

# Орский рабочий

Орган Орского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся

Год издания 41-й

№ 198

Вторник, 7 октября 1958 года

Цена 15 коп.

## Выше темпы промышленного строительства!

На предприятиях города в широких масштабах ведется промышленное строительство. До конца года должны быть введены в эксплуатацию новые мощности на никелькомбинате, заводе синтетического спирта, Южуралмашзаводе, заводе имени Чкалова. Кроме того, большие работы необходимо выполнить по расширению производственной базы строительных организаций города, что позволяет увеличить выпуск материалов.

Отдельные коллективы стройорганизаций неплохо справляются с выполнением плана по промышленному строительству, успешно решают задачу ввода в действие новых объектов на предприятиях. Следует отметить работу строителей треста № 1, которые ввели в эксплуатацию новые мощности на заводе имени Чкалова и на теплоэлектроцентрали. Новые установки на заводе имени Чкалова уже выдают продукцию, с их вводом расширился ассортимент высококачественных нефтепродуктов, выпускаемых предприятиями.

Однако в целом по городу темпы промышленного строительства довольно низки, а положение дел на отдельных объектах не может не вызывать чувства законной тревоги.

Взять, к примеру, строительство второго дробильно-агломерационного цеха никелькомбината. По плану ДАЦ-2 должен выдать продукцию к 7 ноября. Между тем строительство нового цеха ведется медленно, сроки сдачи отдельных объектов постоянно нарушаются. Совсем недавно была сорвана своевременная сдача в эксплуатацию дробильного отделения. Медленно идут работы на главном корпусе. Повинны в этом и строители треста «Южуралтракстрой», и монтажники, и заказчик — никелькомбинат. Ряд недостатков порожден не отсутствием материалов или оборудования, а отсутствием должной слаженности в деятельности строителей, монтажников и заказчика. Монтажники по неизвестной причине вот уже в течение длительного времени оттягивают опробование и сдачу агрегатов, хотя многие из них установлены очень давно.

Задержка в монтаже основного оборудования на ДАЦ-2 привела к тому, что представители заводов-поставщиков, которым полу-

жено присутствовать при пуске оборудования, разъезжаются со строительством. Не чувствуется должной тревоги и со стороны заказчика — никелькомбината. По вине заказчика задержано обеспечение стройки отдельными материалами. Для координирования работ на ДАЦ-2 назначен начальником комплекса тов. Сучков. Нужно сказать, что он больше внимания уделяет вопросам снабжения, чем увязке деятельности строителей и монтажников.

Ленинскому району КПСС необходимо глубоко вникать в положение дел на строительстве ДАЦ-2. Бюро райкома приняло постройке немало хороших решений, нужно по-боевому организовать их выполнение.

Коллективу треста «Южуралтракстрой» предстоит выполнить в этом году большую работу по строительству новых цехов на заводе синтетического спирта. Достаточно сказать, что в настоящее время в сдаче подготавливается около десятка различных объектов. Однако коллектив строительно-монтажного управления № 6 задерживает их своевременный ввод в эксплуатацию, выделенные средства используются не полностью. Трест не обеспечивает стальмонтеров металлом, что отрицательно сказывается на темпах установки конструкций. Медленно работают сантехнические и рабочие участки «Промвентиляции». Задержка с вводом новых мощностей мешает химикам добиться дальнейшего роста производства.

До конца года должна быть сдана в эксплуатацию вторая марганцевая печь на Южуралмашзаводе. Здесь также далеко не все обстоит благополучно. Имеют место серьезные неполадки в организации труда строителей и монтажников, но дело не только в этом. Руководство завода задерживает поставку отдельных конструкций и деталей будущей печи, что в свою очередь нарушает нормальную работу строителей и монтажников.

На стройках города все шире развертывается социалистическое соревнование за достойную встречу XXI съезда КПСС. На стройках города все шире развертывается социалистическое соревнование за достойную встречу XXI съезда КПСС. На стройках города все шире развертывается социалистическое соревнование за достойную встречу XXI съезда КПСС. На стройках города все шире развертывается социалистическое соревнование за достойную встречу XXI съезда КПСС.

### ПОДАРОК АВТОМОБИЛЕСТРОИТЕЛЕЙ

Коллектив Московского автозавода имени Лихачева приступает к выпуску нового легкового комфорта бельского семейства автомобилей высшего класса «ЗИЛ-111». Это является подарком коллектива предприятия к предстоящему XXI съезду КПСС.

Восьмицилиндровый двигатель мощностью 220 лошадиных сил, установленный на «ЗИЛ-111», позволяет развивать скорость до 170 километров в час. Автомобиль снабжен гидропередачей, управление которой осуществляется кнопками, расположенными на арматурном щите. Рычаг переключения передач и педаль сцепления отсутствуют. Установлен вакуумный усилитель тормозов, уменьшающий нажимное усилие на педаль. Гидроусилитель руля значительно облегчает управление и повышает безопасность движения автомобиля. Для обмывки ветрового стекла имеется специальное устройство. Шины низкого давления, бескамерные.

В кузове имеется ряд новшеств. Водитель со своего места с помощью специального приспособления может закрыть и открыть любое окно. Установлены мощные отопительные приборы. Радиоприемник имеет два поста управления — в водительском и пассажирском отделениях.

Часть выпускаемых автомобилей будет оборудована установкой для кондиционирования воздуха.

На снимке: новый легковой автомобиль «ЗИЛ-111» на улицах Москвы.

Фото В. Соболева.

Фотокорреспондента ТАСС.

