



4.600.000 ЮБИЛЕЙНЫЙ ДАР РОДИНЕ

Торжество содружества Серпа и Молота * Машины—ударная сила полей * Ташкентцы—шефы колхозов и совхозов * Из бункеров «голубых кораблей»—2.100.000 тонн

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Вечерний ТАШКЕНТ

№ 273 (1954)
ВТОРНИК,
21 НОЯБРЯ 1972 г.
Год издания 7-й.
Цена 2 коп.

ОРГАН ТАШКЕНТСКОГО ГОРКОМА КП УЗБЕКИСТАНА И ТАШГОРСОВЕТА

В УЗБЕКСКОЙ ССР... ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИТЬ ПРОИЗВОДСТВО ИРРИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ХЛОПКООБОРОЧНЫХ И ДРУГИХ МАШИН ДЛЯ ХЛОПКОВОДСТВА. ...ОБЕСПЕЧИТЬ ДАЛЬНЕЙШИЙ ПОДЪЕМ ХЛОПКОВОДСТВА, С ДОВЕДЕНИЕМ В 1975 ГОДУ ПРОИЗВОДСТВА ХЛОПКА-СЫРЦА ДО 4,9 МЛН. ТОНН.

(Из Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы).

КРУПНАЯ ПОБЕДА ХЛОПКООБОРОЧНЫХ УЗБЕКИСТАНА

ТРУЖЕНИКИ сельского хозяйства республики, претворяя в жизнь решения XXIV съезда партии и Пленума ЦК КПСС, повсеместно вырастили богатый урожай хлопка, организовано провели уборку урожая и в канун 55-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции выполнили народнохозяйственный план хлопководства.

Широко развернуто социалистическое соревнование за достойную встречу 50-летия образования СССР, земледельцы Узбекистана на собраниях партийно-хозяйственного актива хлопководческой республики в г. Ташкенте дали слово партии, правительству и лично Генеральному секретарю ЦК КПСС Л. И. Брежневу — продать государству в юбилейном году не менее 4.550 тысяч тонн хлопка-сырца.

Сегодня хлопководы республики с большой радостью и гордостью за свою социалистическую Отчизну рапортовали Ленинскому Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза и Советскому правительству о том, что слово они с честью сдержали, исполнили свой интернациональный долг перед братскими народами страны. Родина получила более 4.600 тысяч тонн узбекистанского хлопка — на 610 тысяч тонн больше государственного плана. Такое количество хлопка-сырца собрано впервые. Первыми сортами принято 90 процентов урожая. Превышен план заготовки тонковолокнистого хлопка. Его продано государству около 200 тысяч тонн. Эта большая трудовая победа завоевана в упорной борьбе.

Текущий год для хлопководства сложился исключительно тяжелым. Затяжная холодная весна, ливневые дожди с градом в мае и первой половине июня нанесли значительные повреждения посевам хлопчатника на площади 760 тысяч гектаров, 260 тысяч гектаров было пережено в поздне сроки. Холодными были и летние месяцы. Недобор суммы эффективных температур составил 250—350 градусов. Все это вызвало отставание в развитии хлопчатника и созревании урожая на 10—12 дней против обычных сроков. Но хлопководы не отступили перед трудностями. Они ускорили уход за посевами и, вопреки натиску стихийных сил природы, повсеместно вырастили богатый урожай и добились высокого результата — хлопка заготовлено больше, чем в наиболее благоприятные 1970—1971 годы.

Нынешний год отмечен не только самым крупным валовым сбором хлопка, но и самой высокой урожайностью за всю историю хлопководства республики. В среднем на гектаре из 1.670 тысяч гектаров получено по 27,6 центнера сырья.

Хлопководы Наманганской, Андижанской, Кашкадарьинской, Сурхандарьинской, Хорезмской областей и 40 районов республики добились урожайности более 30 центнеров с гектара, а колхозы и совхозы 10 районов собрали с каждого гектара по 35—40 центнеров.

Достойный вклад в общенародную борьбу за большой хлопок, за выполнение высоких юбилейных социалистических обязательств внесли хлопководы всех областей республики и Каракалпакской АССР.

Хозяйства Андижанской области продали государству 578 тысяч тонн хлопка, Ферганской — 542 тысячи тонн, Сырдарьинской — 514 тысяч тонн, Бухарской — 425 тысяч тонн, Наманганской — 421 тысячу тонн, Самаркандской — 421 тысячу тонн, Ташкентской — 401 тысячу тонн, Сурхандарьинской — 384 тысячи тонн, Кашкадарьинской — 342 тысячи тонн, Хорезмской — 326 тысяч тонн, Каракалпакской АССР — 255 тысяч тонн.

Выдающиеся успехи добились колхозы и совхозы Сырдарьинской области. Благодаря широкому применению прогрессивных приемов возделывания хлопчатника и высокому уровню механизации уборочных работ они в сжатые сроки завершили уборку и дали сверх государственного плана более 146 тысяч тонн хлопка. Хозяйства Кашкадарьинской области первыми в республике выполнили народнохозяйственный план и сдали сверх государственного плана 106 тысяч тонн сырья, колхозы и совхозы Андижанской — 107, Наманганской — 73, Ферганской — 72, Ташкентской — 69 тысяч тонн.

Вырастили высокий урожай и добились больших успехов в выполнении юбилейных обязательств большинство районов республики. Почти по 100 тысяч тонн хлопка-сырца продали государству хозяйства Учкурганского и Ахукурганского районов, по 60 тысяч тонн и более — хозяйств Среднеиринского, Янгильского, Пахтакорского, Ахунбабаевского, Кирского, Куванского, Ленинградского, Чустского, Андижанского, Балыкчинского, Ходжабабаевского, Кургантепского,

Московского, Нарпайского, Каракульского, Денауского и Янгиярлыкского районов.

Первыми в своих областях рапортовали о выполнении народнохозяйственного плана Гузарский, Ульяновский, Мирзачульский, Дустликский, Избасканский, Ленинский, Туракурганский, Палский, Кунградский, Гиждуванский, Сериясийский, Самаркандский и Джизакский районы.

В республике проделана большая работа по борьбе с вилтом хлопчатника, осуществлены коренные меры по подъему культуры земледелия, внедрению научно обоснованных хлопково-люцерновых севооборотов и вилтоустойчивых сортов хлопчатника. В небывало короткий срок, за три года, были размножены новые сорта «Ташкент-1, 2, 3», занимавшие в этом году около 830 тысяч гектаров.

Значительно улучшилось использование минеральных и органических удобрений, гербицидов и других средств химии.

Замечательную победу одержали механизаторы республики. Перевыполнили юбилейные обязательства, они собрали машинами 2.100 тысяч тонн хлопка — 46 процентов всего урожая.

Высокая техническая оснащенность, наличие большой армии хорошо подготовленных механизаторских кадров позволяют на год в год поднимать производительность труда в хлопководстве, значительно ускорить сбор урожая.

На хлопковых полях республики в этом сезоне работало около 50 тысяч хлопководческих и куракубооборочных машин, механических подборщиков и взроочистителей, 60 тысяч тракторных прицепов, тысячи механических погрузчиков.

В отдельные дни на заготовительные пункты доставлялось до 136 тысяч тонн сырья — более 3 процентов к плану, а в Сырдарьинской, Ташкентской, Андижанской и Наманганской областях дневной прирост превышал 4 процента.

В этом году механизаторы Сырдарьинской области собрали хлопководческими машинами более 350 тысяч тонн, или 68 процентов урожая, Ташкентской — 63, Наманганской — около 60, Андижанской — 46 процентов.

В Задарьинском районе удельный вес бункерного хлопка достиг 92 процентов, в Учкурганском, Мирзачульском, Пахтакорском, Акальтинском, Дустликском, Иlicheвском и ряде других районов — более 80 процентов.

Совхозы «Малика», «Гульбах», имени Пятилетия Узбекской ССР и многие другие колхозы и совхозы собрали машинами весь выращенный урожай.

Все это сыграло решающую роль в повышении темпов сбора и заготовки сырья, резком сокращении сроков уборки, помогло, несмотря на позднее созревание хлопчатника, досрочно выполнить обязательство по сдаче хлопка государству.

По письму зачинателей всесоюзного социалистического соревнования — механизаторов совхоза имени Пятилетия Узбекской ССР, став на юбилейную вахту, механики-водители Х. Павланов, Т. Давладжанов, А. Курбанов, Т. Таджибаев, К. Иргашев, Ф. Рахманкулов, Ш. Тохтаева, Д. Кучиев, Т. Ахунва, Ч. Худоярова, М. Бустанова, К. Халматов, А. Рустанова, С. Продан, А. Валиев, братья Шадыевы и многие другие собрали за сезон по 350—600 и более тонн хлопка-сырца.

