



**Данное издание оцифровано  
в Воронежской областной  
универсальной научной библиотеке  
им. И.С. Никитина**

394018, г. Воронеж, пл. Ленина, 2 / ул. Орджоникидзе, 36

Понедельник– четверг 9.00-20.00

Суббота, воскресенье 12.00-20.00

Пятница -выходной

<http://vrnlib.ru>

<http://vk.com/vounb>

e-mail: [vounb@mail.ru](mailto:vounb@mail.ru)

+7 (473) 255-05-91



# Коммуна

Орган Воронежского обкома КПСС и областного Совета депутатов трудящихся

№ 211 (16580) 9 СЕНТЯБРЯ 1975 г., ВТОРНИК Цена 2 копейки

ГАЗЕТА  
ОСНОВАНА  
20 МАЯ  
1917 ГОДА  
Выходит  
ежедневно,  
кроме  
понедельника

## РАСТУТ ТЕМПЫ ДОМОСТРОЕНИЯ

Достоинство несет предельно высокую трудовую вахту коллектив Воронежского домостроительного комбината. С начала года введено в эксплуатацию 105 тысяч квадратных метров жилой площади, или на 20 тысяч квадратных метров больше, чем за такое же время прошлого года.

Наряду с ростом темпов производства усилено внимание к повышению качества выполняемых работ. Так, на заводе крупнопанельного домостроения № 2 вместо ранее применяемых полов из керамической плитки наведены мозаичные полы. Там же впервые в Воронежской области освоена новая установка для изготовления ступеней, козырьков, подоконников, доков и других добротных изделий, которая по-

зволила выпускать их только с отличной оценкой. На заводе крупнопанельного домостроения № 1 впервые начал выпуск изделий целого назначения для шестнадцатиэтажных жилых домов. Применение таких панелей позволяет сооружать эти здания с лучшей планировкой и коммунальными удобствами.

В осуществление этих и других мероприятий немало творческой инициативы проявляют главные инженеры завода № 2 В. В. Парфенов и бригады, руководимые мастерами И. В. Гуоним, формовщиком И. И. Соколовым, звено бетонщиков, возглавляемое М. С. Астафьевым, технологом завода № 1 Г. Д. Гладких и многие другие специалисты и рабочие.

## XXV съезду КПСС — 25 НЕДЕЛЬ УДАРНОГО ТРУДА!

### ПРАВОФЛАНГОВЫЕ



В преддверии 160-170 процентов отменяет каждый рабочий день ударной предельно высокой токарной бригады имени Калинина Анатолия Ивановича Кудрякова.

### ЦИФРЫ И ФАКТЫ

**КОЛЛЕКТИВ** Воронежского завода горно-обогатительного оборудования приумножает свои производственные достижения в соревновании за досрочную встречу XXV съезду КПСС. Выполнив досрочно, 27 августа, план восьмимесячных работ, предприятие до 1 сентября дополнительно реализовало ее на 363 тысячи рублей.

Успешно здесь начаты ударные вахты в честь предстоящего парижского форума. На митинге, посвященном итогам первой из 25 ударных недель, переходящее Красное знамя вручено механизаторскому цеху № 3, а переходящие вымпелы — участку, где начальником А. Н. Салманов, и бригаде слесарей-сборщиков, руководимой Н. И. Черных.

### СВЕРХ ПЛАНА

**ПРЕДПРИЯТИЯ** управления мясной промышленности дополнительно к заданию восьмимесячных реализовали продукцию на 1 миллион 500 тысяч рублей. Среди передовиков ударной вахты — Анищенко, Георгий-Демиский, Калачевский, Россошанский пивкомбинаты.

Высоких показателей в эти дни добиваются бригада по выработке колбасных изделий, руководимая А. П. Соболевой, — из Богучарского, бригады каравельного производства, возглавляемая З. Е. Барташевой, — из Калачевского, гостесом А. И. Калачева из Аннинского, парничковской цеховая Т. А. Мусатова из Борисоглебского пивкомбинатов.