## НАВСТРЕЧУ ХХI СЪЕЗДУ КПСС

### Ритмичная работа

Рабочие и инженерно-технические работники биофабрики с большим подъемом несут трудовую вахту в честь предстоящего ХХI съезда КПСС. Коллектив принял в честь знаменательного события ответственное обязательство, которое сейчас настойчиво проводится в жизнь. Рабочие биофабрики решили завершить выполнение годового государственного плана в первой декаде декабря и в оставшиеся дни выдать большое количество продукции сверх задания.

Сейчас на всех участках фабрики развернулось боевое социалистическое соревнование за осуществление принятого обязательства. Коллектив старается работать так, чтобы постоянно выдавать сверхплановую продукцию высокого качества. Сентябрьское задание рабочие и инженерно-технические работники биофабрики выполнили на 104,4 процента. Полностью выполнено задание и по ассортименту выпускаемой продукции. С первых дней октября на предприятии развертывается соревнование за новый подъем производства.

Четко работает коллектив цеха № 2, которым руководит тов. Аникиева. Сентябрьское задание здесь выполнено на 109 процентов. К 1 декабря коллектив цеха решил завершить годовой план.

Хорошо трудаются старший препаратор тов. Коновалова и препаратор тов. Жумабекова.

### За неделю — 4 предложения

В коллективе Южуралмашзавода известны своим творческим трудом рационализаторы цеха по производству товаров широкого потребления слесари-инструментальщики тт. Зильберман и Дудин. По их иници-

ативе в цехе усовершенствован ряд процессов.

На прошлой неделе работники БРИЗа завода зарегистрировали четыре новых рационализаторских предложений, поданных тт. Зильберманом и Дудиным.

### ПОДНЯТЬ ТЕМПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ДАЦ-2

С каждым днем приближается срок сдачи в эксплуатацию второго дробильно-агломерационного цеха никелькомбината. По плану нового цеха должен вступить в строй к 41-й годовщине Великого Октября. Сейчас строители и монтажники новостройки должны трудиться с особым подъемом, неуклонительно выполнять и перевыполнять установленные графики работы. Однако в действительности темпы строительства ДАЦ-2 продолжают оставаться низкими.

Сорван срок сдачи в эксплуатацию дробильного отделения. И сейчас на этом объекте работы ведутся медленно и неорганизованно. Монтажники управления, которым руководит тов. Маслов, задерживают монтаж дробилок и транспортеров. Имеется немало фактов плохо организованной работы монтажников. Кроме того, руководство управления не всегда в должной степени увязывает свою деятельность с работой

строителей. Ясно, что подобные неувязки вредят делу.

На монтаже стержневых мельниц труд организован примитивно, их установка затягивается. На рабочие места монтажников, на оборудование попадают песок и пыль, однако начальник управления тов. Маслов до сих пор не позаботился об устройстве хотя бы временной крыши.

Серьезные претензии предъявляются к заказчику — никелькомбинату. Руководство комбината несвоевременно обеспечивает монтажников анкерными болтами. Нередко из-за их отсутствия простоят brigadiers. В литеиномеханическом цехе никелькомбината анкерные болты изготавливаются чрезвычайно медленно. Дело усугубляется еще и тем, что работники этого цеха не имеют необходимого количества металла для изготовления таких болтов. Это — результат недостаточной поворотливости работников технического комбината.



# ШИРОКО ВЕСТИ ПРОПАГАНДУ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ

## Идейное содержание — главное

В просторном помещении конторы второго торга собирались слушатели кружка. Здесь директор торга тов. Бенциков, секретарь парторганизации тов. Майстренко, главный бухгалтер тов. Степанов, заведующие магазинами тт. Нестеров, Федоров и другие работники приказа. Все они извили желание изучать в новом учебном году экономику советской торговли.

Прежде чем начать изложение материала по теме, пропагандист тов. Мораликов проинформировал слушателей о сентябрьском Пленуме Центрального Комитета партии, принявшем решение о созыве внеочередного XXI съезда КПСС. На конкретных, убедительных примерах он показал, насколько успешно претворяются в жизнь исторические решения XX съезда, остановился на задачах своего коллектива.

Работники торга, включившиеся в соревнование в честь 41-й годовщины Великого Октября и предстоящего съезда, взяли обязательство на пять дней раньше срока закончить план товарооборота 1958 года, повысить культуру обслуживания трудающих. Эти обязательства успешно выполняются. За 9 месяцев населения города продано товаров на 500 тысяч рублей больше, чем предусматривалось планом. А если сравнить с тем же периодом прошлого года, то товаров продано больше на 7,5 миллиона рублей. Это свидетельствует о дальнейшем повышении жизненного уровня советских людей.

Затем пропагандист приступил к изложению первой темы программы. На занятии шла речь об основных этапах развития советской торговли. Чувствовалось, что руководитель кружка немало поработал над темой, подготовил наглядные пособия, продумал план изложения. Но, на наш взгляд, он излишне подробно остановился на капиталистических формах торговли: синдикатах, коммерческих банках, как представителях оптовой торговли и т. д. В то же время пропагандист недостаточно полно показал коренное отличие советской торговли, материальной основы которой являются социалистическая промышленность и социалистическое сельское хозяйство. Со-

ветская торговля — торговля без капиталистов, в ней нет купли-продажи ради получения прибыли, она ставит своей задачей, прежде всего, максимальное удовлетворение материальных и культурных потребностей членов общества. Торговля же при капитализме подчинена принципу конкуренции. Ее основная цель — нажива, получение возможно большей прибыли. Торговля используется капиталистами как орудие дополнительной эксплуатации труда.

Далее пропагандист подробно остановился на том, как решался вопрос торговли в период Октябрьской социалистической революции. При этом он правильно подчеркнул, что революция внесла коренные изменения в сферу товарного обращения, в торговлю.