Большую помощь в сборе урожая оказали трудящиеся городов и поселков, студенты и учащиеся.

Источником достижимых успехов являются прежде всего постоянное забота ЦК КПСС и Советского правительства о неуклонном развитии хлопководства. На основе решений XXIII и XXIV съездов партии, майского (1966 г.) Пленума ЦК КПСС кардинально решаются вопросы расширения поливного земледелия и интенсификации хлопководства. С каждым годом увеличивается капиталовложения, возрастают поставки сельскохозяйственной техники и минеральных удобрений.

Эта всесторонняя помощь, героический труд и высокое мастерство хлопководов, большая организаторская и политическая работа партийных, советских, профсоюзных, комсомольских организаций, сельскохозяйственных и водохозяйственных органов позволяют республике из года в год увеличивать производство хлопка.

Победа хлопководов завоевана в результате большой работы первичных партийных организаций колхозов и совхозов, сельских райкомов партии, которые под руководством областных комитетов выступают непосредственными организаторами масс в трудовом соревновании.

Огромное значение в достижении успеха этого года имело созданное ЦК КПСС собрание партийно-хозяйственного ак-

тива хлопководческой республики с участием Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева. Высокая оценка труда хлопководов, советы и указания, выказанные им на этом собрании, вызвали новый подъем трудовой и политической активности масс, оказали благотворное воздействие на успех битвы за большой хлопок юбилейного года.

Рапорту о завоеванной победе, труженики сельского хозяйства республики выражают сердечную благодарность великому русскому народу, всем братским народам страны, рабочему классу за большую помощь в подъеме хлопководства.

Работники машиностроительной и химической промышленности всех братских республик обеспечили колхозы и совхозы Узбекистана машинами, запасными частями, удобрениями, дефолиантами и другими материально-техническими средствами. Большой вклад внесли работники автотранспорта и летчики гражданской авиации, выполнившие большой объем авиационных работ.

Четко организовали работу по приемке, хранению и переработке хлопка-сырца коллективы хлопкоочистительных заводов и заготовительных пунктов.

Стремись достойно ознаменовать 50-летие образования Союза ССР, труженики полей и ферм добились больших успехов во всех других отраслях сельского хозяйства. Государству продано более 440 тысяч тонн зерна — 131 процент к государственному плану, в том числе риса — 177 тысяч тонн — 127 процентов. В текущем году выращен высокий урожай зерновых. Колхозы и совхозы Хорезмской области собрали в среднем по 48 центнеров риса с гектара, а многие хозяйства этой области, Каракалпакской АССР, Сырдарьинской и Ташкентской областей вырастили на каждом гектаре по 50—60 центнеров.

Значительно расширены посевы кукурузы на зерно, ее впервые собрано около 100 тысяч тонн. Многие хозяйства собрали по 70—80 центнеров зерна с гектара.

Произведено около трех миллионов тонн плодосовощной продукции. План закупок овощей выполнен на 120 процентов, бахчевых — на 140, фруктов — на 142, винограда — на 115, картофеля — на 102, стеблей кенафа — на 112, шелководных коконов — на 125, каракульских смушек — на 111, шерсти — на 100 процентов. На большом подъеме находится животноводство, годовые планы производства и закупки мяса, молока и яиц будут перевыполнены досрочно. Успешно выполняются планы выхаживания поголовья всех видов скота и птицы, повысилась продуктивность животных. Немного опережены планы производства и заготовки кормов.

Сельские труженики, завершая осенние полевые работы, ведут подготовку к новому сельскохозяйственному году, повышают качество полевых работ, изыскивают дополнительные резервы для увеличения производства сельскохозяйственной продукции.

Состоявшийся в октябре VIII пленум ЦК КП Узбекистана обсудил мероприятия колхозов и совхозов по дальнейшему увеличению производства хлопка и других продуктов земледелия и животноводства. Намечается уже в 1974 году достичь производства хлопка до 5 миллионов тонн, удвоить за пятилетие валовые сборы риса и картофеля, резко поднять производство и закупки зерна, особенно на поливных землях, производство овощей, бахчевых, фруктов и винограда, повысить темпы развития животноводства.

Важнейшие задачи, поставленные XXIV съездом КПСС, вдохновляют земледельцев и животноводов на самоотверженный труд. Труженики сельского хозяйства республики, гордо одобряя постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС «О развертывании всесоюзного социалистического соревнования работников животноводства за увеличение производства и заготовку продуктов животноводства в зимний период 1972—1973 гг.», еще шире развернули борьбу за успешное проведение зимовки скота, завершение сельскохозяйственного года, образцовое выполнение всех осенне-зимних полевых работ, за достижение более высоких результатов в будущем году.

С высокими думами о своей социалистической Родине, с чувством любви и преданности родной Коммунистической партии идут трудящиеся Узбекистана навстречу 50-летию образования Союза ССР. Воодушевленные грандиозными победами страны, они преисполнены горячим стремлением самоотверженно трудиться во имя торжества великих идей коммунизма.

ОСМОТР НОВЫХ СОРТОВ ХЛОПЧАТНИКА И ХЛОПКООБОРОЧНОЙ ТЕХНИКИ

18 НОЯБРЯ члены Бюро ЦК Компартии Узбекистана Ш. Р. Рашидов, Н. М. Магачанов, Н. Д. Худайбердыев, Ю. Р. Курбанов, В. Г. Ломоносов, М. М. Мусаханов, Т. Н. Осетров, А. У. Салимов, кандидат в члены Бюро ЦК Компартии Узбекистана Г. М. Орлов посетили Научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника имени Г. С. Зайцева, экспериментальную базу Института экспериментальной биологии растений Академии наук Узбекской ССР и Среднеазиатскую государственную машиностроительную станцию.

В Институте селекции и семеноводства хлопчатника руководители республики ознакомились с перспективными сортами хлопчатника. Много внимания было уделено вопросам подготовки и производства сортов тонковолокнистого хлопчатника с особо ценным волоном первого типа.

Пояснения давали директор института Ш. И. Ибрагимов, заместитель директора по научной части А. А. Автономов, селекционер Ю. П. Хуторной, заведующий лабораторией ботаники У. Мурашов.

О предложениях по улучшению семеноводства хлопчатника в республике сообщил министр сельского хозяйства Узбекистана Э. Т. Шайхов.

На экспериментальной базе Академии наук Узбек-

ской ССР член-корреспондент ВАСХНИЛ селекционер С. Мирахмедов рассказал о новых вилтоустойчивых сортах хлопчатника, которые готовятся к производству. Большой интерес вызвал новый вилтоустойчивый сорт «Ташкент-4», обладающий высокими показателями продуктивности. Член-корреспондент ВАСХНИЛ И. Нариворов ознакомил с сортами хлопчатника, над которыми он планомерно работает.

На машинноспецательной станции были показаны в работе новые хлопководческие машины и другая уборочная техника. Здесь пояснения давали директор станции И. Х. Игамбердыев, начальник ГСКБ по хлопководческому машинам Е. М. Радевич, директор завода «Ташсельмаш» И. Мусин.

Кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь ЦК Компартии Узбекистана товарищ Ш. Р. Рашидов от имени участников осмотра поблагодарил селекционеров, конструкторов и испытателей за их плодотворный труд, пожелал им успехов в дальнейшей работе, поставил ряд актуальных проблем в области семеноводства хлопчатника и машиностроения, над которыми следует усилить работу.

В осмотре новых сортов хлопчатника и хлопководческой техники приняли участие ответственные работники ЦК Компартии Узбекистана, республиканских и областных организаций.

(УзТАГ).

На страницах УТРЕННИХ ГАЗЕТ

▲ Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР поздравляют товарища Сулева Михаила Андреевича — видного деятеля Коммунистической партии, Советского государства и международного коммунистического движения по случаю семидесятилетия со дня его рождения.

▲ За большие заслуги перед Коммунистической партией и Советским государством и в связи с семидесятилетием со дня рождения член Политбюро ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС товарищ Сулов Михаил Андреевич Узаном Президиума Верховного Совета СССР награжден орденом Ленина и второй золотой медалью «Серп и Молот».

▲ По приглашению ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Советского правительства сегодня в Москву с официальным визитом прибывает партийно-правительственная делегация Народной Демократической Республики Исландия во главе с Председателем Президентского совета, заместителем Генерального секретаря ЦК Национального фронта АДР Салемом Рубейл Ала.

