



ТУВИНСКАЯ ПРАВДА

Орган Тувинского областного комитета КПСС, Верховного Совета и Совета Министров Тувинской АССР

197 (9913) | Воскресенье, 21 августа 1977 года | Год издания 54-й | Цена 2 коп.

ДОГОВОР ПАРТНЕРОВ

Сегодня не найти коллектива-одиночки, обособленного от других в своей трудовой деятельности. Каждый завод, строительный объект, совхоз связан с внешним миром тысячей невидимых нитей. И каждая из них по-своему важна, лишится ее — и производство сразу заглохнет. Вот почему строгое выполнение договорной дисциплины сегодня приравнивается к выполнению государственного плана.

Надо закрыть все лазейки, — особо подчеркивалось в отчетном докладе ЦК КПСС XXV съезду партии, — которые позволяют нерадивым хозяйственникам ходить вперекос, несмотря на нарушения договорных обязательств. Особенно страдают интересы потребителей, когда их партнер по договору систематически срывает поставки сырья, материалов, оборудования. Если отметить, что коллектив комбината «Тувабальт» с начала нынешнего года недодал более тысячи тонн асбеста, то это неслучайно. Чего стоило бы тысячу тонн асбеста, то его заставят задуматься тот, кто своей плохой работой асбестовики Тувы поставили на удар около ста коллективов страны — потребителей тувинского асбеста, отдельные из которых вынуждены даже сокращать производство. Это огромные убытки, исчисляемые миллионами рублей.

То, так сказать, конфликт партнеров по хозяйственному договору в широком плане. Возьмем несколько уже. Совхоз «Окс», и пример, поставил на Кызылский завод молоко повышенной кислотности, по чьей-то халатности оно поступило в производство, а затем — в торговую сеть. Что получилось? Покупатель оплачивает в кассе магазина доброкачественную молочную продукцию, а получает на руки кислое молоко, сыктыв. Непорядок, и повинны в нем три стороны — совхоз, завод, предприятие торговли.

О том, чтобы исключить из их взаимоотношений этот несправедливый, в конечном счете ущемляющий интересы массового покупателя, и шла недавно речь за «круглым столом» редакции газеты. Его участники дополнили хозяйственный договор договором о социалистическом соревновании. Пример, достойный подражания. И еще один. Долгое время руководители комбината «Тувабальт» и Уфалейского металлургического завода не могли найти общего языка в отношении содержания вредных примесей в кобальтовом concentrate. Один утверждал: у нас условия производства не позволяют добиться низких величин примесей. Другой настаивал: нас это не касается, есть нормы — вот и выполняй. А когда уфалейцы все же выжили в суть проблемы, обратились вместе с хулукайскими вариантами, то оказалось, что для народного хозяйства страны выгоднее доводить кобальтовый concentrate до ГОСТовских норм на Урале, нежели в Туве. В хозяйственный договор были внесены соответствующие коррективы, а поставщик и потребитель обрели взаимопонимание.

От взаимных претензий — к взаимной помощи. Так кратко можно охарактеризовать процесс, получивший развитие в отношениях смежных коллективов страны в годы девятой и десятой пятилеток. На новую основу делового сотрудничества в социалистическом соревновании все больше переходят и смежные коллективы Тувы. Причем первым примером послужил коллектив Кызылской швейной фабрики и ряда торговых организаций республики. Наиболее полно удовлетворив спрос массового покупателя в высококачественных швейных изделиях — такую конечную цель поставили перед собой партнеры по договору о социалистическом соревновании. Теперь можно сказать, что они почти достигли ее. На счету швейной фабрики уже четыре изделия с государственным знаком качества. Смежные коллективы много сделали для изучения и удовлетворения покупательского спроса.

Но из их договора о соревновании выпала база Ростекспрома, поставившая фабрике ткани, и потому зачастую швейники и работники прилавка не приносят ожидаемых результатов. Необходимо, следовательно, расширить сферу действия договора о соревновании на всех смежников, желающих удовлетворять спрос населения на швейные изделия. Для этого — сдержки его. Без этого правила сегодня не обойтись. Представить себе равные взаимоотношения смежных коллективов. К сожалению, в жизни так получается далеко не всегда. Такой факт. Заключили между собой договор на поставку бригады, поставившие, на строительные объекты Кызылского областного железобетонного завода из его Кызылского сборного железобетонного и возводящие из него типовое жилье. Договор в свое время был широко опубликован, но тем не менее не пошел в самом начале. После его заключения коллектив комбината «Стройматериалы» поставил своего партнера — СУ «Кызылстрой», недопоставившее значительное количество сборного железобетона. В результате стройдетальщики заговаривали изделиями все свои склады, но монтажники тем не менее не были в достатке обеспечены панелями. Почему? Потому что из договора выпало важное производственное звено — транспорт. Предлагалось расширить его действие на коллектив Тувинского автомобильного завода «Красноармейсктранс», но дело застопорилось. Так, ценная инициатива была сведена на нет формальным подходом организаторов социалистического соревнования к заключению договора смежных коллективов.

Сфера применения новой формы соревнования смежных организаций. Выгоды из договора о взаимопомощи очевидны. Преимущества новых взаимоотношений зависимых друг от друга коллективов бесспорны. Дело — за руководителями и организаторами социалистического соревнования.

60 Достоинно встретим юбилей Октября!

ТОН ЗАДАЮТ КОММУНИСТЫ

Экипаж экскаваторщика А. Дресвинникова из угольного разреза «Каа-Хемский» с начала десятой пятилетки выдал на-гора 136 тысяч тонн угля сверх плана. Плановое задание двух лет пятилетки будет выполнено к юбилею Октября. Этот коллектив удачно трудится на добыче угля в северном разрезе. Норму выработки бригада постоянно перевыполняет в полтора раза. Тон в социалистическом соревновании задают коммунисты А. Дресвинников, Ю. Налетов, А. Ирма.

Г. МОЛИБОЖЕНКО.



Высокой производительности труда добилась в юбилейном году бригада садишников-жиряча Людмила Асановой. Взяв на вооружение щеткинский метод, передовой коллектив Кызылского кирпичного завода успешно справляется с объемом работы там, где по штатному расписанию требуется почти вдвое больше рабочих. На снимке (слева направо): передовой водитель автопогрузчика Николай Бендрин, садишники кирпичного завода Мария Яковлева, Людмила Асанова и Виктор Новоселов. Фото А. Белогорского.

ТРУДОВОЙ ПОДАРОК ШВЕЙНИКОВ

Коллектив швейного цеха промкомбината респотребсоюза, которым руководит А. И. Елисеев, успешно справился с планом семи месяцев и так же удачно продолжает трудиться в августе.

