



СОЮЗ  
СЕРПА  
И  
МОЛОТА

## По почину москвичей

На XIV съезде партии обращалось особое внимание на то, чтобы добиться дальнейшего развития животноводства, а для этого в колхозах и совхозах страны осуществить систему эффективных мер по укреплению кормовой базы.

Сейчас, когда пуга покрыты сочной травой, а свекла и кукуруза набрались жизненных соков, настало самое время для их уборки. Дорог каждый день, дорог каждый час... И вот в эту горячую пору с очень ценной инициативой выступили коммунисты Москвы и Подмосковья. Они организовали суботники и воскресники на сенокосах, закладке сенажа и силоса, прополке кормовых культур.

Почти поддержали и ташкентцы. В прошедшие выходные дни в заготовке кормов для скота участвовали трудящиеся Ленинского, Хамзинского, Кировского районов столицы Узбекистана. Завтра горожане снова выезжают на село.

## Позвали друзей

На подшефного хозяйства — плодородного комбината имени Усмана Юсупова — поступило сообщение: скопили люцерну на 500 гектарах земли. А время горючее — идет уборка овощей и фруктов. Не хватает рабочих рук, чтобы расстрелять и засырдовать сено...

Как не выручить друзей в трудную минуту! Тем более, что это их трудовыми руками богато украшен летний дастархан горожан. Хозяйство дает также молоко и мясо.

от Дворца текстильщиков по направлению в Институт отравились грузовые машины и автобусы. Выехало более 370 работников министерств, ведомств, проектных, научно-исследовательских институтов и конструкторских бюро. На завтра намечается выезд на село еще 400 трудящихся Фрунзенского и Сергеевского районов.

М. БЕЛОНОГОВ, заведующий отделом промышленности, транспорта и связи Фрунзенского района партии.

рано поутру выехали в Песенский район Ташкентской области труженики Ок-

трянского района столицы. Работать они будут в колхозах имени Ленина, Калининна, Тельмана, Ахунбабаева, «Гулистан». А также в совхозах «Песент-1», «Песент-2», «Ахангаран-2», «Ахангаран-3», имени Вакрушева, «Алматы».

Как же они, наши косари-посланцы, везде смогут успеть? А их ждет в район для оказания помощи сельчанам в заготовке кормов скоту без малого 700 человек.

«Силы» распределены были райкомом партии равномерно и заранее. Так, сотрудники института «Среднеазиатского» предприятия «Среднеазиатского» направились в колхоз имени Ленина, строители треста № 159, работники «Ташкироторга» и Министрства культуры — в колхоз имени Калининна. Маршрут представителей Госкомитета по кинофотографии при Совете Министров УССР и Ташкентского филиала «Гипрокино» пролег в колхоз имени Тельмана...

Настроение у людей боевое — сделать как можно больше полезного для своих подшефных. К. МАМЕДОВ, инструктор Октябрьского районного комитета партии.

По полю — люцерновые скирды...

В прошлую субботу рабочие и служащие промышленных предприятий Кировско-

го района Ташкента продуктивно поработали в колхозе имени Ильича Букнинского района. Засырдовали 443 люцерновых скирды, очистили более 27 гектаров хлопковых посевов от сорняков.

Б. ХАКИМОВ, инструктор Кировского районного комитета партии.

## В «Баяут-3»

автотранспортные хозяйства Чиланзарского района командировали в совхоз «Баяут-3» Баяутского района Сырдарьинской области пятнадцать механиков — на ремонт сельскохозяйственной техники.

В период подготовки к хлопководческой кампании, а также ее проведения в области будут работать 100 чиланзарцев. Большая часть их примет участие в машинной уборке «белого золота».

Осенние городские механики-водители ведут в «любимые корабли», которые сами же заблаговременно приводят в порядок.

## ПЕСНЬ В ФАРФОРЕ

Почин москвичей и ленинградцев, взявших обязательство досрочно завершить план первого года пятилетки, горячо поддержал коллектив Ташкентского фарфорового завода. Рабочие этого предприятия единодушно решили дать дополнительно к плану 600 тысяч фарфоровых изделий.

Одновременно с генеральной реконструкцией завода здесь полным ходом идет освоение производства новой продукции.

выпущена первая партия восточных ваз по старинным образцам. Емкостью каждой из них — 6-9 литров. Эти кубкины украшены затейливым среднеазиатским орнаментом.

В тот же день группа специалистов приступила к разработке оригинальных моделей фарфоровых сосудов и стаканчиков, как памятных сувениров к 50-летию Узбекистана. В данной работе принимают активное участие главный инженер предприятия Д. Максудов, начальник цехов Я. Саипов и М. Якубов, старший художник А. Нугманов, рабочие К. Мирсагатов, Р. Мирсалиев и другие.

