных показателей продукции происходит, в основном, из-за недостаточности сырья — винограда, из-за недостатков в оснащении виноделов, нехватки необходимых вспомогательных материалов. В значительной степени брак вызывается несо-

полноценных купажах материалов и ресурсов для выпуска разнообразного ассортимента продукции.

Наряду с этим, имея значительную изреженность в винограде (в среднем 15—20 процентов и более), некоторые колхозы и совхозы в погоне за первыночным планом допускают большую загрузку куста при формировании, внося в виноградники больше, чем это требуется (в особенности азотистых), обильную поливку перед сбором. Все это резко снижает качество вырабатываемой продукции.

Много лучшего оставляет желать и техническая оснастка виноделов. Дело в том, что машины и оборудование, появившиеся в последнее время, изготовлены из легкокоррозийных материалов, внедрены в массовом масштабе железобетонные емкости. В результате виноделия материалы обогащаются тяжелыми металлами, что вызывает помутнение и отклонения продукции от типичности, для устранения которых необходимо ввести специальную обработку виноделия, которая умень-

шает полноту выпускаемой продукции.

Далее, при переработке винограда, из-за несоответствия технологическим схемам, имеет место переиспользование сусел, увеличивается количество самотека и первых пресовых фракций. Это и ряд других обстоятельств оказывают отрицательное влияние на качество виноделия европейского типа и шампанского.

Некоторые заводы, не имея необходимых машин и оборудования, используют виноделия из местного сырья и крепленое десертное вино с отделением гребней, без предварительной ферментации мезги или выжимки. Отсюда — отклонение продукции от типичности.

Многие заводы испытывают острую нехватку холодильных установок, а порю и воды. Поэтому они не в состоянии производить терморегуляцию процесса брожения сусла и обработки виноматериалов в вина холодом. В результате часть выпущенной продукции, выделая кристаллы винокамменной кислоты, белки и другие вещества, не выдерживает гарантийного срока



ПРИОРИТЕТ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ

ДРУГ И ВОСПИТАТЕЛЬ ГРУЗИНСКИХ ФИЗИКОВ • АТОМНОЕ ЯДРО. КАКОВО ОНО? • СНОВА ПОИСКИ, ВЫВОДЫ...

В ДВАДЦАТЫЕ годы нашего столетия атомная физика стала ведущим направлением этой отрасли науки. В подтверждение напомним, что на семи Нобелевских премиях, выданных в 1918-го по 1925 год, шесть были присуждены за труды в области атомной и квантовой физики.

С первых же лет Советской власти в стране были созданы все условия для быстрого развития физики. В Петрограде и Москве организовались научно-исследовательские институты, в которых решались актуальные научно и технические проблемы. В январе 1926 года в Петрограде под председательством профессора Д. С. Ронделевского создан «Атомная комиссия», в работе которой принимали активное участие ныне покойный президент АН Грузинской ССР академик Н. И. Мухоманов.

Советские ученые берутся за решение серьезных проблем атомной физики. Через двадцать лет 28-летний Дмитрий Иванович становится автором новой модели атомного ядра.

Приближается славный юбилей социалистического государства. С высоты пройденных десятилетий, в вершинах полета отчетливее, зримее предстают наши завоевания, победы советских народов во всех областях жизни.

Каждый факт, событие, свидетельство об этом, дают пищу для размышлений, соображений, новым светом освещают людей, многое сделавших для прогресса нашей Родины. Их след в науке, технике, культуре обозначен не только личным творчеством, взлетом смелой новаторской мысли, исследовательским почерком, но и необычайной щедростью души, пламенным патриотизмом. Чувство благодарности

как результат превращения нейтрона в протон. Через месяц протоно-нейтронная модель была предложена видным немецким физиком В. Гейзенбергом, и с тех пор она называется моделью Иваненко — Гейзенберга. Модель эта выдержала все испытания и вот уже сорок лет является одной из основ современной ядерной физики.

Первый автор модели Дмитрий Дмитриевич Иваненко опубликовал в английском журнале «Природа» статью, в которой предлагал новую модель атомного ядра как систему, состоящую только из протонов и нейтронов. Взлет электронов из ядра объяснял

успехи и великие победы, серьезные исследования академика АН Грузинской ССР В. Мамасакхалия, профессора Д. Геронидзе, Д. Кургуялова (МГУ), Ю. Ломсадзе (Ужгородский университет) и работавших в Грузии кандидатами физико-математических наук С. Гобеджишвили, В. Гургеняда, Х. Халашия, а также автором этой статьи.

И сегодня Д. Иваненко уделяет много внимания работе с аспирантами и студентами физического факультета ТГУ. Мы хотим познакомить общественность нашей республики с замечательным советским физиком, большим другом грузинских ученых Дмитрием Дмитриевичем Иваненко.