План двух первых декад месяца выполнен на 107 процентов. Выдано сверхплановой продукции на две тысячи рублей. Ширится социалистическое соревнование между швейниками цеха. Наилучших результатов в трудовом соревновании добились швей-мотористки Е. М. Логина и А. И. Елисеева.

М. РЖЕНЕВ.

ПОКУПАТЕЛИ ДОВОЛЬНЫ

Коллектив Кызылского продовольственного торгового предприятия успешно выполняет социалистические обязательства по достоянной встрече 60-летия Великого Октября.

Задачи семи месяцев по товарообороту им выполнены на 103,4 процента. Населению продано продуктов сверх плана на 590 тысяч рублей. Местный комитет профсоюза торгового подвел итоги социалистического соревнования за июль. Лучших результатов добились магазинские, руководимые К. К. Барисенко, Т. М. Мышкиной и В. А. Кожуровой. Эти коллективы вынашивают план настрига шерсти.

Н. ВАСИЛЬЕВ.

С ДАЛЬНИХ ДЕЛЯН

Есть дело, которое требует от людей полной отдачи сил и старания. Таким делом для шофера Туранского райпротомбината Константина Андреевича Шульгина стала вывозка деловой древесины с дальних лесных делан Нижнего брод и Медвежий брод. Дороги туда не вымощены гравием, изобилуют трудноподоходными местами и, чтобы успеть сделать дневной рейс, Константин Андреевич рано отправляется на своем лесовозе в путь. И так изо дня в день. Включившись в социалистическое соревнование за достойную встречу 60-летия Великого Октября, передовой водитель Туранского райпротомбината путем максимальной загрузки, правильной эксплуатации автомобиля добивается высокой выработки. На трудовом календаре его личной пятилетки уже конец юбилейного года.

Годовой выполнен!

Первыми в республике выполнили план продаж шерсти государству овцеводы Каа-Хемского района. На приемные пункты ее поступило более двух тысяч центнеров.

Весомый вклад в эту трудовую победу внесли чабаны совхозов «Енисейский», «Великий Октябрь», «Вперед», продавшие шерсти государству дополнительно к заданию на шесть-тринадцать процентов. Среди чабанов отличились Д. Дараа, Б. Кажин из совхоза «Енисейский», значительно перевыполнившие план настрига шерсти.

В. БЕЛЯНИН.

На правофлангового соревнования равняются остальные водители предприятия.

В. ОТЕВ.

В Центральном Комитете КПСС

Политбюро ЦК КПСС рассмотрело итоги состоявшихся в июле-августе с. г. в Крыму дружеских встреч Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева с Генеральным секретарем ЦК СЕПГ, Председателем Государственного совета ГДР Э. Хонеккером, Генеральным секретарем ЦК КПЧ, Президентом ЧССР Я. Адамом, Первым секретарем ЦК ПОРП Э. Герером, Генеральным секретарем РКП, Президентом СРР Н. Чаушеску, Первым секретарем ЦК МНРП, Председателем Государственного совета НРБ Т. Живковым, Первым секретарем ЦК МНРП, Председателем Президиума Великого Народного хурала Ю. Цеденбалом. Политбюро ЦК КПСС полностью одобряет проведенные товарищами Л. И. Брежневым встречи, считает результаты крымских встреч важными и полезными для дальнейшего развития всестороннего сотрудничества КПСС и Советского государства с братскими партиями и странами, координации их действий на международной арене.

Обмен информацией о реализации программ, намеченных XXV съездом КПСС и последними съездами БКП, ВСРП, СЕПГ, МНРП, ПОРП, РКП, КПЧ, показал, что страны социалистического сотрудничества, тесно взаимодействуя в осуществлении планов социалистического и коммунистического строительства, успешно решают стоящие перед ними производственные задачи, наращивают свой экономический потенциал, совершенствуют социалистические общественные отношения, повышают благосостояние и культурный уровень трудящихся. Крепнут дружбу и сплоченность народов стран социализма.

Политбюро ЦК КПСС выражает глубокую признательность руководителям братских партий за высказанную им высокую оценку проекта новой Конституции СССР, закрепляющей факт построения в СССР развитого социалистического общества, за интернациональную солидарность, которую коммунисты, трудящиеся братских стран демонстрируют в связи с 60-летием Великой Октябрьской социалистической революции. Со своей стороны, советские коммунисты, все советские люди с товарищеским заинтересованностью следят за творческими усилиями народов братских стран в строительстве развитого социализма, горячо приветствуют их успехи.

Политбюро ЦК КПСС придает первостепенную важность достигнутым в Крыму договоренностям по вопросам дальнейшего развития сотрудничества СССР с братскими странами, углубления межпартийных связей и межгосударственных отношений, расширения сотрудничества по линии общественных организаций, культурного обмена. Большое значение имеют договоренности о разработке на перспективу двусторонних планов специализации и кооперирования производства в тесной увязке с долгосрочными целевыми программами в рамках СЭВ.

Состоявшийся в ходе крымских встреч обмен мнениями по широкому кругу международных проблем подтвердил решимость государств социалистического сотрудничества и впереди тесно взаимодействовать в борьбе за достижение общих целей, отвечающих как национальным интересам каждого из них, так и общим интернациональным интересам социалистического сотрудничества, всех сил мира и прогресса. Политбюро ЦК КПСС подчеркивает важность высказанного в беседах вывода о том, что, несмотря на попытки реакционных сил империализма помешать оздоровлению международного климата, процесс перестройки международных отношений на основе принципов мирного сосуществования продолжается. Свидетельством этого является, в частности, успешная подготовка белградской встречи представителей государств — участников совещания в Хельсинки.

Вместе с тем, необходимыми решительными действиями всех прогрессивных и миролюбивых сил, чтобы не допустить нового витка гоним вооружения, продвинутого вперед делом разоружения. В этой связи Политбюро ЦК КПСС с удовлетворением отмечает, что на крымских встречах вновь подтверждена общая линия социалистических стран, направленная на углубление разрядки международной напряженности, распространение ее на все континенты. В нынешней обстановке полностью сохраняют свое значение идеи и конкретные предложения, содержащиеся в декларации Бухарестского совещания ПКК государств — участников Варшавского Договора (ноябрь 1976 г.).

В ходе бесед отмечалось значение усиления взаимодействия между социалистическими странами и национально-освободительным движением. Это особенно важно сейчас, когда империализм и реакция пытаются ослабить единство прогрессивных сил, использовать различные поводы для противопоставления друг другу, для подрыва социально-политических завоеваний стран, избравших путь социалистической ориентации.