## Интервью ДНЯ

У ДИВИТЕЛЬНОЕ. НАЧАЕТ называться обидными, если сталываешься с этим удивительным извездный день. А ведь стоит только чуть-чуть переиздать страничку истории, чтобы почувствовать, как неизмеримо много сделала наша страна во имя здоровья человека с того самого дня, как был принят декрет Совнаркома (1918 г.) об учреждении Народного комиссариата здравоохранения. Сколько больниц построено за это время! Сколько поликлиник! Сколько врачей ежедневно охватывают в помощь — и обратившимся к ним людям!

— Их только в нашем городе — говорит заведующий Ташкентским отделом Р. К. Кадиров, — около шести тысяч. И у 1,799 из них или вышшая, или первая категория. Еще больше средних медицинских работников. Здесь цифра далеко перешагнула за 10 тысяч.

Больных горожан лечат в 54 стационарах. Им оказывают помощь медицинские работники 104 поликлиник и поликлинических отделений. К услугам заболелых ребят — 17 детских поликлиник, 4 поликлиники санатория. И в каждой — совершенная аппаратура, оборудование. В каждой — внимание и забота. И эта забота о человеке, его благо, здоровье и долголетии преумножается.

## ВО ИМЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

на и в Директивах XIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР, только в нашем городе



Частными стали встречи врачей со своими пациентами в парках города. НА СНИМКЕ: хирург поликлиники № 29 Чиланзарского района «Рубин» дает консультации в парке имени 40-летия КПСМ Узбекистана. Фото Б. Долматова.

в доятой пятилетке отпроектировано многопрофильная детская больница на Юнусово-родильный психоневрологический диспансер, вступит в строй поликлиника на массивах «Север» и «Наранамыш», деастанция, значительно расши-

рат свои границы детская поликлиника и больница в 4-м микрорайоне.

ЗАВТРА вся наша страна будет отмечать День здоровья. Почти во всех парках города врачи встретятся со своими пациентами, прочтут лекции и беседы. Здесь в тенистой оазаии будут оборудованы стенды, рассказывающие о росте здравоохранения, его успехах, о достижениях современной медицины.

Так, в парке культуры и отдыха имени Ленинского комсомола в праздничные примут участие представители 28 медицинских организаций Октябрьского района. День здоровья пройдет под девизом «Люди в белых халатах». Многие из них в этот день получат Почетные грамоты.

И повсюду в этот день им будут говорить теплые, задушевные слова те, кого они лечат, кто спускает от тяжелейших заболеваний, «Спасибо, доктор!» — будет звучать на десятках языков.

роф, Ф. Мурсалимова и другие.

В этом году институт приобрел специальные туристические палатки, которые практичны и удобны.

Н. АРСЕНОВА.

## ИХ ЖДЕТ СТУДЕНЧЕСКИЙ ЛАГЕРЬ

Студенты Ташкентского института народного хозяйства в комфортабельных автобусах отправятся в свой студенческий спортивно-оздоровительный лагерь на берегу озера Иссык-Куль.

Студенческий лагерь разместится в живописном месте поселка Анайново. За одну смену в лагерь одновременно смогут отдохнуть около 150 ребят. Попаста сюда не так просто — нужно

очень хорошо учиться весь год, быть активным участником всех комсомольских дел в институте. Среди счастливых обладателей путевок — П. Подкладов, З. Сабир

## Не оставаться в роли регистраторов

В Ташкенте ежедневно проводится большая работа по наведению чистоты. И тем не менее при проверке все еще вскрываются многочисленные случаи, когда в кварталах и во дворах есть свалки мусора, в антисанитарном состоянии находятся места общественного пользования. Также факты были отмечены на Улице Машиностроительная, Апанасенко, Ташкент, Воросского, «40 лет Октября», Саперная, Университетская, в кварталах Чиланзара — 1, 3, 9, 16, 17. В антисанитарном состоянии находятся му-

соросборники в многоэтажных домах Кировского района, после вывозки мусора они не дезинфицируются. ВЦ-14 руководители СУ-13 треста № 159 не заботятся о вывозе строительного мусора.

Почему все это происходит? Этот вопрос стал предметом обсуждения на очередном заседании городского штаба по благоустройству и озеленению. Было установлено, что вина за антисанитарно во многом падает на работников райжилуправлений и ЖЭК. Они не болят по-настоящему за наведе-

ние чистоты в кварталах и во дворах, превращаются часто в простых фиксаторов фактов, не знают положений дел на своих участках. (Именно в таком положении оказался главный инженер жилуправления Кировского района Т. Дерябин). Нет хороших деловых контактов у работников жилищуправления с трестом «Автодоррембаз», деятельность которого тоже далека от совершенства. Часто еще проставляют мусоропроводы, недобросовестно относятся к выполнению своих обязанностей отдельные шоферы.

На заседании городского штаба было серьезно указано начальнику жилищуправления тов. Бурханову на слабый контроль за порядком санитарного порядка в некоторых районах города, на неоперативное разрешение возникающих вопросов. За недобросовестное отношение к своим служебным обязанностям осуждена от работы начальник ЖЭК № 14 Хамзинского района Т. Подшивалов, строгий выговор объявлен начальнику ЖЭК № 29 Т. Климушкиной. В с е м руководителей

канала Мурджума вступил в строй на год раньше намеченного срока, что позволило уже сейчас оросить водой многие зеленые насаждения в кварталах №№ 25 и 26, где арки бездействовали. В этом есть заслуга строителей треста № 153.

