

СССР — ВЕНГРИЯ: БРАТСТВО И ДРУЖБА!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ЗАРЯ ВОСТОКА

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

№ 79 (12009) | Пятница, 3 апреля 1964 года | Цена 2 коп.

Пребывание товарища Н. С. ХРУЩЕВА в Венгрии

БУДАПЕШТ, 2 апреля. (ТАСС). 1 апреля были продолжены переговоры между партийно-правительственными делегациями Советского Союза и Венгерской Народной Республики.

В БУДАПЕШТЕ, 2 апреля. (ТАСС). Сегодня утром в третий день пребывания в братской Венгрии глава советской партийно-правительственной делегации, первый секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев, кандидат в члены Президиума ЦК КПСС, первый секретарь ЦК КП Украины П. Е. Шелест, секретарь ЦК КПСС Ю. В. Андропов и другие.

В 11 часов по местному времени специальный поезд прибыл в город Комаром. На городском вокзале советских гостей и венгерских товарищей встретили руководители Комаромского обкома ВСРП, облкомполкома, общественных организаций и представители трудящихся. От имени трудящихся области Н. С. Хрущев, членов советской делегации приветствовал первый секретарь обкома партии Тивадар Немешлаки.

В 11 часов 45 минут машины останавливаются у дома культуры госхоза. Играет оркестр. Перед домом культуры собрались работники госхоза, пионеры и школьники села. Они горячо и сердечно приветствуют посланцев советского народа и венгерских руководителей. Гости принимают министра земледелия Пал Лощици.



В здании парламента Венгерской Народной Республики начались переговоры между партийно-правительственными делегациями Советского Союза и Венгерской Народной Республики.

ВЕСНА — СТАРТ УРОЖАЯ

Весна — пора земледельца. От того, насколько удачно возьмут земледельцы этот весенний старт, будут во многом зависеть весь сельскохозяйственный год, будущий урожай.

Вести с полей и плантаций

ГОРИ. Передовые трактористы Хурвалетского плодового совхоза С. Таури и Я. Кудухашвили ежедневно засевают яровым ячменем по 12 гектаров, вместо предусмотренных нормой 8 гектаров.

КРЦАНИСЦЫ БЕРУТ РАЗБЕГ

Все увереннее шагает весна по полям, садам и плантациям нашей республики. В окрестностях Тбилиси зацвели миндаль, темляки, алыча, абрикосы, персики.

С тех пор, как директором совхоза стал И. Мехкишвили — рачительный, опытный хозяин, хороший организатор, здесь многое изменилось. Достаточно сказать, что если за первые семь лет своего существования совхоз систематически приносил убытки, то в прошлом году те же люди на тех же землях добились неплохих результатов: впервые совхоз получил 15 тысяч рублей прибыли.

Кипит работа в Крцанском овощеводском совхозе — одном из передовых хозяйств республики. Коллектив совхоза успешно преодолел первый рубеж шестого года семилетки: обеспечил хозяйство полноценной рассолой помидоров, баклажанов, перся.

Этой весной крцанисцы взяли новый разбег. Коллектив совхоза, прочно ставшего на рельсы рентабельности, полон решимости и впереди работать отлично. Крцанисцы соревнуются за получение 150-центнерового урожая овощей. Это — в полтора раза больше прошлогоднего и в два с половиной раза больше, чем было получено в 1962 году. Нет сомнения, что и этот рубеж будет взят.

ДНЕВНИК ПОСЕВНОЙ

Изо дня в день нарастают темпы сева ранних яровых культур. Если на 15 марта по республике этих культур было посеяно на площади в 7.302 гектара, а на 25 марта — в три с лишним раза больше, то на 1 апреля яровыми культурами было занято 41.300 гектаров.

Когда мы обсуждали решения декабрьского и февральского Пленумов ЦК КПСС, — сказал Т. Толорая, главный руководитель совхоза, — то единодушно решили помочь накому-нибудь отстающему хозяйству поправить дело. В парткоме Гардабанского производственного управления нам посоветовали взять шефство над вадшим хозяйством.

Ленинская вахта

Первые победы

Очамчирский маслоэкстракционный завод — молодое предприятие пищевой промышленности Грузии. В минувшем году здесь была проведена частичная реконструкция цехов. Это позволило увеличить мощность завода. Сейчас строится новый экстракционный цех, который войдет в эксплуатацию в конце третьего квартала.

Успех ковровщиков

ЦХАКАЯ. (Корр. «Заря Востока»). Баку, Ереван, Кишинев, Киев, Одесса, Краснодар — это далеко не полный перечень городов, в которые коллектив Цхакаевской ковроткацкой фабрики отправляет свою продукцию.

ЗАСЕДАНИЕ ОБЛОЖЕНО

НЬЮ-ЙОРК, 2 апреля. (ТАСС). Заседание Совета Безопасности, назначенное на 1 апреля по требованию Йемена в связи с английской агрессией, перенесено по техническим причинам на 2 апреля.

ЛИКВИДИРУЮТ ДИВЕРСАНТОВ

САНА, 2 апреля. (ТАСС). Вооруженные силы Йеменской Арабской Республики и Объединенной Арабской Республики провели совместную операцию по ликвидации диверсантов, проникших в Йемен с территории соседнего княжества Бейхан.

ПОЛОЖЕНИЕ В БРАЗИЛИИ

ПАРИЖ, 2 апреля. (ТАСС). По сообщению агентства Франс Пресс из Рио-де-Жанейро, президент Бразилии Жоао Гуларт вылетел вчера вечером из столицы республики города Бразилиа в неизвестном направлении.

ТУРЦИЯ ОТВЕРГАЕТ ТРЕБОВАНИЕ КИПРА

НИКОЗИЯ, 2 апреля. (ТАСС). Здесь объявлено, что правительство Турции отвергло требование правительства Кипра о том, чтобы турецкие войска, находящиеся на Кипре, вернулись в казармы.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХНЕГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР

О НАГРАЖДЕНИИ ТОВАРИЩЕЙ ЖЕНТИ П. М. ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТОЙ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХНЕГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР

За большие заслуги в области сельского хозяйства и подготовки кадров высшей квалификации для сельскохозяйственного производства и в связи с шестидесятилетием со дня рождения награждать профессором Жентю Петру Максимовичу Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Грузинской ССР.

Председатель Президиума Верховного Совета Грузинской ССР Г. ДЗОЦЕНИДZE, Секретарь Президиума Верховного Совета Грузинской ССР З. КВАЧАДZE.

г. Тбилиси 2 апреля 1964 г.

ПОСЛЕДНИЕ ИЗВЕСТИЯ

В ЧЕСТЬ ЗНАМЕЧАТЕЛЬНОЙ ДАТЫ

МОСКВА, 2. (ТАСС). Общественность Москвы торжественно отметила сегодня большой национальный праздник братского венгерского народа — 19 годовщину освобождения Венгрии от фашистского ига.

В Центральном доме литераторов состоялся вечер, посвященный этой знаменательной дате.

Вечер кратким вступительным словом открыл секретарь МКГ КПСС Н. А. Кузнецов. С докладом выступил председатель Государственного комитета Совета Министров СССР по радиовещанию и телевидению М. А. Харламов.

На вечере присутствовали член Президиума Центрального Комитета КПСС, первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. И. Микоян, временный поверенный в делах Венгерской Народной Республики в СССР Шандор Райнай, члены венгерского землячества в Москве.

ЗАСЕДАНИЕ ОБЛОЖЕНО. НЬЮ-ЙОРК, 2 апреля. (ТАСС). Заседание Совета Безопасности, назначенное на 1 апреля по требованию Йемена в связи с английской агрессией, перенесено по техническим причинам на 2 апреля.

ЛИКВИДИРУЮТ ДИВЕРСАНТОВ. САНА, 2 апреля. (ТАСС). Вооруженные силы Йеменской Арабской Республики и Объединенной Арабской Республики провели совместную операцию по ликвидации диверсантов, проникших в Йемен с территории соседнего княжества Бейхан.

ПОЛОЖЕНИЕ В БРАЗИЛИИ. ПАРИЖ, 2 апреля. (ТАСС). По сообщению агентства Франс Пресс из Рио-де-Жанейро, президент Бразилии Жоао Гуларт вылетел вчера вечером из столицы республики города Бразилиа в неизвестном направлении.