Политбюро ЦК КПСС считает полезным обсуждение актуальных проблем международного коммунистического движения, появившееся общность позиций участников крымских встреч. КПСС, исходя из принципов марксизма-ленинизма, пролетарского интернационализма, будет и впереди последовательно и настойчиво бороться за развитие братского сотрудничества и солидарности коммунистических и рабочих партий на основе общепризнанных норм отношений между ними, вновь подтвержденных Берлинской конференцией коммунистов Европы.

Политбюро ЦК КПСС приняло ряд постановлений по конкретным вопросам, в которых определяются практические меры по реализации договоренностей, достигнутых в ходе дружеских встреч товарища Л. И. Брежнева с руководителями братских партий и государств.

Руководителю экспериментального рейса атомного ледокола «Арктика» — министру морского флота тов. ГУЖЕНКО Т. Б. Капитану атомного ледокола «Арктика» тов. КУЧИВУ Ю. С. Всем участникам экспедиции к Северному полюсу

Дорогие товарищи! С большой радостью узнал об успешном рейсе атомного ледокола «Арктика» в район Северного полюса. Вы осуществили замечательную мечту русских и советских исследователей Арктики, которая жила в нашем народе много столетия, и продолжили доброе дело использования мирного атома в интересах развития народного хозяйства страны, на благо советского народа.

В освоение и планомерное развитие судостроения по Северному морскому пути вложено много сил и средств, начиная с первых лет существования Советской власти. Великий Ленин непосредственно уделял большое внимание проведению мероприятий молодого государства по развитию науки и производительных сил Крайнего Севера.

Ваш рейс в честь 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции осуществ-

лен на самом мощном в мире ледоколе, построенном руками славных ленинградских судостроителей и энергетиков и вобравшем в себя последние научно-технические достижения советских ученых и специалистов.

Коллективный труд ученых и специалистов различных профессий в таком сложном и, прямо скажем, довольно опасном деле, как рейс к Северному полюсу, еще раз подтвердил высокие моральные и политические качества советских моряков и полетчиков.

Желаю вам, дорогие товарищи, доброго здоровья и дальнейшей плодотворной работы в развитии и совершенствовании судостроения на Северном морском пути — главной национальной транспортной магистрали в Арктике.

Л. БРЕЖНЕВ.

Генеральному секретарю ЦК КПСС, Председателю Президиума Верховного Совета СССР товарищу Л. И. БРЕЖНЕВУ

Дорогой Леонид Ильич! Радостно доложить Центальному Комитету КПСС, Президиуму Верховного Совета СССР и Советскому правительству, что задание по осуществлению научно-практического экспериментального рейса на атомном ледоколе «Арктика» в высокие широты Советского сектора Арктики в тяжелых ледовых условиях выполнено. 17 августа 1977 года в 4 часа утра советская экспедиция на ледокольном корабле, в активном его плаванье впервые в мире достигла Северного полюса, где воздвигла Государственный флаг Союза Советских Социалистических Республик. На дне океана опущена чучуная плита с изображением Государственного герба Советского Союза и надписью: «Атомный ледокол «Арктика» в год 60-летия Октября».

В ходе экспериментального рейса все системы ледокола работали нормально, в заданных режимах. Выполнены в полном объеме запланированные экспедицией эксперименты. Получен ценный науч-

но-практический материал, который после обработки будет использован в целях дальнейшего продления навигации по национальной транспортной магистрали — Северному морскому пути и для развития высокоширотных перевозок между восточными и западными районами бурно развивающейся экономики Севера и Дальнего Востока в соответствии с решениями XXV съезда КПСС.

Материалы экспедиции будут использованы при разработке проектов развития материально-технической базы морского транспорта на перспективу, составлении ледовых прогнозов, прогнозов погоды и для других потребностей народного хозяйства.

Все члены экипажа атомного ледокола «Арктика» и участники высокоширотной арктической экспедиции преисполнены чувством благодарности Центальному Комитету КПСС, его Политбюро и лично Вам, дорогой Леонид Ильич, за оказанное нам доверие и горды тем, что мечты многих поколений мореплавателей и ученых — достигнуть Северного полюса на ледокольном корабле в активном его плаванье — реализованы советскими людьми.

Руководитель экспедиции — министр морского флота СССР Т. ГУЖЕНКО. Капитан атомного ледокола «Арктика» Ю. КУЧИВ. Борт атомного ледокола «Арктика», 17 августа 1977 года.

В ЧЕСТЬ АВИАТОРОВ

В Центральном театре Советской Армии 19 августа состоялось торжественное собрание представителей трудящихся столицы и воинов Московского гарнизона, посвященное Дню Воздушного Флота СССР. Собрание открыл секретарь МКК КПСС Л. А. Борзов. Перед собравшимися выступил заместитель министра обороны СССР, главнокомандующий ВВС, главный маршал авиации П. С. Куцаков. С приветствиями к авиаторам обратились первый заместитель министра гражданской авиации К. К. Гулаков, заместитель министра авиационной промышленности М. С. Михайлов, секретарь Московского завода электрорадиотехнических приборов Герой Социалистического Труда Ю. Н. Дьяков, чемпионка мира по высшему пилотажу Л. С. Леонова, секретарь ЦК ВЛКСМ В. А. Житенев. Под бурные аплодисменты участники собрания приняли приветственное письмо Центральному Комитету КПСС, Президиуму Верховного Совета СССР и Совету Министров СССР (ТАСС).

ИДЕТ УДАРНЫЙ МЕСЯЧНИК ЗАГОТОВКИ КОРМОВ

МОЛОДЦЫ ШКОЛЬНИКИ

30 тонн веточного корма для скота вместо 40 на план заготовили учащиеся Кызылской средней школы. Юные кормозаготовители продолжают работу.

ПЕРВЫЕ ТОННЫ

Первые тонны зеленой массы подсолнечника заложены в силосные траншеи на Центральной молочно-товарной ферме совхоза «Планинское» Тандинского района.

Более чем на двадцать гектаров вырос подсолнечник за окрестности села Балгазды. Каждый гектар, по предварительным подсчетам, даст до ста центнеров зеленой массы. На это поле вышли четыре кукурузооборочники комбайна. Им управляют Полюй Дагба, Петр Семенов, Александр Сергеев и Владимир Терских.