«Ленинизм — знамя освобождения и прогресса народов»

Издательство «Узбекистан» выпустило в свет отдельный брошюры доклад кандидата в члены Политбюро ЦК КПСС, Первого секретаря ЦК Компартии Узбекистана Ш. Р. Рашидова на состоявшейся в Ташкенте Международной научной конференции «Опыт социалистических преобразований в СССР и его международное значение», посвященной 50-летию образования СССР. Название брошюры — «Ленинизм — знамя освобождения и прогресса народов». Она издана на русском и узбекском языках. (УзТАГ).



«Голубые корабли» на полях совхоза имени Ахунбабаева, Фрунзенского района, Ферганской области.

Фото А. Тураева.

(АСС).

ОКНО В МИР

▲ ХЕЛЬСИНКИ. Правительство Финляндии приняло решение признать Германскую Демократическую Республику и Федеративную Республику Германии. Сообщение об этом опубликовано здесь вчера на совместной пресс-конференции.

▲ ВОЙН. Согласно предварительным официальным данным, в результате выборов в бюджет СДПГ получила 45,9 проц. голосов (на выборах 1969 г. — 42,7 проц.), СВДП — 8,4 проц. (5,8 проц.), ХДС/ХСС — 44,8 проц. (46,1 проц.). Парламентские мандаты распределились следующим образом: СДПГ — 230 мандатов (в прежнем составе — 224), СВДП — 42 мандата (30) и ХДС/ХСС — 224 мандата (242).

ВЕРНОСТЬ БРАТСКОМУ ДОЛГУ

Ш. РАШИДОВ,
ПЕРВЫЙ СЕКРЕТАРЬ ЦК КОМПАРТИИ УЗБЕКИСТАНА

В расцвете сил, устремленная в коммунистическое будущее, идет наша страна навстречу славному юбилею — 50-летию образования СССР. В эти дни, как и всегда, мысли народа обращены к животворящей деятельности Коммунистической партии, ее неиссякаемой энергии, ее мудрости, ее великой заботе о народном благосостоянии, о постоянном росте богатства и могущества социалистической Родины. Именно гений партии, ее руководящая и направляющая роль позволили советским людям в в высшем году, несмотря на трудности, успешно осуществлять выработанную XXIV съездом КПСС программу дальнейшего развития экономики страны. Свидетельством тому является возрастающий поток сообщений о замечательных успехах самоотверженного труда миллионов тружеников города и деревни.

В юбилейном отчете народа достояние место занимает и вклад трудящихся Советского Узбекистана, озабоченных второй год пятилетки выполнением в перспективном плане всех государственных заданий, высоких социалистических обязательств. Противопоставив сложным условиям выработку организованности и мастерства, хлопководы Узбекистана достигли намеченной цели. Они с честью выполнили высокие обязательства, принятые на собрании партийно-хозяйственного актива хлопководческих республик. Высокая оценка труда хлопководов, советы и указания, высказанные Генеральным секретарем ЦК КПСС тов. Л. И. Брежневым на этом собрании, вызвали новый подъем трудовой и политической активности масс в области хлопководства республики. В среднем на каждого из 1,670 тысяч гектаров получено по 27,5 центнера сырья. Превзошли 30-центнерную урожайность в целом шесть областей и около 40 районов. Десять районов собрали на круг по 35—40 центнеров. Весь урожай хлопка принят высшими сортами. Республика справилась с производством в заготовку особенно ценных тонковолокнистых сортов хлопка.

Ставно потрудилась механизаторы Узбекистана. Они собрали 2.100 тысяч тонн сырья, или 45 процентов всего выращенного урожая. Такой результат достигнут впервые. В чем источник одержанной победы? Земледельцы Узбекистана благодарны Центральному Комитету КПСС и Советскому правительству за неустанную заботу о развитии отечественного хлопководства. На основе решений XXIII и XXIV съездов партии, майского (1966 г.) Пленума ЦК КПСС кардинально решаются задачи расширения поля хлопководства. Он гарантирует успешное осуществление задач, поставленных XXIV съездом КПСС, по дальнейшему развитию сельскохозяйственного производства и повышению эффективности орошаемого земледелия.

Для Узбекистана это имеет особое значение, ибо республика дает две трети общесоюзного производства хлопка. XXIV съезд КПСС подчеркнул необходимость дальнейшего увеличения производства

хлопка. Это не только самый крупный валом, но и самой высокой урожайностью за всю историю хлопководства республики. В среднем на каждом из 1,670 тысяч гектаров получено по 27,5 центнера сырья. Превзошли 30-центнерную урожайность в целом шесть областей и около 40 районов. Десять районов собрали на круг по 35—40 центнеров. Весь урожай хлопка принят высшими сортами. Республика справилась с производством в заготовку особенно ценных тонковолокнистых сортов хлопка.

Ставно потрудилась механизаторы Узбекистана. Они собрали 2.100 тысяч тонн сырья, или 45 процентов всего выращенного урожая. Такой результат достигнут впервые. В чем источник одержанной победы? Земледельцы Узбекистана благодарны Центральному Комитету КПСС и Советскому правительству за неустанную заботу о развитии отечественного хлопководства. На основе решений XXIII и XXIV съездов партии, майского (1966 г.) Пленума ЦК КПСС кардинально решаются задачи расширения поля хлопководства. Он гарантирует успешное осуществление задач, поставленных XXIV съездом КПСС, по дальнейшему развитию сельскохозяйственного производства и повышению эффективности орошаемого земледелия.

Для Узбекистана это имеет особое значение, ибо республика дает две трети общесоюзного производства хлопка. XXIV съезд КПСС подчеркнул необходимость дальнейшего увеличения производства хлопка. Это не только самый крупный валом, но и самой высокой урожайностью за всю историю хлопководства республики. В среднем на каждом из 1,670 тысяч гектаров получено по 27,5 центнера сырья. Превзошли 30-центнерную урожайность в целом шесть областей и около 40 районов. Десять районов собрали на круг по 35—40 центнеров. Весь урожай хлопка принят высшими сортами. Республика справилась с производством в заготовку особенно ценных тонковолокнистых сортов хлопка.

Ставно потрудилась механизаторы Узбекистана. Они собрали 2.100 тысяч тонн сырья, или 45 процентов всего выращенного урожая. Такой результат достигнут впервые. В чем источник одержанной победы? Земледельцы Узбекистана благодарны Центральному Комитету КПСС и Советскому правительству за неустанную заботу о развитии отечественного хлопководства. На основе решений XXIII и XXIV съездов партии, майского (1966 г.) Пленума ЦК КПСС кардинально решаются задачи расширения поля хлопководства. Он гарантирует успешное осуществление задач, поставленных XXIV съездом КПСС, по дальнейшему развитию сельскохозяйственного производства и повышению эффективности орошаемого земледелия.

Для Узбекистана это имеет особое значение, ибо республика дает две трети общесоюзного производства хлопка. XXIV съезд КПСС подчеркнул необходимость дальнейшего увеличения производства хлопка. Это не только самый крупный валом, но и самой высокой урожайностью за всю историю хлопководства республики. В среднем на каждом из 1,670 тысяч гектаров получено по 27,5 центнера сырья. Превзошли 30-центнерную урожайность в целом шесть областей и около 40 районов. Десять районов собрали на круг по 35—40 центнеров. Весь урожай хлопка принят высшими сортами. Республика справилась с производством в заготовку особенно ценных тонковолокнистых сортов хлопка.

УДАРНАЯ СИЛА ХЛОПКОВЫХ ПОЛЕЙ

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Промышленные предприятия столицы Узбекистана значительно увеличили объема выпуска сельскохозяйственных машин и запасных частей к ним. Только за 10 месяцев второго года пятилетия хлопководческие республики страны получили: 6.100 хлопкоуборочных машин, то есть на 41% агрегатов больше, чем на это же время прошлого года. Ташкентский тракторный завод выпустил более 14,3 тысячи хлопководческих тракторов — основных энергетических агрегатов сельскохозяйственного производства. Народное хозяйство получило от столичных машиностроителей более 30 тысяч тракторных прицепов для бестарной перевозки сырья.

Благодарность сельчан

Три миллиона керманто-бетонных блоков отгружены в этом году. В восточной местности благодаря вниманию строительным материалам под

Территория более 100 километров в длину и 80 километров в ширину занята полями совхоза Голодной степи. Сверху — это ровные громадные прямоугольные карт, обрамленные ажурными линиями — арками. Ручейки грядот хлопчатника уходят владь и сливаются в сплошное торчиновозелемое море, любовно называемое в народе «белым золотом». Только в этом году в Голодной степи освоено более 13 тысяч гектаров земли.