**ПРЕДПРИЯТИЯ** управления местной промышленности областного совета сверх плана восьмимесячных реализовали швейных изделий, ковровых изделий, кожаной обуви, мебели, сувениров, игрушки, товаров бытовой химии и другой продукции на 639 тысяч рублей.

Успешно реализуется предельно высокая ударная вахта коллектива Семилукского завода бытовой химии, Елань-Колыновской ковровой фабрики, Воронежского горно-обогатительного комбината, Бобрского деревообрабатывающего комбината, Борисоглебского завода «Металлист».

**В ДНИ** ударных предельно высокой добиваются высокого ритма коллективы областного производственного объединения мясной промышленности. Дополнительно к программе восьмимесячных реализовано различной продукции на 23 миллиона 175 тысяч рублей.

В этом немалая заслуга заводской бригады глебского, Лискинского, Ново-Воронежского, Россошанского, маскобинатов, Бобрского, Нижнедонецкого мясокомбинатов и других предприятий. Первыми выполнены задания и в сентябре.

**КОЛЛЕКТИВ** Воронежского мясокомбината, удостоенный почетного звания предприятия коммунистического труда, сверх августовской программы выработал 37 тонн различных марочных изделий, в том числе за первую ударную неделю — с 25 по 31 августа — 10 тонн. С перевыполнением суточных заданий трудятся ищевники и во второй ударной неделе.

В авангарде соревнующихся идут бригады, руководимые членами КПСС Г. А. Новиковой и З. Э. Арзамасовой, выполняющие сменные нормы на 107-108 процентов.

**В. ВИННИКОВ**



**ПЯТИАЕТКУ ДОСРОЧНО**

Почту заработала компрессорной донской установки. На молочных фермах назвали лояль рабочий день. Через два часа по натованным тропам гурты привычно выйдут в степь, а в сторону города побегут автоцистерны с молоком.

### ПРИБАВКА — ТРИ КИЛОГРАММА

— Михаил Кириллович, неплохо дела идут, — сообщает мне, главному зоотехнику, итоговые данные. — По 12 килограммов молока надояли за день.

Для сентября это действительно неплохо. Да если учесть, что в прошлом году в эти дни суточный надой в хозяйствах был девятикилограммовым. Опшунная прибавка! На три килограмма от каждой коровы при численности стада в 1607 голов.

Восмом результатам добросовестного труда животноводов нашего колхоза имени XX съезда КПСС в нынешней девятой пятилетке. В коллективе отличных ферм сейчас подготавливается работа за восемь месяцев текущего года. Людям сообщается о том, что хозяйство продано государству свыше 28 тысяч центнеров молока. До срока выполнен девятимесячный план.

В выпусках эстафет социалистического соревнования называются коллективы, работники, отличившиеся в труде. Самые высокие надояи сейчас на первой молочной ферме. Они превышают 12 килограммов от коровы в сутки. Руководит фермой молодой зоотехник Раиса Ивановна Чирякина. С начала года на первое место вы-

## РАСТУТ ТЕМПЫ УДАРНОЙ ВАХТЫ: РАСТУТ ТЕМПЫ ПРОИЗВОДСТВА, ВОЗЛЕКАЮТСЯ НОВЫЕ РЕЗЕРВЫ, ПОВЫШАЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

ла четвертая молочная ферма, возглавляет которую Анна Падомона Дунина. За восемь месяцев здесь получено по 2300 килограммов молока от каждой коровы.

На собраниях передовикам вручаются переходящие крас-

но не только тех, кто занял в соревновании первое место, но и всех, выполняющих намеченное задание. К примеру, во втором квартале из 88 дойрок свои обязательства — задания выполнили 86 дойрок. Все они и поощряются.

Во-вторых, на молочных фермах в нынешнем году больше внимания уделено организации труда.

Потребные условия выстроены намного лучше прошлых годов. А надояи мы смогли поднять. Потому что на фермах строго выдерживается распорядок дня, соблюдается рацион кормления коров. Сейчас стада у нас пасутся на естественных выпасах. На фермы доставляются и зеленые корма — сейчас это кормовая свекла с ботвой до сорока килограммов на корову. Дальше зеленый конвейер продолжает кукуруза и овсяная рожь, посевные последние несколько недель.