ТУРЦИЯ ОТВЕРГАЕТ ТРЕБОВАНИЕ КИПРА. НИКОЗИЯ, 2 апреля. (ТАСС). Здесь объявлено, что правительство Турции отвергло требование правительства Кипра о том, чтобы турецкие войска, находящиеся на Кипре, вернулись в казармы.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХНЕГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР. О НАГРАЖДЕНИИ ТОВАРИЩЕЙ ЖЕНТИ П. М. ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТОЙ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХНЕГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР

За большие заслуги в области сельского хозяйства и подготовки кадров высшей квалификации для сельскохозяйственного производства и в связи с шестидесятилетием со дня рождения награждать профессором Жентю Петру Максимовичу Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Грузинской ССР.

Председатель Президиума Верховного Совета Грузинской ССР Г. ДЗОЦЕНИДZE, Секретарь Президиума Верховного Совета Грузинской ССР З. КВАЧАДZE.

г. Тбилиси 2 апреля 1964 г.

Обращение к президенту Джонсону

НЬЮ-ЙОРК, 2 апреля. (ТАСС). 33 известных американских деятеля обратились к президенту Джонсону с призывом прекратить войну в Южном Вьетнаме, где «положение быстро ухудшается» и где «в боях, которые мы проигрываем, гибнут как вьетнамцы, так и американцы».

Авторы обращения высказываются за нейтрализацию Южного Вьетнама.

Под обращением, которое распространяется в США как петиция, обращенная к президенту Джонсону, поставили подписи: профессора Х. Шепли, Г. Стюарт и Д. Рисман из Гарвардского университета, поэты Л. Антермайер и Л. Маршалл, известный врач Б. Спок и другие.

Новое правительство Австрии

ВЕНА, 2 апреля. (ТАСС). Длвшийся более месяца правительственный кризис в Австрии закончился. Сегодня утром кабинет Горбаха официально подал в отставку, которая была принята президентом Австрии. Сразу же после этого президент Австрии А. Шерф принял Иозефа Клауса, которому было ранее поручено формирование правительства, и утвердил состав нового австрийского кабинета.

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХНЕГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР

О НАГРАЖДЕНИИ ТОВАРИЩЕЙ ЖЕНТИ П. М. ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТОЙ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХНЕГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР

За большие заслуги в области сельского хозяйства и подготовки кадров высшей квалификации для сельскохозяйственного производства и в связи с шестидесятилетием со дня рождения награждать профессором Жентю Петру Максимовичу Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Грузинской ССР.

Председатель Президиума Верховного Совета Грузинской ССР Г. ДЗОЦЕНИДZE, Секретарь Президиума Верховного Совета Грузинской ССР З. КВАЧАДZE.

г. Тбилиси 2 апреля 1964 г.

ИТОГ УЧЕБЫ — ТОННЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

Одно из передовых предприятий отечественной промышленности — Зестафонский завод ферросплавов — снабжает высококачественными марганцевыми сплавами не только металлургические предприятия Советского Союза, но и зарубежные страны. За 30 лет своего существования завод освоил производство 24-х видов ферросплавов.

Зестафонские металлурги систематически переводили на производственные планы. Коллектив предприятия не раз был удостоен переходящего Красного знамени Совнархоза и Совпрофа Грузии или Красного знамени Совета — Министров Грузинской ССР и Совпрофа Грузии. Завод пока ни разу не получал рекламации.

Успехи коллектива предприятия во многом объясняются хорошей постановкой политического воспитания коллектива. При партийных организациях цехов и отделов завода успешно работают 35 политшкол, теоретический семинар по изучению экономики производства и кружки, в которых вместе с инженерно-техническими работниками занимаются более 800 рабочих ведущих профессий. Для товарищей, самостоятельную овладевающих марксистско-ленинской теорией, создано 16 консультационных групп.

Систематически для рабочих и служащих читаются лекции и доклады, проводятся беседы и консультации, вечера вопросов и ответов. При парткомпе создана лекторская группа, в состав которой входят секретарь парткома В. Кочашвили, начальник центральной химической лаборатории А. Метрели, заместитель главного инженера Д. Чикашвили, химик химической лаборатории Д. Отташвили и др. Они выступают в цехах и отделах с лекциями о решениях декабрьского и февральского Пленумов ЦК КПСС. Темы лекций тесно увязываются с конкретными задачами предприятия.

Замечательный пример взаимосвязи теоретического обучения с практической деятельностью показывает кружки и семинары по изучению экономики предприятия. Так, слушатели кружка в цехе № 3 (пропагандист заместителя начальника цеха Ш. Кветнадзе) основательно изучили вопросы снижения себестоимости продукции. Это помогло слушателям кружка С. Абуладзе, Н. Кулакову и Л. Меконшвили глубоко разобраться в причинах, способствующих выводу из строя ванны. Они установили, что удаление электролитического марганца с катода производилось путем применения анодного раствора, содержащегося в специальных ваннах, изготовленных из железа. Между тем, этот рас-

твор быстро выводил из строя ванны, что влекло за собой простой. По предложению слушателей, ванны стали изготовлять из кислотоупорного кирпича. Такие ванны надо было капитально ремонтировать лишь раз в два года. Это помогло сэкономить металл, рабочую силу, сократить простой.

Хорошо сочетают теоретические знания с практикой слушатели семинара по изучению экономики производства при цехе № 1. Пропагандист — заместитель начальника цеха Г. Гвездияни часто дает слушателям практические задания. Именно в итоге выполнения такого задания слушатели Е. Аренадзе и О. Давладзе поставили вопрос об устранении больших потерь металла при литье ферромаганца. По их предложению была изменена конструкция литейного котла. Это резко снизило потери металла и повысило производительность печи.

В этом же цехе в прошлом футеровку печей производили огнеупорным кирпичом и кирпичом-сырцом. После футеровки печь сушилась в течение 10—12 часов. При этом расходовалось 10 кубометров дров и 3 тонны кокса. По предложению слушателей семинара, сейчас футеровку печей производят без кирпича-сырца, что дает заводу в год примерно 5.000 рублей условной экономии.

Большое внимание кружки и семинары по экономике производства уделяют изучению материалов Декабрьского и февральского Пленумов ЦК КПСС. Цех № 3 получает металлический марганец электролитным способом. Начальник цеха — руководитель семинара по изучению экономики производства Б. Ботверадзе поставил перед дирекцией завода вопрос об использовании

ГИДРОДОБЫЧУ — НА ВООРУЖЕНИЕ ШАХТ

Мощная струя воды с огромной силой обрушивается на угольный пласт. Поток воды увлекает куски породы... Идет гидродобыча каменного угля. Темпы развития горнодобывающей промышленности за последние годы значительно выросли. На смену устаревшим способам добычи приходят новые, более прогрессивные, высокопроизводительные технологические процессы. Вместо традиционного отбойного молотка и деревянных крепей в шахтах появились угольные комбайны и железобетонная кровля. А сейчас все настойчивее просится в шахту гидропушка. Что же представляет собой гидродобыча? Каковы ее преимущества по сравнению с прежними способами угледобычи?

Гидромеханизация и гидротранспортировка угля — наиболее совершенная технология. Она основана на принципе объединения процессов выемки, транспортирования и даже обогащения угля. И в этом — в ее малооперационности — едва ли не самое важное ее преимущество. Гидромеханизация и гидротранспортировка угля — наиболее совершенная технология. Она основана на принципе объединения процессов выемки, транспортирования и даже обогащения угля. И в этом — в ее малооперационности — едва ли не самое важное ее преимущество.

ВЕСТИ ИЗ ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Город — селу

КУТАИСИ. (Корр. «Зари Востока»). Здесь состоялся партийно-хозяйственный актив, на котором были обсуждены итоги февральского Пленума ЦК КПСС и задачи городской партийной организации. Докладчик — первый секретарь Кутаисского горкома КП Грузии Ш. Кобахидзе и выступившие в прениях директор литейного завода Г. Дзимистаришвили, главный инженер автомобильного завода Г. Кобахидзе, секретарь партбюро завода малогабаритных тракторов В. Касрашвили и другие отметили, что трудящиеся второго

НАМЕЧЕНЫ НОВЫЕ ПУТИ

БОЛНИСИ. (Корр. «Зари Востока»). В Марнеульском овоще-молочном совхозе состоялось выездное заседание бюро парткома Болнинского производственного управления, на котором был обсужден вопрос о финансово-хозяйственных итогах и задачах совхоза на 1964 год.