Непрерывно повышается урожайность хлопка, бахчевых, овощей, люцерны... Этим осенью здесь собран богатый урожай яблок, груш, граватов. Начато производство тутового шелкопряда. Голодная степь становится все более плодородной, а жизнь ее тружеников — все более зажиточной и, я бы сказал, домовитой. Вспоминается такой случай. Девять лет назад в квартире директора совхоза «Пахтаюр» т. Савакулова замерза в ведре вода, и мы ушли в поле, не умывшись. А теперь в совхозе проложены бульвары, выстроены современные здания школ, детских садов, больницы, кинотеатр, дворец культуры и, конечно же, есть природный газ и водопровод.

В поселке живут не только рабочие совхоза, но и строители. С одним из них — Гани Закировым мы позанимались на достройке полевого стана в новом совхозе № 31 «а». В хозяйстве впервые в этом году посеяли более 3 тысяч гектаров хлопка, а в уборочной страде не было готово ни одного полевого стана.

Оставался один день до приезда студентов, и нужно было за ночь подготовить для них четыре полевых стана. Земледельцы обратились за помощью к строителям. Провели лутчий митинг, и те при фонарях и утру уже крыши, вставали рамы, стекла, валили стены зданий, соорудили нары, оборудовали кухни, хранилища для воды. Среди энтузиастов был и Гани Закиров.

Второй раз мы встретились у Закирова дома. Чистый современный квартира: ковры, телевизор, приемник «Ригонда», холодильник, в доме баня с парной. Живет Гани в совхозе 10 лет, со дня его основания, и принимает участие во всех стройках. Прехал из Самарканата и обосновался здесь навсегда. Замечательные труженики

Щедрая рука друзей

Крепкая дружба связывает коллектив управления промышленными предприятиями Гавташкентского района с колхозниками и рабочими совхозов Ташкентской и Сырдарьинской областей.

Так, по просьбе правления колхоза «Кызыл Октябрь» Чиназского района была произведена очистка 800 погонных метров ирригационной сети, сделана планировка двух гектаров полей.

Завод ЖБИ № 8 отдал совхозу «Правда» (Орджоникидзевский район Ташкентской области) ирригационных лотков на 2,5 тысячи рублей.

Ремонт техники, сбор хлопка, оформление наглядной агитации, предоставление необходимых механизмов и стройматериалов — вот далеко не полный перечень той помощи, которую оказывают и совхозам подразделения УПП Гавташкентского района.

«Правда»

С думами о своей социалистической Родине, с чувством любви к родной Коммунистической партии, с глубокой благодарностью народам братской республики идут труженики Узбекистана навстречу историческому событию — 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик. Воодушевленные гражданскими подвигами страны, они пренебрежительно трудятся под руководством ленинского ЦК во имя торжества великих идей коммунизма.

Поднялась культура исполнения одного из важных видов сельскохозяйственных работ — очистки в полевых условиях хлопкового сырья и ируна. Над чем сейчас работает конструкторский коллектив? Специалисты завода сейчас продолжают совершенствовать механизм. Очистительный агрегат, как известно, стоит на трех жестких колесах. Транспортировка его вызывает сильную ви-

брацию, в результате ухудшаются эксплуатационные качества машины. С целью увеличения транспортной скорости и долговечности воровоохистители устанавливаются на пневматических колесах. Идет также подготовка производства по замене резервуаров на ввнесенные в почву гербицидов, тысячей квадратных метров. Наше заводу управление шефствует над совхозом «Андижан» Гудизаевского района Сырдарьинской области. Здесь ташкентцы помогают возвести новые ремонтные мастерские. На их строительство выделено 50 тысяч штук жженого кирпича.

ПО ЗАКОНУ СЕРПА И МОЛОТА

ЛОКОТЬ ВЕРНОГО ДРУГА

живут в Голодной степи. Они приехали сюда по зову партии и велению сердца. И эти их самоотверженным трудом преобразили край — освоено около 200 тысяч гектаров земли, выращено в этом году более 275 тысяч тонн хлопка, из которых 80 процентов собрано машинами.

Такие ценные сельскохозяйственные культуры, как хлопок, рис, пшеница, а также фрукты и овощи возделываются самыми передовыми агротехническими методами. Все больше становится здесь молочных ферм. Пастуся тучные омары овец. Участие ташкентцев в освоении Голодной степи вошло в историю и стало традицией. Еще Фархадская ГЭС, позволяющая поднимать воду на безымянные просторы степи, сооружалась по инициативе ученых и строителей Ташкента.

Поднято целинных земель, выращивание и уборка урожая всегда производилась с помощью жителей нашей столицы. Особо весом вклад машиностроителей, которые обеспечивают сельскохозяйственной техникой все хлопководческие республики. Только в этом году рабочие заводов «Ташсельмаш», «Ташхимсельмаш», «Узбексельмаш», Ташкентского тракторного завода в совхозы и колхозы 6.100 хлопкоуборочных машин, 14.350 тракторов, 30.050 прицепов, 5.500 селок, 2.500 борокочистителей, 370 подборщиков хлопка, 2.800 опрыскивателей-опылителей.

Разве возможно было бы без этих машин осваивать новые земли, убирать драгоценный урожай? Неоднажды заслуга ученых. Им выведены новые высокоурожайные сорта хлопчатника, разрабатывается современная технология возделывания сельскохозяйственных культур, изысканы и внедрены методы борьбы с сельскохозяйственными вредителями, изучается и вводится в практику мелиорация засоленных земель.

И, наконец, Ташкент — это кузница подготовки и переподготовки кадров агрономов, животноводов, механиков. В этом году в Ташкенте обучено более 10 тысяч студентов, и принимает участие во всех стройках. Прехал из Самарканата и обосновался здесь навсегда. Замечательные труженики

Ташкентский тракторный завод. Подготовку к отправке универсальных тракторов марки «Т-28Х4» ведет передовая бригада, возглавляемая В. Васильевым. Фото М. Нуриддинова.

Ташкентский тракторный завод. Подготовку к отправке универсальных тракторов марки «Т-28Х4» ведет передовая бригада, возглавляемая В. Васильевым. Фото М. Нуриддинова.



Ташкентский тракторный завод. Подготовку к отправке универсальных тракторов марки «Т-28Х4» ведет передовая бригада, возглавляемая В. Васильевым. Фото М. Нуриддинова.

Вклад ремонтников

Трудные по своим метеорологическим условиям был для хлопководческой республики 1972 год. И все-таки они выполнили свои высокие социалистические обязательства, взятые в честь 50-летия образования СССР — сдали на больше хирман Родины 4.600 тысяч тонн «белого золота».

Эта замечательная победа! Она отмечается в праздничной обстановке. Это наш общий успех — и тружеников полей, и рабочих промышленных предприятий, создателей эстабл-ных коней и голубых кораблей, селок и подборщиков хлопка.

На опытном ремонтно-механическом заводе объединения «Узсельхозтехника» новая сельскохозяйственная техника непосредственно не создается, но тем не менее наш коллектив с полным правом может заявить о том, что тоже не остался в долгу перед земледельцами.

Ремонтируя тракторные двигатели, Девдм вторую жизнь «сердцам» эстабл-ных коней. Так, например, в этом году, да и в период уборочной страды на заводе было восстановлено почти 1.800 двигателей «Д-37» к тракторам «Т-28Х4», которые несут на своих могучих плечах «голубую флотию» «Ташсельмаша».

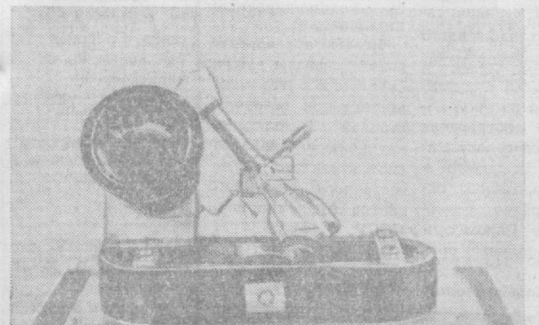
Кроме того, за десять месяцев мы отремонтировали 100 двигателей для Челябинского и более 950 двигателей — для алтайского пропашных тракторов. В эти дни в колхозах широкого профиля с богатым земледелием — в Верхнеиринском, Букинском и Орджоникидзевском районах столичной области — уже начался подъем зби под озимую пшеницу. На предприятии планируется проведение мероприятий по увеличению его производительности, созданию эстабл-ных коней и голубых кораблей, селок и подборщиков хлопка. При испытательной станции установили окрасочно-сушильный агрегат. Заменили ручной труд механизированным и вместе с тем улучшили внешний вид выпускаемой продукции. Коллектив предприятия вот уже много лет делает 40-тонные гидравлические прессы для оснащения сельских ремонтных мастерских, а также выполняет самые разнообразные заказы для нужд села. Э. ХАТНПОВ, и. о. главного инженера Красногрудского областного ремонтно-механического завода «Узсельхозтехники».