Решающим мероприятием, положившим начало социалистическому укладу народного хозяйства, явилась национализация крупного капиталистического производства, железнодорожного транспорта, банков, внешней торговли, средств связи и т. д.

Национализация крупной промышленности, введение государственных монополий на важнейшие товары дали возможность сосредоточить в руках государства значительные товарные фонды и планово распределять их среди населения через государственную и кооперативную сеть, установить на товары цены, выгодные для труда.

Говоря о потребительской кооперации, пропагандист отметил, что В. И. Ленин считал потребительскую кооперацию наиболее подготовленным условиями капитализма для распределения продуктов и что она должна быть положена в основу советского аппарата по снабжению населения. Однако нельзя проводить знак равенства, как это сделал пропагандист, между капиталистической и социалистической потребительскими кооперациями. В условиях капитализма кооперация представляла капиталистическое учреждение, обслуживающее узкие слои населения. Поэтому ее необходимо было перестроить применительно к новым условиям, к условиям диктатуры пролетариата.

Останавливаясь на вопросе о том, как было организовано снабжение населения в период военной интервенции и гражданской войны, тов. Мораликов достаточно полно охарактеризовал политику «военного коммунизма». В

условиях разрушенного первой мировой войной хозяйства и разорения страны интервенцией требовалось проведение особых мер. Чтобы преодолеть трудности, Советская власть осуществила в этот период систему мероприятий, вызванных исключительно трудными условиями обороны страны и имевших временный характер.

Однако, говоря о торговле в период перехода на мирную работу по восстановлению народного хозяйства, пропагандист не раскрыл существа новой экономической политики, не подчеркнул ту мысль, что в повороте от военного коммунизма к науке сказались мудрость и дальновидность ленинской политики. Пропагандист лишь вскользь упомянул о том, что стимулом развития производительных сил мелкого крестьянского хозяйства, составлявшего основную массу крестьянства в стране, явилась свобода товарооборота, что новая экономическая политика была рассчитана на укрепление смычки между городом и деревней, на укрепление союза между рабочим классом и крестьянством.

Почти ничего не сказал пропагандист и о социалистической индустриализации страны, которая в корне преобразила облик нашей страны и, несомненно, способствовала улучшению материального благосостояния советского народа. С созданием тяжелой промышленности появились новые отрасли легкой и пищевой промышленности, производившие предметы потребления. Индустриализация неуклонно расширяла внутренний рынок и создавала прочную базу для дальнего развития промышленности. Она опиралась на крепущий экономический союз рабочего класса и крестьянства, сопровождалась подъемом материального и культурного уровня жизни трудающих.

Пропагандист, видимо, полагает, что в его функции входит лишь разъяснение вопросов, непосредственно связанных с развитием торговли. Это неправильно. Марксистско-ленинская теория изучает все общественные явления в их исторической связи. Развитие торговли в ССР должно быть показано на основе разъяснения всей политики партии на отдельных этапах социалистического строительства, рассматриваться в органической связи с экономическими законами развития общества.

Это необходимо учесть в дальнейшем.

Б. Гусаров,

После смены в красном уголке здания тракторных станций дальнейшему укреплению колхозного строя. На примере колхоза Оренбургской области он показывает, какую большую выгоду получили колхозы и колхозники после того, как они приобрели сельскохозяйственную технику в свое пользование. Любопытные факты приводят пропагандист по снижению себестоимости продукции промышленных предприятий, называет конкретные цифры, получаемые в результате экономии и бережливости. Слушатели воично убеждаются, какие огромные средства вкладываются в нашу страну в развитие промышленности и сельского хозяйства, как растет материальный и культурный уровень советского народа. Наиболее важные положения слушатели запоминают в конспекты. Занятие проходит интересно, пропагандист ведет его со знанием дела.

В конце занятия Федор Семенович приводит убедительные яркие примеры о развитии промышленного производства в годы первых пятилеток, рассказывает о том, как трудящиеся нашей страны боролись за быстрейшее введение в строй заводов и фабрик. В свое время тов. Жуков был свидетелем событий тех лет и ему есть о чем вспомнить, есть что рассказать.

Пропагандист заостряет внимание на двух формах социалистической собственности: государственной и колхозно-кооперативной. В этой связи, напоминает он, партия осуществляла свое временное и мудрое решение по реорганизации

машинно-тракторных станций дальнейшему укреплению колхозного строя. На примере колхоза Оренбургской области он показывает, какую большую выгоду получили колхозы и колхозники после того, как они приобрели сельскохозяйственную технику в свое пользование. Любопытные факты приводят пропагандист по снижению себестоимости продукции промышленных предприятий, называет конкретные цифры, получаемые в результате экономии и бережливости. Слушатели воично убеждаются, какие огромные средства вкладываются в нашу страну в развитие промышленности и сельского хозяйства, как растет материальный и культурный уровень советского народа. Наиболее важные положения слушатели запоминают в конспекты. Занятие проходит интересно, пропагандист ведет его со знанием дела.

В конце занятия слушатели решают, что на всех последующих занятиях будет отводиться 10 минут на собеседование о важнейших событиях в международной жизни. После этого по понедельникам слушатели кружка будут проводить в цехах беседы с рабочими.

Организованно начались занятия в сети политического просвещения на ряде других предприятий Советского района. К числу таких относятся швейная фабрика, локомотивное депо, дистанция путей.

В. Харламова.

секретарь Советского райкома КПСС.

## Учатся железнодорожники

В железнодорожном цехе никелькомбината второй год работает кружок по изучению конкретной экономики. В нем повышают свои знания более 20 человек. Транспортисты серьезно и вдумчиво относятся к занятиям, стремятся не допустить прошлогодних ошибок, глубоко осваивать изучаемый материал.