Важное дело

Трудящиеся Самтрдского района обслуживают 21 стационарную киноустановку, 8 кинопередвижек, кинотеатр в поселке Кулаши и широкоэкранный кинотеатр в городе Цулукидзе. Однако в кинообслуживании населения имеются серьезные недостатки. Финансовый план не выполняется. Не организуется коллективные посещения кино. Нет должной заботы о популяризации новых кинофильмов. В селах Гормагали, Гомчишвили, Циангувани, Дзедзелиани, Гвела, Кичихи зрительные залы находятся в запущенном состоянии.

2 стр. «Заря Востока»
3 апреля 1964 года.

ЗА ДЕЙСТВЕННОСТЬ ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

Сейчас в цехе № 2 внедряется предложение бригадира печи № 12 В. Гелашвили, слушателя кружка, которым руководит старший инженер смены Г. Григолашвили. Он установил, что в процессе работы печи часть материалов при за-



Молочноваренная ферма села Бобоквати — одна из лучших в Кобулетском производственном управлении. По 2.500 килограммов молока обещают получить в нынешнем году передовые доярки фермы Фати Басладзе и Тина Атабаги. А овцеводы Ситгахского района заботятся об увеличении поголовья скота. На овцеводческой ферме тбисанского колхоза, которой руководит коммунист Наскид Топчичиши, получают от каждой сотни овцематок по 100 ягнят вместо 95 по плану. На снимках: Ф. Басладзе и Т. Атабаги (снимок слева) и Н. Топчичиши. Фото Н. Нанишвили и И. Мгебришвили (Фотохроника ГрузТАГА).

Н. ТКЕМАЛАДЗЕ, зав. кафедрой горных машин и рудничного транспорта Грузинского политехнического института имени В. И. Ленина, доцент, кандидат технических наук.

А. АРУЦЕВ, доцент, кандидат технических наук.

Лес — зеленое богатство Грузии. Сколько радости, здоровья дарят людям леса! Но это не единственные подарки зеленого друга. Оглянитесь вокруг себя: мебель, бумага, посуда, ткани — всюду мы находим дары леса. Наша страна, как ни одна другая, богата лесом. И все же Н. С. Хрущев в своем докладе на декабрьском Пленуме ЦК КПСС говорил: «Химическая переработка древесины на целлюлозу, бумагу, картон и плиты не превышает у нас 7 процентов от общего объема заготовки леса, тогда как в развитых капиталистических странах она достигла 50 процентов и более». СССР отстает от мирового уровня производства бумаги и картона на душу населения на 40 процентов, а Грузия — до 70 процентов. От таких же стран с развитой лесной промышленностью, как США, Канада, Швеция и Финляндия, мы отстали в 10—20 и более раз.

Бумага быстро расширяет сферу своего применения. Тарный картон, бумажные мешки, посуда, белье, шелковые ткани, вискозное волокно, кордировый шелк и многое другое — все это в конечном счете бумага или, как ее часто называют, хлеб культуры. В настоящее время у нас в стране весьма интенсивно развивается целлюлозно-бумажная и картонная промышленность. В 1963 году мы произвели миллионы тонн картона и целлюлозы. В будущем их производство будет все возрастать. В 1970 году мы произведем целлюлозы значительно

ЗЕЛЕНЫЙ ДРУГ — ХИМИИ

больше, а картона 6 миллионов тонн. Из года в год растет удельный вес химической переработки древесины. Способов такой переработки несколько. При одном из них так называемый круглый лес переводится в щепу или дробленку, которые затем прессуются с применением вращающихся вешей, высокой температуры и давления. При этом потери древесины сводятся до минимума. Изменяется и старость более совершенной и производительной транспортировки щепы. Вот об этом мы и хотим поговорить более подробно.

Вывозить щепу сухим путем нелегко, так как для этого требуются ее прессование и специальные контейнеры. Сплав щепы по рекам, естественным, исключается, а вот по искусственному руслу — напорному или безнапорному — очень удобен и эффективен. В равнинных условиях между напорным трубопроводом и безнапорным лотком существует принципиальная разница. В трубе можно создать принудительное течение, и транспортировка щепы станет технически осуществимой, тогда как в тех же условиях лоток вообще неработоспособен. В горных условиях грань между напорной трубой и безнапорным лотком стирается: по спуску с одинаковым успехом самотеком течет вода

как по напорному, так и по безнапорному сооружению. Мы проверили трубопровод в лабораторных условиях, установили расчетные параметры и разработали схему транспортировки лесосырьевых ресурсов Ингульского целлюлозно-бумажного комбината. Характерно, что при скорости один метр в секунду и более щепу равномерно распределяют по ядру сечения потока в трубе, а при скорости более двух метров в секунду у гидросмеси гидравлические показатели лучше, чем у чистой воды, и щепы в смеси с водой течет быстрее, чем чистая вода.

По нашим расчетам, перевозка одного кубометра щепы на 100 километров обойдется всего лишь в 44 копейки, в то время как сейчас себестоимость транспортировки одного кубометра круглого леса комбинату обходится 17 рублей.

Чему же отдать предпочтение в горных условиях — лоткам или трубам? Лотки обладают теми же технико-экономическими показателями, что и трубопровод. Но дело в том, что по механизму на пути лотков становятся каскады ГЭС и высокие плотины. В этом случае водную магистраль следует комбинировать из лотков и труб. На реке Ингури строится 300-метровая плотина. Чтобы благополучно преодолеть ее, мы разработали схему магистра-

ли, попутной Ингури, где на 80—120 километров идет гидравлический трубопровод и на 5—25 километров — водяные лотки гидротяговой системы по поймам притоков Ингури. Новая лотково-трубопроводная технология сплава щепы в горных условиях Верхней Сванетии даст резкое снижение себестоимости древесины — с 30 до 6 рублей за кубометр. Водяные лесосплавные лотки отлично зарекомендовали себя в горах. Еще больше будущее здесь у трубопроводов, которым не страшны уклоны и закругления. Большое преимущество трубопроводов в том, что они не требуют в горах земляных работ, необходимых при строительстве обыкновенных рельсовых и безрельсовых дорог.

Лотково-трубопроводная линия положительно решает еще одну трудную проблему — использование лесосечных отходов. Расчеты показывают, что лесосечные отходы могут стать хозяйственно ценными только при дешевом транспорте с применением погрузочно-разгрузочных операций. С этой задачей в горных условиях успешно справляется гидравлический лотково-трубопроводный транспорт. Пожалуй, единственным недостатком гидравлического лотково-трубопроводной линии является необходимость переработки кругляка в щепу на бирже сырья целлюлозно-бумаж-

ЭНЕРГИЯ ГОРНЫХ РЕК

КУТАИСИ. (Корр. «Зари Востока»). Спецуправление № 6 «Грузельэлектрогидрострой» проводит работы по электрификации горных районов Западной Грузии. За последнее время электрифицировано более 200 сел. На горных реках построено 20 колхозных и межколхозных гидроэлектростанций. Только в прошлом году работники управления проложили более 600 километров линий высокого и низкого напряжения, смонтировали 30 трансформаторных киосков и электрифицировали 10 колхозных сел. На работы по электрификации сел в текущем году будет израсходовано 1.200.000 рублей — почти в два раза больше, чем в прошлом году.

За оборудование для химиков — премии

Совет народного хозяйства СССР утвердил порядок выплаты премий работникам машиностроительных заводов за изготовление и поставку высококачественного оборудования для химических предприятий. — Это мероприятие вводится в порядке исключения на 1964 год для того, чтобы усилить внимание машиностроителей к созданию совершенных химических машин и агрегатов, — сказал корреспонденту ТАСС заместитель председателя СНХ СССР В. Д. Лебедев. — 830 заводов, на которые распространяется положение о премировании, находятся во всех союзных республиках. Рабочие, инженерно-технические и руководящие работники, служащие этих предприятий получают премию в том случае, если изготовленное ими оборудование будет соответствовать уровню современной техники и поставлено в срок или досрочно. Размер премии для каждого машиностроительного завода устанавливается Совнархозом экономического района, министерством или ведомством, 70 процентов ее выплачивается при подтверждении, что оборудование поставлено полностью и вовремя, а остальные 30 процентов — после ввода его в эксплуатацию. Сумма премии тому или иному работнику может достигать 30—40 процентов месячного заработка или оклада. Премирование производится за выполнение месячного или квартального плана поставки каждого вида оборудования химическим предприятиям, вводимым в действие в 1964—1965 годах. (ТАСС).