— Настроение у нас боевое, — говорит Полюй Дагба. — Жатву ждали давно, да и урожай радует. Вот только с первого часа нет четкости в работе. Зеленой массу отвозит всего лишь одна машина, и мы терпеливо ждем ее окончания. С ним согласен и шофер самосвала транспортного предприятия «Транссельхозтехника» Леонид Басманов, четвертый сезон работающий в этом хозяйстве. Да, не успела поехать назначенная колонна машин. Только что прибыли еще три машины, разгрузят уголь и включатся в работу. Но и руководство совхоза не

подготовилось к косовице. На силосный яме нет трактора, чтобы разгрузить бортовые машины. Одна стоит с утра с полным кузовом, а агроном уехал в бригады решать вопрос о выделении трактора. Препятствует руководству совхоза и организация питания шоферов и механизаторов. На центральном току оборудовали кухню, но ее почти не обеспечили продуктами, хотя совхоз имеет овощи и картофель, молоко и сметану.

Пошла зеленая масса с поля совхоза к силосным траншеям. И надо сделать все, чтобы ее поток был бесперебойным.

Т. СЕРМАКИН.

БЕЗ ДОЛЖНОГО НАСТРОЯ

В совхозе «Ден-Терезин» сезон начался 25 июля, а на 16 августа заготовлено всего 438 тонн сена, что составляет 26 процентов к плану заготовки грубых кормов. Всего надо заготовить 1,680 тонн сена. Низкий темп заготовки сена объясняется плохой организацией труда, отсутствием действительно социалистического соревнования кормозаготовителей.

В хозяйстве организовано волеизъявление заводов, и только одно из них механизированное, в его составе четыре человека. Всего же на заготовке кормов заняты 91 человек. Некоторые заводы недоукомплектованы, а

них работают два или три человека. Например, в заводе О. Ооржака, Т. Ооржака, О. Буулена, О. Чадамбы работают по двое. Люди на сенокосе зачастую предоставлены сами себе, контроль осуществлять довольно сложно.

Еще хуже организовано проведение итогов социалистического соревнования среди кормозаготовителей. Недавно на собрании рабочих совхоза были вручены вымпелы кормозаготовителям. Но никто не учитывал выполнение ими норм выработки. А их не выполняли даже обладатели вымпелов.

А. ООРЖАК.

Обсуждаем проект Конституции СССР

ЗАБОТА РОДИНЫ

«Граждане СССР имеют право на материальное обеспечение в старости, в случае болезни, а также полной или частичной утраты трудоспособности и потери кормильца».

(Статья 43 проекта Основного Закона СССР).

Огромные возможности нашего строя, навсегда покончившего с эксплуатацией и бесправием людей, ярко демонстрирует советская система социального обеспечения, которая стала образцом кардинального решения этой важной для трудящихся проблемы. Коммунистическая партия, правительство нашей страны проявляют заботу о развитии экономики, совершенствовании общественного производства. И это обеспечивает широкие возможности для повышения жизненного уровня советских людей, все более полного обеспечения их в старости или в случае потери трудоспособности. Показателен в этом отношении пример нашей республики.

Для сравнения приведем такие цифры. Если, например, в 1945 году расходы на социальное обеспечение составляли 634 тысячи рублей, то в прошлом году на это было затрачено уже 15,5 миллиона рублей. Намного увеличилась численность пенсионеров и лиц, получающих пособия. Ныне этими правами пользуются 39,3 тысячи человек. Из года в год осуществляются все новые меры для того, чтобы люди, отдавшие силы для процветания Родины, ушедшие на заслуженный отдых, были обеспечены в старости всем необходимым для жизни. В соответствии с решениями XXIV съезда КПСС с 1 июля 1971 года был в полтора раза увеличен минимальный размер пенсий по старости: более 1,6 тысячи рабочих и слу-

жащих нашей республики, более 4,5 тысячи пенсионеров из числа колхозников; увеличены размеры всех видов пенсий: по старости, по инвалидности, в случае потери кормильца. На колхозников распространены порядок исчисления пенсий, установленный для рабочих и служащих.

На основании Указа Президиума Верховного Совета СССР от 21 ноября 1973 года значительно увеличено обеспечение 6,8 тысячи инвалидов и семей, потерявших кормильцев. В 1975 году изменился порядок выплаты пенсий работающим инвалидам III группы, для более 700 инвалидов Великой Отечественной войны и семей погибших военнослужащих установлены дополнительные льготы. Так, оплата за жилищную площадь, пользование отоплением, водой, газом, электроэнергией инвалидам I и II групп снижена на 50 процентов.

Пользуясь этими благами, инвалиды войны и труда широко пользуются и правом на труд, приносят положительную помощь народному хозяйству. И органы социального обеспечения республики многое делают для того, чтобы их трудоспособность, помогающая встать в строй, в сложном процессе трудовой реабилитации этих людей участвовали различные ведомства, службы и общественные организации, работающие в неразрывном контакте с врачебно-трудовыми экспертными комиссиями. Поэтому партийные и советские органы нашей республики обращают особое внимание на успешные работы

этих комиссий. Так, два года назад были проведены республиканская научно-практическая конференция и семинар по вопросам врачебно-трудовой экспертизы и дальнейшему улучшению лечебно-профилактической работы среди населения. В их работе участвовали ученые-медики, представители здравоохранения и органов социального обеспечения Красноярского края и Иркутской области. Принятые рекомендации теперь широко используются ВТЭК в своей повседневной работе.

Сейчас в республике функционируют ежедневно действующие республиканская и две межрайонные ВТЭК, заседающие один раз в месяц. Часте практикуются выездные заседания комиссий, улучшилось качество экспертизы. С целью трудовой реабилитации инвалидов в 1973 году открыт филиал Красноярского протезно-ортопедического и с. о. г. предприятия, обследованы все инвалиды войны, люди с сопутствующими заболеваниями, с возрастными изменениями, переведены в более высокие группы инвалидности.

В Туве успешно развивается также сеть государственных учреждений, где бесплатно содержатся престарелые и нетрудоспособные граждане, которые по каким-либо причинам не могут жить в обычных условиях. Первое такого типа учреждение было создано в июле 1952 года. Это Бурейский дом инвалидов. Тогда в нем проживало всего 50 человек. Сейчас же в республике работают три дома-интерната на 475 мест. И если в первые годы расходы на содержание подобных учреждений составляли 200 тысяч рублей, то в прошлом году на эти цели было из-

расходовано уже 565,6 тысячи рублей. Значительно улучшилось также обслуживание проживающих в домах-интернатах людей. Только в течение последнего трех лет в Бурейском доме-интернате введены в эксплуатацию два новых жилых корпуса, расширена столовая, построены два двухквартирных жилых дома. Здания этих учреждений переведены на водяное отопление, обеспечены водой, территории их благоустроены. Созданы условия и обслуживающему персоналу. Сейчас ведется строительство Держиг-Аксинского комплекса на 110 мест для малолетних инвалидов сметной стоимостью 689 тысяч рублей.