ядро, в работе которой проявлял участие видные зарубежные ученые П. Дирак, Ф. Жолио-Кюри, Ф. Перрен, Ф. Ровести и другие. Через год Д. Иваненко и Е. Тамм одновременно выдвинули шло-тронную идею о «продолжении ядра», которая впоследствии легла в основу патентом о мезоне японского физика Х. Юквы.

Д. Иваненко активно работает над созданием русской терминологии в квантовой механике, популяризует квантовые идеи в нашей стране. По его инициативе и под его редакцией вышли переводы первых фундаментальных монографий по квантовой фи-

СТРОИТЕЛЬСТВО
ПОД КОНТРОЛЬ
СЕНТЯБРЬ
ТОРОПИТ

К началу нового учебного года в Карельском районе должны быть сданы в эксплуатацию два новых школьных здания — в селе Бебины в Руеви и отремонтированы 10 школ.

Обе новые школы начали строить в прошлом году управление отделочных работ треста № 9 Министерства строительства Грузинской ССР (начальник Г. Карапетян), а затем работы продолжал создатель в Карелии строительное управление № 4 этого же треста (начальник Ш. Мамукашвили).

В нынешнем году на сооружении бебинской средней школы должно быть освоено 162 тысячи рублей, а руевиской средней школы — 122 тысячи рублей. Строители стараются перевыполнить план. И это несмотря на нештучную работу вспомогательных служб. Знание бебинской школы перекрывается рублевым. Однако часто нет возможности расплатиться трудом за оставшиеся электроснабжения. Как заявил прораб Т. Метревели, такое положение длится уже довольно долго. Начальник электросети района М. Зезелашвили не принимал нужных мер, и потребовалось вмешательство района партии.

Надо надеяться, что дальше строители смогут работать без помех. А сделать им предстоит еще немало: соорудить переход на главном корпусе в спортазд, закончить самый спортазд. Работы трудоемки. Чтобы справиться с ними, строительное управление решило ввести вторую смену.

На стройке руевиской средней школы уже хозяйничают садовники. Здесь трудятся другого рода. Строители используют воду, привозимую в цистернах. В селе закончено строительство нового водопровода, но он не действует — не смонтированы насосные установки. Строить без воды трудно, заниматься работами в школе тоже будет нелегко. Пообещать о нулевой водопровода надо сейчас.

Нельзя считать благополучным ход ремонта школьных помещений в районе. Карельский ремонтстройотдел (начальник Ш. Гогчапшвили) должен освоить 70 тысяч рублей на ремонтные работы. Между тем не использована и половина этой суммы.

Подходит к концу ремонт карельской первой средней школы, но проведена она плохо. Одна из причин плохого качества ремонтных работ — нехватка строительных материалов.

Сентябрь приближается. На счету каждый день и час, их надо использовать полностью, чтобы не остаться в долгу у учащихся, дать им возможность организованно, в нормальных условиях начать занятия.

А. ТАБАТДЗЕ
(Корр. «Заря Востока»)

ВЕЧЕР СОВЕТСКО-РУМУНСКОЙ ДРУЖБЫ

Представители общности Тбилиси собрались 23 августа в Грузинском обществе дружбы и культурной связи с зарубежными странами, чтобы отметить знаменательную дату в истории румынского народа — 28-ю годовщину освобождения страны от фашистского ига.

Вечер открыл кратким выступлением словом председателя ГОДКСА Г. Меладзе.

О музы, прошедшем социалистической Румынии за 28 лет, об успехах страны в развитии экономики и культуры, которых народ добился под руководством Румынской коммунистической партии и правительства Румынии, о важном значении сотрудничества социалистических стран для счастливой построения нового общества рассказали докладчики — члены правления Грузинского отделения Общества советско-румынской дружбы, старший преподаватель Тбилисского государственного педагогического института им. А. С. Пушкина И. Кобахидзе и профессор Тбилисского государственного университета В. Мачараше.

Приветствия и поздравления братскому румынскому народу передали представители коллективных членов Грузинского отделения Общества советско-румынской дружбы: сотрудница республиканской публичной библиотеки имени К. Маркса Л. Майсрадзе, мастер типографии Издательства ЦК КП Грузии Ш. Георгблани.

На собрании выступил первый секретарь посольства СРР в Советском Союзе Иоан Мурт. Он подчеркнул, что братская дружба и союз Румынии со всеми социалистическими странами служат надежной гарантией новых успехов в развитии народного хозяйства и культуры страны. Тов. И. Мурт отметил, что состоялась недавно встреча товарищей Н. Чаушеску и Л. И. Брежнев является выдающимся моментом в дальнейшем развитии многостороннего румыно-советского сотрудничества.

Собрание представителей общности Тбилиси единодушно приняло текст приветственной телеграммы в адрес генерального секретаря президиума АРЛУС (Общества румыно-советской дружбы) по случаю 28-й годовщины освобождения страны от фашистского ига. (ГрузИнФОРМ).