Это видно из того, что первое занятие здесь началось организованно. Пропагандист Виктор Петрович Шемелкин хорошо подготовился, тщательно изучил тему: «Социалистическое соревнование на железнодорожном транспорте». Не случайно поэтому в лекции он убедительно говорил о ленинских принципах социалистического соревнования в нашей стране, рассказывал об огромной роли соревнования в деле мобилизации тружеников железнодорожного транспорта на успешное выполнение планов по перевозке народнохозяйственных грузов.

Пропагандист увязывает материал с теми задачами, которые стоят сейчас перед коллективом железнодорожного цеха никелькомбината, вскрывает недостатки, высказывает мысль о том, какими

действия.

Необходимо отметить и недостаток на первом же занятии. Некоторые из слушателей пришли без тетрадей для конспекта, не позабылись о том, что приобрести необходимую литературу. Недостаток этот надо учить, побеседовать с людьми, добиться того, чтобы подобное не повторилось на следующих занятиях.

А. Пахомов,

инструктор орготдела горкома КПСС.

## Хорошее начало

Дружно и организованно начались занятия в сети политического просвещения в СМУ-6 «Южуралтяжстрой». Это явилось результатом того, что в период подготовки к новому учебному году была проведена большая организаторская и разъяснительная работа. Прежде чем определить, кто и в каких кружках будет заниматься, выяснили общеобразовательный уровень каждого работника, учили его желание изучать тот или иной вопрос.

На первое занятие в кружке по изучению конкретной экономики явились все, слушатели пришли с конспектами. Пропагандист Федор Васильевич Удалов хорошо подготовился сам. Увлекательно используя живые и яркие примеры, рассказал он собравшимся о расширении прав союзных республик и о повышении их роли в управлении народным хозяйством.

С интересом восприняли слушатели кружка рассказ о том, что благодаря деятельности Советов Министров союзных республик, а

также в связи с созданием Сибирьхоза наимного оперативные ставки решать вопросы развития областей и промышленных центров, интенсивнее стала развиваться промышленность, улучшилось дело с перевозками внутри страны, с выполнением заказов по квалифицированным поставкам.

Материал лекции увязывался с конкретными задачами, стоявшими перед коллективом строительно-монтажного управления. Говорилось о том, чтобы вполне использовать строительные механизмы, усилив борьбу за экономию строительных материалов, за повышение качества возведимых объектов.

Первое занятие прошло организованно. Надо полагать, что хорошее начало будет подкреплено такой же плодотворной работой кружка в течение всего учебного года.

Л. Ларионова,

зав. кабинетом по политпросвещению треста «Южуралтяжстрой».



На снимках: слева — руководитель кружка по изучению экономики советской торговли в торге № 2 тов. Мораликов; справа — слушатели кружка.  
Фото И. Гергеля.



«ОРСКИЙ РАБОЧИЙ»  
2 стр. 7 октября 1958 г.

## Ликвидируем „узкие места“

Коллектив обрубного цеха Южуралмашзавода активно участвует в социалистическом соревновании за достойную встречу XXI съезда КПСС. Работники цеха стараются ознаменовать это выдающееся событие в жизни нашей Родины новым всесторонним ростом производства.

Участник обрубки мелкого отожженного литья является основным в нашем цехе. Здесь комплектуются заказы по многочисленным видам оборудования. Работа участка в значительной степени определяет работу механических цехов, куда поступает обрубленное литье. Продолжительное время трудоемкие процессы об-

рудки выполнялись здесь только при помощи пневматических молотков, использование которых не всегда обеспечивает должный рост производительности труда, выполнение возросшего государственного плана. Так создавалось «узкое место» в работе.

Члены цехового комитета профсоюза, посоветовавшись с членами президиума производственного совещания, решили вынести вопрос о механизации трудоемких процессов на участке мелкого отожженного литья на широкое обсуждение. Он был включен в повестку дня очередного производственного совещания.

Обсуждение показало, что этот вопрос волнует многих производственников и поднял своеобразно. Участники совещания сделали ряд критических замечаний в адрес администрации цеха и цехового профсоюза, а также внесли конкретные предложения, направленные на ликвидацию имеющихся недостатков. В частности, работники цеха говорили о том, что вполне возможно собственными силами построить дробеструйную камеру, использование которой позволит заметно улучшить условия труда, повысить его производительность. Подобных предложений было внесено немало.

Сразу же после совещания в цехе начались работы по осуществлению этих предложений. Дробеструйная камера уже введена в эксплуатацию. Кроме того, начал работать и очистной барабан. С пуском этих механизмов работа участка мелкого отожженного литья заметно улучшилась. 27 сентября коллектив участка завершил выполнение месячного плана и в оставшиеся дни выдал

сверх установленного задания более 40 тонн обработанного стального литья. Следует отметить, что досрочно выполнили сентябрьский план и коллективы участков крупного отожженного литья, крупного сырого и сварочного.

Успешная работа ведущих коллективов позволила цеху в целом завершить выполнение сентябрьского плана на несколько дней раньше срока. В сентябре обрубчики выдали сверх плана более 180 тонн стального литья. Свой трудовой успех коллектив цеха посвящает XXI съезду КПСС.

В дни предсездовской вахты многие работники цеха добиваются высокой производительности труда, значительно перевыполняют нормы выработки. Отлично трутятся электросварщики тт. Мережко и Альмашев, обрубчики тт. Панченко, Слатов, Морозов, газорезчики тт. Чистовский, Ушаков и Филиппов, отжигальщик тт. Сычев и другие. Коллектив нашего цеха активно участвовал в выполнении заказов Орско-Халиловского металлургического комбината в период строительства второй комсомольской доменной печи. За успешную работу по выполнению этих заказов Почетными грамотами ЦК ВЛКСМ награждены обрубчики тт. Шевченко, Шарунов, Зайнуллин.