Советские люди высказывают горячую благодарность партии и правительству за помощь и участие в судьбе пенсионеров и инвалидов. Особенно ярко это проявляется сейчас, когда в стране идет обсуждение проекта Конституции СССР. Многие пенсионеры высказывают предложение, чтобы к статье 43 были добавлены слова о том, что граждане СССР, достигшие пенсионного возраста, если им позволяет здоровье, имеют право трудиться дальше. Это говорит о том, что люди хотят своим трудом ответить на заботу Родины.

Проект новой Конституции СССР еще раз продемонстрировал всему миру, что Советское государство своей высшей целью считает благосостояние трудящихся, делает все возможное для улучшения условий их труда и жизни, вселяет в людей уверенность в своем будущем.

И. КУНЦУН,
министр социального обеспечения Тувинской АССР.

Труд — привилегия каждого

Для артиста балета время спрессовано по-особому плотно. Но это как раз и создает яркую осязаемость сделанного и столь же стремительно подводит итоги труда — ежедневного, ежесекундного, приносящего с собой не сравнимое удовлетворение.

Счастье труда не привилегия служителей искусства; при социализме это привилегия каждого, его законное право. Я дебутировала на сцене Большого театра в трудный и полный тревог военный год. Затемненная Москва. В зрительном зале — почти одни военные.

Именно мерилом того времени можно измерить всю высокую значимость запоев, включенной в проект новой Конституции СССР — зашифрованное свое Отечество! С незабываемых дней Великого Октября страна наша, народ отдавали все силы созданию, посвятив себя служению делу мира. Мы, артисты, обязаны защищать его силой своего искусства, своего слова.

А мое слово — это танец. Бывает и так: то, что нельзя выразить даже словом, передает жест, движение, пластика. Глубокая и многогранная жизнь; каждый настоящий художник открывает видимость только ему грань, образ. В них его мысли и чувства, надежды и сомнения. То, что он любит и что ненавидит. Это и есть общественная позиция художника.

Мне часто приходится выступать далеко от дома, маршруты проходят по разным континентам и не всегда через излюбленные залы друзей. Раскрыть всю глубину чувств, присущих советскому человеку, нашему современнику, удивительное искусство, в котором мы живем, — да, нам есть что защищать силой своего мастерства.

Для каждого советского человека найдется в проекте Конституции СССР строки, которые особенно затронут его. Лично я имею в виду слова: «Государство заботится об охране и примужении трудовых ценностей общества, широко их использованием для повышения культурного уровня советских людей».

Возражать лучше традиции русского искусства танца, привнеси их в наше творчество, обогащая тем самым образы, современные по их духу и напряженности. То есть высоко нести эстафету искусства и передавать ее нашей юности. Большая задача и обязанность. Ибо права и обязанности неразделимы.

Пожалуй, именно в те горькие часы войны я с особой силой поняла, что искусство непременно должно приносить людям радость. Стараясь оставаться верной этому принципу, следовать ему неизменно. Не «поддаваться» похвалам, цветам и овациям, а просто делать свое дело. С полной отдачей.

Заботой и вниманием окружен художник в нашей стране. Но тем больше его ответственность за все, что он делает. Ответственность и творческая, и гражданская.

М. ПЛИСЦКАЯ,
народная артистка СССР,
лауреат Ленинской премии. (АПН).

«Рабочая и крестьянская революция, о необходимости которой все время говорили большевики, совершилась. Чеканные слова, сказанные В. И. Лениным на экстренном заседании Петроградского Совета в Актовом зале Смольного днем 25 октября 1917 года, воспроизведены в выпущенной Политбюро юбилейной книге «1917. Великий Октябрь: краткая история, документы, фотографии». Ее автор-составитель — старший научный сотрудник Института истории СССР Академии наук СССР, кандидат исторических наук А. П. МЕНАШКОВ.

Перед нами beautifully оформленное издание, в котором собраны уникальные документы, свидетельства прессы, отзывы из воспоминаний, фотографии и кадры из хроникальных фильмов. Расположенные по месяцам, в календарной последовательности, с кратким анализом и оценкой событий, фактов и лиц, они дают возможность как бы встретиться с самой историей, представить величественную картину нарастающей и победы революции, ощутить атмосферу тех героических дней.

Открывается книга двумя страницами фотографии, олицетворяющие 60-летний путь страны от штурма Зимнего дворца до грандиозных строений наших дней. В них наглядно подтверждение произнесенных Л. И. Брежневым на XXV съезде КПСС слов: «Сегодняшний свершающийся советского народа есть прямое продолжение дела Октября», — практическое воплощение идей великого Ленина».

Небольшой очерк и ряд иллюстраций о предпосылках революции, десятилетиях неутомимой деятельности большевистской партии, предвещающей изложение событий 1917 года. Первые его месяцы —

время перед бурей и открытой борьбой. Приведенные данные свидетельствуют об углублении революционного кризиса, о росте антивоенных настроений среди солдат, неказе на наступлении на Юго-Западном фронте. Оно стоило несколько десятков тысяч жизней и провалилось. По всей стране прокатилась мощная демонстрация с требованиями: «Вся власть Советам», «Долой министров-капиталистов».

Вот фотография мирной демонстрации в Петрограде 4 июля. В ней участвовало около 500 тысяч человек. Она была встречена контрреволюцией ружейным и пулеметным огнем, улицы обрызгались кровью рабочих и солдат. Революция показала свой зверский осквер. Началась клеветническая кампания против большевиков, разгромлены редакции газет «Правда» и «Советская правда», проводятся обыски и аресты. Большевики ушли в подполье. В. И. Ленин вынужден нелегально уехать в Разлив.

В это трудное время партия продолжает и еще более усиливает борьбу с контрреволюцией, за единство революционных сил. В книге подробно рассказано о большевизации Советов, разгроме митинга генерала Корнилова, сентябрьских демонстрациях, митингах

на фронте, о VI съезде РСДРП(б), нацелившем партию на вооруженное восстание. Наступил октябрь 1917 года

«Рабочая и крестьянская революция, о необходимости которой все время говорили большевики, совершилась. Чеканные слова, сказанные В. И. Лениным на экстренном заседании Петроградского Совета в Актовом зале Смольного днем 25 октября 1917 года, воспроизведены в выпущенной Политбюро юбилейной книге «1917. Великий Октябрь: краткая история, документы, фотографии». Ее автор-составитель — старший научный сотрудник Института истории СССР Академии наук СССР, кандидат исторических наук А. П. МЕНАШКОВ.