Приведен в порядок рынок на Фархадской улице. В махалля «Москва» (район индивидуальной застройки) засаффилированы улицы, проведен водопровод. Однако есть и недостатки. Все еще с перебойми вывозится бытовой мусор с кварталов. Машини со строенек резают грязь и пыль по городу и др.

Городской штаб отменил положительную

работу, проводимую в Кировском районе по благоустройству, и рекомендовал широко распространить опыт по проведению выездных заседаний районного штаба, на которых оперативно и конкретно решаются все вопросы.

Здесь весь район разбит на 47 микрорайонов, за которыми закреплены руководящие работники райисполкома, депутаты, активисты. Они помогают наводить порядок на своих участках. Этот опыт также рекомендовано внедрить во всех районах Ташкента, что позволит улучшить санитарное благосостояние столицы республики.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# Вечерний ТАШКЕНТ

№ 160 (1535)  
СУББОТА.  
10 ИЮЛЯ 1971 г.  
Год издания 6-й.  
Цена 2 коп.

ОРГАН ТАШКЕНТСКОГО ГОРКОМА КП УЗБЕКИСТАНА И ТАШГОРСОВЕТА

## МАХАЧКАЛИНСКИЙ «УЗБЕКИСТАН»

▲ ЭТАЖИ БРАТСТВА ▲ 150 РАДОСТЕЙ  
ЗА ОДИН ДЕНЬ ▲ ТАШКЕНТСКИЕ ОТЛИЧНИКИ ▲ ДСК — ЗДЕСЬ. ДСК — ТАМ

решение исполкома Махачкалинского горсовета, во втором акте государственной комиссии по приему жилищлощади. В обоих документах речь идет о двух домах, что построены в микрорайоне «Узбекистан», который возводится в

дагестанской столице после землетрясения. Оба дома — пятиэтажные. Один — на 60 квартир, второй — на 90. Добротно возведены новостройки. Один дом государственная комиссия оценила отличной оценкой, второй — хорошей.

В Махачкале сразу 150 радостей. А авторы их — рабочие Ташкентского домостроительного комбината № 1, которые возводят дома в своей столице и обеспечивают жильем жителей столицы братского Дагестана. Там работает строительный монотажный поезд ДСК-1.

Возвратятся ташкентцы на родину, оставив в Махачкале семь жилых домов, общественно-торговый центр, детский комбинат на 280 мест. Кстати сказать, сейчас идет работа на всех этих объектах.

Ташкентцы в буквальном смысле привезли в Дагестан тепло. Они строят там мощную районную котельную.

С. АЗМХОДЖАЕВ.

## ПЯТИДНЕВКА. ЛЕТО. ОТДЫХ

### Маршруты выходного дня

Сегодня нерабочий день, а многие ташкентцы уже спешат в горы. Тысячи горожан решили провести свой выходной на зоне природы.

Ташкентское море давно стало популярным у тех, кто любит воду. Да и добраться туда нетрудно. Автобусы от центра Революции курсируют через каждые пять де-

сять минут. А можно заказать машину и в Ташкентском бюро путешествий и экскурсий.

Так, в парке культуры и отдыха имени Ленинского комсомола в праздничные примут участие представители 28 медицинских организаций Октябрьского района. День здоровья пройдет под девизом «Люди в белых халатах». Многие из них в этот день получат Почетные грамоты.

И повсюду в этот день им будут говорить теплые, задушевные слова те, кого они лечат, кто спускает от тяжелейших заболеваний, «Спасибо, доктор!» — будет звучать на десятках языков.

и Ташкентскому морю выехали рабочие стройтреста № 159 Главташкентстрой, ремонтно-строительного управления Министерства просвещения республики, заво-

## ПО СТРАНИЦАМ УТRENНИХ ГАЗЕТ

Вчера в Улан-Баторе состоялся митинг трудящихся столицы МНР, посвященный приятию обветов, построенных Советским Союзом в дар монгольскому народу. На митинге с речами выступили товарищи А. Н. Косыгин и Ю. Цеденбал.

Товарищи Л. И. Брежнев, Н. В. Подгорный сердечно поздравили товарища Тодору Янцкова с избранием его на высший пост Председателя Государственного совета Народной Республики Болгария.

## В УПОРНОЙ БОРЬБЕ

прошли поединки баскетбольного турнира в Спартакнады народов СССР, в которых встретились мужские и женские сборные Узбекистана и Украины. Вновь горючие слова почтавателей узбекские баскетболисты. Они проиграли второй спартакнады матч — 73:82. Но на этот раз наша сборная оаала упорное сопротивление противнику. Об этом свидетельствует и счет первой половины встречи — 41:39 в пользу Украины.