ПРОМЕТЕЯ

Ученый выдвигает гипотезу

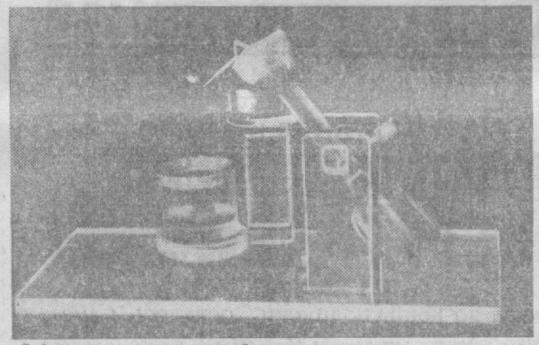
Космические корабли, летящие со сверхзвуковыми скоростями, атомные ледоколы, бороздящие покрытые льдами моря, батискафы, опускающиеся на сотни метров в глубь океана, лучи лазера, проникающие в невидимое... Тысячи открытий приносят XX век человечеству. Тысячи вопросов были решены Человеческим Гением. Но еще десятки и сотни других, нерешенных, стоят перед учеными. И среди них — два особой важности: проблема энергетической инверсии и раскрытие тайны преобразования неживой материи в живую...



Действующая модель устройства для получения электрической энергии за счет неравновесных процессов в окружающей среде.

Проблема энергетической инверсии. Важнейшая проблема современности. Как всякое великое, начинается она с малого. Матрикс раскачивался уже около тридцати секунд. Направо — налево. Направо — налево. Амплитуда становилась все меньше и меньше. Казалось, еще несколько мгновений — и он остановится. Энергия, затраченная на работу и на трение, примет достаточно логичную формулу — $W = \dots$. Еще мгновение... Но вдруг второй матрикс пришел в движение. Угол его колебаний вначале был едва заметным. Но с каждой следующей секундой он увеличивался. Направо — налево. Направо — налево. И вот уже амплитуда первого матрикса стала амплитудой второго. Еще тридцать секунд. И ситуация полностью повторилась. По тонкой нити, на которой находились оба матрикса...

назовешь иначе как даровой. — Из воздуха? Ну что ж, можно и так сказать... Но вот еще один пример — способ энергии переходит не только от более высокого потенциала к низкому, но и наоборот. Своеобразный запаянный сосуд наполнил легонящей жидкостью, то есть жидкостью при комнатной температуре. Ощепков смачивает поверхность верхнего резервуара водой. Вода испаряется. — Сейчас происходит понижение температурной поверхности из-за испарения воды. — говорит Павел Кондратьевич. — Следите, что будет дальше. Прикрепленный к системе на специальном рычаге новый наклонился, погружась в сосуд с водой, черпает ее и возвращается в исходное положение. Вода выливается в верхний резервуар.



Действующая модель устройства для подъема воды с нижнего уровня на верхний за счет энергии окружающей среды.

лина, в течение нескольких минут незаметная, незримая, неощутимая энергия переходила из одного конца в другой. — И так он будет раскачиваться неопределенно долго? — Нет, конечно, — ответил Павел Кондратьевич Ощепков. — Хотя такая мысль и поведется вначале. — Впрочем, посмотрите еще один опыт. — Простейшее устройство. В центре — пластина из особого материала. Справа и слева два влаговорода. Ощепков опускает их концы в сосуды с водой. Вода поднималась по гидроскопическим каналам одного влаговорода вверх, достигла пластины, и та неожиданно стала вздыбаться в сторону другого влаговорода. Достигнув его, она двинулась в обратном направлении. И... повторилась картина, как только что с матриксами. Направо — налево, направо — налево. В чем секрет?

— Этот же принцип использования энергии окружающей пространства может быть применен и для генерирования электрической энергии, и для получения света. Кстати, использование низкотемпературных источников тепла позволило уже создать приборы, которые действуют на твердом рабочем теле, выполненном в виде нити из материала, обладающего исключительно большими коэффициентами линейного расширения. Такие устройства могут быть полезными для среднеазиатских условий или в космосе, где всегда существуют значительные перепады температур в лучах солнца и в тени. Ощепков рассказывает. Об ЭНИИ — Общественном институте энергетической инверсии. О работах сотрудников этого института. О планах, об опытах, которые только что были показаны и которые еще предстоит повторять.



Вчера... сегодня... завтра...



Вчера... сегодня... завтра...

ДОРОГАМИ КОММУНЫ

«Гражданская война, интервенция... Тысячи детей, бредущих по дорогам многоотрадной России. На одной из них — беспризорник Павел Ощепков. Маленький бродяга, мечтающий о приключениях и о куске хлеба. Поздней осенью версты по берегам Волги, Камы, Каспия... От Нижнего Новгорода до Перми, от Перми до Астрахани, далее — Баку, Дербент, Краснодар, Урал. Год 1917-й, 1918-й, 1919-й... И наконец — год 1920-й. Год, круто изменивший судьбу беспризорника. И снова — километры дорог. Но уже в рядах коммунистической трудовой коммуны имени III Интернационала. От книги — к верстаку, от верстака — к книге. Четырехлетний образовательный курс пройден за два года. Затем семилетка. Подготовительные курсы, экзамены в Московский энергетический институт.

Все эти годы промелькнули каледоскопом, оставив в памяти яркие, многоцветные блики и перемены юности переживаний. Позды — двадцать лет. Впереди — еще целая жизнь. И начинается она со студенческой скамьи. Именно в институте впервые по-настоящему проявились способности будущего ученого. Именно отсюда ушел он в свой трудный путь поисков, цель которых была им определена еще до получения диплома — энергия. Как? В какой форме? Для чего? С какими законами и исключениями? На это ответил его дальнейшая судьба. Первые в мире радиолокационные станции. Первые самолеты «побывавшие» на расстоянии в 50 километров. Радиолокация. Открытие, давнее радиоволнам вторую энергетических ресурсов, участие в создании государственного собрания поставила перед собой задачу — искать способы концентрации энергии, содержащейся в окружающем нас пространстве. На собрания были приняты устав института и специальная декларация, в которой утверждалось, что рассеянная энергия — только один источник энергии, созданный по инициативе П. К. Ощепкова, директором которого он был до 1970 года. Руководство ЭНИИМ, председателем ученого совета которого он является сейчас.

ПОИСКИ СОЛНЦА

ЭНИИ. Любимое детище. Заветная мечта. Итог долгого, тридцатилетнего пути от радиолокации, через интроскопию — к идее концентрации энергии. «Необходимо «поймать Солнце». Эта мечта ученого рождена самой жизнью и направлена на то, чтобы поставить на службу человечеству естественный круговорот энергии в природе. Несколько лет назад в одной из работ П. К. Ощепков писал: «Человечество обязано научиться использовать процессы круговорота энергии в природе и поставить их на службу коммунистическому обществу. Открытие способов искусственного соединения, концентрации энергии в природе и в пространстве является целью претворения ее вновь активных форм развития материальной культуры человечества, что по историческим последствиям его можно сравнить только с открытием первобытным человеком способов искусственного добывания огня». Еще совсем недавно многие пытливые умы билась над одной лишь проблемой: «Как отнять во времени и в пространстве тепловую энергию Вселенной, которая должна наступить в тот момент, когда тепло равномерно распределится в этом звездном мире?». Все течет, все изменяется. Истина, рожденная человечеством. 1967 год. В Москве состоялось учредительное собрание Общественного института энергетической инверсии — ЭНИИ. В него вступили сотни инженеров, химиков, физиков, математиков, биологов из разных городов страны. Наряду с различными научными задачами, в частности названным более экономичных и эффективных способов использования энергетических ресурсов, участвовали в работе учредительного собрания пришли и выводы о полной обоснованности «Пяти предпосылок», выдвинутых П. К. Ощепковым.

Рассказывает профессор П. К. ОЩЕПКОВ



Мощный смерч, рождающийся в тропиках. — Наглядный пример огромного сосредоточения энергии в природных условиях нашей планеты. Белые линии в общем «комплексе» — потоки воздуха.