Особенно важное значение мы придаем индивидуальному кормлению и раздою коров. Корма даются животным в зависимости от их продуктивности.

В коллективах животноводов проходит обсуждение постановлений Центрального Комитета КПСС «О социалистическом соревновании за достойную встречу XXV съезда КПСС». С большим трудовым энтузиазмом воспринят призыв партии и развернуто всестороннее соревнование за успешное выполнение плана девятой пятилетки.

Доярки, скотины с вниманием обсуждают открытое письмо животноводов колхоза «Путь к коммунизму» Новохоперского района, призывающих шире развернуть соревнование за увеличение производства молока и улучшение его качества. Нам важно обязательство — к 10 октября выполнить годовой народнохозяйственный план продажи молока государству.

**М. ИЗМАЙЛОВ,**  
главный зоотехник колхоза имени XX съезда КПСС Россошанского района.

### Повышать ответственность

В ходе девятой пятилетки работники нашего завода большое внимание уделяют качеству работы.

Как обстояло с качеством и производительностью труда на электромонтажном участке аппарата цеха еще несколько месяцев тому назад, как там работала? Электромонтажники временно собрали провода по рейкам, крепили их для того, чтобы отравить тепловоз на пробную обкатку. После пробной обкатки сняли провода с реек, сделали им ремонт, стали и крепили. Люди выполняли двойную работу, при этом почасе допускался тутантин. О качестве и говорить было тяжело, потому что кругом трудящиеся мастера. Мастера большей частью находились в депо, занимались организацией производства на участке не спеш и рядом было некогда.

Сейчас труд организован по-другому. Старший мастер Г. Цыкава бригады в т. Крутских, Шени, Поголов, Пенюков, другие работники участка добились, что все отбывается и собирается на месте, в цехе. Ушли на тепловозе с участка перед выкаткой ОТК. Теперь мастера больше занимаются своими прямыми обязанностями, работают с людьми.

Словом, электромонтажники и качество улучшили, и работу себе во многом облегчили.

Превыют положение, сложившееся в тележечном цехе. Поскольку, некоторые тележечники забыли, что они непосредственно связаны с безопасностью движения поездов. Например, на тепловозе ТЭ3-4311 (секция «Б») гайки валиков балансиров были накручены с руки, на несколько оборот, без шпателей. На тепловозе ТЭ3-003 (секция «Б») перед самой отправкой на подвески тормозного башмака, секцию элержики. Нерешительная, небрежная работа мешает выполнять план.

В тележечном цехе много опытных производственников. Если и руководители цеха, и рядовые рабочие-тележечники ответственно займутся улучшением качества, они добьются таких же хороших результатов, каких добились электромонтажники аппарата цеха.

**А. БУЛАВИН,**  
мастер ОТК завода имени Дзержинского.

### В СЧЕТ НОВОГО ГОДА

Коллектив второй молочной товарной фермы петропавловского колхоза имени Жданова успешно выполнял свои социалистические обязательства в завершающий год пятилетки. За восемь месяцев от каждой коровы надояно по 2672 килограмма молока.

Вступив на трудовую вахту в честь предстоящего съезда партии, животноводы взяли повышенные обязательства. Решили за 25 ударных недель на-

доить от каждой коровы по 1200 килограммов молока. Героиней Социалистического Труда М. М. Нещайлова дала слово получить ко дню открытия съезда по 2000 килограммов молока от коровы. Л. С. Серпуховская — 1454 килограмма, С. П. Головоцкий — 1240 килограмма.

**А. ДЬЯЧЕНКО,**  
секретарь парткома колхоза имени Жданова, Петропавловский район.



Кандидат в члены КПСС, швей-мотористка-производительница обоев имени «Работница» Галина Николаевна Татарничева, освоив передовые методы швей, в предельно высокой ударной предельно высокой токарной бригаде имени Калинина Анатолия Ивановича Кудрякова.



«Каждой смене — наивысшую выработку» — такой рабочий девиз в предельно высокой ударной предельно высокой токарной бригаде имени Дзержинского Валерия Ивановича Мамоева.

### ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Каждая смена — наивысшую выработку» — такой рабочий девиз в предельно высокой ударной предельно высокой токарной бригаде имени Дзержинского Валерия Ивановича Мамоева.

Плановые задания он выполняет на 130-140 процентов.

**Фото М. Евстратова.**

### ПО ЗАКАЗАМ СТРАНЫ

С высоким накалом несут предельно высокую ударную вахту рабочие и специалисты завода строительных алюминиевых конструкций. Предприятие досрочно, 1 сентября, завершило девятимесячный план по реализации продукции.

В этом немалая заслуга смены по выпуску стеновых панелей, руководимой Н. М. Синогиным, слесарь-сборщица В. И. Сургина, сварщица М. Т. Гладышева, фрезеровщица Н. М. Дурина и многих других передовиков социалистического соревнования.

С опережением сроков выполняются заказы новостроек Москвы, Ленинграда, Киева, Тюмени, Иркутска и других городов страны.

До 1 октября дополнительно намечено реализовать продукции более чем на 1600 тысяч рублей.

**В. ВИКТОРОВ.**

### УСПЕШНЫЙ СТАРТ

Слаженно и четко трудится коллектив деревообделочного цеха завода «Электротрактор» в дни ударной предельно высокой ударной вахты. Успешный старт ударной вахты в первую и вторую недели вахты, позволяет рабочим и специалистам наращивать темпы с каждым новым днем. Итог первой недели — выпуск продукции сверх плана на 70 тысяч рублей — превзойден.

С первого предельно высокой ударной вахты в цехе производится продукция на 150 процентов выполнения задания майю Н. И. Гречиников, мастера бригады В. Грибанова, а также десятки других передовиков производства. Среди участников первенства в социалистическом соревновании удерживают коллектива мастера С. Я. Ухина и молодежная бригада Л. Кириченко. Их выработка приближается к 160 процентам.

**П. ЛЕМЕШКИН,**  
рабкор.

### СЛОВО СДЕРЖАЛИ

Встав на предельно высокую трудовую вахту, коллектив Воронежского животноводческого производственного объединения мясоперерабатывающей промышленности в выполнении девятой пятилетки плана по выпуску валовой продукции и объему реализации. До конца года будет выпущено сверх пятилетнего плана валовой продукции на 14 миллионов 700 тысяч и реализовано на 16 миллионов 500 тысяч рублей.

В первых рядах соревнующихся за достойную встречу XXV съезда КПСС идут коллективы мяловаренного и расщепительного цехов. Большой трудовой вклад в выполнение пятилетнего плана внесли орденосносцы мяловара А. П. Чеботарева, бригады расщепительного цеха Р. Н. Балашина. Достоинство несут трудовую вахту в честь съезда ударники цеха В. В. Володина, член горкома ВЛКСМ, парторгцеха Е. Д. Козьмина, депутат Ленинского районного Совета, и многие другие.

Сегодня газета «Коммуна» выходит с двумя сменными полосами. Для жителей Воронежа публикуются материалы о связи науки с производством, для сельских читателей — статьи кандидата сельскохозяйственных наук В. Варшавской «Застоя врознь земля!»

### УДАРНИКИ ТРУДОВОЙ ВАХТЫ



С ПЕРВЫХ ДНЕЙ, КОГДА НАЧАЛАСЬ ТРУДОВАЯ ВАХТА В ЧЕСТЬ XXV СЪЕЗДА КПСС, КОЛЛЕКТИВ СТРОИТЕЛЕЙ ВОРОНЕЖСКОГО ТРЕСТА № 2 ВКЛЮЧИЛСЯ В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ. ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ УСПЕХОВ В РАБОТЕ ДОБИЛИСЬ СТРОИТЕЛИ НИКОЛАЙ ВЕРЛИН, ВИКТОР ШЕРСТЯН, ИВАН МОНАХОВ И ВИКТОР КОЗЬМИН. ПО ИТОГАМ ДВУХНЕДЕЛЬНОЙ ВАХТЫ ОНИ ДЕРЖАТ ОДНО ИЗ ПЕРВЫХ МЕСТ В СВОЕМ КОЛЛЕКТИВЕ.

