

**КУБОК ДРУЖБЫ**  
**В** Жашков Черкасской области проведен день животноводства. В гости к украинцам приехали колхозники из Костромской области, с которыми завязалось интересное соревнование. Костромская доярка Герой Социалистического Труда М. В. Корнева из колхоза «12 лет Октября» вручила доярке совхоза «Жашковский» Марии Череватовой кубок. Он будет ежемесячно присуждаться лучшей украинской доярке этих районов.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# Социалистический ТРУД

Орган Балаковского райкома КПСС, районного и городского Советов депутатов трудящихся

142 (4999) | Среда, 19 июля 1961 года | Цена 2 коп.

## Сейчас для тружеников сельского хозяйства нет более почетных задач, чем:

**уборка урожая, хлебозаготовки, под'ем зяби, заготовка нормов и сдача государству продуктов животноводства**

### РЕЗУЛЬТАТЫ МОГЛИ БЫТЬ ЛУЧШЕ

**С**обрать высокий урожай зерновых и не менее 300 центнеров зеленой массы кукурузы с гектара — такую задачу поставили перед собою труженики сельхозартели имени М. И. Калинина в третьем году семилетки.

Возможности к этому налицо. На полях созрел неплохой урожай, радуют глаз зеленые квадраты кукурузы. Калинники хорошо подготовились к тому, чтобы вовремя и без потерь собрать плоды своего напряженного труда.

Сейчас жатва в полном разгаре. Механизаторы взяли обязательство завершить косовицу и обмолот ранних зерновых культур в 10—12 рабочих дней. Сейчас они ведут упорную борьбу за претворение его в жизнь.

Машинист лафетной жатки из первой комплексной бригады Павел Кузнецов вместе с трактористами тт. Поницевым и Чеботаревым за два с половиной дня скопили хлеб на площади 120 гектаров. Высоких показателей добиваются и комбайнеры спаренного агрегата тт. Буравлев и Карачинцев. В колхозе закончена косовица ржи и ячменя в валки. Но некоторые механизаторы в погоне за количеством убраных гектаров забывают о качестве. На массивах, где подбор ячменя вели комбайне-

ры самоходных машин тт. Берлинов и Родин, при приемке поля было обнаружено много колосьев. Подсчитано, что на каждом гектаре потеряно не менее полутона — двух центнеров зерна. Пришлось производить уборку этих площадей вторично.

На темпах уборки отрицательно сказалась и слабая дисциплина. Помощник бригадира комплексной бригады тов. Поницев без уважительной причины не выделил транспорт для отвозки зерна от комбайнов, из-за чего уборочные машины простояли по несколько часов с перегруженными бункерами.

Недисциплинированность проявил и водовоз тов. Тверкин, который один день не выходил на работу и оставил все агрегаты без воды.

Перечисленные недостатки затянули обмолот хлебов, а отсюда и сдачу зерна государству.

Сейчас механизаторы второй комплексной бригады приступили к выборочной косовице пшеницы. Учитывая неполадки первых дней, они должны приложить все усилия к тому, чтобы закончить уборку этой важнейшей культуры в 5—6 рабочих дней, как это предусмотрено обязательствами.

**А. ДЬЯКОНОВА.**

### ПОД ВЕСЬ ЯРОВОЙ КЛИН

**М**еханизаторы сельхозартели «Завезы Ильича» одновременно с косовицей и обмолотом зерновых культур ведут скирдование соломы и тут же пахут зябь.

За первые два дня ее поднято более 40 гектаров. Трактористы и прицепщики стремятся к тому, чтобы до открытия XXII с'езда КПСС закончить глубокую пахоту зяби под все яровые посевы будущего года.

### За два дня 51 гектар

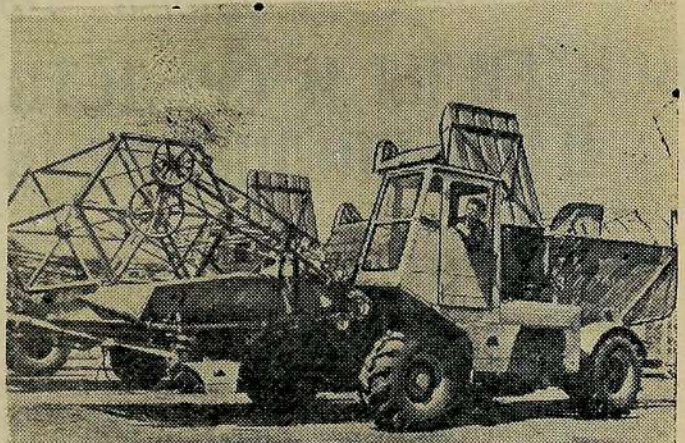
**В** первой бригаде сельскохозяйственной артели «Коммунар» выделен один трактор для пахоты ранней зяби под посев будущего года.

За первые два дня этим трактором вспахан 51 гектар площади, с которой убрана солома.

Кроме того, на под'еме зяби в ночное время до спады росы будут использованы те тракторы, которые днем заняты на косовице и обмолоте хлебов из валков.

Вся зябь будет с осени выровнена.

**П. СИДОРОВ.**



**Н**а Тульском комбайновом заводе изготовлена опытная партия навесных прямооточных зерноуборочных комбайнов на самоходных шасси. Они предназначены для уборки высокоурожайных зерновых культур. Комбайн имеет приспособления для уборки семян трав, крупяных и зернобобовых культур, а также выполнения других работ. Новые комбайны прошли государственные испытания и получили хорошую оценку.