Перед нами beautifully оформленное издание, в котором собраны уникальные документы, свидетельства прессы, отзывы из воспоминаний, фотографии и кадры из хроникальных фильмов. Расположенные по месяцам, в календарной последовательности, с кратким анализом и оценкой событий, фактов и лиц, они дают возможность как бы встретиться с самой историей, представить величественную картину нарастающей и победы революции, ощутить атмосферу тех героических дней.

Открывается книга двумя страницами фотографии, олицетворяющие 60-летний путь страны от штурма Зимнего дворца до грандиозных строений наших дней. В них наглядно подтверждение произнесенных Л. И. Брежневым на XXV съезде КПСС слов: «Сегодняшний свершающийся советского народа есть прямое продолжение дела Октября», — практическое воплощение идей великого Ленина».

Небольшой очерк и ряд иллюстраций о предпосылках революции, десятилетиях неутомимой деятельности большевистской партии, предвещающей изложение событий 1917 года. Первые его месяцы —

время перед бурей и открытой борьбой. Приведенные данные свидетельствуют об углублении революционного кризиса, о росте антивоенных настроений среди солдат, неказе на наступлении на Юго-Западном фронте. Оно стоило несколько десятков тысяч жизней и провалилось. По всей стране прокатилась мощная демонстрация с требованиями: «Вся власть Советам», «Долой министров-капиталистов».

Вот фотография мирной демонстрации в Петрограде 4 июля. В ней участвовало около 500 тысяч человек. Она была встречена контрреволюцией ружейным и пулеметным огнем, улицы обрызгались кровью рабочих и солдат. Революция показала свой зверский осквер. Началась клеветническая кампания против большевиков, разгромлены редакции газет «Правда» и «Советская правда», проводятся обыски и аресты. Большевики ушли в подполье. В. И. Ленин вынужден нелегально уехать в Разлив.

В это трудное время партия продолжает и еще более усиливает борьбу с контрреволюцией, за единство революционных сил. В книге подробно рассказано о большевизации Советов, разгроме митинга генерала Корнилова, сентябрьских демонстрациях, митингах

на фронте, о VI съезде РСДРП(б), нацелившем партию на вооруженное восстание. Наступил октябрь 1917 года

«Рабочая и крестьянская революция, о необходимости которой все время говорили большевики, совершилась. Чеканные слова, сказанные В. И. Лениным на экстренном заседании Петроградского Совета в Актовом зале Смольного днем 25 октября 1917 года, воспроизведены в выпущенной Политбюро юбилейной книге «1917. Великий Октябрь: краткая история, документы, фотографии». Ее автор-составитель — старший научный сотрудник Института истории СССР Академии наук СССР, кандидат исторических наук А. П. МЕНАШКОВ.

Перед нами beautifully оформленное издание, в котором собраны уникальные документы, свидетельства прессы, отзывы из воспоминаний, фотографии и кадры из хроникальных фильмов. Расположенные по месяцам, в календарной последовательности, с кратким анализом и оценкой событий, фактов и лиц, они дают возможность как бы встретиться с самой историей, представить величественную картину нарастающей и победы революции, ощутить атмосферу тех героических дней.

Открывается книга двумя страницами фотографии, олицетворяющие 60-летний путь страны от штурма Зимнего дворца до грандиозных строений наших дней. В них наглядно подтверждение произнесенных Л. И. Брежневым на XXV съезде КПСС слов: «Сегодняшний свершающийся советского народа есть прямое продолжение дела Октября», — практическое воплощение идей великого Ленина».

Небольшой очерк и ряд иллюстраций о предпосылках революции, десятилетиях неутомимой деятельности большевистской партии, предвещающей изложение событий 1917 года. Первые его месяцы —

НОВЫЕ КНИГИ

ВСТРЕЧА С ИСТОРИЕЙ

«Рабочая и крестьянская революция, о необходимости которой все время говорили большевики, совершилась. Чеканные слова, сказанные В. И. Лениным на экстренном заседании Петроградского Совета в Актовом зале Смольного днем 25 октября 1917 года, воспроизведены в выпущенной Политбюро юбилейной книге «1917. Великий Октябрь: краткая история, документы, фотографии». Ее автор-составитель — старший научный сотрудник Института истории СССР Академии наук СССР, кандидат исторических наук А. П. МЕНАШКОВ.

Перед нами beautifully оформленное издание, в котором собраны уникальные документы, свидетельства прессы, отзывы из воспоминаний, фотографии и кадры из хроникальных фильмов. Расположенные по месяцам, в календарной последовательности, с кратким анализом и оценкой событий, фактов и лиц, они дают возможность как бы встретиться с самой историей, представить величественную картину нарастающей и победы революции, ощутить атмосферу тех героических дней.

Открывается книга двумя страницами фотографии, олицетворяющие 60-летний путь страны от штурма Зимнего дворца до грандиозных строений наших дней. В них наглядно подтверждение произнесенных Л. И. Брежневым на XXV съезде КПСС слов: «Сегодняшний свершающийся советского народа есть прямое продолжение дела Октября», — практическое воплощение идей великого Ленина».

Небольшой очерк и ряд иллюстраций о предпосылках революции, десятилетиях неутомимой деятельности большевистской партии, предвещающей изложение событий 1917 года. Первые его месяцы —

время перед бурей и открытой борьбой. Приведенные данные свидетельствуют об углублении революционного кризиса, о росте антивоенных настроений среди солдат, неказе на наступлении на Юго-Западном фронте. Оно стоило несколько десятков тысяч жизней и провалилось. По всей стране прокатилась мощная демонстрация с требованиями: «Вся власть Советам», «Долой министров-капиталистов».

Вот фотография мирной демонстрации в Петрограде 4 июля. В ней участвовало около 500 тысяч человек. Она была встречена контрреволюцией ружейным и пулеметным огнем, улицы обрызгались кровью рабочих и солдат. Революция показала свой зверский осквер. Началась клеветническая кампания против большевиков, разгромлены редакции газет «Правда» и «Советская правда», проводятся обыски и аресты. Большевики ушли в подполье. В. И. Ленин вынужден нелегально уехать в Разлив.