НОВОЕ ОРУЖИЕ ОХОТНИКОВ ЗА МИКРОБАМИ

Много лет доктор биологических наук Борис Перфильев изучает влияние микробов на образование дождевых осадков, их воздействие на самоочищение придорожных вод, на возникновение озерных железомарганцевых руд. Но как неосознанно было оружие, которым приходится пользоваться ученому на первых этапах его работы, чтобы проникнуть в тайны водных глубин! Если в борьбе с болезнями или в производстве нужных человеку продуктов наука о микробах опережала биологические науки, то на протяжении тысячелетий мир невидимок, обитающих в почве, в придорожных осадках и водах, оставался недоступным для исследователя, мечтавшего о том, чтобы подвести мельчайшие живые существа под всевидящее око микроскопа и распознать их облик, строения, свойства. Но сделать это было почти невозможно. Среди почвенных иловых частиц не удавалось рассмотреть почти невидимые и хрупкие тела микробов. К тому же исследователю был ограничен в выборе средств. В его распоряжении имелись лишь предметные и покрывные стекла. В свое время профессор Перфильев сделал важный для науки и практики вывод: дождевые осадки, илы и почвы — это пористые, капиллярные, пропитанные водой системы. И поэтому микробы селятся внутри них, образуя колонии — обростания. Раз так, то изучать их

следует в капиллярах, которые можно поместить под микроскоп. Круглые трубки и капилляры для этих целей не подходил. Их цилиндрические стенки мешают рассматривать микробов под микроскопом. Вместе с кандидатом биологических наук Дингой Габе профессор Перфильев приступил к созданию капилляров, не вступающих по своим оптическим свойствам в тонкий и плоский покрывной стеклом. Вдвоем они разработали основы новой области стеклотехники — капиллярной стеклотехники. Из стеклянных пластинок спекания изготовили Перфильев и Габе. Для изучения микробов, обитающих в дождевых осадках, они предложили прибор, который состоит из коротких отрезков капилляров. Несколько таких отрезков на стеклянной ножке-держателе помещаются в сосуд с илом. Микроорганизмы, проникающие в каналы, располагаются ярусами. Тяжелые иловые частицы опускаются вниз, позволяя исследователю рассмотреть оставшихся на стенках микробов. С помощью прибора Перфильев и Габе открыли в илах свыше 30 новых микроорганизмов. Среди них и

несколько новых родов мельчайших существ со сложным циклом развития, обитающих в рудоносных осадках. Обнаружена группа хищников, которые захватывают других микробов и истребляют их. Для исследования почвенной микрофлоры спаренные капилляры вставляются в стеклянный футляр, как в пенал, который вводится в почвенный разрез и остается там некоторое время. В почве меньше влаги, чем в дождевом осадке, поэтому стенки капилляра предварительно покрывают тонким слоем вязкого прозрачного субстрата. Это способствует более быстрому развитию бактерий в стеклянных приборчиках. Перифитомер позволяет распознать повадки микробов, развивающихся на поверхности подложных предметов. В отличие от обычных пластинок он дает возможность увидеть под микроскопом в живом виде легко повреждаемые образования из водных микроорганизмов. Благодаря ему удалось установить зависимость обростания сулов на стенках от санитарного состояния воды и разработать способы предупреждения обростания подводных сооружений. Для очистки микробов от примесей применяются сложные, громоздкие и дорогостоящие манипуляторы. Перфильев и Габе создали простой прибор для однократной изоляции микроорганизмов — капиллярный микророзатор. Миниатюрный стеклянный приборчик помещается в пробирке. Он увлекает микробы при помощи тонкого стеклянного брусочка толщиной меньше человеческого волоса, скрытого внутри прибора. Кончик брусочка на короткое время выдвигают в место, где обитают микробы, и затем втягивают в микророзатор.



При сильном увеличении острие брусочка просматривают с обеих сторон. Прикрепив устье к нему клещку подкармливают, подводя питательный раствор, и наблюдают за началом ее развития. Другой прибор — микросектор предназначен для изоляции отдельных клеток из их вазели. Жидкость с микробными клетками всасывают в канал с таким узким отверстием, что бактерии располагаются в нем цепочкой и хорошо просматриваются под микроскопом через прозрачные тонкие стенки. С помощью микросектора исследователи, вооруженный микроскопом, в канале тончайшего капилляра может выбрать отдельную клетку, рассмотреть ее с разных сторон и, нажав рычажок, вырезать короткий отрезок капилляра с выбранной клеткой и под контролем микроскопа перенести в питательный субстрат. Этот прибор был применен для изоляции спор пеницилла, клетку хлореллы и дрожжей. Ленинградские медики смогли получить чистые культуры дифтерийной палочки, зеленого стрептококка, малярийных и других микробов. Для подсчета микробов применяются камеры, но в них можно учитывать лишь крупные микробы. В созданных Перфильевым и Габе счетных камерах удается с большой точностью подсчитать микробов тела разных размеров вплоть до мелких бактерий, видимых лишь при самом сильном увеличении. Счетные капилляры уже используются микробиологами в пищевой промышленности, медицине, ветеринарии и геологии. Михаил КАПЛИН.

Мир в марте

Посланцы Страны Советов в братской Венгрии

Народ Бразилии дает отпор мятежникам

Эфиопия отводит войска от границы с Сомали

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБЗОР „ЗАРИ ВОСТОКА“

Под знаменем интернационализма

31 марта в Венгерскую Народную Республику с официальным дружеским визитом прибыла советская партийно-правительственная делегация во главе с Первым секретарем Центрального Комитета КПСС, Председателем Совета Министров СССР Н. С. Хрущевым.

Тепло и радушно встретила народная Венгрия дорогих гостей. Как указал товарищ Янош Кадар, в лице Советского Союза венгерский народ нашел настоящего и близкого друга, который и в солнечные дни, и в бурю, и в счастье, и в горе твердо стоит рядом с ним.

Советская делегация прибыла в Венгрию накануне большого национального праздника венгерского народа — 19-й годовщины освобождения страны от фашистского ига. К этому празднику трудящиеся Венгрии приходят с большими успехами, достигнутыми под руководством Венгерской социалистической рабочей партии в строительстве социализма. Эти успехи вызывают чувство гордости и радости у советского народа, у всех, кто борется за торжество великих идеалов марксизма-ленинизма.

Нерушимая братская дружба и тесное сотрудничество народов СССР и Венгрии основываются на великих принципах марксизма-ленинизма и социалистического интернационализма.

Как указал товарищ Н. С. Хрущев на митинге венгеро-советской дружбы в Будапеште, «обмен опытом, братское экономическое сотрудничество между Венгрией и Советским Союзом и вообще между социалистическими странами являются важным фактором нашего продолжения вперед».

Дальнейшее углубление и укрепление венгеро-советской дружбы и сотрудничества будет важным вкладом в дело борьбы за укрепление могущества и единства стран социалистического содружества, за прочный мир на земле.

Все люди доброй воли горячо приветствуют итоги состоявшегося в прошлом месяце визита в Советский Союз президента Республики Йемен маршала Абдаллы ас-Саляля. Они свидетельствуют о том, что давняя советско-йеменская дружба вступила в новый этап своего развития. Во время пребывания в СССР президент Абдалла ас-Саляль выразил сердечную благодарность за ту большую поддержку, которую Советский Союз оказал Йемену в период революции, и за оказываемую помощь в развитии национальной экономики Йеменской Арабской Республики.

Договор о дружбе между СССР и Йеменской Арабской Республикой, подписанный в Москве, является важным вкладом в дальнейшее развитие традиционной дружбы советских людей со всеми арабскими народами. Страна Советов твердо и последовательно поддерживала и поддерживает героическую борьбу народов Азии, Африки и Латинской Америки за свое национальное освобождение.