**На снимке:** новые комбайны на заводском дворе. Фото П. Маслова.

## Уральцы поддерживают москвичей

**П**очин москвичей, призвавших выпускать лучшую в мире продукцию, встретил горячее одобрение на предприятиях Урала. Борьба за выпуск самых экономичных и доброкачественных машин с новой силой развернулась в цехах Уральского завода тяжелого машиностроения. Сейчас уральцы готовят 25-кубовые шагающие экскаваторы. Эти могучие машины, заменяющие труд нескольких тысяч землекопов, заслужили высокую оценку. Здесь же выпускается блюминг «1300» производительностью более чем 5 миллионов тонн слитков в год.

Новый блюминг-автомат не нуждается в рабочих руках, нет необходимости иметь даже оператора. Управление будет осуществляться счетно-решающими машинами, которые обеспечат работу гигантского прокатного стана на оптимальных режимах. Начало также изготовление агрегатной машины. Она позволит полностью механизировать

и автоматизировать весь технологический процесс агломерации. Уралмашевцы, соревнуясь в честь XXII с'езда КПСС, настойчиво снижают потери от брака. Сейчас свыше 500 рабочих завода имеют личные клейма и выпускают продукцию только отличного качества.

Ценную инициативу москвичей подхватили также коллективы Уральского турбомоторного, Свердловского шинного и ряда других предприятий.

На шинном заводе, например, уже в этом году решено повысить гарантийные нормы пробега автомобильных шин с 32 до 40 тысяч километров. Разработаны меры для успешного осуществления принятого обязательства. Созданный на предприятии институт рабочих-исследователей, действующая рука об руку со специалистами, совершенствует технологию производства и внедряет предложения, направленные на улучшение качества продукции. (ТАСС).

## Для сельского хозяйства

**Г**од назад по инициативе работников Калининградского совнархоза произошло объединение всех электрохозяйств области в единую систему. Слили 15 сетей предприятий трех различных ведомств. Располагая мощной производственной базой и большим отрядом специалистов, энергетики области наметили не в 1965, а уже в 1963 году полностью электрифицировать каждый колхозный и совхозный дом, все животноводческие фермы и установить на различных процессах сельского производства 2,5 тысячи электродвигателей.

Эта работа ведется полным ходом. В частности, на предприятиях совнархоза организован ремонт колхозных электромоторов, электрифицируются 10 животноводческих ферм.

Первую большую партию саморазгружающихся тракторных прицепов для села изготовил Львовский завод средств механизации и автоматизации. До конца года их будет выпущено 2.000 штук. При-

цепы предназначены для перевозки зерна, корнеплодов, силосной массы. Промышленность Львовского совнархоза значительно расширила номенклатуру сельскохозяйственных машин. Освоены и запущены в серийное производство десять новых моделей. Среди них опрыскиватель для виноградников и садов, с помощью которого можно обрабатывать ядохимикатами деревья высотой до десяти метров. Новинками являются мощные паробразователи и силосные транспортеры. Предприятия Львовского экономического района с начала текущего года выпустили сверхплановой продукции для сельского хозяйства на один миллион рублей.

На дергачевском механическом заводе (Харьковская область) изготовлена первая партия доильных установок «ДА-3М». Этим здесь положено начало серийному производству новой техники, механизующей труд животноводов. (ТАСС).

## Сдача государству мяса, молока и яиц хозяйствами района в процентах к годовому плану

Хозяйства	Мясо		Молоко		Яйца	
	Сдано	Занимаемое место	Сдано	Занимаемое место	Сдано	Занимаемое место
«Завезы Ильича»	59	1	50	3	29	17
имени М. И. Калинина	54	2	38	13	70	8
«Победа»	36	3	46	5	70	9
имени С. М. Кирова	36	4	44	6	15	1
имени Н. Г. Чернышева	35	5	42	9	172	7
имени Карла Маркса	34	6	42	8	85	3
имени В. И. Левина	33	7	43	7	88	2
«Коммунар»	33	8	38	14	39	15
«Путь к коммунизму»	32	9	54	2	24	18
«Россия»	32	10	50	4	40	14
им. Ф. Э. Дзержинск.	32	11	39	11	78	5
«40 лет Октября»	31	12	37	15	60	11
имени М. В. Фрунзе	31	13	42	10	60	10
имени В. В. Куйбышева	30	14	57	1	75	6
имени В. П. Чакалова	25	15	34	17	46	12
имени В. И. Чапаева	15	16	37	16	31	16
«Новый быт»	14	17	39	12	41	13
совхоз «Зоркинский»	8	18	30	18	80	4

Отрадно сознавать, что птицеводы колхоза имени С. М. Кирова досрочно выполнили с превышением годовой план продажи яиц государству. Успешно ведут сдачу их сельскохозяйственные артели имени В. И. Ленина, имени Карла Маркса и совхоз «Зоркинский».

Немного осталось сдать их колхозам имени Ф. Э. Дзержинского, имени В. В. Куйбышева, имени Н. Г. Чернышевского, имени М. И. Калинина и «Победа». У них есть все возможности в ближайшее время полностью расчитаться с государством по этому виду продукции. Для этого надо сейчас организовать усиленную подкормку птицы качественным зерном.