**Фото М. Евстратова.**

### ПРЕМИИ — ПЕРЕДОВИКАМ

В начале пятилетки в областном объединении «Сельхозтехника» была создана транспортная служба. Ее задача — обеспечение доставки в колхозы материально-технических средств, поступающих от промышленности, удобрений, перевозка продуктов, ремонтно-го фонда и отремонтированной техники, узлов и агрегатов.

Пятилетнее задание эта служба выполнила досрочно. С начала пятилетки перевезено 47,7 миллиона тонн различных грузов, выполнено 1637 миллионов тонно-километров на общую сумму 92,6 миллиона рублей. Улучшены технико-эксплуатационные и экономические показатели использования подвижного состава.

Наиболее высокие показатели добились коллективы автохозяйств Острогожского, Кантемировского, Калачевского районных объединений и Бутурлиновского, Воронежского, Таловского транспортных предприятий

«Трансельхозтехники». По итогам Всероссийского соревнования среди предприятий «Сельхозтехники» за второй квартал Таловского транспортного предприятия присуждена третья денежная премия.

В настоящее время водители объединения активно участвуют в перевозках сельскохозяйственных продуктов. По итогам социалистического соревнования автоколхозники Кантемировского и Острогожского районных объединений «Сельхозтехники» награждены переходящими Красными знаменами областного и облсовета, а также денежными премиями по тысяче рублей. Хороших результатов на уборке урожая добились коллективы водителей Богучарского, Новоусманского, Петропавловского, Россошанского районных объединений «Сельхозтехники».

**В. ШАПКАРИН,**  
начальник отдела эксплуатации областного объединения «Сельхозтехника».

# ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ ПЕЧАТНЫЙ ОРГАН РАЙКОНА

Механизатор колхоза имени Энгельса на протяжении последних лет неизменно добивается высоких урожаев подсолнечника. В то же время в других хозяйствах района подсолнечники получают гораздо меньше. Работник районной газеты «Ленинское слово» заинтересовался этой проблемой, внимательно изучив причины образования почв в передовом хозяйстве, реальные журналисты выступили со статьей «Новая технология выращивания подсолнечника».

Нетрудно пересказывать содержание газетной полосы. Важно отметить другое: редакция «Ленинского слова» внимательно следит за опытом передовых хозяйств своего района, широко пропагандируя его, не выпускает из поля зрения до тех пор, пока опыт этот не станет достоянием других хозяйств.

Так случилось и с бутылочным методом возделывания подсолнечника. Газета неоднократно возвращалась к теме, хваля тех, кто перенимал опыт, критиковала равнодушных. Настойчивость редакции, активная поддержка со стороны районного комитета партии — все это, разумеется, дало свои плоды. Уже в прошлом году механизаторы звена В. И. Томасова из колхоза имени Илданова преуспели в этом деле. И в этом году собрали с каждого гектара более 20 центнеров подсолнечника. Еще более лучшие результаты — у полеводов колхоза имени Кубышева. С каждого на 90 гектаров они намололи по 24 центнера семян подсолнечника.

Подобных примеров в практике работы журналистов репрессивной районной газеты наберется немало. В нынешнем году, в частности, опубликована целая полоса, знакомящая читателей с дояркой из колхоза имени Свердлова Е. Н. Фабиной, выдвигшей 5070 килограммов молока от каждой коровы. Сейчас передовой опыт успешно внедряется на молочных фермах колхозов имени Чапаева, имени Энгельса, «Рассвет».

Обо всем этом говорилось на пленуме районного комитета партии, обсуждая вопрос «О повышении роли районной газеты «Ленинское слово» в развитии гласности социалистическо соревнования трудовых коллективов за достойную встречу XXV съезда КПСС и в борьбе за внедрение передового опыта в производство». Докладчик, первый секретарь района КПСС М. Д. Шеня, а затем выступившие секретарь парткома колхоза «Луга» и секретарь райкома КПСС П. И. Белозеров, председатель колхоза имени Фрунзе А. А. Шугиня и другие отметили настойчивость и целенаправленность районных журналистов в пропаганде передового опыта. Вместе с тем участники пленума подчеркнули, что на современном этапе важно недостаточно быть организатором краткосрочных рейдов и общих комментариев. Сегодня от журналистов требуется широкое и всестороннее осмысление социально-экономических процессов на селе, активное вторжение в хозяйственную деятельность. Очень важно, чтобы на страницах газеты получали организатором краткосрочных рейдов и общих комментариев. Сегодня от журналистов требуется широкое и всестороннее осмысление социально-экономических процессов на селе, активное вторжение в хозяйственную деятельность.