Зарубежом со всех континентов

ТОРЖЕСТВА В РУМИНИИ

БУХАРЕСТ, 23 августа. (ТАСС). Трудящиеся Румынии сегодня торжественно отмечают 28-ю годовщину освобождения страны от фашистского ига. Главные торжества — парад и демонстрация — состоялись на площади Авиаторов столицы. На центральной трибуне находились руководители партии и правительства СРР, на гостевых трибунах — знатные люди страны, зарубежные гости, в том числе делегация Общества советско-румынской дружбы.

Военный парад принимал министр вооруженных сил СРР И. Иоанци. По традиции парад открыли слушатели военной академии. За ними проследовали в четком строю курсанты военных училищ, подразделения пехоты, горных стрелков и других родов войск.

БОРЬБА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

ЛОНДОН, 24 августа. (ТАСС). Хотя официально забастовка 42 тысяч английских докеров завершилась, во многих портах страны нормальная работа все еще не возобновлена. В Ливерпуле бастуют свыше 900 человек административно-технического персонала порта, требующие повышения заработной платы. В знак солидарности с ними отказываются от работы и несколько сот докеров.

Профсоюзные активисты лондонского порта продолжают шикетировать причалы и склады контейнерной фирмы «Мидленд коулд стор», которая отказывается использовать официально зарегистрированных докеров, чтобы не выплачивать им зарплату по установленным профсоюзами расценкам.

Суд над заговорщиками

БАМАКО, 24 августа. (ТАСС). По сообщению из Аккры, перед высшим военным трибуналом Ганы предстала группа участников неудавшегося антиправительственного заговора, намечавшегося на июль нынешнего года. Согласно обвинению, заговорщики — сторонники режима бывшего премьер-министра Бусса замыслили арест и убийство главы военного правительства Ганы полковника Атампонга, членов его кабинета, ряда офицеров.

Решающая сила мирового прогресса

ЗАПАДНЫЙ БЕРЛИН, 24 августа. (ТАСС). «50 лет назад был образован Союз Советских Социалистических Республик, четверть века существует мировая социалистическая система. Возникновение и укрепление мировой социалистической системы ускорило исторический прогресс нашей эпохи», — подчеркивает орган Социалистической единой партии Западного Берлина — газета «Ди вархайт».

«Общественное мнение в целом ряде государств строительно социализма в м. — пишет газета, — было бы невозможно без победы социализма в одной стране, в СССР, без победы Советского Союза во второй мировой войне».

БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ В ИНДОКИТАЕ

Патриоты Южного Вьетнама развивают наступательные операции южнее Дананга • Упорное сражение за город Куанчи • Зенитчики НВСО сбили пять самолетов «Фантом»

НЬЮ-ЙОРК, 24 августа. (ТАСС). Южновьетнамские патриоты нанесли новые удары по позициям войск сайгонского режима. Как передает агентство ЮПИ, сегодня утром в районе города Экион, районного центра у выхода на долину Куанчи, Мюльном обстрелу подверглись позиции маринеточной армии в г. Диебан в 20 километрах от Дананга. Как отмечает корреспондент ЮПИ, во время обстрела сайгонских войск возле шоссе № 1 были применены гаубицы американского производства. Эти орудия патриоты захватили, преследуя противника. Боевики также на окрестных джунглях складируют Аннамского хребта захваченные г. Хюэ.

Дать отпор пронкам реакции

САНТЯГО, 23 августа. (ТАСС). Президент Чили Сальвадор Альенде провел совещание с министрами правительства и руководителями партий, входящих в Народное единство. На совещании обсуждались вопросы политического положения в стране в связи с недавними беспорядками в чилийской столице, сиронированными ультраправыми группировками.

По окончании совещания представителю печати было передано заявление, в котором говорится, что реакция активировала свою деятельность, стремясь добиться свержения конституционного правительства. В этом плане, отмечается в документе, забастовка мелких и средних торговцев, сиронированная в столице, явилась серьезным политическим событием и служила интересам реакционных сил.

Это еще один шаг в серии акций, запланированных реакцией, против чилийского народа и чилийского правительства, указывается в заявлении. Народ Чили убедился в том, что реакционеры окончательно сорвали маску и показали свое истинное лицо — лицо врагов социальных преобразований, свободы, прогресса и социализма.

Политический комитет Народного единства призвал весь чилийский народ к бдительности, готовности дать отпор любым пронкам реакции.

омы побережья провинции Куанчи. Сегодня патриоты атаковали укрепления противника между стратегическими шоссе № 1 и морем. Бой разгорелся на окраинах города Экион, районного центра у выхода на долину Куанчи. Мюльном обстрелу подверглись позиции маринеточной армии в г. Диебан в 20 километрах от Дананга. Как отмечает корреспондент ЮПИ, во время обстрела сайгонских войск возле шоссе № 1 были применены гаубицы американского производства. Эти орудия патриоты захватили, преследуя противника. Боевики также на окрестных джунглях складируют Аннамского хребта захваченные г. Хюэ.