Что касается молока и мяса, то сдачу их идет крайне неудовлетворительно, особенно в таких хозяйствах, как совхоз «Зоркинский», колхозы «Новый быт», имени В. П. Чакалова, имени В. И. Чапаева, «40 лет Октября».

Как исправить создавшееся положение? Молоко у коров — на языке. Это известно каждому. Значит надо усиленно кормить молочный скот. Тут единственный выход — пасти коров днем и ночью, а если этого недостаточно — нужно вводить дополнительную подкормку скошенной массой кукурузы и других растений, посеянных на корм.

**И**з публикуемой сводки видно, что годового плана продажи государству мяса выполнен на 28, молока — на 42, яиц — на 67 процентов.



Дадим Родине корд в этом году!

# ВСЕ СИЛЫ И СРЕДСТВА, ВСЮ ТВОРЧЕСКУЮ ИНИЦИАТИВУ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРЕДС'ЕЗДОВСКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

## РАЗГОВОР О КАЧЕСТВЕ

Стрелки часов показали одиннадцать.

— Пора и обедать, — сказал бригадир тов. Шелудько и еще раз напомнил рабочим, что в обеденный перерыв состоится бригадное собрание.

На собрание были приглашены председатель строительного профсоюза строительного управления № 2 тов. Хрипко, начальник участка тов. Шарabanов, мастер тов. Судариков и прораб тов. Сейсенов.

Коллектив собрался, чтобы обсудить положение дел в бригаде. С кратким сообщением об этом выступил тов. Шелудько. Он остановился на успехах бригады, затем подробно рассказал о недостатках, мешающих строителям работать в полную меру сил.

Бригада трудится в подвальной помещении. Ее работа была спланирована неправильно. Сначала она производила бетонирование балок и полов, а теперь готовит канал для стока кислоты. В результате грунт, вынутый из канала, приходится перемещать вручную.

Бригаде пора бы приступить к бетонированию канала. Для этой цели уже сделана опалубка. Но по проекту предусмотрено сдавливание фундамента колонн, а из-за отсутствия компрессоров эта работа затягивается. Руководители управления не принимают никаких мер к исправлению этого недостатка. Компрессор, имеющийся в бригаде, ремонтируется уже более недели. Плохо бригада снабжается бетоном.

В прениях выступил плотник бригады тов. Абакумов. Он критиковал мастера, прораба и начальника участка за слабый контроль, привел пример, когда арматура для бетонирования барок была сварена недоброкачественно. В результате барки забетонированы плохо. Однако, сказал он, в этом виноваты и сами бетонщики, которые недобросовестно относились к порученной работе. Барки придется переделывать.

Бетонщики допускают и брак. Бетонируя полы сразу в нескольких секциях, они сделали их не на одинаковом уровне. Мастер тов. Судариков и прораб тов. Сейсенов своевременно не проконтролировали качество работы и тем самым не предотвратили брак.

О неправильном использовании крана говорил в своем выступлении плотник тов. Сачков. Он привел пример, когда кран снимался в самый разгар на другие дела.

Председатель стройкома тов. Хрипко остановился в своем выступлении на причинах невыполнения полугодичного плана строительным управлением № 2 и, в частности, участком № 3. Главной из них является слабая организаторская работа начальника участка, мастеров, прораба и бригадиров. Они даже не ознакомили бригадиров с планами, не информируют их о ходе выполнения. Вследствие этого бригады часто не знают ход строительства и не могут поэтому разъяснить коллективу поставленные задачи.

Далее тов. Хрипко говорил о нарушении трудовой дисциплины. Рабочий тов. Острейко несколько дней не появляется на работе, а тов. Шелудько никаких мер к нему не принимает.

Начальник участка тов. Шарabanов высказал ряд претензий в адрес руководителей строительного управления № 2, которые слабо и неоперативно руководят работой.

Он же критиковал бригадир тов. Шелудько и бетонщиков, которые имеют высокую квалификацию, но допускают много брака в работе.

В результате обмена мнениями участники собрания наметили пути повышения качества работ и, в первую очередь, потребовали, чтобы руководители строго контролировали его.

В. СТОЛЯРОВ.

## Надо установить почтовые ящики

В палаточных городках на строительстве ТЭЦ, комбината искусственного волокна и деревообделочного комбината проживает много молодежи, а вот почтовой связи здесь нет. Вследствие этого отправленные письма в эти городки «путешествуют» до 8 дней.

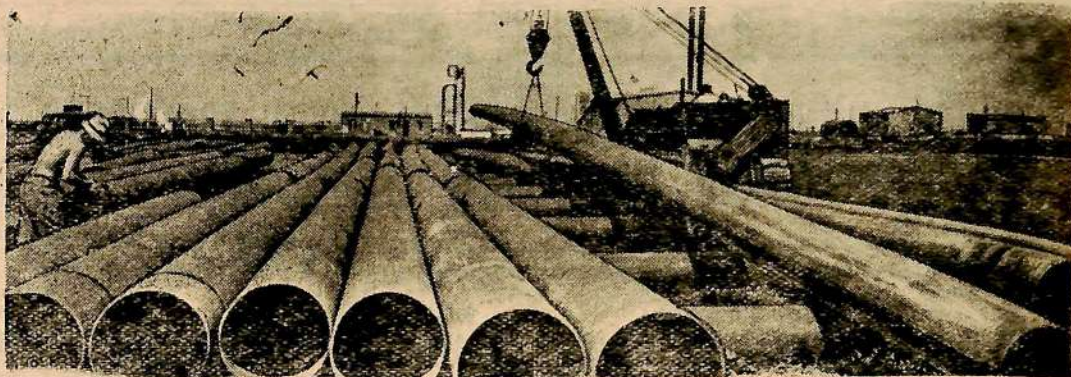
Не лучше обстоит дело и с письмами, которые мы пишем родным и знакомым. Нередко они лежат в наших

карманах по 3 дня в ожидании момента их отправки. Почтовых ящиков на территории городка нет.