Обидное поражение потерпела наша женская сборная. Она уступила украинским баскетболисткам. Счет встречи 56:57 (26:29).

## ПАМЯТИ ГЕРОЕВ КОСМОСА

Трудящиеся Узбекистана, и как и весь советский народ, глубоко скорбят по поводу трагической гибели верных сынов нашей социалистической Отчизны, Героев Советского Союза, летчиков-космонавтов Георгия Тимофеевича Добровольского, Владислава Николаевича Волкова и Виктора Ивановича Пацаева. Своими примерным полетом, неутомимой многодневной работой, научными исследованиями они внесли новую славу в историю освоения космоса, внесли неоценимый вклад в дело развития орбитальных пилотируемых полетов, прославили нашу великую социалистическую Родину, идущую в авангарде социального прогресса, строящую светлое здание человечества коммунизма.

Идя навстречу многочисленным пожеланиям трудящихся и общественных организаций республики, в целях увековечения памяти Героев Советского Союза летчиков-космонавтов СССР Г. Т. Добровольского, В. Н. Волкова и В. И. Пацаева, ЦК Компартии Узбекистана и Совет Министров Узбекской ССР постановили:

создать № 30 Пахтанорского района Сырдарьинской области в честь памяти Героев Советского Союза летчиков-космонавтов СССР Георгия Тимофеевича Добровольского, Владислава Николаевича Волкова и Виктора Ивановича Пацаева называть «Уч нахрами».

Присвоить имя: Добровольского Георгия Тимофеевича — общеобразовательной школе № 189 Чиланзарского района города Ташкента; Волкова Владислава Николаевича — общеобразовательной школе № 225 Куйбышевского района города Ташкента; Пацаева Виктора Ивановича — общеобразовательной школе № 63 Кировского района города Ташкента.

На центральной усадьбе совхоза «Уч нахрами» и перед фасадами вышеназванных школ будут установлены бюсты героев-космонавтов Добровольского Г. Т., Волкова В. И. и Пацаева В. И.

## МОНГОЛЬСКОЙ НАРОДНОЙ РЕВОЛЮЦИИ — 50 ЛЕТ

На землю братской Монголии пришел военный праздник — 50-летие Монгольской народной революции.

Со всех концов страны в Улан-Батор поспевают восторженные поздравления. Инициаторы соревнования в честь 50-летия Монгольской революции — 10-13 тыс. тонн угля в месяц.

От своих братьев-рабочих не отстают республики. Животноводы успешно решают задачу полного сохранения приплода скота. Земледельцы позаботились о том, чтобы вырастить богатый урожай пшеницы, овса, ячменя и других сельскохозяйственных культур.

Плодотворные результаты братского сотрудничества народной Монголии с Советским Союзом и другими странами социализма особенно осязательны в эти юбилейные дни. Волнующей манифестацией советско-монгольской дружбы становится сдача объектов, построенных в качестве дара Советского правительства.

Повсюду в МНР проходят торжественные собрания, посвященные празднику, открыты выставки, отражающие успехи монгольского народа в строительстве нового общества.



Меморанду от Улан-Батора раскинулся в степи шахтерский поселок Налайха. В нем белокаменные благоустроенные жилые дома и школы, комплекс детских, медицинских и культурно-бытовых учреждений.

НА СНИМКЕ: Дворец культуры в поселке Налайха. Фото А. Батанова и М. Болдохоева. (Фотохроника ТАСС).

## УЗБЕКСКИЙ ТАНЕЦ НА МОНГОЛЬСКОЙ СЦЕНЕ

Пожалуй, нет ни одного, даже самого отдаленного уголка республики, в котором бы артисты Государственного Большого Академического театра имени Назоки Крайнего узбекского танца не любилась также артистки Мовсан и Ленинградские артистки Минина и Фрунзе. Всеобщее признание артистки выступления артистки имени Назоки Крайнего узбекского танца любилась также артистки Мовсан и Ленинградские артистки Минина и Фрунзе. Всеобщее признание артистки выступления артистки имени Назоки Крайнего узбекского танца любилась также артистки Мовсан и Ленинградские артистки Минина и Фрунзе.

## ФОРВАРДЫ В УДАРЕ

На редкость результативными были игры чемпионата страны по футболу среди команд высшей лиги, состоявшиеся вчера. В шести поединках заключительного тура первого круга футболисты сумели 22 раза поразить ворота.

Шестое поражение в нынешнем розыгрыше первенства страны потерпели пахтанорцы. Узбекские спортсмены проиграли последний матч первого круга в Воршиловограде «Заре» со счетом 1:3. Это поражение отодвинуло ташкентскую команду на пятнадцатое место в турнирной таблице.

Выигра вострину в роствоских армейцев — 4:0, футболисты столицы Узбекистана набрали 23 очка и уверенно возглавляют турнирную таблицу.

Поединки московских динамовцев и ерванских армявцев, преследующих лидера чемпионата, завершились победой ерванских футболистов со счетом 1:0.