В это трудное время партия продолжает и еще более усиливает борьбу с контрреволюцией, за единство революционных сил. В книге подробно рассказано о большевизации Советов, разгроме митинга генерала Корнилова, сентябрьских демонстрациях, митингах

на фронте, о VI съезде РСДРП(б), нацелившем партию на вооруженное восстание. Наступил октябрь 1917 года

«Рабочая и крестьянская революция, о необходимости которой все время говорили большевики, совершилась. Чеканные слова, сказанные В. И. Лениным на экстренном заседании Петроградского Совета в Актовом зале Смольного днем 25 октября 1917 года, воспроизведены в выпущенной Политбюро юбилейной книге «1917. Великий Октябрь: краткая история, документы, фотографии». Ее автор-составитель — старший научный сотрудник Института истории СССР Академии наук СССР, кандидат исторических наук А. П. МЕНАШКОВ.

Перед нами beautifully оформленное издание, в котором собраны уникальные документы, свидетельства прессы, отзывы из воспоминаний, фотографии и кадры из хроникальных фильмов. Расположенные по месяцам, в календарной последовательности, с кратким анализом и оценкой событий, фактов и лиц, они дают возможность как бы встретиться с самой историей, представить величественную картину нарастающей и победы революции, ощутить атмосферу тех героических дней.

Открывается книга двумя страницами фотографии, олицетворяющие 60-летний путь страны от штурма Зимнего дворца до грандиозных строений наших дней. В них наглядно подтверждение произнесенных Л. И. Брежневым на XXV съезде КПСС слов: «Сегодняшний свершающийся советского народа есть прямое продолжение дела Октября», — практическое воплощение идей великого Ленина».

Небольшой очерк и ряд иллюстраций о предпосылках революции, десятилетиях неутомимой деятельности большевистской партии, предвещающей изложение событий 1917 года. Первые его месяцы —

«Рабочая и крестьянская революция, о необходимости которой все время говорили большевики, совершилась. Чеканные слова, сказанные В. И. Лениным на экстренном заседании Петроградского Совета в Актовом зале Смольного днем 25 октября 1917 года, воспроизведены в выпущенной Политбюро юбилейной книге «1917. Великий Октябрь: краткая история, документы, фотографии». Ее автор-составитель — старший научный сотрудник Института истории СССР Академии наук СССР, кандидат исторических наук А. П. МЕНАШКОВ.

Сегодня — День Воздушного Флота СССР



ТРУЖЕНИКИ НЕБА

РЕПОРТАЖ

Для пассажира полет начинается с объявления посадки. Вся подготовительная сторона любого из рейсов скрыта от его глаз. А ведь именно здесь, за кирпичными стенами здания, где размещены многообразные аэродромные службы, выплывают самолеты или вертолеты на взлет.

Полет начинается с авиационной метеостанции. К Галине Васильевне Калугиной, которая возглавляет службу погоды, метеосводки поступают непрерывно: каждые полчаса приходит обобщенная информация из всех аэропортов союзного значения, каждый час — от начальных посадочных площадок (а их в нашей республике 25) и из АРМСов — автоматических радиометеостанций, каждые три часа — от Кызылской кустовой радиостанции. Служба погоды сегодня оснащена как никогда и находится на самом переднем крае научно-технического прогресса — космические спутники, телетайпы и многое другое состоит на ее вооружении. Карты с изобарами температуры по всей стране много раз за сутки меняются на столе метеорологов.

И эта информация, так сказать, многократное действие: она нужна не только для обеспечения, доступим, 172 рейсов, но и для подготовки прогноза на завтра, на неделю — а это уже касается буквально всех отраслей народного хозяйства.

Но вернемся к полетам.

Данные метеорологов поступают в службу дежурных. Аэродромно — диспетчерский пункт. Здесь уже экипажи получают путевку в небо.

Дежурный диспетчер Ю. Н. Романовский оформляет вылет АН-2, бортовой номер 70353, в Озоре. Командир корабля М. М. Амосов получил летное задание и расписался в журнале. Предусмотрено все: если даже над Хандагайты внезапно разразится ураган, ушедший в рейс, самолет, увидевший в рейс, сможет принять на запасном аэродроме в Хову-Ахсы.

Из Кызыла вылетает самолет в Кемерово и Томск. Дежурный диспетчер отправляет радиодиаграмму сразу в три адреса: в Красноярск, Кемерово и Томск. В ней все сведения: время вылета, сколько пассажиров и куда летят, высота полета.

На втором этаже находится местный диспетчерский пункт. Его вотчина — небо над Тувой и незначительные трудяги: АН-2 и вертолеты. Дежурный диспетчер Василий Афанасьев. Стаж работы четыре года, окончил Ульяновскую школу высшей летной подготовки. Перед ним планшет, на котором он отмечает место нахождения каждого самолета и направление его движения, скорость и высоту полета.

Он обязан еще и держать в голове такую картинку: небо над Тувой, а в нем самолетик, а внизу горы или долины. Без-

опасность полетов — вот что обеспечивает Василий Афанасьев. И оставить свой пульт хоть на минуту он не имеет права. И тот, кто его должен подменить, обязан составить мысленно такую же «картинку» — небо и самолеты. Чтобы узнать, насколько это просто или, наоборот, сложно, задаю Василию вопрос:

— Сколько сейчас в небе самолетов?

— Пятнадцать, — говорит он, не глядя на планшет.

Каждую минуту в динамиках сквозь помехи раздаются голоса: сел самолет в Кунгуртуге, поднялся с Северного Аржаана, два борта ведут аэро-



фотосъемки, на пом. А обеспечение боевую связь диспетчерскими самолетами Виктор Сидышев. Эта связь сорвать в небе почти невозможно. Он дает им силы, он дает им память об их прокладке, он среди высоких гор, по полюсам к посадке, по другим знакам, по одним из самых опасных участков Тувы Николай Серий. Он в 1961 году, став первым в мире пилотом Як-40, вывел самолет из состояния аварийной посадки. Сейчас готовится к командировке в командиром А. Сидышев. Он в 1961 году, став первым в мире пилотом Як-40, вывел самолет из состояния аварийной посадки. Сейчас готовится к командировке в командиром А. Сидышев.

На снимках: бортовой АН-2, диспетчер местного аэродрома В. Афанасьев и радиоперсонал аэродрома: диспетчер (слева направо) — А. Ф. Коптев, диспетчер (справа) — Н. Н. Чичиков, диспетчер (справа) — Ф. В. Загорский. Фото А. Мельникова, В. Семенова.

Кузнец — ЭВМ

Технология изготовления поковок на кузнечном молоте и прессе Уралмашзавода начало разрабатывать ЭВМ. Она рассчитывает почти треть кузнечных операций. Теперь время на создание новой технологии сокращается в три-пять раз.