Усиление единства и солидарности молодых национальных государств со странами мировой социалистической системы и всеми революционными силами является важным условием дальнейшего укрепления их антиимпериалистических позиций. Такое единство обеспечит успех в деле окончательной ликвидации колониализма и расизма, в укреплении независимости освободившихся стран, в упрочении мира и свободы на земле.

Инструмент мира и прогресса

С давних времен внешняя торговля была важным средством общения между народами. Равноправная и взаимовыгодная торговля — инструмент мира и прогресса. Она является хорошей основой мирного сосуществования стран с различным социальным строем.

Все это говорит о большом значении конференции ООН по торговле и развитию, открывшейся 23 марта во Дворце наций в Женеве. Это одно из наиболее представительных международных совещаний. В конференции участвует около полутора тысяч министров, экономистов и экспертов от 120 стран.

Одним из инициаторов созыва этой конференции является Советский Союз. Еще в мае 1962 г., выступая на митинге дружбы между народами СССР и Республики Мали, глава Советского правительства Н. С. Хрущев сказал: «Жизненные интересы народов Азии, Африки и Латинской Америки требуют коренного оздоровления системы международной торговли. Давно назрела необходимость взглянуть на практику международного товарообмена такие методы, пользуясь которыми сильные навязываются торговле со слабыми». Советское правительство считает, что Организация Объединенных Наций не может стоять в стороне от этого жизненно важного для сотен миллионов людей вопроса. Оно считает целесообразным созвать международную конференцию по проблемам торговли, которая обсудила бы вопрос о создании международной торговой организации, охватывающей все районы и страны мира, без какой-либо дискриминации».

Идея созыва конференции нашла поддержку во всем мире, особенно со стороны развивающихся стран.

Перед конференцией стоят ответственные и благородные задачи. Их подчеркнул в своем послании конференции Н. С. Хрущев.

Печать социалистических стран, развивающихся государств Азии, Африки, Латинской Америки открывает их искреннюю заинтересованность в благоприятном исходе Женевской конференции. Но на Западе имеются империалистические круги, которые вынуждены считаться с реальной обстановкой в

мире и приходят к выводу о необходимости принять известные конкретные шаги для оздоровления международной торговли. Среди американских предпринимателей, как отмечала недавно «Нью-Йорк таймс», усиливаются настроения в пользу ослабления ограничений на торговлю с Со-

ветским Союзом и другими странами Восточной Европы».

Не только разум, но и экономическая необходимость толкают государство к мирному сотрудничеству на началах взаимной выгоды и равноправия. В успехе конференции заинтересованы все страны, все народы.

В прошлом месяце весенние походы и митинги сторонников мира, в которых, по данным печати, приняло участие около 100 тысяч человек. 30 марта во Франкфурте-на-Майне, Мюнхене, Гамбурге, Дортмунде и других крупных городах ФРГ состоялся многолюдный митинг, завершившийся «антиатомными походами» западногерманских противников ядерного вооружения. В течение трех дней участники этих походов вместе с борцами за мир из ряда других стран Западной Европы прошли по дорогам всех западногерманских земель. Они призвали к активной борьбе против гонки атомных вооружений и создания «многосторонних ядерных сил» НАТО, за превращение Центральной Европы в зону, свободную от ядерного оружия, за всеобщее разоружение.

Недовольство политикой правящих кругов Бонны растет. «Вызов руководству Соединенных Штатов в Латинской Америке» — так, по словам агентства ЮПИ, истолковывался в Вашингтоне недавний визит президента Франции де Голля в Мексику.

Правда, французские послы в Вашингтоне и Мехико сочли нужным дать специальные заверения в том, что де Голль не собирается «подорвать престиж» Соединенных Штатов в Латинской Америке. Но могли ли эти заверения успокоить Вашингтон? В публичных выступлениях де Голля и в коммюнике об итогах франко-мексиканских переговоров много говорится об «особых симпатиях» Франции к Мексике и к Латинской Америке вообще, о желании крепить франко-мексиканский «образцовый союз» и рассматривать его как начало «новой эры» в отношениях между Францией и Латинской Америкой. А на берегах Потомака привыкли смотреть на Центральную и Южную Америку как на свою вотчину.

К тому же «дипломатическое наступление» Франции в Западном полушарии только начинается. Уже известно, что нынешней осенью президент де Голль намерен совершить большую поездку по ряду стран Южной Америки, которая также пройдет под знаком «укрепления сотрудничества» Франции и Латинской Америки.

Газета «Нью-Йорк геральд трибюн», перечисляя «неприятности», которыми грозит новое «французское вторжение» в Западное полушарие, выдвигает на первый план экономические соображения. Это может означать, пишет газета, «более пренебрежительное отношение к деловым интересам США...»

Разумеется, французский капитал в данное время не может серьезно соперничать с монополиями США на рынках Южной и Центральной Америки. Но нет сомнения в том, что Париж может создать здесь немалые затруднения для магнатов Уолл-стрит. Тем более, что латиноамериканские страны жаждут воспользоваться представляющейся возможностью ослабить узы своей зависимости от монополий США.

«Латинская Америка постоянно ищет пути, чтобы ликвидировать или сократить влияние северного колосса», — откровенно писал «Нью-Йорк таймс».

Таким образом, к длительным франко-американским противоречиям в Западной Европе, к недавнему обострению разногласий в Юго-Восточной Азии ныне добавляется Латинская Америка. Создается новый узел империалистических противоречий.

«Судоходная война». Рис. А. Канделаки.

«Старые мифы» и действительность

Демонстрация мексиканских студентов под лозунгом «Куба — да, янки — нет!». Камбоджийцы срывают герб с американского посольства. В Боливии демонстранты сжигают американский флаг. Американского преподавателя в Индиане взрывает бомба неподалеку от посольства США в Габоне. Мощная антиамериканская демонстрация в Афинах. Студенты университета в Нидерландах топчут американский флаг. Алжирцы забрасывают камнями здание «культурного центра» США. Выставляют американского дипломата из Занзибара.

Все эти факты приведены в одном из последних номеров неизвестного американского журнала «Юнайтед Стейтс энд Уорлд Репорт». Он пишет о «нарастающей во всем мире волне антиамериканских настроений». Что же побудило этот реакционный орган выступить с подобными признаниями?

Дело в том, что антиамериканские настроения приняты за последнее время такой размах, что закрывать на них глаза уже невозможно. «Юнайтед Стейтс энд Уорлд Репорт» пытается уверить своих читателей, что виной всему — «черная неблагодарность» народов! Но журнал умалчивает о том, что кроется за пресловутой «помощью» США. Он не говорит о том, что с этой «помощью» связана набабл и нечестная эксплуатация, потеря национальной независимости.

В политических кругах США все более распространяется убеждение, что внешняя политика Вашингтона «безнадёжно отстает от века» (сенатор У. Морзе), что не следует «цепляться за старые мифы перед лицом новой реальности» (сенатор У. Фулбрайт).

Действительно, иллюзии американского всемогущества давно растаяли. Нынче уже нельзя устранять возникающие перед американским империализмом внешние затруднения с помощью морской пехоты. Народы

по поводу предложения лидера английских лейбористов Вильсона об ограничении вооружений на немецкой земле.

Нужно ли говорить о том, каково его отношение к тому, что, как он заявил, «в западных странах растет число тех, кто считает социализм движением будущего»?

Не является секретом, что по вопросам внешней политики в ХДС существуют разногласия. В печати отмечалось, что на нынешнего кандидата и его министра иностранных дел скрывающееся влияние оказывает группировка, к которой принадлежит Аденауэр. Однако, известно, что разногласия эти касаются лишь нюансов западной ориентации, вопроса о выборе ставки — на Францию или Соединенные Штаты. Что же касается «восточной политики», то тут в ХДС разногласий, очевидно, нет.

Западногерманская партия Союз немецких республиканцев выступает против заявления канцлера Эрхарда, будто «Федеративная Республика представляет всю Германию». В заявлении, распространенном службой печати этой партии, отмечается, что германская действительность характеризуется ныне существованием двух германских государств, ростом международного престижа Германской Демократической Республики.

С западногерманскими ультра, как отмечалось в печати, расходится во мнениях представители влиятельных групп в Свободной демократической партии, левые силы в рядах западногерманской социал-демократии, а также часть крупных промышленников, заинтересованных в торговле с социалистическими странами.