Нужно подумать о регулярной доставке почты в палаточные городки и установке там почтовых ящиков.

Этот вопрос пора решить районной конторе связи.

М. СИЗОВ,  
житель палаточного городка ТЭЦ.



Строителей газовой магистрали Степное—Балаково снабжает трубами Челябинский завод. Поступаемые на базу строительного участка в Степное трубы свариваются в так называемые

«плетки» длиной 36-42 метра, а затем доставляются на трассу.

На снимке: подготовка труб к отправке в сторону Балакова.

Фото И. Сидоренко.

## РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Многотысячный коллектив строителей Саратовгэсстроя в ответственный период окончания работ первой очереди корда. Полным ходом развернулось сооружение ТЭЦ. Сейчас все подчинено одной цели — достойно встретить XXII съезд Коммунистической партии.

Большой вклад вносят рационализаторы и изобретатели строительства. Они трудятся над проблемами совершенствования техники, улучшения технологии производства и удешевления строительства. Все это содействует увеличению производительности труда.

Долгое время строительство ощущало недостаток в утеплительном материале. Группа работников завода по выпуску силикалитных изделий в составе тт. Исаева, Бондарева, Экченко усовершенствовала заводское оборудование. В результате пенобетонная установка стала выдавать продукции в два раза больше, чем предусмотрено нормами.

Содружество рационализаторов с инженерно-техническим персоналом в разработке и внедрении предложений в производство видно на примере предложения заместителя главного механика строительства тов. Масленникова об использовании отработанной от компрессоров воды в приготовлении раствора. Для реализации его работниками производственно-технического отдела управления Саратовгэсстроя составлен проект, который позволил начать эксплуатацию компрессорной без сооружения градирни.

Это содружество позволило главному механику завода по изготовлению железобетонных изделий тов. Ло-

дыгину и старшему инженеру производственно-технического отдела тов. Травкину в короткий срок изобрести оригинальный станок для резки пенобетонных блоков, которая до сих пор производилась вручную.

К сожалению, рационализаторское движение не всегда находит поддержку. На арматурном заводе благодаря настойчивости рационализатора тов. Калачик внедрен барабан-подборщик для электрического кабеля, питающего козловые краны. Этим предложением устранена практиковавшаяся до сего времени необходимость переноса кабеля по земле или деревянному коробу. В результате срок службы кабеля увеличился в несколько раз. Если при старом способе переноски комплект кабеля длиной 100—200 метров изнашивался дважды в год, то благодаря предложению тов. Калачик он будет служить 2—3 года.

Очевидность преимущества этого приспособления неоспорима. Однако прошло полгода, а применение барабана-подборщика так и не вышло за пределы арматурного завода и до сего времени на многочисленных строительных площадках продолжает использоваться старый способ переноски кабелей.

Бюро по рационализации и изобретательству управления Саратовгэсстроя рассмотрело ценное предложение начальника Балаковского отдела Куйбышевского филиала Гидропроекта тов. Богуш, совершенствующего проектные вопросы здания Саратовской ГЭС. Это предложение предусматривает возможность улучшения кон-

структивно-эксплуатационных качеств гидростанции с получением экономического эффекта около 10 миллионов рублей.

Ценность предложения тов. Богуш настолько велика, что совет общества изобретателей и рационализаторов при Саратовгэсстрое вынужден был направить материалы в Министерство строительства электростанций.

Много сделано пытливыми рационализаторами и изобретателями строительства, но еще больше предстоит выполнить во втором полугодии. Сборник тем, составленный советом для работы во втором полугодии, насчитывает более сотни тем, которые предстоит решить рационализаторам.

Многое надо сделать отделу исследования строительных материалов, возглавляемому тов. Кравченко. Одна из проблем, которую необходимо решить этому отделу, возникла буквально на днях у главного инженера управления дорожных и санитарно-технических работ тов. Родионова. Речь идет об утилизации отходов, полученных от промывки гравия и щебня на комбинате строительных деталей, сбрасываемых в настоящее время без всякой пользы. Автор предлагает использовать их асфальто-бетонным заводам, расположенным всего на расстоянии около одного километра. В этом случае не надо сооружать специальный пульповод из стальных труб.

К сожалению, отдел слабо участвует в рационализаторской работе и, в частности, во внедрении предложения тов. Родионова.

В. АЛЕКСЕЕВ,  
председатель совета авторского актива редакции.

## Не заботятся о быте строителей

Общежитие строителей комбината искусственного волокна и ГЭС в Ивановке существует более двух лет. Однако необходимых условий для жильцов здесь не создано. В общежитии часто не бывает воды.

Крайне неудовлетворительно работает у нас столовая. Пища в ней невкусная и однообразная.

Нередко она готовится из недоброкачественных продуктов.