В ЗАЩИТУ ИДЕИ

На протяжении всей истории человечества технический прогресс определялся в первую очередь энергооборудованностью. И хотя открытые энергетические ресурсы мира, основными источниками энергии до сих пор остались нефть, уголь, сланцы, сила ветра и течение рек. Но если исходить из этого числа ветер и реки, то использование природных запасов остальных источников энергии носит невосстановимый характер. Достаточно сказать, что сейчас за сутки человечество сжигает столько топлива органического происхождения, сколько природа может синтезировать за 1.000 лет. За всю свою историю человечество израсходовало около миллиона миллиардов киловатт-часов. Три четверти этой энергии приходится на наш век. Из них не менее половины — на последние 25 лет. Цифры, которые заставляют впасть и восторг и в ужас. И восторг более экономичных, более эффективных методов использования энергетических ресурсов ищет и способы возвращения рассеянной в окружающее пространство энергии. Возможно ли это? Да, возможно. Еще в середине прошлого столетия немецкий врач Ю. Р. Майер пришел к выводу, что энергия не может ни создаваться, ни уничтожаться. Изменяется лишь ее форма, а количество остается постоянным. Это положение стало основным законом сохранения энергии. Первой предпосылкой является неумножимость энергии. Второй — взаиморазличность различных ее видов. Третьей — свойство электрона транспортировать тепловую энергию между границами химических разнородных проводников в одну сторону — со скоростью света, а в обратную — со скоростью теплопроводности. Существование энергетических барьеров составляет четвертую предпосылку решения проблемы концентрации энергии. Пятая, и наиболее важная, предпосылка постановки вопроса относится к биэнергетике. Такова теоретическая часть. И вся биосфера Земли, процессы в атомах галактик неслучайно подтверждают «право на жизнь» поставленного вопроса. Многие научные положения и рассуждения свидетельствуют в защиту этой идеи.

ВЕЧНЫЕ ЗВЕЗДЫ

Об этом говорят и признанные наукой выводы советских астрономов о том, что образующие звезды во Вселенной происходят вечно. Звезды возникают не только в какие-то отдаленные времена, но рождаются и сейчас — значит, в просторах космоса создаются условия при которых могут идти и идут грандиозные процессы концентрации энергии. Это же явление подтверждает и образование сложных атомов из более простых. Если бы этого не было, мы не смогли бы сейчас наблюдать естественный распад сложных радиоактивных элементов на более простые. Иной другой пример: уже есть газоплазменные элементы с так называемой эндотермической химической реакцией. При выработке электроэнергии они черпают тепло из окружающей среды. Но, безусловно, понадобятся еще осуществление программы научных исследований. Любопытно в этом отношении выдержка из выступления известного советского астронома А. В. Северского: «Большая работа по расшифровке спектров солнечных вспышек и магнитных полей, связанных с ними, привела к заключению, что вспышки — своеобразные взрывы, возникающие в результате быстрого сжатия магнитных полей, приводящего к кратковременному нагреву небольшого объема солнечного газа до очень высоких температур — около 30 миллионов градусов. Другими словами, в основе явления вспышки лежит процесс превращения энергии солнечного магнитного поля в тепловую энергию». Чтобы осуществить процесс, сходный с солнечной вспышкой, потребовалось бы создать магнитное поле с напряженностью около миллиона эрстедов. Все эти примеры лишь раз подчеркивают необходимость и своевременность начала практических работ в области концентрации энергии. Современное естествознание давно уже приводит нас к выводу о существовании в природе «концентрации энергии». Она неотделимая часть закона развития материи. Наиболее прогрессивные принципы инверсии энергии в различных формах являются тем будущим, которое откроет человечеству неограниченные энергетические возможности и позволит поставить на реальную основу даже такую проблему, как обитание с другими цивилизациями.

ЛОМАЯ ЛЬДЫ

Во прежде чем дело дойдет до такого «обитания», надо еще и еще раз внимательно взглянуть на энергетические процессы, происходящие на Земле. Мы привыкли к тому, что тепловая энергия может совершать работу только тогда, когда есть достаточный, и притом положительный, перепад температур. По этому принципу устроены все паровые машины и турбины. Но природа «работает» и при отсутствии видимого перепада температур. Известно, что при сильном морозе лопаются даже железные дорожные рельсы. Это явление не случайное — оно закономерно для большой группы веществ. Тот факт, что подобные процессы происходят без видимого перепада температур, указывает на весьма интересную область явлений в природе. Коэффициент использования тепловой энергии в этом случае — сто процентов, ибо сколько совершается работы, столько было при этом использовано внутренней энергии. Всяма эффективное явление в этом плане представляются взрывы почвы в зонах вечной мерзлоты. При сильном охлаждении в ней образуются трещины, и попадающая туда вода, превращаясь в лед, алмазирует окружающую ее среду. Разновременные куски мерзлого грунта весят порой по тысяче тонн и более. Интересные примеры совершения работы при низких температурах в природе наблюдаются и в ряде других случаев. Хорошо известно, что трибы шаманов в процессе роста пробивают даже асфальт. А механический резонанс системы? Многие знают, что один из мостов Ленинграда — Ахтескарский — был разрушен при движении по нему роты солдат. Характерный пример сосредоточения механической энергии в движущихся системах. При желании можно привести десятку примеров в доказательство того, что в природе вокруг нас совершается постоянная работа за счет круговорота энергии.

МИР МЕЧТЫ

Если же от этих примеров перейти к мечтам, то легко себе представить, как согретыми теплом окружающей среды тысячи в тысячи домов. (Кстати, подобные установки уже проходят испытания в некоторых странах). Сотни машин, приводимых в движение ветром, мчатся меж тротуаров. Смерчи, дыны, грозные смерчи, «подключенные» к бытовым электросетям, разлетаются по километрам проводов, неся яркий свет миллионов электрических ламп. Приборы, выходящие из стен домов, переключают на гигантских микромольных миллионах тонн драгоценного зерна пшеницы, выращенной под искусственным Солнцем. Мир... Вечный и обновляемый. Могучая энергия природы. «Эта энергия пока еще пребывает в резерве, без действия, но она уже налично, и как потенциальный заряд в исправном оружии, привнесенная в действие, безотказно производит соответствующую этому заряду действительную работу энергии движения». Излучения Солнца, в связи с вращением Земли создают полярное сияние и вокруг нас, у полюсов и на экваторе, весьма резкие контрасты температур. Но как только нам удастся достаточно дешево преобразовать избыток тепловой энергии юга в электрическую и перекачивать ее на север, выравняв эти вредоносные тепловые контрасты, мы вместе с тем обречем и новый огромный источник управляемой энергии». Эти строки, написанные академиком С. Струмилинским, подчеркивают большую научную и практическую ценность разработки проблемы концентрации энергии. Об этом же писал в свое время Ощепкову академик А. Иоффе и многие другие ученые. В частности член-корреспондент Академии наук СССР А. Кавленко, который в 1967 году в журнале «Техника» писал: «Часто ограничения, связанные со вторым законом превращения энергии, называют «Оковы Прометея». Претворение в жизнь идей, выдвинутых профессором П. К. Ощепковым, позволило бы освободить Прометея из оков, а человечество стало бы обладать фантастическим богатством».

КОГДА ВИБРАЦИЯ ПОЛЕЗНА

ПОИСКИ И ОТКРЫТИЯ

Новый способ обработки штампованных деталей предложили ученые воронежского машиностроительного института. Они создали металлические детали машины. У нее такой же крыльчатый диск, который придает закрученным в емкость деталям определенное направление и скорость. При обработке поверхностей пластмассовые изделия не теряют глянца и сохраняют диэлектрические свойства. Ученые создали и внедрили на ряде предприятий вибростанцию, которая по своей производительности и чистоте отделки деталей превосходит лучшие мировые образцы. А. КАВЛЕНКО, член-корр. ТАСС. Воронежград.

Обыкновенное чудо

БАЛЕТНЫЙ ТЕАТР
МОСКОВСКИХ
МЕТАЛЛУРГОВ

Всегда сенсация — выступления за рубежом Большого балета — прощального коллектива Академического Большого театра Москвы. Его гастроль в Нью-Йорке и Токио, Париже и Дели проходит с огромным успехом.

Но вот другая сенсация. Балет московских металлургов (Народный театр завода «Серп и Молот») за последние годы побывал в Норвегии, Бельгии, Голландии, Финляндии, Дании, Франции. Из Франции он вернулся недавно. Артисты выступили здесь в 15 городах: Париже, Гренобле, Дижоне, Лионе и др. В конце гастроль в Венсенском лесу для 6 тысяч парижан был дан заключительный концерт. Французская пресса писала о балете металлургов (а не танцуют не профессионалы, а любители) как о «советском чуде».