С помощью ЭВМ на предприятии рассчитано несколько тысяч операций технологического цикла на процесс механической обработки деталей и узлов. Их внедрение специалистами предприятия в производство позволило повысить производительность труда на 10-15%.

Занятия телеграф, телефонная станция, государственный банк, вокзалы. К утру 25 октября весь Петроград, за исключением районов Дворцовой и Исаакиевской площадей, в руках восставших. В 22 часа 40 минут в Смольном открылся II Всероссийский съезд Советов рабочих и солдатских депутатов. В это время штурмом взят Зимний дворец. Временное правительство арестовано и заключено в Петропавловскую крепость. Октябрьская социалистическая революция победила. Поздно вечером 26 октября съезд Советов принимает Декрет о мире, а в ночь на 27 октября — Декрет о земле. Образуется рабоче-крестьянское правительство, во главе с В. И. Лениным.

Два последних месяца года — время триумфального шествия Советской власти по стране, строительства нового аппарата государственной власти, налаживания производства. Советская власть ведет упорную борьбу за мир, против контрреволюции и саботажа. И вновь в книге — документы, фотографии, непреложные факты.

Ценную книгу — краткую иллюстрированную историю Великого Октября — создал ее автор. Вместе с ним скажем: читайте, смотрите, думайте. Истина — объективна и неумолимо точна.

Я. КОГАН.

Решения XXV съезда КПСС — в жизнь

ОТ ИДЕИ ДО ВНЕДРЕНИЯ

Широкий диапазон применения достижений физики и техники низких температур в народно-хозяйственной практике. Они используются в энергетике, в транспорте, в металлургии и геологии, физиологии, медицине, в сельском хозяйстве, в биологии. Большое внимание уделяется внедрению полученных результатов в практику работы коллектива физико-технического Института низких температур АН УССР. Характерным примером доведения идеи до ее воплощения служит серия уникальных сверхпроводниковых приборов, созданных на основе многолетних фундаментальных исследований в области сверхпроводимости. Здесь объединены творческие усилия и опыт ученых-теоретиков, экспериментаторов, конструкторов, инженеров оптимального производства аппаратуры. Внедрение новых аппаратур позволяет уменьшить объем производимых геофизических и буровых работ. Только в геологии это позволяет сэкономить государству многие миллионы рублей.

Многочисленные предприятия страны стали не только заказчиками институтов, но и соавторами в решении научных проблем, имеющих большое народнохозяйственное значение. Например, совместно с Ленинградским производственным объединением «Электросила» в институте создан первый в СССР генератор мощностью 200 тысяч киловатт с сверхпроводящей обмоткой. Он уже воплощается в металле. Одновременно в сотрудничестве с кол-

лективом Харьковского электромашиностроительного завода создается криогенный двигатель. Его «сердцем» служит ротор — сверхпроводящий термос, в котором царит постоянные космические холода — минус 196 градусов по Цельсию.

Эти агрегаты — будущее отечественного электромашиностроения. О необходимости их разработки говорилось на XXV съезде КПСС. Использование сверхпроводников и металлов высокой чистоты открывает новые возможности для прогресса в области конструкции электрических машин. Ведь при сохранении тех же мощности и повышении КПД вес и габариты машины резко уменьшаются.

Выход в практику, в частности медицинскую, нашли и методы использования жидкого азота. Тончайшая струя испаряющегося газа в ряде случаев оказывалась более эффективной, чем скальпель. Вместе с медиками Харькова наш институт разработал серию криогенно-хирургических и криотерапевтических инструментов. Борьба с заболеваниями, в частности стоматологическими, ведется новыми действенными «оружиями». К его преимуществам относятся безболезненность, бескровность, сокращение сроков лечения. Пораженные недугом ткани как бы отмирают сами и легко отторгаются организмом пациента без вмешательства ножа хирурга.

Не менее яркое применение холода в пищевой промышленности, сельском хозяйстве, торговле. Наши специалисты создали, к примеру, оригинальные

азотные системы охлаждения камер автофригеров. Они успешно прошли испытания при перевозке на трассе Москва — Молдова — Харьков. Внедрение этого новшества дает большую экономию, предотвращает потерю сохранности скоропортящихся пищевых грузов. В минувшей пятидневной рабочей неделе, проведенной в народном хозяйстве, было госзаказом выполнено 45 миллионов работ по ремонту и модернизации оборудования, в том числе пятилетние суммы — в миллионы рублей. Досрочно выполнены многие тем, вводящие в эксплуатацию новые производственные мощности. Успешно испытаны в условиях прибор для диагностики (с воздушным охлаждением) 60-летнего Института повышения квалификации специалистов в области науки УССР. Специалисты института разработали оригинальные аппараты для скоростного анализа поисковых газовых потоков. Успешно испытаны в условиях прибор для диагностики (с воздушным охлаждением) 60-летнего Института повышения квалификации специалистов в области науки УССР. Специалисты института разработали оригинальные аппараты для скоростного анализа поисковых газовых потоков.

Коллектив Института повышения квалификации специалистов в области науки УССР. Специалисты института разработали оригинальные аппараты для скоростного анализа поисковых газовых потоков. Успешно испытаны в условиях прибор для диагностики (с воздушным охлаждением) 60-летнего Института повышения квалификации специалистов в области науки УССР. Специалисты института разработали оригинальные аппараты для скоростного анализа поисковых газовых потоков.

Адрес: Физико-технический институт низких температур АН УССР.

МЕТАЛЛИЗАЦИЯ В ВАКУУМЕ

О том, что металл под действием определенной силы тока испаряется в вакууме, ученым было известно сравнительно давно. Однако практическое применение это явление нашло только в наши дни. Его использовали научные сотрудники специального конструкторского бюро вакуумных покрытий при Госплане Латвийской ССР для нанесения защитно-декоративного слоя металла на стальные изделия. Принцип действия установок УВ-35А, разработанных

латвийскими конструкторами, несложен. Детали помещаются в камеру, из которой с помощью насоса откачивается воздух, то есть создается вакуум. Здесь они подвергнутся воздействию тлеющего разряда, равного трем тысячам вольт. Затем сработают испарительные элементы — вольфрамовые спирали, и в вакууме расплывется металл, который, оседая на стенки деталей, и создает

надежное защитное покрытие. За 15 минут на поверхности изделий наносится слой металла толщиной не менее микрометра. С устройством можно ознакомиться на юбилейном выставочном СССР. Вакуумная металлизация — высокопроизводительный эффективный способ обработки из любых металлов, сплавов, керамики, стекла, ла, керамики, бумаги. В ВДНХ СССР —