Не организована торговля мороженым и прохладительными напитками.

Н. ГАЛКИН,  
рабочий участка кранового хозяйства управления механизации строительных работ.



# Образцово подготовим школы к новому учебному году

## Чтобы дети хорошо учились

Двадцать четвертый раз готовится школа № 52 к встрече нового учебного года. В отличие от прошлых лет в настоящее время она выполняет самый большой объем работ: ремонтирует крышу, печи, водосточные трубы, производит покраску и ремонт инвентаря, стен, потолков, полов. Проводятся также работы по строительству учебных мастерских площадью 160 квадратных метров. Стройку ведет строительное управление № 1 Саратовгэстроя.

Мастерские должны быть готовы к началу нового учебного года — это наш подарок XXII съезду КПСС.

Школа приобрела 15 столярных верстаков и много другого оборудования для мастерских, пополнены запасы наглядных пособий в учебных кабинетах и библиотеке.

В этом году в школе запланировано переоборудование канализации и водопровода. Работы должен выполнить завод имени Ф. Э. Дзержинского, но, к сожалению, до сих пор не приступил к этому.

Усиленно готовятся к новому учебному году и наши преподаватели. Шесть педагогов проходят переподготовку при Саратовском институте усовершенствования учителей, оканчивает педагогический институт старшая пионервожатая, восемь преподавателей готовят доклады, с которыми выступят на секциях во время августовского совещания, пять учителей побывали на экскурсиях в Москве и Ленинграде, что значительно расширило их кругозор.

Большое внимание уделяем мы организации досуга учащихся. Во время летних каникул с ними проведены экскурсии в Вольск и Хвалынский.

Пять учителей работают воспитателями пионерского лагеря, организованного на базе Дома пионеров в жилгородке.

А. КОЧЕРИН,  
директор школы № 52.

## Они любят труд

Любят труд учащиеся Быково - Отрогской школы. Правление колхоза имени В. И. Ленина выделило им три гектара кукурузы и ребята любовно ухаживают за „королевой полей“.

Весной школьники озеленили территорию сельского кладбища, высадив там до двухсот деревьев.

## Добро пожаловать!

Нам было нужно поспать в школу № 6, и мы приятно удивились, увидев, что внешний вид ее сильно изменился в хорошую сторону. Из темнокрасного фасада школы стал ослепительно белым. С этим чувством и вошли в школьное помещение.

Директор Петр Никитич Лукашов проводит нас в светлые, сверкающие масляной краской, классные комнаты. Парты в них и панели стен покрыты светлыми красками.

Интересно отметить, что в ремонте и окраске школьной мебели активно участвовали сами учащиеся. На торжественной линейке, которая состоится 31 августа, будет зачитан приказ о благодарности юным малярам и столярам — семиклассникам Володе Кузнецову, Андрею Закваскину, трем Нинам — Есиповой, Меркулиной, Кузиной и ученикам шестого класса Сергею Марченко, Павлу Албаеву и Виктору Соловьеву.

Сразу же после окончания учебного года мальчики-старшеклассники стали

помогать техническим работникам укладывать дрова для просушки, а затем убрали их на хранение в сарай. Топливом школа обеспечена полностью.

Школа провела капитальный ремонт учебной комнаты, предназначенной для малышей — первоклассников. В ней заново настлан пол, произведена его шпаклевка и покраска. В этом помог один из шефов — коллектив лесхоза, выделивший лесоматериалы. Оказало помощь и отделение „Сельхозтехника“.

Школа полностью укомплектована кадрами преподавателей.

Сейчас производится запись малышей, поступающих в первый класс. В журнал уже внесено 20 имен и фамилий мальчиков и девочек, готовящихся 31 августа впервые перешагнуть порог светлой, сверкающей радостными и светлыми тонами красок школы, которая станет их новым домом. Он хорошо подготовлен к встрече своих юных хозяев.

И. РУБАН.

## НАШЕ КРОВНОЕ ДЕЛО

Подготовка школ к новому учебному году — важная задача всей общности. Большую роль в этом призваны сыграть шефы.

Балаковский судоремонтный завод шефствует над школой № 1. За последнее время он много сделал для нее. Мы помогли отремонтировать и расширить учебное помещение.

В прошлом году коллектив нашего предприятия восстановил полуразрушенное двухэтажное здание, находящееся во дворе школы. Сейчас в нем разместились два класса с лабораториями, просторный и светлый спортивный зал с комнатами для хранения спортивного инвентаря.

В существующих зданиях было дополнительно оборудовано еще два класса и актовый зал со сценой. Кроме того, мы же произвели текущий ремонт школьных помещений.

Сейчас завод помогает школе подготовиться к новому учебному году, с его помощью проводится побелка, окраской масляной краской панелей стен и полов. Полным ходом идет ремонт окон и дверей, перекладка печей.