Артиллерия НВСО обстреляла сегодня военный аэродром Комтун на Центральном плато. Уже в течение двух недель обстрелу периодически подвергается военная база Лайхе, где находится штаб сайгонского военного округа. В телеграммах из южновьетнамской столицы сообщается также о боях, которые идут в различных районах дельты Меконга южнее Сайгона.

Не прекращается упорное сражение за г. Куанчи, центр освобожденной провинции. Тяжелые бомбардировщики ВВС «В-52» американских ВВС совершили ночью 14 налетов на провинцию Куанчи, сбросив около 1.250 тонн бомб. Однако, как и прежде, попытки сайгонских частей прорваться в город остаются безуспешными.

ХАНОЙ, 24 августа. (ТАСС). Силы освобождения Южного Вьетнама нанесли большие потери сайгонским войскам в северном военном секторе. Как передает агентство АПО, за последние провинция Куанчи 21 и 22 августа вывели в строя около 700 солдат противника, уничтожили 8 тяжелых орудий. Зенитчики НВСО сбили 5 самолетов «Фантом». Во время боя в долине Куанчи с 19 по 21 августа убито, ранено и взято в плен около 400 солдат маринеточной армии.

ХАНОЙ, 24 августа. (ТАСС). Более 600 солдат и офицеров ипоменьшей армии вывели из строя силы освобождения Камбоджи с 6 по 8 августа в ходе ожесточенных боев вокруг г. Кампонгтям в 80 километрах к северу от Пномпеня. Об этом сообщило Кхмерское информационное агентство.

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ Л. КОРВАЛАНА

САНТЯГО, 24 августа. (ТАСС). Забастовка средних и мелких торговцев, сиронированная реакцией 21 августа и вынудившая правительство ввести чрезвычайное положение в провинции Сантьяго, вне всякого сомнения носила политическую окраску, заявил на пресс-конференции Генеральный секретарь Коммунистической партии Чили Луис Корвалан. Он подчеркнул, что ультраправые группировки попытались воспользоваться забастовкой для организации антиправительственных акций и тем самым полностью разоблачили себя. Л. Корвалан привел далее многочисленные примеры провокационной и подрывной деятельности реакционных элементов. События в Сантьяго, сказал он, говорят о появлении в Чили разнородности фашизма. «Вполне естественно», подчеркнул Л. Корвалан, — что мы, коммунисты, не можем с этим мириться и выступаем за то, чтобы правительство приняло самые решительные меры по пресечению всякого рода беспорядков.

На подобных воинских, отметил Л. Корвалан, стоит не только Коммунистическая партия, но и все политические организации, входящие в блок Народного единства.

Отвечая на вопрос журналистов об отношении чилийских коммунистов к возможности мобилизации народных масс для отпора вылазкам фашистских элементов, Корвалан заявил, что если возникнет такая необходимость, то рабочие выйдут на улицы.

Касаясь экономической и финансовой политики правительства Народного единства, Генеральный секретарь Коммунистической партии заявил, что она пользуется полной поддержкой чилийских коммунистов.

ПРОТЕСТ ОЛИМПИЙСКОГО КОМИТЕТА СССР

БОНИ, 23 августа. (ТАСС). В связи с распространением в Мюнхене, в том числе на территории олимпийского деревни, листовки «Германская мозаика», которая содержит измышления и клевету на социалистические страны, Олимпийский комитет СССР и руководители олимпийской команды Советского Союза выступили с протестом.

В нем отмечается, что издание и распространение этой публикации несомненно с олимпийской хартии и идеалами олимпийского движения, противоречит духу дружбы и взаимопонимания спортсменов всего мира. В заявлении содержится требование немедленно прекратить распространение этой провокационной листовки, а также возбудить

распространение измышлений.

БОНИ, 24 августа. (ТАСС). Протест Олимпийского комитета СССР и руководителей олимпийской команды Советского Союза в связи с распространением в Мюнхене листовки «Германская мозаика» будет тщательно изучен. Об этом заявил президент оргкомитета Олимпийских игр В. Дауме. Он подчеркнул, что до вынесения решения по этому вопросу распространение листовки будет прекращено. Дауме сообщил, что с протестом против распространения этой листовки выступили также Олимпийский комитет и руководители команды ГДР.

ПОДАРОК ДЕТВОРЕ

Завершается строительство ринга школ в Ахаллакском районе. По инициативе колхоза села Бурнашети (председатель В. Кочиян) к зданию местной школы пристроен второй этаж, прибавилось 14 новых классов комнат.

Расширена за лето площадь боковой восьмилетней и муржакской начальной школ, где работали строители Ахаллакского ремонтно-строительного участка.

Ахаллакской олимпийской колонии № 18 поручено было соорудить в Ахаллакском трехэтажную школу на 630 учащихся с просторным спортивным залом. Бригада М. Сарьян занимается здесь малыми работами, штукатуры (бригадир Р. Габриэлян) ведут наружную облицовку здания.