Все громче раздается в Западной Германии голос народных масс. Об этом красноречиво свидетельствуют состоявшиеся в

СОБЫТИЕ БОЛЬШОГО ЗНАЧЕНИЯ

ПРАГА. Чехословацкая печать публикует в первых страницах подробные отчеты о прибытии в Будапешт советской партийно-правительственной делегации во главе с Н. С. Хрущевым.

«Руде право» подчеркивает, что венгерская делегация с исключительной сердечностью и теплотой встретила представителей советского народа. Газета отмечает, что визит главы Советского правительства в братскую Венгрию послужит дальнейшему упрочению великого социалистического содружества.

СОФИЯ. «Прочное единство и мощь социалистического содружества — главная гарантия прочного мира во всем мире» — под таким заголовком газета «Работническо дело» напечатала информацию о первом дне пребывания в Венгрии советской партийно-правительственной делегации. Болгарская печать подробно рассказывает о сердечной встрече советских гостей.

Визит Н. С. Хрущева печать расценивает как вклад в дело укрепления могущества и единства социалистического содружества.

БЕРЛИН. Газеты ГДР уделяют большое внимание визиту советской партийно-правительственной делегации в Венгерскую Народную Республику. На видных местах печатаются сообщения из Будапешта о восторженной встрече посланцев советского народа.

ВАРШАВА. Польская общественность проявляет живой интерес к визиту в Венгрию советской делегации во главе с Н. С. Хрущевым. Радио и телевидение начинают свои передачи с корреспонденций из Будапешта. Варшавские газеты под заголовками «Встреча друзей», «Визит дружбы» опубликовали сообщения о прибытии советской делегации в венгерскую столицу и изложения речей Я. Кадара и Н. С. Хрущева на вокзале в Будапеште. (ТАСС).

В ИНТЕРЕСАХ НОРМАЛИЗАЦИИ ОБСТАНОВКИ В ЛАОСЕ

Министры иностранных дел СССР и Великобритании как сопредседатели Женевского соглашения по урегулированию лаосского вопроса обратились 1 апреля с. г. к премьер-министру коалиционного правительства Лаоса принцу Суванна Фуму с просьбой довести до сведения руководителей трех политических сил Лаоса нижеследующее послание:

«Сопредседатели международного совещания по урегулированию лаосского вопроса выражают серьезную озабоченность в связи с ухудшением военной и политической обстановки в Лаосе. Подобное развитие событий создаст угрозу де-

ду мира в Лаосе и осуществлению Женевских соглашений. Сопредседатели выражают надежду, что в этих условиях руководители трех политических сил, представленных в коалиционном правительстве Лаоса, примут все зависящие от них меры для нормализации обстановки в стране. Особо важное значение в этой связи сопредседатели придают проведению в самом ближайшем времени встречи руководителей трех политических сил Лаоса для изыскания путей к мирному решению внутривнутренних вопросов в духе сотрудничества, который преобладал во время достижения Цюрихского соглашения в июне 1961 года и соглашения в Долине Кувишинов в июне 1962 г.

Руководствуется стремлением содействовать улучшению обстановки в Лаосе и осуществлению Женевских соглашений, сопредседатели обращаются с призывом к руководителям трех политических сил организовать как можно скорее трехстороннюю встречу. Они выражают надежду, что их призыв встретит должное понимание и поддержку со стороны руководителей всех трех политических сил Лаоса.

Соглашение проводится в жизнь

АДДИС-АБЕБА, 2 апреля. (ТАСС). Вчера официально объявлено, что министерство обороны Эфиопии отдало приказ своим войскам безопасности прекратить огонь на границе с Сомали и начать отход от границы на 10—15 километров в глубь своей территории. Этот приказ отдал во исполнение достигнутого в Хартуме соглашения на двухсторонних переговорах. Еще ранее министр иностранных дел Эфиопии Кетема Ифру пояснил, что на границе останутся охранные полицейские силы. В сообщении сделана оговорка, что все эти мероприятия вступят в силу, если на эфиопскую границу не нападут сомалийские войска.

ВСЕОБЩАЯ ЗАБАСТОВКА СОЛИДАРНОСТИ

НЬЮ-ЙОРК, 1 апреля. (ТАСС). Положение в Бразилии остается напряженным. Начавшийся вчера реакционный антиправительственный мятеж военных гарнизонов в Бело-Оризонте и Жуиз-де-Фора (штат Минас-Жерайс) продолжается. В этот район на подавление мятежа даны отряды правительственных частей.

Основная часть сухопутных, а также военно-воздушные силы остаются верными правительству.

Наряду с губернатором штата Минас-Жерайс банкиром Магальясом Пинто против правительства Гуларта выступил известный реакционер губернатор штата Сан-Паулу Адемар де Баррос. В речу по радио он открыто призвал к свержению правительства Гуларта, чтобы не допустить коммунизации Бразилии.

Приговор оставлен в силе

ГАВАНА, 2 апреля. (ТАСС). Верховный суд Кубы оставил в силе смертный приговор гавайского суда первой инстанции, вынесенный Маркосу Роздигеу, который в 1957 году выдал группу революционеров охранке Батисты.

Заявление министра иностранных дел Греции

АФИНЫ, 1 апреля. Выводе греческих и турецких войск с Кипра, Острова Кос, добавив Костопулос, «вызвал греческий войска будет зависеть от вывода турецкого контингента».

Американская комиссия торгового флота в ультимативной форме потребовала, чтобы английские судовладельцы пояснили факты на перевозку грузов в США, добываясь таким образом, ослабления конкурентоспособности английского судостроения. В противном случае США угрожают аннулировать все контракты на перевозку в Америку английских грузов. Это означает начало новой фазы англо-американских противоречий в области торгового судостроения.



«СУДОХОДНАЯ ВОЙНА». Рис. А. Канделаки.

ЗВЕЗДЫ ЗОВУТ

ЛЕТЧИК-КОСМОНАВТ СССР ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА А. НИКОЛАЕВ

По возвращении на Землю о своих наблюдениях мы доложили Государственной комиссии. Поделитесь впечатлениями с теми, кому предстояло идти дальше нас. Валерий Быковский с присущим ему юмором осведомился:

— На что надо «поднажать»?

Мы ответили, что «нажимать» надо на многое, и прежде всего — на общую физическую подготовку, вестибулярную натренированность и на технические знания.

По существу, одновременно шла подготовка к пятому и шестому штурму космоса. Что ни говори, а Валерию было легче, чем Валентине. Мужчины есть мужчины. Да и пред-

Начало см. в №№ от 1 и 2 апреля.

ставители нашего пола уже четырежды побывали в космосе. А женщине предстояло впервые шагнуть в неведомое. Мы с Валей в те дни часто беседовали о ее предстоящем рейсе. Я, конечно, подтверждал своими наблюдениями, что если хорошенько подготовиться, все будет хорошо.

Занималась Валентина много. Прошла все предполетные испытания, пробы и тренировки. Хорошо, спокойно отсидела в сурдокамере. Стойко перенесла перегрузки на центрифуге.

ЗАПИСКИ КОМАНДИРА ОТРЯДА КОСМОНАВТОВ

Продублировала, находясь в корабле, свой предстоящий полет от взлета до посадки.

Проводили мы Валю и Валерию на орбиту со спокойной уверенностью, что они с честью выполнят задание партии и правительства. И все же за Валю я беспокоился. Знал, труднее ему будет. Особенно при взлете в атмосферу. С волнением слушал его бодрый голос, радовался, что чувствует себя хорошо, прикидывал, чем ей пред-

стояло заниматься в ближайшие часы и сутки. Я ведь знал ее программу наизусть. Вспомнил, как уже на космодроме перед расставанием она мне сказала: — Останешься на земле, прикидывая, где я, чем занимаюсь, и ставь оценку. Потом сверим, правильно ли определил мое состояние.

Оценки я, конечно, не ставил, но мы знали точно, что и как происходит на «Восток-6». В основном не ошибся.