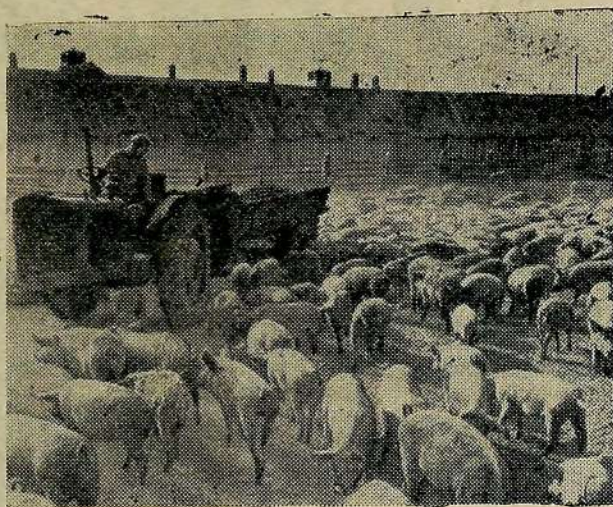
К сожалению, в подготовке школы не принимают участие сами учащиеся, как это было в прошлом году.

П. МАРТЬЯНОВ,  
начальник отдела капитального строительства завода.



Большую заботу о детях проявляет коллектив Саратовгэстроя. На снимке: школа № 41, построенная в жилищном городке строителей комбината искусственного волокна и ГЭС.

Фото И. Сидоренко.



Участник январского Пленума ЦК КПСС знатный свиновод — механизатор совхоза „Боровичанин“ Новгородской области Александр Попов взял обязательство откормить в третьем году семилетки четыре тысячи свиноматок. За полгода А. Попов снял с откорма более 1.670 животных и получил 1.259 центнеров свинины. Сейчас передовой животновод откармливает еще около двух тысяч свиноматок. Большинство процессов на ферме механизировано.

На снимке: А. Попов на тракторной тележке доставил корм свиньям.

Фото К. Богданова.

## ВЫДАЮЩИЙСЯ РУССКИЙ УЧЕНЫЙ

Сегодня исполняется 200 лет со дня рождения выдающегося русского физика и электротехника В. В. Петрова.

В науке, как и в технике, одни теории, открытия, изобретения живут месяц, год, другие выдерживают самое трудное испытание — испытание временем. Люди забывают и даже перестают интересоваться, кто, когда и где открыл или изобрел то, что „верой и правдой“ служит им в их повседневной жизни, в их работе.

Вольтова дуга... На фоне грандиозных успехов науки и техники нашего столетия от этих слов быть может веет чем-то школьным... Но присмотритесь повнимательнее!

Что такое „огни великих строений“ — гидро- и теплоэлектростанций, заводов, целых кварталов новых жилых домов? Это прежде всего огни электроэварки, это работает вольтова дуга.

Чьи лучи, как зоркие неусыпные глаза, берегут наше мирное небо, море, землю, помогают охранять наши границы? Это лучи мощных прожекторов, и тут верную службу несет старая наша знакомая — вольтова дуга.

В научных и заводских лабораториях наличие в веществе (например в сплаве) тех или иных химических элементов, даже в ничтожно малых количествах, как правило, определяют самым точным и самым быстрым методом — методом спектрального анализа. Но чтобы заставить сплав светиться, его нужно разогреть до очень высокой температуры, как говорят „доставить до белого каления“, — и снова на помощь приходит вольтова дуга.

В настоящее время вольтова дуга продолжает оставаться пока самым мощным и устойчивым источником света и высоких температур и благодаря этим качествам широко используется как в промышленности, так и для научных исследований.

Но кому же принадлежит это научное открытие, это замечательное изобретение?

Автор его Василий Владимирович Петров, выдающийся физик-экспериментатор, основоположник электротехники в России.

Сын приходского священника городка Обояни (Курская область), он ценою собственных усилий пробился в науку. Сначала скромный учитель в Барнауле,

потом в течение 40 лет преподаватель Медико-хирургической академии в Петербурге, Петров дошел благодаря своим научным трудам до звания академика — члена Петербургской академии наук и члена Медико-хирургической академии.

Конец своей большой жизни этот неутомимый труженик встретил в бедности и в забвении. За свои передовые убеждения, упорную борьбу за развитие отечественной науки, борьбу с реакционной верхушкой академии Петров был отстранен от руководства созданным им первым в России физическим кабинетом, уволен на пенсию и обречен на полунисское существование...

Особенно интересными и плодотворными оказались опыты с огромной по тому времени электрической батареей, которую Петров составил из соединенных последовательно более чем 4 тысяч отдельных элементов. Этот прибор, незадолго перед тем изобретенный итальянским физиком А. Вольта, был первым довольно мощным и устойчивым источником постоянного электрического тока. Он впервые позволил приступить к серьезному изучению электрического тока.

С этой батареей Петров в 1802 году получил и впервые исследовал явление электрической дуги — разряда через воздух при размыкании двух угольных стержней, включенных в электрическую цепь. Позднее оно получило название „вольтовой дуги“ по имени изобретателя первого источника тока, с помощью которого это явление было получено.

Петров впервые указал и на возможность практического применения электрической дуги для освещения, для плавки и сварки металлов. Его по праву можно назвать первым в мире электротехником.

Исследования Петрова не получили широкой известности при жизни ученого. Научные сообщения его были разбросаны по отдельным журналам и напечатаны только на русском языке.

Царские академики не оценили трудов своего выдающегося члена. В течение многих десятилетий имя его и труды были забыты. Не сохранилось ни одного портрета В. В. Петрова. Только в конце XIX века был восстановлен портрет Петрова.

## ИНТЕРЕСНЫЙ КОНЦЕРТ

Недавно в гости к строителям комбината искусственного волокна и ГЭС приехали участники художественной самодеятельности одного из саратовских предприятий.