Первого сентября примет учащихся и новая средняя школа на 340 учащихся в селе Заки. Хорошими темпами ведется строительство нового школьного здания на 250 мест в селе Далеши. Идут санитарно-технические работы.

— Окончание строительства намечено было на четвертый квартал, — говорит прораб Ахаллакской ПМК № 18 М. Аветян, — но мы спланировали школу досрочно, к первому сентября.

С. ГАЛАНДЖИ
(Корр. «Заря Востока»)

ОКОНЧАНИЕ СЪЕЗДА РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ПАРТИИ

Выступление Р. НИКСОНА

МАЙАМИ-БИЧ, 24 августа. (Спец. корр. ТАСС). Здесь завершила свою работу продолжавшийся три дня национальный съезд республиканской партии. Съезд принял предварительную программу партии, одобрил кандидатуру Р. Никсона на пост президента на новый срок, а также кандидатуру С. Агню в качестве вице-президента.

На заключительном заседании съезда с традиционной речью выступил Р. Никсон, который заявил о своем согласии быть кандидатом республиканцев в президенты на выборах в ноябре. Особое внимание он уделил внешнеполитическим проблемам, подчеркивая, что советско-американские переговоры представляют собою очень значительный вклад в дело мира. Советский Союз и Соединенные Штаты, заявил президент, сделали первый шаг в ограниче-

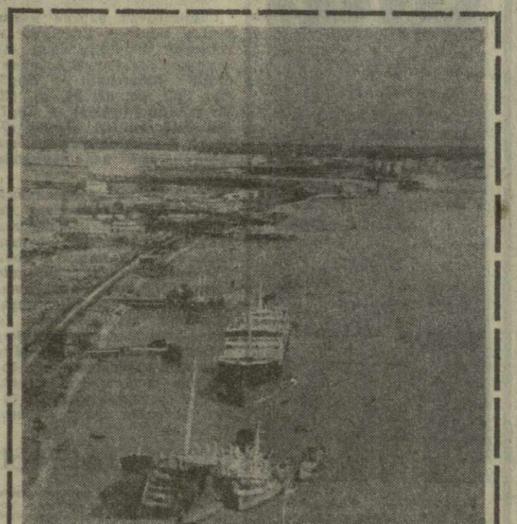
нии гонки ядерных вооружений и в результате улучшили перспективы обеспечения мира.

Вместе с тем президент высказался против сокращения военного бюджета Соединенных Штатов, заявив, что США должны быть самой могущественной державой мира. Он утверждал, что в интересах США Америка должна быть достаточно сильной и разумной, чтобы взять на себя ответственность руководства в международном сообществе.

Президент признал, что «Вьетнам — это вопрос, вызывающий серьезное беспокойство в области внешней политики». Утверждая, что американское правительство стремится к урегулированию во Вьетнаме путем переговоров, Р. Никсон тем не менее вновь повторил американские предложения от 8 мая нынешнего года, продиктованные, как известно, стремлением Соединенных Штатов сохранить у власти в Сайгоне военный режим.

Р. Никсон оставался на кончиках республиканского правительства преодолеть нерешаемые страной экономические трудности, серьезно затронувшие жизненные интересы многих американцев. Однако он признал, что заложившегося решения работы всем американцам, кто хочет работать в этот период, далеко не решено, так же как не ликвидирована проблема инфляции, выражающаяся в росте цен.

Выступление Р. Никсона носило явно предвыборный характер и содержало резкую критику платформы демократов.

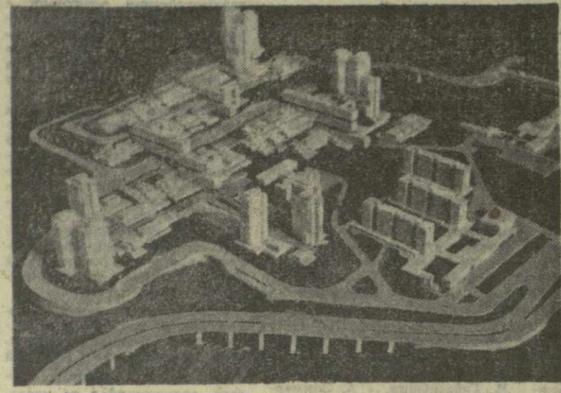


На снимке: работы в порту Читтагонга. Фото В. Овчинина. (Фотокоррент ТАСС).

В 57 СТРАН МИРА

Вчера Тбилиский опытный завод «Борометрипробор» отпраздновал юбилейную дату — 57 лет со дня основания. Это морские батометры для взятия проб воды на разных глубинах и установления ее температуры, вертикали для измерения скорости течения и другие приборы.

ЗДЕСЬ РОЖДАЮТСЯ АРХИТЕКТУРНЫЕ ПРЕМЬЕРЫ



Интересные проекты жилых домов и административных зданий рождаются в архитектурных мастерских и отделах Тбилисского зонального научно-исследовательского и проектного института типового и экспериментального проектирования.