Вернулся Валя и Валерий на землю, и, казалось, мы, остальные космонавты, вместе с ними приземлились: настолько все время жили их полетами. Встретились мы с Валей на берегу Волги, там, где по традиции отдыхают вернувшиеся из космоса. Не буду приукрашивать а т. В. Вале нелегко было в полете. Это надо понять: она, женщина, почти в полном мере испытала то, что довелось нам перенести. Светилась ее глаза. Ее заветная мечта осуществилась.

Но счастье это было не только личным. Валя и Валерий «привезли» тоже очень много интересного, нужного для науки.

Начинаем с пробуждения. Потом выполняем комплекс упражнений, часть из которых рассчитана на применение в космическом полете. Это работа с амортизаторами. Комплекс рассчитан и на индивидуальные особенности космонавтов. Словом, делается все, чтобы в полет человек ушел с надежным запасом прочности.

Поистине космической энергии заряжает человека спорт. Любим хоккей. В нынешнюю зиму мы провели много встреч и у себя и на других стадионах. Особенно толково играют Герман Титов, Валерий Быковский и дублер Космонавта-5.

Кстати, Герман и дублер, видимо, за их энергичные атаки получили немало синяков от тех, кто действует не столь умением, сколько силой. Но хоккейная страсть от этого не прошла.

В большом ходу у нас мяч, часто проводим состязания по волейболу и баскетболу. Тут тон задают Юрий Гагарин и Герман Титов. Они и закоренные участники этих баталий и непременно мастера своего дела.

Впереди много новых спортивных встреч. Это не только хо- роший досуг, но и главное — физическая и духовная закалка, столь нужная космонавту в неблизкой и трудной дороге к звездам.

Идут тренировки... Только закончилась тренировка в космическом корабле, где «разыгрывался» весь полет от взлета до посадки.

Когда космонавт выходит из корабля и докладывает руководителю о выполнении задания, инструктор долго и обстоятельно разбирает все элементы только что состоявшегося «полета». В основном он доволен действиями пилота. Но у него есть свои замечания. Излагает их неторопливо, тихим, глуховатым голосом. Но для космо-

навта каждое его слово звучит необычайно громко, внушительно. В самом деле, что значит одна фраза: «А вот это надо делать быстрее и решительнее». Тут и оценка, и совет, и предупреждение: так нельзя! Надо вот так! Конечно, все будет сделано именно так, как требует программа, как обусловлено космической техникой, ее сложнейшей аппаратурой.

А в других залах в это время идут иные тренировки. Сегодня один из моих коллег получает «провозные» на центрифуге. Предыдущую нагрузку он перенес удовлетворительно. Этого недостаточно. Надо обрести крепкую переносимость перегрузки. Он долгие тренировался, следуя принципу: от сложного к еще более сложному. И вот нынче посмотрим, на что он способен.

В большом зале размахнула два крыла центрифуга. На одной стороне — кабина, в которой уже занял место космонавт, на другой — противовес. Подается сигнал, и балки начинают вращение. Они движутся с ускорением. Мимо меня, со свистом рассекая воздух, пронесется кабина, за стеклом которой уже немалосильно разлетается знакомый мне человек. Пытаюсь представить его себе. Как он сейчас выглядит? Ведь нагрузку возросли в несколько раз. Но домысливать не приходится. Гляжу на экран теле-

визора — там все видно. Лицо моего товарища кажется вырванным из гипса. Оно так неестественно выгнулось, побледнело. Губы распустились. Веки отяжелели. Смотрю на врача, и по нему угадываю самочувствие космонавта. Видно, не все блестяще. Доктор Курбинис А. Кабиню уже пераэрилизировал, она пасторнаса, в гитагаском кругу. По выработанным чутко прикидываю перегрузки шагнули за первый рубеж.

А как он будет выглядеть после третьего предела? Второй вроде проходит хорошо. Парень, оказывается, поначалу с трудом входил в ритм «новой жизни». А теперь держится, как надо. Врач дает сигнал технике, и тот дает центрифуге новое ускорение. Наступил третий, финальный этап. Выдержит его сидящий в кабине без опасных перенапряжений — шагавшим на орбиту открыт. «Сорвется» — долго ему придется входить в перегрузочную колею. Вижу, волнуется и доктор. Он как бы всем своим видом хочет подбодрить испытуемого: «Ну, еще малость, еще совсем немножко, и ты — молодец!».

Тот и впрямь оказался молодцом. Выдержал предельную нагрузку с превосходным самочувствием.

(Окончание следует).

ДЕНЬ НАШЕЙ РЕСПУБЛИКИ

СООБЩАЮТ КОРРЕСПОНДЕНТЫ «ЗАРИ ВОСТОКА» И ГРУЗАГА

КИНОРАБОТНИКИ В ГОСТЯХ У ВОЙНОВ

На днях творческие работники киностудии «Грузия-фильм» пришли в гости к войнам Тбилисского гарнизона. Встречу организовали Тбилисский окружной Дом офицеров и Союз работников кинематографии Грузии.

О путях развития кинематографии Грузии рассказал военный кинодраматург К. Годозе. За сорок с лишним лет в старейшей в стране киностудии создано много высокохудожественных фильмов. Ряд лент по праву вошел в золотой фонд советской кинематографии. На международных фестивалях с успехом демонстрировались

картины «Тайна двух океанов», «Лурджа Магданы», «Чужие дети», документальные фильмы.

О творческих планах киностудии «Грузия-фильм» говорил ее директор Т. Горделадзе. Директор Грузинской студии документальных и научно-популярных фильмов И. Месхишвили рассказала об успехах кинодокументалистов республики.

Встреча закончилась демонстрацией грузинских кинофильмов (ГрузТАГ).

ПЕРВЫЕ ТУРИСТЫ

СУХУМИ. (Корр. «Зари Востока»). У пирса Сухумского морского порта необычное оживление. Сюда прибыл теплоход «Фриц Хенкерт», на борту которого более 200 отдыхающих из ГДР. Это уже вторая группа немецких туристов, побывавших в этом сезоне в Абхазии. Сухумцы тепло встретили гостей. Пионеры приподнесли им букеты цветов. Между сухумцами и гостями завязываются оживленные беседы. Среди туристов — люди различных возрастов и профессий.

Немецкие туристы в течение двух дней знакомятся с достопримечательными местами Сухуми.

КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ НА ЧАЙНЫХ ПЛАНТАЦИЯХ

МАХАРАДЗЕ, 2. (ГрузТАГ). В колхозе имени Ленина села Лихаури в Лауртурском совхозе имени Кирова созданы всевозможные механизмы. Они возделывают 60 гектаров чайной плантации. С помощью машин уже проведено рыхление почвы с внесением удобрений, формовка и подрезка чайных кустов. Завое комплексной механизации Лауртурского совхоза обязалось собрать более 100 тонн чайного листа. В колхозе села Лихаури машинами будет собрано 84 тонны чайного листа.



Военно-грузинская дорога известна тысячам автолюбителей страны. Приветливо встречает гостей наша республика. В четырех километрах от Тбилиси построена благоустроенная гостиница «Мототель». Здесь же находится автопрофилакторий. В здании гостиницы имеются ателье одежды и обуви, парикмахерская, ресторан. «Мототель» рассчитан на прием 128 человек и 80 автомашин. На снимке: здание гостиницы.

Фото Д. Набошвили.

ТВОРЦЫ ЯНТАРНОГО НАПИТКА

Он вобрал в себя лучи солнца, аромат плодородных долин Грузии и мастерство человеческих рук. Вот он красуется на праздничном столе, в стройных бутылках с яркими этикетками — «Тбилиси», «Енисели», «Варцихе», «Греми»...

ГРУЗИНСКОМУ КОНЫЯКУ — 75 ЛЕТ

Кому не известны грузинские коньяки! Их любят и в нашей стране и за рубежом. 75 лет существует грузинский коньяк. Зачинатель этого дела — доктор химических наук Давид Захарьевич Сараджинский — немало лет провел во Франции, где изучал виноделие.

В 1888 году Сараджинский установил на Тифлисском водочно-ликерном заводе перегонные аппараты для выкуривания коньячных спиртов. Позже они появились и в других городах Закавказья, но центральным предприятием был Тифлисский водочно-коньячный ликерный завод.

Сараджинский был большим энтузиастом своего дела. Несмотря на работу в тяжелых условиях и материальные трудности, он уже в 1891 году выпустил 167 тысяч бутылок «Кавказского натурального коньяка», который быстро завоевал всеобщее признание. На международных выставках в Чикаго, Париже и других городах грузинский коньяк неизменно побеждал соперников и получал заслуженные награды.