Вечером в клубе состоялся концерт. В разнообразную его программу были включены хоры, песни, пляски, частушки, сатира.

Концерт понравился присутствующим.

И. ИЛЬИНОВ,





# Со всех концов света

## Положение в Конго

Для участия в открывающейся сессии конголезского парламента вчера из Восточной провинции, находящейся под контролем законного правительства Республики Конго, на борту самолета ООН в Леопольдвиле прибыл 31 член парламента. Как сообщает корреспондент агентства Франс Пресс, эту группу депутатов возглавляет приемник покойного Патриса Лумумбы на посту председателя партии «Национальное движение Конго» Кристоф Гбенге.

Представители Восточной провинции были немедленно доставлены на вертолете в университет «Лованиум», в предместьях Леопольдвиле, где под охраной войск ООН будут происходить заседания парламента.

Как сообщает корреспондент агентства Франс Пресс из Леопольдвиле, 16 июля во второй половине дня там приземлился еще один самолет из Стэнливиле, доставивший 42 члена парламента Республики Конго. Среди прибывших членов парламента — председатель Национального собрания Республики Конго Жозеф Касонго и бывший министр информации в правительстве Патриса Лумумбы Анисет Кашамура.

## Краткие сообщения

Большая группа видных ученых Брени выступила в поддержку обращения американского ученого Полинга к ученым всего мира с призывом помешать дальнейшей гонке ядерного вооружения и не допустить, чтобы новые страны имели это оружие.

В большинстве степных провинций Канады продолжается сильная засуха. Посевы, проведенные по стерне, почти погибли, а по пару — быстро ухудшаются. В некоторых районах фермеры начали косить хлеба на корм скоту, так как трава на пастбищах почти высохла.

(ТАСС).



Республика Гана. У торговца из города Кофоридуа Эммануэля Ампонса самая лучшая реклама — портрет космонавта Ю. Гагарина.

Фото М. Редькина.



Английская фирма «Машин тул Эйджэнс лимитед» в течение трех лет будет продавать токарно-винторезные станки ИК62 завода «Красный пролетарий». Этот станок привлекает внимание многих.

Фото А. Стужина.

## Новые кадры рабочих

Около тысячи выпускников профессиональных школ, технических училищ и технических школ мастеров направлено на днях на работу на различные крупные химические предприятия РНР — Онешский комбинат синтетического каучука, Розновский комбинат азотных удобрений, завод автопокрышек в Попельштедте и на многие нефтеперерабатывающие заводы страны.

В Румынии создана широкая сеть школ для подготовки высококвалифицированных рабочих. С 1950 по 1960 гг. в сети профессионального обучения было подготовлено более 380 тысяч квалифицированных

рабочих различных специальностей. 10 тысяч квалифицированных рабочих с производственным опытом окончили технические школы мастеров. В течение 6 лет на курсах, организованных при заводах, 516 тысяч рабочих приобрели новую профессию и 375 тысяч повысили свою квалификацию.

Потребность в квалифицированных кадрах для народного хозяйства непрерывно растет. В 1965 году в профессиональных школах и технических училищах предусматривается подготовить около 260 тысяч квалифицированных рабочих и более 100 тысяч специалистов со средним техническим образованием.

## За мир на берегах Балтики

Корреспондент ТАСС К. Саввин передает: В яркую демонстрацию воли народов к мирному сосуществованию, прочному миру в районе Балтийского моря и незамедлительному заключению германского мирного договора вылилась закончившаяся Неделя мира в Прибалтике. Эта традиционная неделя, проводившаяся в округе Росток с 8 по 16 июля, носила более широкий, представительный характер, чем в предыдущие годы. В ней приняли участие рабочие, профсоюзные, женские, молодежные и спортивные делегации из всех прибалтийских государств, а также Норвегии и Исландии.

На различных мероприятиях недели побывало большое число жителей ГДР и свыше 17 тысяч за-

рубежных гостей. Среди почетных гостей недели находились депутаты парламента Финляндии, политические деятели Швеции, видные деятели искусств Дании, известные представители общественной жизни Норвегии и Исландии. Исключительно теплый прием был оказан советской делегации, возглавляемой А. Ю. Снечкусом.

Актуальные вопросы современности находились в центре внимания участников многочисленных конференций, форумов и совещаний, которые настоятельно требовали положить конец преступным планам боннских милитаристов и подписать в этом году мирный договор с обоими германскими государствами. На встречах западногерманских гостей с трудящимися

округа Росток горячую поддержку встретили предложения Советского Союза и ГДР, указывающие конкретные и ясные пути мирного решения германской проблемы.

Неделя стала крупным событием в культурной жизни народов Прибалтики.

На центральном стадионе Росток состоялся заключительный митинг, на котором присутствовало около 20 тысяч человек. С краткой речью к собравшимся обратился член Государственного совета ГДР, председатель Госплана, министр Карл Мевис. Немецкий народ, подчеркнул он, хочет подвести черту под прошлым. В целях ускорения растущей опасности войны, необходимо подписать мирный договор с Германией.

## БИЗЕРТА ТРЕБУЕТ

В тунисском городе Бизерта состоялась демонстрация. Демонстранты требовали немедленного вывода французских войск с этой военной базы. Как

сообщил корреспондент агентства Франс Пресс, одновременно с демонстрацией в городе началась всеобщая забастовка.

(ТАСС).