Результаты других встреч: «Шахтер» — «Израиль» — 2:1, «Зенит» — «Нефчи» — 4:2, «Карапат» — «Динамо» (Тбилиси) — 2:2.

## ХИМИЯ НА КОЛЕСАХ

Продукция химии прочно вошла в промышленность и наш быт, во весь толос залив о себе: «И дешево, и практично, и долговечно...» Вот почему пристальное внимание ученых сейчас приковано к полимерам.

## Сидня

в научно-исследовательском институте химии и технологии хлопковой целлюлозы получены первые положительные результаты исследований в области создания новых искусственных волокон для автомобильных шин (такие волокна называются полинонами). Ташкентским ученым удалось найти эффективные компоненты для добавки в специальные вискозные растворы, сделать их, таким образом, наиболее прочными.

Опытные испытания нового рецепта прошли на одном из кордовых заводов. Результаты отличные. Достаточно сказать, что жизнь автомобильных шин теперь значительно увеличится.

## ПАМЯТИ ГЕРОЕВ КОСМОСА

Трудящиеся Узбекистана, и как и весь советский народ, глубоко скорбят по поводу трагической гибели верных сынов нашей социалистической Отчизны, Героев Советского Союза, летчиков-космонавтов Георгия Тимофеевича Добровольского, Владислава Николаевича Волкова и Виктора Ивановича Пацаева. Своими примерным полетом, неутомимой многодневной работой, научными исследованиями они внесли новую славу в историю освоения космоса, внесли неоценимый вклад в дело развития орбитальных пилотируемых полетов, прославили нашу великую социалистическую Родину, идущую в авангарде социального прогресса, строящую светлое здание человечества коммунизма.

Идя навстречу многочисленным пожеланиям трудящихся и общественных организаций республики, в целях увековечения памяти Героев Советского Союза летчиков-космонавтов СССР Г. Т. Добровольского, В. Н. Волкова и В. И. Пацаева, ЦК Компартии Узбекистана и Совет Министров Узбекской ССР постановили:

создать № 30 Пахтанорского района Сырдарьинской области в честь памяти Героев Советского Союза летчиков-космонавтов СССР Георгия Тимофеевича Добровольского, Владислава Николаевича Волкова и Виктора Ивановича Пацаева называть «Уч нахрами».

Присвоить имя: Добровольского Георгия Тимофеевича — общеобразовательной школе № 189 Чиланзарского района города Ташкента; Волкова Владислава Николаевича — общеобразовательной школе № 225 Куйбышевского района города Ташкента; Пацаева Виктора Ивановича — общеобразовательной школе № 63 Кировского района города Ташкента.

На центральной усадьбе совхоза «Уч нахрами» и перед фасадами вышеназванных школ будут установлены бюсты героев-космонавтов Добровольского Г. Т., Волкова В. И. и Пацаева В. И.





# БУДУТ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ, СЖИГАЮЩИЕ ВОДУ

С 17 по 23 июня 1971 года в городе Мэдисоне (США) РАБОТАЛА IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ФИЗИКЕ ПЛАЗМЫ И УПРАВЛЯЕМОМУ ТЕРМОЯДРОМУ СИНТЕЗУ. ПРОВЕДИМАЯ МЕЖДУНАРОДНЫМ АГЕНТСТВОМ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ ОН. КОРРЕСПОНДЕНТ АГЕНТСТВА ПЕЧАТА НОВОСТИ ОБРАТИЛСЯ К РУКОВОДИТЕЛЮ ТЕРМОЯДРОНОЙ ПРОГРАММЫ В СССР, АКАДЕМИКУ ЛЬВУ АРЦИВИЧУ С ПРОСЬБОЙ РАССКАЗАТЬ ОБ ЭТОЙ ПРОБЛЕМЕ.

— Чем можно объяснить, что так много ученых разных стран мира занимаются проблемой управляемого термоядерного синтеза и физикой высокотемпературной плазмы?

— Физика плазмы — один из главных разделов современной физической науки. Помимо большого чисто научного интереса, с этой областью связаны многообещающие перспективы практического применения, так как физика высокотемпературной плазмы — фундамент всех разработок для получения управляемого ядерного синтеза.

Без использования атомной энергии невозможно представить себе сейчас непрерывно развивающуюся на Земле человеческую цивилизацию, поскольку ресурсы ископаемого топлива не безграничны. Более того, все серьезней становится проблема загрязнения атмосферы в городах в результате сжигания такого топлива.

За последнее время все больше применяются ядерные источники энергии, где используется деление тяжелых элементов. Запасы урана на Земле для энергетических целей, вероятно, хватит, по крайней мере, на ближайшую тысячу лет. И тем не менее вот уже два десятилетия в ряде стран ведут исследования, цель которых — создание нового источника энергии. Для получения энергии будет использован ядерный синтез легких элементов, например, тяжелых изотопов водорода. Когда эта проблема будет решена, человечество получит доступ к практически неисчерпаемым запасам энергии.