Пока еще из поля зрения газеты выпадает пропаганда передового опыта в строительстве, в промышленном производстве. Мало внимания уделяет она работникам сфер бытового производства и жилищно-коммунального хозяйства. Все это — неиспользованные резервы репрессивных журналистов.

Важно сейчас, отмечалось на районном пленуме, широко и многосторонне показать путь, пройденный тружениками района за пятилетку, те изменения, которые произошли в экономике района. В годы девятой пятилетки Репрессивский район добился весьма ощутимых результатов. Что касается хотя бы производства продуктов животноводства, то оно увеличилось в целом по району по сравнению с восьмой пятилеткой так: мяса — на 39 процентов, молока — на 24 процента, яиц — на 76, шерсти — на 17 процентов. Уже сейчас народнохозяйственный план по производству продуктов животноводства выполнен почти по всем показателям.

Анализируя опыт социалистического соревнования, газета публикует материалы под рубриками «Соревнованию — широкий размах», «Адрес передового опыта», «За словом — дело», «Отчитывается коллектив» и другие. За последний год и за семь месяцев нынешнего под этими рубриками было помещено свыше ста статей и корреспонденций. Газета держит под контролем выполнение социалистических обязательств, взятых коллективами промышленных предприятий и строительных организаций, а также личных обязательств тружеников села и районного центра. Под контролем газеты — водный производственный процесс в колхозах и на предприятиях. Ежемесячно подводятся итоги работы хозяйств.

Сейчас, когда труженики района готовятся достойно отметить XXV съезд КПСС, газета стремится показать широкую масштабность социалистического соревнования, полнее проследить за деятельностью и успехами отдельных передовиков, так и целые предприятия, хозяйства. Сразу же после постановления ЦК КПСС о социалистическом соревновании на страницах газеты появились новые рубрики «XXV съезду — достойную встречу» и «XXV съезду — ударный подъем». В них публикуются многочисленные сообщения о трудовых победах в преддверии партийного форума, рассказывается о тех изменениях, которые произошли в районе за пятилетку.

На пленуме районного комитета партии была дана высокая оценка своему партийному органу, намечена четкая программа работы на следующий период. Среди задач, стоящих перед районной партийной организацией в оставшиеся до конца пятилетки дни.

**В. АЛИБЕКОВ,**  
с.б. корр. «Коммуны»

Ударник коммунистического труда, аппаратчик цеха по изготовлению мастики «Полиф-3» Семилукского завода бытового химии Варвара Андреевна Жеребятва в дни ударной трудовой вахты выполняла обязательство довести сменную выработку до 150 процентов.

Слово ее твердое. Каждый свой рабочий день она завершает перевыполнением плановых заданий.

Фото М. Евстратова.



## ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ В ВОРОНЕЖЕ

Взять от техники все! — Вот таким девизом недавно в Воронеже состоялось общесоюзное совещание передовиков государственного хозяйства. Со всех сторон нашей необъятной Родины съехались знатные мастера-работники, инженеры-технические работники.

Совещание открыл начальник Главгостехнадзора И. М. Баранов. Он ознакомил организаторов с положением дел в различных отраслях, рассказал о перспективах развития строительной техники и механизмов, о планах на ближайшее будущее. С докладом выступил главный инженер треста «Стройтехмеханизация» А. Н. Шляган. Об опыте работы Воронежского управления рассказал его начальник В. Г. Карий.

Собрание обменялось опытом работы на строительстве важнейших народнохозяйственных объектов — Камского автомобильного завода, Лебяжьинского и Михайловского горнообогатительных комбинатов КМАруды, Новолипецкого и Череповецкого металлургических заводов, Новоизносковского, Шекнинского и Новосковского химкомбинатов.