Цеховой комитет профсоюза и руководство цеха проводят в жизнь мероприятия, которые должны обеспечить дальнейшее повышение производительности труда. В настоящее время в цехе ощущается недостаток квалифицированных газорезчиков. Рассчитывать на то, что ликвидировать это «узкое место» поможет нам отдел кадров завода, не приходится. Сейчас принято решение помочь наиболее квалифицированным обрубщикам приобрести вторую профессию — газорезчика. В цехе комплектуются группы, где начинается обучение вторым профессиям. Занятия будут вести квалифицированные производственники.

Для того, чтобы обязательства, принятые в честь XXI съезда КПСС, выполнились еще более успешно, коллектив обрубного цеха постарается и в дальнейшем настойчиво вести работу по ликвидации возникающих «узких мест» производства.

**М. Виленский,**

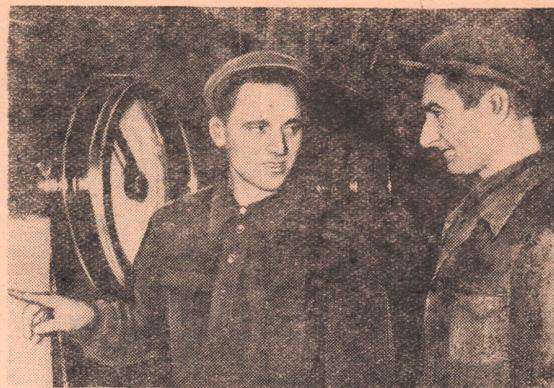
председатель комитета профсоюза обрубного цеха Южуралмашзавода.

не следует. Дело в том, что юноши и девушки выбирают свой путь в жизнь и к этому нужно отнестись серьезно, продуманно.

Наряду с обучением старшеклассников, следует больше уделять внимания производственному обучению школьников для нашей школы определили Южуралмашзавод и швейные мастерские. Администрация школы, партийная организация и преподавательский состав налагают сейчас связь с руководителями завода и мастерской с тем, чтобы изыскать возможности закрепления по цехам молодых рабочих. Кроме этого, уже сейчас необходимо позаботиться, чтобы каждый старшеклассник мог выбрать ту профессию, которая ему больше всего нравится, посоветоваться с родителями.

В этом направлении мы уже провели большую работу. Из 68 учащихся 11 классов изъявили желание учиться на токаря, 6 — на фрезеровщиков, 3 — на электросварщика. 22 учащихся решили приобрести профессию швеи, некоторые — слесарей и модельщиков. В недалеком времени изберут себе квалификации и другие ученики. Допускать спешку тут

надо сказать, что школьники охотно занимаются посильным трудом, с увлечением изготавливают те или иные изделия. Так, например, учащиеся 5 классов научились делать соочки и лопаточки для детских садов, ящики для пришкольного участка, черенки для лопат и инструментов, рейки для учебных пособий. Ученики 6-7 классов научились изготавливать новоконечные станки для инструментального цеха Южуралмашзавода, осваивают сейчас поделки детской мебели. Восьмиклассники, изучая машиноведение, работают одновременно в механической ма-



Завод имени Чкалова. Операторы Мосячков и Моторский у щита автомата. Фото И. Гергеля.

из РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

## ВО МНОГОМ ПОМОГЛО БЫ ОБЩЕСТВО САДОВОДОВ

В нашей стране уделяется большое внимание развитию садоводства, ежегодно закладываются сотни садов.

И в окрестностях Орска можно выращивать самые разнообразные фрукты и ягоды. Примером могут служить общественные и коллективные сады машинистов, металлургов Ново-Троицка. Однако в нашем городе не все предприятия уделяют должное внимание развитию садоводства. Особенно плохо в этом отношении дело обстоит на никелькомбинате. Хотя многие наши рабочие имеют сады в районе поселка Никель, большой пользы от них пока что не видно.

В силу естественных условий местности сады разбиты на много участков, через которые пролегают десятки дорог и тропинок к Уралу, что сильно затрудняет ограждение и охрану.

На насаждений. С весны до поздней осени по посадкам бродят скот. Большой вред деревьям и ягодникам наносят промышленные газы. Вода для полива начинает подаваться только в конце июня, когда деревья начинают уже гибнуть из-за недостатка влаги, а осенью прекращают подачу. Управление и группами комбината помогают садоводам не оказывают. На комбинате до сих пор не создана общество садоводов.

Для успешного развития коллективных садов на комбинате пора, на наш взгляд, создать общество садоводов, а также отвести под коллективные сады единый земельный участок.

Петров, Иснибаев, Хохлов — рабочие никелькомбината.

## «Капитальные» недоделки

В мае в газете была помещена наша заметка под заголовком «8 лет без ремонта». Заметка подействовала, и в июне началась капитальный ремонт нашего дома (ул. Суворова, 30). Вели его строители первого участка треста № 1 Сонвархоза под руководством мастера тов. Лукьяниной.

Гоняли нас из комнат в кухни и обратно целых два месяца, но жильцы стойко перенесли все это в надежде, что наконец-то после ремонта в квартирах будет уютно и хорошо.

И вот ремонт окончен, и выяснилось, что наши надежды

были напрасными. Печи дымят, на стенах и потолках трещины, полы в щелях, окна не застеклены, за ремонт сараев и сантехники не брались. Потолки до ремонта никогда не протекали, а теперь проходили крышу при ремонте наружных труб, и потолки обвалились после дождя. Как видите, ремонтники не только оставили недоделки, но еще и «капитально» попортили дом.