На снимках: слева — проект комплекса застройки, справа — авторы проекта архитекторы (слева направо): Папуна Дзидзури, Теимураз Седелашвили, Бидзина Маминашвили и инженер Леда Цуладзе.

Фото С. Тевладзе. (Фотохроника ГрузинФОРМА).



ОБО ВСЕМ ХРОНИКА ОТКРЫТИЙ

ЛЕДНИКИ КАВКАЗА

Запознана «перелись» ледников Кавказа, которые в течение пяти лет были объектом исследований ученых Грузии, Москвы и Ленинграда.

НАПРАВЛЕНИЕ ТВОРЧЕСКОГО ПОИСКА

Недавно в печати было опубликовано постановление ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию советского кинематографа». В статье, которую мы предлагаем вашему вниманию, рассказывается об отдельных успехах и неудачах грузинских кинематографистов.

ГЕРОИ И ВРЕМЯ

ЧЕЛОВЕК лучше всего познается в лихолетье, на срезе истории, в борьбе. Поэтому материал революции и гражданской войны, первых лет становления Советской власти всегда будет для кинематографа неиссякаемым кладезем для исследования особенностей человеческого характера.

В последние годы наше кино проявляет особый интерес к психологическим и социальным мотивировкам поступков героев в момент решающих исторических событий. Мне могут возразить — такая постановка проблемы была и в 20-е и 30-е годы. Это верно. Как верно, однако, и то, что на каждом этапе развития нашего кино были художники, которые умели повернуть хорошо изученный материал в новое время и показать в нем новые, еще никем не разгаданные черты.

Молодой режиссер К. Мгеладзе, поставивший фильм «Паряд рассветом» по сценарию Р. Ченчвали, пошел другим, менее разработанным жанровым путем. Он создал фильм приключенческий, в основу которого положено историческое событие — восстание лезгинских крестьян в канун революции и конкретная историческая личность — вождь крестьянского восстания Талез Моргичадзе.

Скажем сразу об удачах фильма «Перед рассветом». Удачей, достаточно примечательных, чтобы можно было говорить о них в статье, подводящей итоги кино года. Первая — правильный выбор актера на роль героя и хорошая работа с ним. Гурма Пирцхалава, исполняющий роль Моргичадзе, артист не только успешно хорошо разгадал, но и привнес к нему, оказывается в плену его актерского обаяния и живо переживает за его судьбу.

Гуманизм, вера в духовные и творческие силы человека — такова основная идея его творчества.

«Рагадка поэзий» — так определил Л. Толстой метод художественного познания жизни. Отним методом пользуется Т. Абуладзе в своей комедии «Ожерелье для моей любимой», поставленной по сценарию дагестанского писателя Абу-Бакара. Такое отношение к жизненному материалу удивительно плодотворно, потому что поэзия при этом, преодолев интеллигентскую замкнутость, обретает волевой народный дух.

«Мольба» Тенгиза Абуладзе впервые в нашем кино шагнула в область сложных философских обобщений и коснулась сферы подсознания. В своем новом фильме Абуладзе вновь показал совершенно иной, оригинальный метод художественного мышления — современный, новаторский и глубоко национальный. Это — смелое исследование возможностей киноязыка на высшем профессиональном уровне, еще один способ выражения размышлений о человеке и его месте на земле, темы вечной и всегда новой, когда к ней прикасается талант художника.

ДЕТЕКТИВ — ЖАНР СЕРЬЕЗНЫЙ

Лучшие из детективов (вспомните «12 разгневанных мужчин», «Свидетеля обвинения», «Мертвый сезон») похожи на игру в шахматы. В них правила игры сплетены с серьезностью мысли и подлинно железной логикой интеллекта. Задача хорошего детектива — логиком завладеть любопытством и вниманием зрителя и, завладев им, довести до него важную мысль, логичную идею.

Опыт последних лет показывает, что наши кинематографисты стали настойчиво штурмовать этот жанр: «Игра без ничьей» Ю. Катарадзе, «Смерть филателиста» Г. Калатонидзе и, наконец, еще две последние работы «Я, следователь...».

Похвално то, что авторы фильма пошли сложным путем исследования психологии следователя, решили проследить трудную, неотступную работу следовательской мысли. Отличный ход! Обычно положительный герой детектива многое терпит от того, что мы знаем только, как он действует, но почти ничего не знаем о том, как он думает. Герой фильма, которого играет В. Кикабидзе, все время размышляет и до нас эти размышления доходят с помощью внутреннего монолога.

Красавец «ЭК-14»

Грузинский филиал Всесоюзного научно-исследовательского института технического эстетики разработал проект нового конструкторского электровоза «ЭК-14».

Проектировщики создали его на основании техзаданий специального конструкторского бюро Тбилисского электровозостроительного завода имени З. И. Ленина.

При разработке проекта большое внимание было уделено не только удлинению внешнего вида электровоза и интерьеру кабины машиниста, но и максимальному упрощению конструкции, удешевлению эксплуатации и качества электровоза. Разработанный проект учитывает все технические новшества, запатентованные конструкторами в эскизном проекте.