СЕРП и Молот» — одно из крупнейших предприятий Москвы: им освоено около 150 марок стали и профиля проката. Но завод знаменит не только этим. У людей, которые варят и прокатывают сталь, яркая духовная жизнь. Одно из свидетельств этого — заводской народный театр балета.

Заметьте, что слово «народный» не просто приставка. Это знание, очень почтено в стране, присваивается в СССР лучшим любительским коллективам. В Советской стране таких театров около полутора тысяч.

Любопытна история балетного театра завода «Серп и Молот». Впервые это была небольшая студия любителей хореографии. Руководил ею брат и сестра Николай и Серафим Холфини, окончившие школу Большого театра.

Рождение хореографического коллектива началось с создания концертных программ, с постановки одноактных балетов. Первым настоящим спектаклем, вставившим разговор о заводских танцовщицах, явился балет «Ангелочка» на музыку композитора Дмитрия Клебанова. Прием декораций, костюмы к этому спектаклю подарил самодеятельным артистам Большой театр. Он же помогал советами, консультациями. С тех пор представляется театр — бесменный шеф талантливого самодеятельного коллектива.

Второй ступенью мастерства стал балет «Юность» на музыку известного советского композитора Михаила Чукалина. Либретто было создано по мотивам романа Николая Островского «Как закалялась сталь». На сцене заводского клуба оживил героическую юность Павки Корчагина, подвиги первых комсомольцев, которые сердцем «приросли» к революции. Эта героика воплотилась в балете молодого хореографа Германа Шинкина (учебника знаменитого балетмейстера Леонида Лавровского). Оформил и режиссировал художник

Большого театра, народный художник СССР Владимир Рындин.

Музыка Михаила Чукалина легла в основу и другого балета народного театра. Это «Мимимый жених» по известной пьесе Карло Голдони «Слуга двух господ».

Кроме спектаклей, театр показывает две обширные концертные программы. В концертной программе и отрывки из классических балетов: «Жизель» Алана, «Ночь перед рождеством» Асафьева, «Тщетная предосторожность» Гертеля.

Интересно отметить, что специально для этого народного театра советский композитор Василий Мухоморов написал музыку к хореографическому спектаклю «Девушка с фанелом», «Пархаз», «Сестель».

Но кто же они, заводские артисты? Сейчас в труппе 360 человек. Это люди, которые днем работают на заводе, в его цехах, а в лаборатории, а по вечерам приходят заниматься танцами к опытным педагогам. Соллист театра Константин Сыркин прошел на заводе путь от рабочего до инженера. А в театре он — со дня основания, то есть 10 лет. Во всех балетах народного театра: «Юности», «Ангелочка», «Мимимый жених» — Сыркин исполняет ведущие партии. Выступает он и с оперой — концертной программой.

Половину же труппы составляет Иосиф Равинович, ныне также ведущий солист. Похоже сложилось и театральная биография — пианиста прототипа бюро Маргариты Ситянской.

Любовь к своему народному театру работники завода передают своим детям, и многие ребята поступают в детскую студию балета. После школы, выучив уроки, они охотно отправляются в театр на репетиции и выступления.

Наш театр не ставит перед собой задачу большой — пианиста прототипа бюро Маргариты Ситянской, и многие ребята поступают в детскую студию балета. После школы, выучив уроки, они охотно отправляются в театр на репетиции и выступления.

Восьмилетний ребенок Наталья Спасовина, солистка Большого театра. Мы стремимся лишь научить прекрасное, почитать и любить музыку. Ну, а если дарование проявится очень сильно, естественно, мы всецело будем помогать ему расти дальше.

В театре металлургов происходит интересный «обратный процесс». Те, кто когда-то в нем учился, пройдя профессиональную художественную школу, приходят в балетную труппу уже в качестве педагогов.

Восьмилетний ребенок Наталья Спасовина, солистка Большого театра. Мы стремимся лишь научить прекрасное, почитать и любить музыку. Ну, а если дарование проявится очень сильно, естественно, мы всецело будем помогать ему расти дальше.

Восьмилетний ребенок Наталья Спасовина, солистка Большого театра. Мы стремимся лишь научить прекрасное, почитать и любить музыку. Ну, а если дарование проявится очень сильно, естественно, мы всецело будем помогать ему расти дальше.

Восьмилетний ребенок Наталья Спасовина, солистка Большого театра. Мы стремимся лишь научить прекрасное, почитать и любить музыку. Ну, а если дарование проявится очень сильно, естественно, мы всецело будем помогать ему расти дальше.

Восьмилетний ребенок Наталья Спасовина, солистка Большого театра. Мы стремимся лишь научить прекрасное, почитать и любить музыку. Ну, а если дарование проявится очень сильно, естественно, мы всецело будем помогать ему расти дальше.

Восьмилетний ребенок Наталья Спасовина, солистка Большого театра. Мы стремимся лишь научить прекрасное, почитать и любить музыку. Ну, а если дарование проявится очень сильно, естественно, мы всецело будем помогать ему расти дальше.

Восьмилетний ребенок Наталья Спасовина, солистка Большого театра. Мы стремимся лишь научить прекрасное, почитать и любить музыку. Ну, а если дарование проявится очень сильно, естественно, мы всецело будем помогать ему расти дальше.

Восьмилетний ребенок Наталья Спасовина, солистка Большого театра. Мы стремимся лишь научить прекрасное, почитать и любить музыку. Ну, а если дарование проявится очень сильно, естественно, мы всецело будем помогать ему расти дальше.

Восьмилетний ребенок Наталья Спасовина, солистка Большого театра. Мы стремимся лишь научить прекрасное, почитать и любить музыку. Ну, а если дарование проявится очень сильно, естественно, мы всецело будем помогать ему расти дальше.



ВЫСТАВКА НАВСТРЕЧУ ЮБИЛЕЮ

МОСКВА. В выставочных залах МОСХа открыт второй раздел большой экспозиции «Московские художники и 50-летию образования СССР». На выставке представлено более тысячи работ живописи, графики, декоративно-прикладного искусства, плакат.

НА СНИМКЕ посетители осматривают экспонаты в одном из залов. Фото В. Чередицева. Фотохроника ТАСС.

РЕПЛИКА ЧИТАТЕЛЯ

НЕ ВЕРЬ ГЛАЗАМ СВОИМ

Одна квартирьершица, аккуратно и в срок платившая за миллион, газ, электричество, газ и другие коммунальные услуги, была несколько озадачена, когда за июль 1972 года ей прислали жироу, в которой угадано на два рубля больше обычного.

Заглянув в толстую книгу, бухгалтер расшифровал запись так: «За июль заплатили на два рубля меньше, поэтому за июль я поставила в мировую на два рубля больше». Ответ был прост, но не убедителен. Поскольку квартирьершица сохранила копию жироу, где четко, сначала рукой касира сберкасса, а потом штампом было отмечено, что уплачено столько, сколько и положено. «Я не могла ошибиться», — сказала бухгалтер, рассматривая бумажку в «профиль» и «анфас».

Прошло несколько дней, и бухгалтер признала свой промах, но тут же заявила о «праве на ошибку». Дескать, ошибаться не только можно, но и должно.

К сожалению, дискуссия об ошибках на этом не закончилась. Бухгалтер, заглянув в свой гротеск, сообщила: «Вы не уплатили за декабрь 1971 года и май 1972 года». Пришлось снова рываться в домашних инвентарях.

Такая история произошла с квартирьершицей С. М. Блиндер, проживающей по 1-му Жуновскому проезду, 17. Подобные случаи в ЖЭИ-14 Хамзинского района довольно часты. Пожалуй, трудно найти людей, способных так настойчиво и с упорством усложнять и путать дело, как в бухгалтерии этой жилищной организации.

Б. ЛЕОНИДОВ.

Мир социализма в цифрах и фактах

Издательство политической литературы выпустило в свет справочник «Мир социализма в цифрах и фактах, 1971».

В этом ежегодном издании сосредоточен большой цифровой и фактический материал, раскрывающий основные достижения социалистических стран в минувшем году в области промышленности, сельского хозяйства, повышения материального благо-

состояния и культурного уровня трудящихся. В нем нашли отражение вопросы внешнеэкономических связей, экономического соревнования социалистических государств с развитыми капиталистическими странами.

Справочник составлен на основе официальных статистических сведений и материалов периодической печати социалистических стран.

(ТАСС).