## К предстоящим гастролям Д. И. Ильченко

В наш город приезжает заслуженный артист РСФСР Давид Иванович Ильченко, который встретится с кинозрителями и расскажет им о своей работе в театре и кино. Широкому зрителю актер известен по кинофильмам «Твои друзья», где он исполняет роль лесника, «Простая история» — роль Клыкова, «Неоплаченный долг» — эздогого Марушкина, «Кавалер золотой звезды» — отца Сергея Тутаринова. Особенно запомнился Ильченко в роли Пантелея Прокофьевича Мелехова, отца одного из главных героев кинокартины «Тихий Дон» — Григория.

Р. ДАНИЛОВА

## Совещание врачей города

Состоялось совещание медицинских работников города. С сообщением о мерах по улучшению санитарного состояния предприятий общественного питания и магазинов выступила заведующая районным отделом здравоохранения тов. Шефер.

Врач тов. Пороиков обратил внимание работников санитарно-эпидемиологической станции города на антисанитарное состояние водоемов. Врач тов. Никитина в своем выступлении отметила, что кондитерская горторга расположена в непригодном помещении.

— На отдельных объектах строительства комбината искусственного волокна, — сказал фельдшер тов. Шевцова, — много грязи, пыли, мусора. В плохом состоянии содержится фабрика-кухня орс Саратовгэстроя. Ее работники не соблюдают правил личной гигиены. На фабрике-кухне нет даже умывальника.

Тов. Шевцова внесла предложение организовать на предприятиях дежурство представителей общественности, которые бы помогали медицинским работникам следить за чистотой и порядком.

Главный врач санитарно-эпидемиологической станции райздравоотдела тов. Дебдина остановилась в своем выступлении на задачах и обязанностях врачей, закрепленных за столовыми и магазинами города для оказания постоянной медицинской помощи и наведения санитарного порядка.

## РАДИОПЕРЕДАЧИ

19 июля: 17.05 «На рубежах семилетия». 17.30 Концерт по заявкам целинников. 18.10 Произведения И. Штрауса в исполнении симфонического оркестра Венской филармонии. 18.30 Беседа «Коммунисты — самые последовательные борцы за свободу и равноправие народов». 18.45 Выступление солиста Всесоюзного радио и телевидения В. Махова. 19.20 Ответаем на ваши вопросы. 19.45 Радиотелевизионная советская песня. 21.15 «Природа и здоровье». Беседа кандидата медицинских наук Г. М. Кукалевского.

20 июля: 14.05 Авторский концерт композитора А. Штогаренко. 16.30 Концерт легкой музыки. 17.30 Из цикла «Новые горизонты науки». Беседа «На пути к полной автоматизации производства». 17.45 Романы в исполнении Л. Неверова. 18.10 Чайковский — фортепианный цикл «Времена года». 18.30 Передача для молодежи «Навстречу форуму юности».

## Кинофильмы по заявкам

Выполняя заявку жителей села Алексеевки, районный отдел культуры направил им недавно несколько кинофильмов. Среди них: «Воскресенье», «Пиковая дама», «Граф Монте-Кристо» и «Белые ночи».

С большим удовольствием просмотрели мы присланные кинокартины и желали бы увидеть в сельском клубе фильмы «Евгений Онегин», «Лебединое озеро» и «Мертвые души».

П. БОРОДИНА, жительница села Алексеевки.

## Для тружеников полей

Аттибригада завода имени Ф. Э. Дзержинского подготовила для выступлений перед тружениками полей интересный и содержательный концерт. В его программе — песни советских композиторов, пляски, сатирические частушки.

Слушателей, несомненно, заинтересует сатирическая интермедия «Кто не работает, не ест», в которой заняты гг. Данилина, Пичков, Орлов, Мокроусова.

В составе агитбригады есть и музыканты: аккордеонист Анатолий Клеев, баянист Валентин Козлов, балалаечник Виктор Орлов.



19 июля 1893 года родился В. В. Маяковский, великий советский поэт. Умер в 1930 году.

20 июля 1926 года умер Ф. Э. Дзержинский, выдающийся деятель Коммунистической партии и Советского государства. Родился в 1877 году.

20 июля 1881 года вступила в действие первая в России телефонная линия.



19 июля: восход солнца в 4 час. 11 мин., заход в 21 час 01 мин., долгота дня 16 час. 50 мин., восход луны в 11 час. 18 мин., заход в 23 час. 25 мин.

20 июля: восход солнца в 4 час. 12 мин., заход в 20 час 59 мин., долгота дня 16 час. 47 мин., восход луны в 12 час. 27 мин., заход в 23 час. 45 мин.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

26 июля, в 6 часов вечера в районном Доме культуры состоится третья сессия городского Совета депутатов трудящихся.

На рассмотрении сессии выносятся вопросы о состоянии торговли и общественного питания в городе. Докладчики — директор горторга тов. Шефер и начальник орс Саратовгэстроя тов. Едыкин.

Редактор П. З. НАУМОВ.

## Орсу Саратовгэстроя ТРЕБУЮТСЯ

на постоянную работу: директора столовых, заведующие магазинами, заведующие производством столовых, старший товаровед, продавцы, повар, экспедиторы, кассиры, кухонные работники столовых, уборщицы. Оплата труда будет производиться по повышенным ставкам.

Обращаться по адресу: Балаково, улица имени Академика Жук, 12, отдел кадров.

2-2