Мы хотим знать, кто понесет ответственность за такой «ремонт»?

Трубникова, Гаврилова, Шилин, Грош, Финнер и другие.

живание в гардеробной, своими силами убирают школьники классы и учебные кабинеты.

Южуралмашзавод оказывает нашей школе огромную помощь в деле производственного обучения. И за это преподавательский состав благодарен руководителям и коллективу предприятия. Но вместе с этим, хотелось бы сказать несколько слов о наших нуждах. Начальник модельного цеха Южуралмашзавода тов. Ливитас, например, недостаточно проявляет заботы о ремонте школьной столярной мастерской, школа испытывает недостаток в обеспечении материями. Надо будет эти вопросы решить как можно скорее с тем, чтобы мы могли улучшить производственное обучение школьников.

**И. Жуков,**

директор средней школы № 1 имени А. С. Макаренко.

**«ОРСКИЙ РАБОЧИЙ».**

7 октября 1958 г. 3 стр.



Алла Борисова — передовая работница консервного завода мясокомбината. Ее выработка — 180 процентов в смену.

Фото И. Гергеля.

## Укреплять связь школы с жизнью

Преподавательский коллектива Орской средней школы № 1 имени А. С. Макаренко с глубоким удовлетворением встретил опубликованную в печати записку товарища Н. С. Хрушевского «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в стране». Мы, педагоги, хорошо понимаем, что сделанное нами до сих пор по осуществлению политехнического обучения является лишь началом, что впереди предстоит большая работа. Нам необходимо добиться, чтобы из школы выходили юноши и девушки, имеющие не только общеобразовательную подготовку, но и хорошие трудовые навыки, были подготовлены для самостоятельной жизни.

Чтобы претворить в жизнь указание партии и правительства о необходимости теснее связывать общеобразовательную, политехническую и трудовую подготовку молодежи, мы намечаем ряд практических мероприятий. Согласно приказа Министра просвещения РСФСР наша школа переходит на работу по новому учебному плану с 11-летним сроком обучения.

Новый учебный план имеет большие преимущества в сравнении со старым. Существенное его отличие заключается в том, что он позволяет учащимся 9, 10 и 11 классов получать более глубокие и прочные знания по основам наук, близко познакомиться с промышленным производством и иметь по окончании школы желаемую профессию.

Предусмотренные в плане три часа на внеклассную работу дают возможность старшеклассникам больше заниматься

спортом, искусством и самодеятельностью, но самое главное опять-таки в том, что, учась и работая по новому плану, юноши и девушки смогут овладеть избранной профессией.

Нет сомнения, что занятия производственным трудом на предприятиях, непосредственно у станков и машин, вызовут у старшеклассников большой интерес, с увлечением и охотой будут они познавать труд, приобретать производственную смекалку. Каждую неделю учащиеся 9-х классов будут работать в цехах шесть часов, 10 классов — 12 часов и учащиеся 11 классов — 18 часов.

Партийные и советские организации города в качестве учебно-производственной базы для нашей школы определили Южуралмашзавод и швейные мастерские. Администрация школы, партийная организация и преподавательский состав налагают сейчас связь с руководителями завода и мастерской с тем, чтобы изыскать возможности закрепления по цехам молодых рабочих. Кроме этого, уже сейчас необходимо позаботиться, чтобы каждый старшеклассник мог выбрать ту профессию, которая ему больше всего нравится, посоветоваться с родителями.

В этом направлении мы уже провели большую работу. Из 68 учащихся 11 классов изъявили желание учиться на токаря, 6 — на фрезеровщиков, 3 — на электросварщика. 22 учащихся решили приобрести профессию швеи, некоторые — слесарей и модельщиков. В недалеком времени изберут себе квалификации и другие ученики. Допускать спешку тут

## Сверхмикроскопы

Перед нами аппарат, несколько напоминающий телевизор. Такой же экран, как у телевизора, те же ручки управления, только их здесь гораздо больше.

Разница между телевизором и этим аппаратом та, что на его экране смотрят не телепередачи, а исключительно малые частицы вещества. С помощью этого прибора можно увидеть, например, увеличенные в миллионы раз мельчайшие частицы материи — молекулы, а в отдельных случаях и атомы, из которых состоят эти молекулы. Этот аппарат называется электронным проектором, или иначе — сверхмощным микроскопом.

Еще совсем недавно считалось, что молекулы, а тем более атомы столь малы, что человека трудно увидеть их непосредственно. Однако сотрудникам одного из институтов Академии наук СССР удалось увидеть на экране отдельные молекулы некоторых газов: этилена, метана и других. В этом им помог сверхмощный микроскоп — электронный проектор.

Несколько ранее с помощью широко распространенного электронного микроскопа, дающего увеличение в двести тысяч раз, ученые обнаружили таинственных воздушных молекул — фильтрующиеся вирусы. Увидели и молекулы гиганты, которые в тысячу раз больше молекул кислорода и воды. Теперь же благодаря сверхмощной электронной оптике человек впервые в невидимый до сих пор микромир.

Один из таких сверхмикроскопов и получил название электронного проектора. Он дает увеличение в один — два миллиона раз. Основной частью проектора является колба обычной электронно-лучевой трубы. В эту колбу вмонтированы два металлических ввода. К их концам приварены тончайшие вольфрамовая игла с острием, направленным в сторону экрана.

Игла служит отрицательным

электрическим полюсом проектора. С ее конца под действием напряжения в несколько тысяч вольт ссыпаются электроны. Большая часть их летит в сторону экрана. Ударяясь об экран, электроны создают на нем сильно увеличенное изображение остряя и находящихся на нем частиц. Увеличение получается за счет того, что электронный лучок стекает с тончайшей острой иглы и рассеивается в сторону экрана. В принципе это напоминает как бы громадный проекционный аппарат.