МЕТОД ТЕРМООБРАБОТКИ

В современном крупнопанельном домостроении при изготовлении железобетонных изделий, при реконструкции или ремонте жилых и промышленных зданий и сооружений довольно часто прибегают к механической обработке бетонных и железобетонных конструкций: прорезанию проемов, отверстий, образованию проемов и гнезд в стенах, фундаментах, перекрытиях, обрешетке труб, плит, железобетонных свай и др.

Существующие методы механической обработки бетона и железобетона — резание термодиспальным инструментом, раз-

рушение ударными нагрузками — технически несовершенны, трудоемки и требуют больших затрат времени и средств.

Несколько лет назад в лаборатории термомеханики НИИСП Госстроя УССР была разработана установка для термической резки бетона и железобетона с помощью порошково-нигелювого кофля.

Недавно инженеры этой же лаборатории внедрили в производство аппарат для порошково-нигелювой резки бетона и железобетона («УПКР-1»). Установка «УПКР-1» отличается от ранее разработанных. На новом аппарате с целью увеличения срока службы и повышения производительности стальное кофля снабжено керамической насадкой, а в качестве продукта стирания используется порошок.

Эта установка успешно внедрена на строительстве высотной гостиницы в Киеве. Для прорезки горизонтального отверстия в железобетонной конструкции толщиной 300 мм на этом объекте понадобилось всего 18 мин. Экономический эффект от внедрения данной

НОВИНКИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

установка составляет 9,943 руб. в год.

С руководителями лаборатории названного института достигнуто договоренности о передаче одного комплекта установки «УПКР-1» Главгипрострою. Здесь будет изготовлена первая серия этих эффективных терморезающих аппаратов, которые найдут широкое применение на заводах железобетонных изделий и стройках Ташкента.

А. НОЖНИЦКИЙ, главный специалист треста «Оргтехстрой».

В. БЕРШИНСКИЙ, старший инженер треста «Оргтехстрой».

Из за суда

ПОГРЕБЕНИЕ... СОБАКИ

С почестями, достойными знатного человека древнего поселения, была похоронена собака, останки которой обнаружены при раскопках мегалитского археологического памятника. До этого считалось, что одомашнивание диких животных на северо-востоке Азии произошло в более поздние периоды.

Археологическая экспедиция комплексного научно-исследовательского института под руководством доктора исторических наук Н. Н. Дикова работала в одном из районов Камчатки. Раскопки велись на месте стоянки, расположенной в низинке палеолитических слоев. Здесь и была найдена полуземлянка, под которой находилось погребение собаки. Под голову животного, лежащего в охромке, усыпанной охрой, аккуратно подвешены различные орудия труда.

По мнению археологов, в те далекие времена собака считалась тотемным предком людей данного поселения. В связи с этим в захоронение клалась охра, символ жизни и крови, способная возродить к жизни собаку-человека.

По мнению археологов, в ритуальном обряде, который только предстоит изучить интерес. Дело в том, что подобное захоронение впервые обнаружено на северо-востоке Азии. Оно свидетельствует о том, что уже в период палеолита человек начал заниматься приручением, одомашниванием диких зверей.

Новые археологические экспонаты займут свое место в музее, открытом при северо-восточном комплексном научно-исследовательском институте Дальневосточного научного центра Академии наук СССР.

Е. ДЕНИСОВ, корр. ТАСС. Магадан.

„Картофельный бизнес“

Великовозрастный бедельщик Владимир Васильевич Акулинин от скуки забрал на Центральный рынок. К своему удивлению и радости, в овощном ряду он увидел знакомого Александра Кузьмина. Бойко торгующего картошкой.

— Злобов, Сашка, — приветствовал его Акулинин. — Ты что, видишь, свой огород завел?

— Нет, это с овощной базы, — подмигнул приятель. — А база совсем рядом — улица Саперная, 10. Там еще есть чем поживиться.

Быстро распродав картофель, дружинники выжили для храбрости по 250 граммов спиртного и направились по уже названному адресу. «Овощной базой» оказался личный сарап граждан В. В. Зейдлера.

Загружая очередной мешок дармовой картошкой, предприимчивые деловые вышли во двор и... были обнаружены жильцами Акулинина, обремененного тяжелой ношей, схватили сразу. Его же приятель успел убежать.

Для Владимира Васильевича картофельный «бизнес» окончился двумя с половиной годами лишения свободы в исправительно-трудовой колонии строгого режима. Это ему не впервой, ибо и ранее он был судим.

Редактор С. М. КАРАМАТОВ.

Реклама и объявления ВТ

(по четным часам, днем и вечером).

Чёрный тюльпан: «КУКЧА» (днем и вечером).
Верная рука — друг индейцев: Я. НАВОИ (днем и вечером).
Комитет 19-ти: «ВОСТОК» (днем и вечером).

22 НОЯБРЯ
Святой со шлагом: «СПУТНИК», ИМ. ХАМЗЫ, «ДРУЖБА» (по четным часам), «УЗБЕКИСТАН», «25 ЛЕТ УЗБЕКИСТАНА» (днем и вечером).

Женщины и берсерьеры: «30 ЛЕТ КОМСОМОЛА», «ДРУЖБА» (по четным часам), «МОСКВА» (днем и вечером).
Смешная девчонка: «ЧАНКА» (в 12, 3 ч. дня, 6, 8 ч. 45 м. вечера), ДВОРЕЦ ИСКУССТВ (днем и вечером).

УЗБЕККОНЦЕРТ
КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ «БАХОР»

21, 22 ноября в 8 ч. вечера
ЛЕНИНГРАДСКИЙ АНСАМБЛЬ «РОМАНТИКА» — Генрих ЗАРХ.
Вилеты продлятся с 2 ч. дня.

ТАШГОСКОНСЕРВАТОРИЯ
23 ноября в 8 ч. вечера
ГАСТРОЛИ В СССР
ВЕЧЕР ФОРТЕПЯННОЙ МУЗЫКИ
Иван КЛАНСКИ (Чехословакия).
Социалистическая Республика).

ПРОГРАММА:
И. С. Бах — Хроматическая фантазия и fuga.
Шуберт — Экспромт с безмеловой манерой.
Бетховен — Соната № 32 до минор, Сочинение III.
Сун — «Вечернее настроение».
Казелла — Сонатина в 8-х темпах.
Шопен — Баллада № 4, Три мажорки, Сочинение 50, Полонез фадиз минор, Сочинение 44.

Вилеты продлятся в кассах Ташгоксонсерватории и Концертного зала им. Я. М. Свердлова с 2 ч. дня.

21 НОЯБРЯ
Святой со шлагом: «СПУТНИК», «ДРУЖБА» (по четным часам), «30 ЛЕТ КОМСОМОЛА» (по четным часам), «УЗБЕКИСТАН», «25 ЛЕТ УЗБЕКИСТАНА» (днем и вечером).

Женщины и берсерьеры: ИМ. ХАМЗЫ (по четным часам), «ДРУЖБА» (по четным часам), «МОСКВА» (днем и вечером).
Смешная девчонка: «ЧАНКА» (в 6, 8 ч. 45 м. вечера), ДВОРЕЦ ИСКУССТВ (днем и вечером).
Хатабала: «50 ЛЕТ ТАШКОВЕТА» (по четным часам, днем и вечером).
Иморский батальон: «СПУТНИК»

С 1 сентября открывается подписка на газеты и журналы на 1973 год

Подписывайтесь на газету
Центрального Комитета КПСС
Социалистическая
ИНДУСТРИЯ

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ОБЩЕСТВЕННЫМИ РАСПРОСТРАНИТЕЛЯМИ ПЕЧАТИ ПО МЕСТУ РАБОТЫ ИЛИ УЧЕБЫ, НА ПОЧТАМТАХ И В ОТДЕЛЕНИЯХ СВЯЗИ, АГЕНТСТВАХ «СОЮЗПЕЧАТИ» БЕЗ ВСЯКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ.

БОРОВИКИ В НОЯБРЕ

На базарах юго-восточной Латвии сейчас обилие грибов. На прилавках — хрустящие серые зеленки, грузди, опята и даже боровики, подберезовики. Не помнят старожилы, чтобы в ноябре в здешних лесах было столько грибов.

— Нынешнее лето было на редкость знойным и сухим. И грибочки из-за отсутствия влаги не могли плодоносить, — объясняет это явление доцент Даугавпилсского педагогического института В. Ю. Баускис. — Теплая и дождливая осень сделала свое дело. Лесной урожай будет щедрым до заморозков.

Много грибов поступает в эти дни на засолочные пункты производственного объединения «Латгалес консервы».

П. СИМОНЧИК, корр. ТАСС.

Даугавпилс.



На Ахоре. Рыбачок. Фото В. Белополютова.