Но, как велики бы ни были старания Д. Сараджинского, производство коньяка в довоенной Грузии не могло иметь того размаха, который оно приобрело за годы Советской власти. Вырос и преобразился завод, расширилась его сырьевая база.

Вместе с технологом В. Инашвили мы идем по цехам Тбилисского коньячного завода. Всюду образцовая чистота. Недаром о ней с восторгом отзываются все зарубежные гости. Вице-президент Х международного конгресса виноградарства и виноделия, проходившего в 1962 году у нас в Грузии, итальянский профессор Джованни Далмассо писал в журнале «Сельское хозяйство Италии», что Тбилисский коньячный завод своей образцово чистой работой напоминает медицинское учреждение. Высоко оценивают

зарубежные специалисты и техническую оснащенность предприятия, где широко внедрена механизация и автоматизация производственных процессов.

Цех выкуривания спиртов Тихо гудят аппараты. Возле них лишь один человек — рабочий Л. Георгиани. Он следит за правильной технологией перегонки.

Свежий спирт по стеклопроводу поступает в цех старения, где в стационарных дубовых бочках происходит длительный процесс медленной химической реакции. Технологи цеха В. Бокочадзе, А. Григолава и К. Рухадзе ежемесячно проверяют вкусовые качества спиртов.

Когда же наступают «зрелость», янтарная жидкость устремляется по стеклянным трубам в кулажный цех, где происходит «танцевальный» процесс создания ароматного коньяка. Он сложен, и группе заводских специалистов, возглавляемой главным технологом Б. Чанишвили, приходится «колдовать», проникая в таинства кулажа, чтобы получить букет напитка.

Большую помощь заводским специалистам оказывает мастер создания лучших марочных коньяков Грузии лауреат Государственной премии Вахтанг Давидович Цицишвили. Это он автор коньяка «Енисели», удостоенного четырех медалей на международных дегустациях. При его непосредственном участии были созданы также марочные коньяки «Тбилиси», «Юбилейный», «Варцихе», «Греми» и другие.

В. Д. Цицишвили, работающий почти полвека в коньячном производстве, и сейчас полон сил, энергии. Он с увлечением



Большая партия прославленного напитка «Енисели» выпущена Тбилисским коньячным заводом в эти дни, когда отмечается 75-летие грузинского коньяка. На снимке: в цехе розлива. Начальник цеха Г. Нишанидзе (в центре) и рабочий цеха Р. Мушдживили (слева) и Т. Качанашвили проверяют готовую продукцию. Фото Г. Вахтагандзе.

рассказывает о коньяках Грузии, убедительно говорит о главной задаче производства — сохранить в кулаже напиток все, что дает сама природа. Именно этим и отличается грузинское производство от зарубежных, именно это и ценят в грузинских коньяках видные специалисты мира.

Грузинские коньяки удостоились на международных дегустациях 12 медалей, половина из которых — золотые. Янтарный напиток солнечной Грузии приносит заслуженную славу его творцам. Радостным результатом их труда явился высокая награда: в эти дни славного юбилея президиум Грузинского республиканского совета профсоюзов и Совнархоз Грузинской ССР присвоили коллективу Тбилисского коньячного завода звание предприятия коммунистического труда с вручением диплома Совпрофа Грузии и Совнархоза республики.

Ж. ПЕТРОВА.

Кабинет рабселькоров «Зари Востока»

В субботу, 4 апреля, в 4 часа дня, состоится очередное заседание СОВЕТА РАБСЕЛЬКОРОВ «ЗАРИ ВОСТОКА»

В повестке дня: 1. Отчет о работе совета рабселькоров за I квартал 1964 года; 2. Утверждение плана работы совета рабселькоров на II квартал 1964 года.

НОВОСТИ СПОРТА

В обновленном составе

Вчера из Москвы за океан на чемпионат мира вылетела женская сборная команда Советского Союза по баскетболу. В составе (четыре — от Европы, две — от Азии, семь — от Северной и Южной Америки) будут бороться за золотые медали. Перед чемпионатом советские баскетболистки проведут 4 матча в Соединенных Штатах: 2 — со сборной страны, 2 — с сильнейшими клубными командами.

По сравнению с предыдущими годами наша сборная сильно обновлена. Из состава, выступившего на предыдущем чемпионате мира, в ней остались трое — С. Смидзия, Н. Познанская и Р. Михайлова. Чемпионат откроется 18 апреля и продлится 8 дней.

ВПЕРВЫЕ В ТБИЛИСИ

Соревнования пятиборцев, по добному начинающемуся сезонам сильнейших многоборцев страны, в нашей республике еще не проводилось. Любители спорта смогут увидеть весь цвет советского пятиборья. Среди участников соревнований четырехкратный чемпион мира ереванец И. Иовчик, экс-чемпион мира Э. Сдобников (Москва), чемпион мира в олимпийских играх командном зачете И. Дерюгин, В. Пичужкин (Украина), Б. Пахомов (Москва), Х. Селье (Таллин), чемпион III спартакиады народов СССР В. Захаренко (Ереван) и другие.

Соревнования носят лично-командный характер. Вероятными претендентами на завоевание переходящего приза являются команды Москвы, Армении, Азербай-

Удачный старт юниоров

НЕАПОЛЬ. Торжественно открылся здесь в крупнейшем спортивном зале первый чемпионат Европы по баскетболу среди сборных юношеских команд.

В первый день чемпионата советская команда встречалась с французскими юниорами. Уже в первом тайме соперники не смогли выдержать атак сборной СССР. К концу матча сборный разрыв в очках был достигнут в основном за счет отличных бросков М. Паулауска и З. Санаделидзе — самых результативных игроков встречи. Первая победа — 63:35 (30:19). (ТАСС).

КОРОТКО

В Баку начались игры чемпионата Советского Союза по водному поло. В первом туре динамовцы Тбилиси встречались с ватеролистами Московского государственного университета. Матч закончился ничью — 0:0. Результаты остальных встреч тура таковы: ЦВСК ВМФ — КФФ (Баку) — 6:3, «Динамо» (Киев) — «Вымпел» (Калининград) — 4:2.

5 апреля в Париже состоится очередной традиционный кросс газеты «Юманите». Для участия в нем в Москве в Париж позавчера вылетели советские атлеты — олимпийская чемпионка Л. Гуревич, В. Муханова, Ф. Корбаева, олимпийский чемпион П. Болотников, Ф. Хузин, К. Орентас, И. Мушнин, М. Вильд и М. Газев.

ХРОНИКА

Указом Президиума Верховного Совета Грузинской ССР поселок Сахере Сахерского района преобразован в город районного подчинения, а Сахерский поселковый Совет — в Сахерский городской Совет; поселок Марнеули Марнеульского района преобразован в город районного подчинения, а Марнеульский поселковый Совет — в Марнеульский городской Совет.

ОТ КОМЕНДАНТА ТБИЛИССКОГО ГАРНИЗОНА

Приказом начальника гарнизона города Тбилиси войсковые части и учреждения Тбилисского гарнизона с 6 апреля 1964 года переходят на летнюю форму одежды.

Редактор И. ЧИХВИШВИЛИ.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Тбилиси, пр. Руставели, 42. ТЕЛЕФОНЫ: заместители редактора — 3-18-04, 3-18-07, ответственный секретарь — 3-17-06, приемная — 3-11-24, ОТДЕЛЫ: партийной жизни — 3-14-82, пропаганды марксистско-ленинской теории — 3-11-22, литературы и искусства — 9-93-28, науки, вузов и школ — 3-30-61, промышленности, транспорта и товароборота — 3-22-82, сельского хозяйства — 3-19-49, республиканской информации — 3-17-03, писем и массовой работы — 3-17-44, 3-12-83, иностранный — 3-11-22, иллюстрации — 3-18-68, кабинет рабселькоров — 3-16-27. Прием объявлений — 3-18-02. ИЗДАТЕЛЬСТВО (ул. Ленина, 14): директор — 9-95-41, заместители редактора — 3-22-63, бухгалтерия — 9-81-81. Директор типографии — 3-24-80. Техническая часть — 3-46-42.