Если игле сообщить не отрицательное, а положительное напряжение, получится новый прибор — ионный проектор. Он уже дает увеличение в десятки миллионов раз. Чтобы исследовать поверхность какого-либо металла, иглу проектора делают из этого же металла.

Для работы ионного проектора в колбу вводится небольшое количество газа, например, воздуха или гелия. Когда атом газа «касаётся» острая иглы, огромное положительное напряжение последней вырывает из атома молекулы этого газа электрон. Образовавшийся ион геляния ударяется об экран, на котором получается его светящееся изображение.

Таким образом ученые удалось увидеть отдельные атомы геляния, а затем и бария. Эти элементы были напылены на иглу.

Ионный проектор по сравнению с электронным позволяет получить значительно более четкие изображения частиц при тех же увеличениях. С его помощью исследуют поверхности наиболее тугоплавких металлов.

Советскими учеными и инженерами созданы и используются различные типы сверхмикроскопов, которыми оснащены новые научные учреждения.

Замечательное достижение науки и техники — сверхмикроскопы — позволили сделать большой шаг в изучении невидимого микромира, новый шаг к разгадке тайн природы.

## Биотики управляют машиной

На руке человека небольшой браслет, похожий на браслет от часов. От него тянется тоненький проводок к искусственно-нити руки — протезу.

Стоит человеку, на руке которого надет браслет, слегка напрячь мышцу, как искусственная кисть руки начинает скимать пальцы.

Такой механической рукой можно и поздороваться: она не очень сильно сожмет вашу руку. Но если человек с браслетом захочет скатать вашу руку, то может это сделать без особого труда.

Что же это за удивительная

искусственная рука, которая так послушно выполняет волю человека? Такая рука была сделана совсем недавно в Москве, в Центральном научно-исследовательском институте протезирования и протезостроения и в Институте машиноведения Академии наук СССР.

Создавая протез, группа советских ученых и инженеров использовала одно из интереснейших свойств человеческого организма. Известно, что в мышечных волокнах вырабатывается электричество. Не такое, скажем, как то, которое заставляет светиться электрическую лампочку, нет. Оно намного слабее. Это электричество называют биотоками.

Обычно, когда человек делает какое-либо движение рукой или ногой, от головного мозга по нервам поступают сигналы, вызывающие сокращение мышц. Биотоки, связанные с деятельностью мышцы, можно уловить на браслеткой, усилить вмонтированными в протез руки усилителями, сделанными на полупроводниках, и с помощью этих токов заставить искусственную руку выполнять определенные функции.

Протез приводится в движение помещенным в него электромоторчиком, питаемым от электрической сети или аккумулятора, либо от баллона со сжатым воздухом. Для управления искусственной рукой можно использовать биотоки любой поверхности расположенной мышцы.

Это изобретение принесет большую пользу людям, по тем или иным причинам лишившимся рук.

Но как бы ни была совершенна искусственная рука, она не чувствует тепла или холода предметов, к которым прикасается, не может сообщить человеку и о силе зажатия предмета. Поэтому за движением руки требуется наблюдение.

Чтобы устранить эти недостатки, необходимо снабдить протез специальными устройствами, которые позволили бы воспринимать температуру, давление и сигнализировать об этом человеку. Над этим работают сейчас советские ученые.

Управление с помощью биотоков мышц может быть использовано не только в протезировании, но и в других областях, например, для управления манипуляторами. Ученые считают, что в недалеком будущем биоэлектрические приборы найдут широкое применение в атомных лабораториях и научных исследованиях на искусственных спутниках Земли, в управлении различными машинами и механизмами. Причем это управление возможно не только по проводам, но и по радио — на больших расстояниях.

Н. ПОСЫАЕВ.

## Телемеханизация нефтяных промыслов

Москва. В Конструкторском бюро средств автоматики и телемеханики Моссоюзнефтехоза сконструирована и изготовлена опытная промышленная установка — система телемеханизации фонтанной и глубоконасосной добычи нефти. Эта система, рассчитанная на подключение к одному диспетчерскому пульту до 200 скважин, имеет блочное построение. На каждую скважину может быть подано пять команд управления: включение и отключение двигателя станка качалки, включение дебитомера, учитывающего дебит подаваемой жидкости данной скважины, подключение датчиков контроля работы глубинного насоса, включение вызывного устройства двухсторонней телефонной связи. Предусмотрена также автоматическая сигнализация о нарушениях режимов работы оборудования скважин.

При разработке системы использованы последние достижения электроники, в частности — новейшие полупроводниковые элементы.

Радиус действия установки достигает 15 километров. Промышленные испытания ее будут производиться на нефтепромыслах Башкирии.

На снимке: старший техник В. С. Борин проводит настройку системы телемеханизации нефтяных промыслов с фонтанной и глубоконасосной добычей нефти.

Строительно-монтажной конторе «Оренбургвоздстрой»  
ТРЕБУЮТСЯ  
на работу бухгалтер расчетного стола, нормировщик, механик по землеройным машинам.

За справками обращаться по адресу: ст. Орск, ул. Глинки, 2, (около элеватора).

Городской ремонтно-строительной конторе ТРЕБУЮТСЯ

на постоянную и временную работу зав. складом, шореры, кочегары, плотники, штукатуры, мальчики, каменщики, столяры, стекольщики, разнорабочие (мужчины и женщины).

Обращаться по адресу: Советская, 101.