решения о проведении специальных конференций по управляемому термоядерному синтезу один раз в три-четыре года. Первая конференция состоялась в австрийском городе Зальцбурге в 1961 году. На следующее в этой конференции было сообщение советских ученых о получении высокотемпературной устойчивой плазмы на очень большой плотности в открытых магнитных ловушках с комбинированными полями.

Вторая конференция проходила в 1965 году в английском термоядерном центре — Келвской лаборатории. Подводя итоги, мы должны были признать, что за пятнадцать лет интенсивного труда был пройден лишь первый этап, и мы успешно сделали только наступительный экзамен.

В 1968 году очередная конференция была организована в Советском Союзе, в Новосибирске. Здесь впервые советские ученые сообщили об устойчивом удержании плазмы в замкнутых ловушках типа Токмак.

По значимости эти конференции можно назвать малыми термоядерными конференциями, поскольку сейчас на международных конференциях по термоядерной энергии используются только обзорные доклады отдельных стран по термоядерным исследованиям.

С каждым годом все больше расширяется круг стран, участвующих в работе конференций, увеличивается число участников. Каждая конференция становится вехой на пути к конечной цели. Обмен мнениями в неофициальных дискуссиях и сотрудничестве ученых разных стран, несомненно, ускоряют прогресс в исследованиях одной из самых трудных научно-технических проблем века — управляемого термоядерного синтеза.

— С чем пришли на конференцию советские ученые?

— Исследования в Советском Союзе ведутся по достаточно широкой программе. Основные направления этой программы определены довольно давно, хотя распределение

усилий на их разработку постепенно меняется. Советские ученые представили на конференции 45 докладов. Конечно, претендентов было гораздо больше, и пришлось провести тщательный отбор лучших работ. На прошлых конференциях доклады советских ученых пользовались заслуженным признанием. Не сомневаемся, что и сейчас с большим интересом будут выслушаны сообщения по нагреву и удержанию плазмы в различных магнитных ловушках, по новым методам получения высокотемпературной плазмы.

За последние годы наибольших успехов мы добились в исследовании свойств высокотемпературной плазмы на торoidalных Токмаках. На установке Токмак-4 получены до 8 миллионов градулов и сжигавшая сотни доли секунды. До недавнего времени эти системы изучались только у нас. Сейчас в разных странах построено более десяти подобных установок.

— Каковы дальнейшие перспективы развития исследований по управляемому термоядерному синтезу?

— Сейчас никто не сомневается, что эта проблема будет решена. Правда, темпы продвижения к цели не очень высоки, но можно сказать, что движение происходит практически безостановочно. Если сравнить состояние проблемы — десять лет назад и сейчас, то мы увидим, что за это время нам удалось повысить температуру плазмы в замкнутых системах в 5—10 раз и в открытых ловушках увеличить ее плотность в сто раз при сохранении устойчивости. Что же касается будущих 5—10 лет, то мы должны постараться получить интенсивную термоядерную реакцию, чтобы высвободимая энергия составила заметную долю от электроэнергии, потребляемой самими установками.

Зам. редактора  
В. П. ЕМЕЛЬЯНЦЕВ.

## ХОЧУ, ЧТОБ И ТЫ ПРОЧИТАЛ

«Последняя тонна нефти откатана из недр нашей планеты». Такое печальное известие, как утверждают ученые, может облететь мир уже в конце XX века. Не вечно на земле запасы газа и природного угля. А это значит: человечество в будущем ожидает «энергетический голод».

«Атомная энергия» — спросит читатель. — Но кладовая радиоактивных веществ, как и другие обычные виды топлива, также иссякнет со временем в недрах земной коры. И так, растут население Земли, растут его потребности в энергии. Откуда же ее черпать? Из кладовой «солнечного топлива».

Не случайно солнечные коллекторы XX века — гелиотехники — последние время все с большей надеждой обращают свой взор на солнце — этот вечный источник света и тепла. Он посылает на землю такое количество энергии, которое намного превосходит потребности в ней всего человечества.

По существу дневное светило является гигантским термоядерным реактором, который потребляет каждую секунду примерно четыре миллиона тонн водорода, превращая его в гелий. В результате выделяется огромное количество энергии, излучаемой в виде света и различных частиц. Лишь очень небольшая доля этой колоссальной энергии — примерно двухмиллиардная часть — достается нашей планете. Много ли! Ее вполне достаточно, чтобы за несколько минут испарить Азовское море.

За год же Земля получает от Солнца энергии больше, чем ее содержит во всех известных мировых залежах топлива. Кстати, если не считать атомной энергии и очень немногих электростанций, использующих силу морских приливов, то именно Солнце является первоисточником всех форм энергии, применяемой в экономике планеты. Кладовая «солнечного топлива» или, как его еще называют, «железного угля», для человечества практически неисчерпаема.