От Монматра до Мтацминды

Современное французское искусство имеет в Грузии своих почитателей и поклонников. Вот почему книга Г. Буачидзе «От Монматра до Мтацминды», которая скоро выйдет в Тбилиси, рассчитана на широкий круг читателей.

В ней автор рассказывает о контактах двух культур — французской и грузинской. В книге дан обзор гастролей французских певцов, артистов балета и киноактеров. В нее также входят критические заметки на ряд спектаклей и кинофильмов.



Всесоюзная здравница Боржоми широко раскрывала свои двери в эти жаркие летние месяцы. Тысячи трудящихся проводят здесь свой отпуск, отдыхают, набираются сил.

На снимке: один из уголков парка в Боржоми. Фото М. Кавриказшвили.

СПОРТ СПОРТ

НА ОЛИМПИЙСКОЙ ВОЛНЕ

От ворот поворот

МЮХЕН. (ТАСС). Буквально накануне XX летней Олимпиады Международный олимпийский комитет аннулировал пригласение на эту соревнования спортсменам расистской ЮАР.

Результатом прогрессивной общественности и под угрозой бойкота Олимпиады со стороны африканских стран. Резолюцией исполкома МОК и сессии Олимпийского комитета, проходившей сейчас в Мюнхене, И вот, наконец, состоялось голосование, после которого расистам было, что называется, «дан от ворот поворот».

Генеральный секретарь Выснего совета Африки по делам спорта Жан-Клод Ганга сообщил, что теперь посланцы всех африканских стран будут выступать на XX Олимпиаде.

Новый президент МОК

МЮХЕН. (ТАСС). Лорд Килланин (Ирландия) избран президентом Международного олимпийского комитета (МОК) вместо американца Эвери Брондеджа, занимавшего этот пост 20 лет.

Килланин, которому сейчас 58 лет, был избран в МОК в 1950 году. В 1968 году он стал одним из вице-президентов.

Новый президент избран на восемь лет. Он — шестой по счету глава МОК. Килланин также является президентом Олимпийского комитета Ирландии.

На особом заседании исполкома МОК, которое ранее занимал лорд Килланин, был избран Вилла Дауме (ФРГ).

Новый президент МОК объявил, что Эвери Брондедж пожизненно избран почетным президентом Международного олимпийского комитета.

К стартам готовы

МЮХЕН. 24 августа. (ТАСС). Напряженно живет в эти дни, оставшиеся до открытия XX летних игр Олимпийской деревни. Сегодня корреспондент ТАСС побывал у советских спортсменов.

Советская команда разместилась в нескольких жилых блоках. На стенах вывешены плакаты «Правда», «Комсомольская правда», «Труд», «Советский спорт». В широком окне — большой алый флаг с серпом и молотом. Выпущен редколесной советской командой первый номер олимпийской стеновой газеты.

В Мюнхен уже прибыла почти вся олимпийская дружина Советского Союза. Спортсмены регулярно тренируются. Средняя температура в Мюнхене 20—23 градуса, солнечно и почти безветренно.

Наша команда готовится к торжественному подъему 25 августа в Олимпийской деревне Государственного флага СССР.

Арбитр фиксирует ничью

Семнадцатая партия матча между Борисом Спасским и Робертом Фишером была отложена в следующей позиции: белые (Спасский) — Кр3, Лс4, Лс2, ш. а2, б3, е4, г2, б3; черные (Фишер) — Кр7, Лс1, Кс6, ш. а6, б7, д6, е7, Л7, г6. В этом положении был записан 41-й ход чемпиона мира.

Несмотря на материальный перевес, шансы Спасского на победу были минимальны, так как его центральная пешка была слаба, а ладья и конь Фишера занимали хорошие позиции. Тем не менее, оказалось, что чемпион мира, учитывая сложившуюся в матче ситуацию, предпримет попытку добиться успеха. Но, очевидно, убедившись при домашнем анализе, что ничего реального доигрывать не удастся, Спасский сразу же повторил ходы. Когда позиция на доске могла при ходе претендента повториться в третий раз, Фишер пригласил главного арбитра Л. Шмида и потребовал, согласно существующим правилам, признать партию ничью. Удостоверившись, что при очередном ходе претендента 45... Лс1 трехкратное повторение позиции действительно будет иметь место, Л. Шмид зафиксировал ничейный результат. При доигрывании были сделаны следующие ходы:

41. Лс2 (записанный ход) г5 42. Лс1 Лс2 43. Лс2 Лс1 44. Лс1 Лс2 45. Лс2 Ничья.

Как уже сообщалось, счет матча 10:7 в пользу претендента.

ФУТБОЛЬНЫЕ ВЕСТИ

В Краснодаре завершились финальные игры детских команд на приз клуба «Комсомолец». Первое место завоевали футболисты рижской команды «Пардаугава», победившие в решающей встрече со счетом 2:1 команду «Илгис» из Нирова. Тбилисский команд «Дидубе» стала третьей призером соревнований.