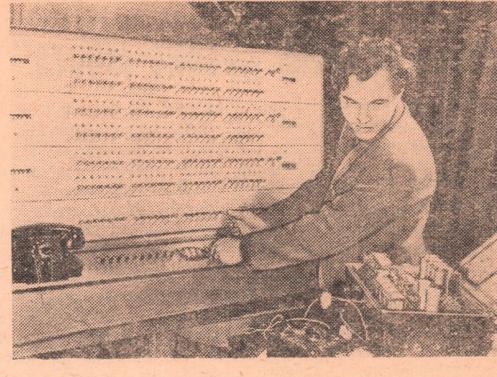
Гортопсбыту ТРЕБУЮТСЯ сторожка по охране гудрона. Справляться по адресу: ст. Орск, склад гортопсбыта.

Специализированное управление № 2 треста «Оренбургвоздстрой» ПРОДОЛЖАЕТ НАБОР на курсы штукатуров-маляров. Срок обучения 3 месяца, стипендия — 375 рублей в месяц.

Здесь же требуются газоэлектротвердильщики, слесари-сантехники, плотники, штукатуры 5, 6, 7 разрядов, кассир-четырехгодов.

Обращаться по адресу: Старый город, Краснознаменная, 4.

Типография издательства «Орский рабочий»



## БЕСЕДЫ ВРАЧА

## «БОЛЕЗНЬ ГРЯЗНЫХ РУК»

Дизентерию — это заразное заболевание, которое вызывается мельчайшими живыми существами-микробами, издавна называемыми «богезными грязными руками». Микрофы дизентерии проникают в организм из-за неопрятности человека, чаще всего с загрязненной пищей или водой.

Заболевания дизентерии могут удастся у всех возрастов. Особенно опасна она для детей раннего возраста.

У них заболевание может начинаться легко. Появляется лишь небольшое расстройство желудка, ребенок, как правило, ни на что не жалуется. Затем теряется аппетит, ребенок становится капризным, беспокойным. При неправильном питании и лечении состояние больного ухудшается. Возникает рвота, повышается температура, появляются судороги. Иногда мать откладывает положить ребенка в больницу, не подозревая, что это может принести большой вред его здоровью и даже угрожать жизни.

Некоторые больные не придают значения своему заболеванию. Они не обращаются к врачу, остаются дома и продолжают работать. В таком случае полного выздоровления не наступает, и заболевание может принять хроническое течение, протекающее иногда в течение нескольких лет. Болезнь сильно истощает человека. Кроме того, такой больной наносит вред и окружающим его людям, так как он является носителем дизентерийных микробов.

Здоровые люди могут заразиться не только от больного человека, но и от так называемого бациллоносителя — человека, переболевшего дизентерией. Часто бациллоносителями становятся люди, ухаживающие за больным, если они не соблюдают необходимых мер предосторожности — не моют руки перед приготовлением пищи, кушают из одной посуды с больным и т. д.

Каждый больной дизентерий-

С вязи с этим переболевшим в 1958 году и страдающим хронической дизентерией необходимо пройти курс противорецидивного лечения. Лечение заключается в том, что нужно будет принимать лекарство по назначению врача в течение 5—7 дней. С этой целью наступило выздоровление, в кишечнике остаются дизентерийные микробы и небольшие очаги воспалительного процесса. Через некоторое время у больного опять могут начаться кишечные расстройства.

В связи с этим переболевшим в 1958 году и страдающим хронической дизентерией необходимо пройти курс противорецидивного лечения. Лечение заключается в том, что нужно будет принимать лекарство по назначению врача в течение 5—7 дней. С этой целью наступило выздоровление, в кишечнике остаются дизентерийные микробы и небольшие очаги воспалительного процесса. Через некоторое время у больного опять могут начаться кишечные расстройства.

Редактор Б. Н. ГУСАРОВ.

## СЕГОДНЯ на экранах города

Кинотеатр «Октябрь» — «Тореадор». Начало сеансов в 12, 2, 4, 6, 8 и 10 часов вечера.

Дом культуры строителей — «Девушка с гитарой».

Клуб ТЭЦ — «Золотая симфония».

Горкооптору ТРЕБУЮТСЯ экспедитор.

Обращаться по адресу: проспект им. Сталина, 12.

Управление гортрамвая ТРЕБУЮТСЯ маляр и газосварщик.

Обращаться по адресу: Орск, ул. Короленко, 21.

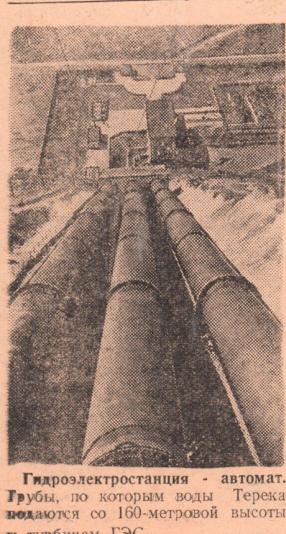
Комбинату «Южуралникель» СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ

на постоянную работу помощники машинистов паровозов, грузчики, газоэлектротвердильщики, кочегары, плотники, разнорабочие.

Адрес РЕДАКЦИИ и ТИПОГРАФИИ: г. Орск, Советская, 84. ТЕЛЕФОНЫ: редактор — 3-68, отв. секретарь — 5-06, отдел партийной жизни — 3-68, промышленный отдел — 2-59, отдел писем — 4-99, издательство — 2-66, бухгалтерия — 0-51.

Спасскова Тамара Яковлевна проживавшая в Орске, ул. Луначарского, 87, возбуждало дело о расторжении брака с Спасским Дмитрием Семеновичем.

Дело подлежит рассмотрению областным судом г. Оренбурга.



Гидроэлектростанция — автомат. Трубы, по которым воды Терека подаются со 160-метровой высоты к турбинам ГЭС.

Фото Н. Рахманова.

Фотохроника ТАСС.