Совсем недавно для нас привычным стало сочетание слов «атомная электростанция». А вот «атомная электростанция» звучит пока необычно. А между тем электростанции, вырабатываемые микроорганизмами, уже питают миниатюрные модели кораблей. Это результаты опыта специалистов по созданию биологических батарей. Они «не садятся», «топливом» для таких электростанций служат многие органические и неорганические вещества. Что можно сказать о будущем производстве биологических батарей? Вот один из проектов — группа ученых предложила превратить Черное море в огромную батарею, которая снабдит электричеством окружающую страну.

«Будущее дает надежду». Эта книга рассказывает о новых методах. Вместе с ними автор совершает увлекательное путешествие в лабораторию ученых, пытается рассказать о путях, по которым идет наука в решении некоторых актуальных проблем последней трети XX века.

В. ШЕВЦОВ.

## Интервью с будущим

«Атомная энергия» — спросит читатель. — Но кладовая радиоактивных веществ, как и другие обычные виды топлива, также иссякнет со временем в недрах земной коры. И так, растут население Земли, растут его потребности в энергии. Откуда же ее черпать? Из кладовой «солнечного топлива».

## ЛИДЕР ПРЕЖНИЙ

В пятой зоне второй группы класса «А» продолжают свое победоносное шествие «Звезда», «Перелет», «Юбилейный», «Юбилейный» (10) и «Юбилейный» (10). Этот успех позволил термоядерным лидерам занять в турнирной таблице на ступеньку вверх. Сообщаем остальные результаты двух последних туров: «Автомобилист» (Казань) — 11, «Металлург» (Челябинск) — 10, «Динамо» — 10, «Зарашан» (Иванов) — 20, «Строитель» (Уфа) — «Локомотив» (Челябинск) — 4-2, «Локомотив» (Оренбург) — «Металлург» (Магнитогорск) — 0:1, «Металлург» (Челябинск) — 1:0, «Алатау» — «Уралец» — 3:2, «Локомотив» (Ор) — «Локомотив» (Ч) — 0:2, «Металлург» (Мг) — «Строитель» — 1:0.

Вот как выглядит сейчас турнирная таблица:

И	И	О
«Звезда»	15	27-8 28
«Динамо»	13	18-5 20
«Алатау»	13	19-8 20
«Янгйер»	14	14-11 17
«Автомобилист» Трм	14	14-10 16
«Зенит»	14	18-17 15
«Локомотив» Ч	13	19-12 14
«Нефтяник» Ф	14	13-11 14
«Автомобилист» К-О	12	8-9 13
«Нефтяник» Т	16	8-13 13
«Металлург» Чм	13	14-16 12
«Металлург» Мг	13	10-15 11
«Локомотив» Ор	13	6-11 10
«Зарашан»	14	9-17 10
«Политотдел»	13	11-12 9
«Уралец»	15	9-23 9
«Строитель»	13	13-19 8
«Алай»	14	6-20 7

## НЕУТОМИМЫЙ ПУТЕШЕСТВЕННИК

БРАТИСЛАВА. От Праги до Кошице, важного промышленного и культурного центра Словакии, свыше 650 км. Праздник Вацлава Котала, которому исполнилось 79 лет, преодолел этот путь пешком. Неугомонный путешественник, собирающий материалы для прагского музея К. Готвальда, чувствует себя отлично. Свои 80-летие он намеревается отметить, пройдя пешком через социальные страны Европы.



Девушки из ансамбля завода высококачественных сталей имени В. И. Фридлянда (Ормуз Дрезден). Это один из 1200 самостоятельных танцевальных ансамблей Германской Демократической Республики. Фото АДН—ТАСС.

## ИСКРЫ НА КРЫШАХ

ЭТО произошло недавно на стройке продовольственного магазина, расположенного по адресу Каракамыш-2 в микрорайоне 4. Нарушая меры пожарной безопасности, рабочие строительного управления «Широкострой» вела «Широкострой» под руководством И. Енисеева и строителя В. Аберкина установили битумоварочный аппарат на крыше магазина, где разогрели строительные материалы для гидроизоляции кровли. Битум перегрелся, и произошла вспышка пара. Огнем была охвачена кровля магазина, и через оконные проемы он перекинулся в жилой дом. Сгорели вешки З. Максудовой и А. Башкировой, а также кровля строящегося магазина. Государству и жильцам дома был нанесен значительный материальный убыток. Аналогичный случай произошел и на новостройке чека глубокой печати типографии Издательства ЦК Компартии республики по улице Ленинградской. Рабочий строительного управления № 17 треста «Высотстрой» Г. Яковлев, не имея удостоверения на производство электросварочных работ, вел их неправильно. Вспыхнул пожар. Правда, благодаря быстрому прибытию пожарных машин он был ликвидирован. На этом объекте это не первый случай. И вина всему — элементарное несоблюдение правил пожарной безопасности. Но начальник строительного участка Ю. Пономаренко и прораб В. Тен не сделали соответствующих выводов. За допущенные нарушения правил пожарной безопасности эти товарищи понесли заслуженные наказания.

И. БОЙКО, работник отдела пожарной охраны Управления внутренних дел горисполкома.