Успешно начали турнир по итальянскому футболу ивского «Динамо», выигравшие первый матч у команды города Чезана — 1:0. Гол забил Пучча на 46-й минуте.

Футболисты московского «Динамо» одержали победу над командой «Атланта» из города Атланта (штат Джорджия). Счет — 3:0. В ворота американской команды голы забил Козлов (2) и Штревен.

НА СЛУЖБЕ У ХИМИКОВ

Система программного управления установкой изотопных отстойников разработана Грузинским проектно-конструкторским институтом «Автоматрон». Она прошла промышленные испытания в институте нефтяной переработки в Баку.

«ЯСЛИ» ДИНОЗАВРОВ

Специальные «ясли» для динозавров в возрасте 60-70 лет созданы в питомнике динозавров в пустыне Гоби. Молодой ленинградский палеонтолог Андрей Соколов. Участник советско-монгольской экспедиции, он открыл и исследовал несколько уникальных ископаемых динозавров.

Среди многих тысяч ископаемых спортуны ученым удалось собрать богатейшую коллекцию окаменевших яиц, которую специалисты признают одной из лучших в мире.

Л И П Ы НА ШПИЦБЕРГЕНЕ

На Медвежьих и Пандорских островах архипелага Шпицберген приступила к работе экспедиция Института географии АН УССР.

Шпицберген, этот гигантский природный холодильник, удаленный от параллелей, за последние время привлекает внимание самых разнообразных специалистов. Биолог Л. Свешникова и Л. Будачева, и примером, доказали, что млекопитающие ледяных пустынь имеют много сходств с современными животными.

ЭКСПЕДИЦИЯ НА МОРСКОЕ ДНО

Ученые Северного отделения Академии наук и Института морского рыбного хозяйства и океанографии отправились с подводной лодкой «Камин» на исследование дна Баренцева моря.

Цель этой погруженки — изучение водорослей, 160 различных видов которых растут на подводных плантациях в прибрежной зоне Баренцева моря. Получаемые из них, используются в пищевой промышленности, медицине, бактериологии, медицине.

За время полупоразительной заходы на экспедиционном судне «Полед» архангельские биологи впервые обследуют большие просторы в между островами Колгуев и Вайгач. Они подсчитают, применят запасы ценного растительного сырья в Баренцевом море, определят границы заповедника ценных подводных угодий.

Зам. редактора З. БЕРИДЗЕ

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Колхозы: 20.05 — Программа 20.10 — «На страже законности» — 20.30 — «Зоркий глаз» — телепрограмма в 19.05 — «Моя жизнь» — информационная программа 21.30 — «Цветное телевидение» — Грузинский телеканал — развлекательная программа 22.00 — Из Москвы. «Время» — 22.30 — Из Москвы. «Театр одного актера» — «В. Брехт. Понятия». 23.00 — Из Солоты. Международный фестиваль астралийской песни. По второй программе 19.00 — Программа 19.05 — Объявления 19.10 — Документальный фильм «Степная земля». 19.35 — «СССР 50». «Кутанис. Деннакил. Кировоград». 19.35 — Шахматное обозрение 19.50 — Телефильм «Капитан с барего»

Письмо не опубликовано, но...

Ч ИТАТЕЛЬ нашей газеты Л. Зубакидзе пожаловался на то, что телеграмма, поступившая на его имя, была поставлена ему с опозданием. Как сообщила редакция зам. министра связи Грузинской ССР М. Инаури, за несвоевременное вручение телеграммы адресу на почтовом отделении Джафарова виновно административное вмешательство — один лишь пример на один месяц.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

380008, Тбилиси-8 пр. Руставели, 42

ТЕЛЕФОНЫ: приемная — 93-11-58; заместитель редактора — 93-18-54, 93-18-07; ответственный секретарь — 93-17-06; заместитель ответственного секретаря — 93-52-00; ОТДЕЛЫ: партийной жизни — 93-15-01; пропаганды марксистско-ленинской теории — 93-16-27; промышленности, транспорта и товароборота — 93-22-34; сельского хозяйства — 93-19-19; литературы и искусства — 93-93-29; науки, вузов и школ — 93-50-61; писем и массовой работы — 93-13-54, 93-22-19; республиканской информации — 93-17-58; иностранной информации — 93-11-01; иллюстрация — 93-89-63; сектор корреспондентской сети и обзоров печати — 93-18-59; машинописное бюро — 93-18-02; библиотека — 93-89-21; заведующий редакцией — 93-24-17; бухгалтерия — 93-93-95; прием объявлений — 93-93-94.

ТИПОГРАФИЯ ИЗДАТЕЛЬСТВА ЦК КП Грузии 380008, ТБИЛИСИ-8, УЛ. ЛЕНИНА, 14 ИНДЕКС 66432 УЭ 07496