## Зарубежный калейдоскоп

ТЕЛЕКАМЕРЫ НА ПЕРЕКРЕСТКАХ

ВАРШАВА. Ныне всевидящее око телевизионной камеры наблюдает за движением транспорта на перекрестках варшавских улиц. В случае необходимости дежурный в центре управления движением связывается по радиотелефону с регулировщиком или посылает к месту происшествия техническую скорую помощь.

После появления в центре Варшавы телевизионных камер резко уменьшилось число происшествий, быстрее ликвидируются «пробки» даже в часы «пик».

Большую помощь столичной службе движения оказали варшавские предприятия, выпустившие специально по ее заказу телевизионную аппаратуру и радиотелефоны, позволяющие быстро связаться с любым постом милиции.

ПРОИСШЕСТВИЯ

печати типографии Издательства ЦК Компартии республики по улице Ленинградской. Рабочий строительного управления № 17 треста «Высотстрой» Г. Яковлев, не имея удостоверения на производство электросварочных работ, вел их неправильно. Вспыхнул пожар. Правда, благодаря быстрому прибытию пожарных машин он был ликвидирован. На этом объекте это не первый случай. И вина всему — элементарное несоблюдение правил пожарной безопасности. Но начальник строительного участка Ю. Пономаренко и прораб В. Тен не сделали соответствующих выводов. За допущенные нарушения правил пожарной безопасности эти товарищи понесли заслуженные наказания.

И. БОЙКО, работник отдела пожарной охраны Управления внутренних дел горисполкома.

## Реклама и объявления ВТ

30 м. вечера). Решающий шаг (в 3 ч. 20 м. дня, на узбекском языке; им. НАВОИ).

Один день жизни: «25 ЛЕТ УЗБЕКИСТАНА» (днем и вечером). Направление главного удара: «ЧАЙКА» (в 11 ч. утра, 1 ч. 30 м., 4 ч. дня, 6 ч. 30 м., 9 ч. вечера). Диное сердце: ДВОРЕЦ ИСКУССТВ (в 11 ч. утра, 1. 3. 5 ч. 30 м. дня).

Варвара-краса, длинная коса: «30 ЛЕТ КОМСОМОЛА» (по нечетным часам, днем и вечером). Алесандр Паркменю: «КУКЧА» (в 10 ч. утра). Хамра: «50 ЛЕТ ТАШСОВЕТА» (в 3 ч. 30 м. дня, 6, 9 ч. вечера).

ЛЕТНИЕ

Квартира: «РАКЕТА». Том Джонс (2 серии); им. ТЕЛЬМАНА. Лев готовится к прыжку: «ФЕСТИВАЛЬ». Один день жизни: «ХИВА».

БЮРО ПО ТРУДОУСТРОЙСТВУ И ИНФОРМАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ г. ТАШКЕНТА

ТАШКЕНТСКОМУ МАСЛОЖИРКОМБИНАТУ ДЛЯ ЗАВОДА СИНТЕТИЧЕСКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ, вырабатывающих синтетический порошок, И МАСЛОЭКСТРАКЦИОННОГО ЗАВОДА (ул. Джарнурганская, 47)

ТРЕБУЮТСЯ жаровники, старшие аппаратчики, аппаратчики по обслуживанию химических аппаратов, старшие механики, наладчики и слесари полиграфического оборудования V-VI разрядов, упаковщики, печатники, электрики, грузчики на транспорт, лаборанты, бухгалтеры.

Оплата труда повременно-премиальная. Обращаться: г. Ташкент, ул. Пролетарская, 4 — бюро по трудоустройству и информации населения и в инспекциях при районных исполкомах г. Ташкента.

Один день жизни: «25 ЛЕТ УЗБЕКИСТАНА» (днем и вечером). Хамра: «50 ЛЕТ ТАШСОВЕТА» (в 6 ч. вечера).

ЛЕТНИЕ

Квартира: «РАКЕТА». Том Джонс (2 серии); им. ТЕЛЬМАНА. Лев готовится к прыжку: «ФЕСТИВАЛЬ». Один день жизни: «ХИВА».

ЛЕТНИЕ

Квартира: «РАКЕТА». Том Джонс (2 серии); им. ТЕЛЬМАНА. Лев готовится к прыжку: «ФЕСТИВАЛЬ». Один день жизни: «ХИВА».

ЛЕТНИЕ

Квартира: «РАКЕТА». Том Джонс (2 серии); им. ТЕЛЬМАНА. Лев готовится к прыжку: «ФЕСТИВАЛЬ». Один день жизни: «ХИВА».

ЛЕТНИЕ

Квартира: «РАКЕТА». Том Джонс (2 серии); им. ТЕЛЬМАНА. Лев готовится к прыжку: «ФЕСТИВАЛЬ». Один день жизни: «ХИВА».

ЛЕТНИЕ

Квартира: «РАКЕТА». Том Джонс (2 серии); им. ТЕЛЬМАНА. Лев готовится к прыжку: «ФЕСТИВАЛЬ». Один день жизни: «ХИВА».