В честь предстоящего XXV съезда КПСС механизаторы приняли повышенные социалистические обязательства по дальнейшему повышению коэффициента сменности механизмов и фольклористам, устранению потерь рабочего времени, улучшению технического обслуживания машин и распространению передового опыта.

Участники совещания приняли также обращение ко всем машинистам и помощникам машинистов, бригадирам механизаторов и рабочим по техническому обслуживанию машин и механизмов.

**В. НОВИКОВ.**

## ВЫШЕ ДЕЙСТВЕННОСТЬ ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

Пленум Советского района партии г. Воронежа обсудил вопрос «О задачах партийных организаций района по повышению эффективности идеологической работы в связи с подготовкой к XXV съезду КПСС». Выступивший с докладом секретарь районной партии В. В. Краченко подробно проанализировал состояние массово-политической работы в производственных коллективах района и по месту жительства на предприятиях. Он остановился подробно на недостатках идеологической работы в районах. В частности, в пленуме были вынесены рабочие бюрократические бюро района КПСС мероприятия по улучшению идеологической работы, повышению ее действенности в мобилизации трудящихся на достойную встречу XXV съезда КПСС.

Участники пленума проявили глубокую заинтересованность в обсуждении вопроса. В ряде выступлений были приведены поучительные примеры активной партийно-политической работы, инициативы комсомольцев и комсомолец в разрывании социалистического соревнования в честь предстоящего съезда партии.

Секретарь парткома завода сплитного кирпича П. И. Емельяненко, председатель райкома домостроительного комбината Н. А. Нестерова, газопроводной службы «Газотрансформация» и другие выступили с предложениями, говорящими о необходимости мобилизации усилий коллективов социалистических предприятий, комсомольцев и комсомолок на достойную встречу XXV съезда КПСС.

Заместитель директора механического завода М. И. Катеринин, главный инженер завода сплитного кирпича П. И. Емельяненко, председатель райкома домостроительного комбината Н. А. Нестерова, газопроводной службы «Газотрансформация» и другие выступили с предложениями, говорящими о необходимости мобилизации усилий коллективов социалистических предприятий, комсомольцев и комсомолок на достойную встречу XXV съезда КПСС.

Пленум принял решение о необходимости мобилизации усилий коллективов социалистических предприятий, комсомольцев и комсомолок на достойную встречу XXV съезда КПСС.



## «После выступления «Коммуны»

## «ПОПУСТИТЕЛЬНОСТЬ К ДОБРУ НЕ ПРИВОДИТ»

Статья А. Мазурова по теме заголовка была опубликована в «Коммуне» 30 июля. В ней поднимался вопрос усиления охраны социалистической собственности, приводились факты хищений и безхозяйственности. Редакция получила несколько ответов.

Начальник управления хлебопекарной промышленности И. Д. Бабуров сообщил, что статья обсуждалась на всех предприятиях хлебопекарной промышленности. На заседании управления рассматривались вопросы сохранения социалистической собственности, искренности расправ и хищений. Каждый завод имеет мероприятия на 1975 год по усилению борьбы за сохранность собственности. Все заводы имеют планы ликвидации хищений, сокращения потерь зерновых, птицы, фруктов и овощей.

Начальник управления торговли П. Т. Дестриковский сообщил, что вопрос сохранения товарно-материальных ценностей систематически обсуждается на заседаниях коллегий управления, совещаниях, партийных собраниях предприятий и организаций торговли, в соответствии с которым работы проводятся ревизионные и инвентаризационные, комсомольские и еженедельные проверки. Статья «Попустительность к добру не приводит» обсуждена в коллективах торговых предприятий и в аппарате управления торговли. Начальник отдела кадров Т. М. Чуваев строго предупредил о более тщательном и выверенном подходе при подборе кадров торговых работников.

(ТАСС).

## «ПЕЧНЫХ ДЕЛ МАСТЕРА»

В заметке под таким заголовком («Коммуна» за 15 августа) рассказывалось о заготовках печников производственной мастерской областного Всероссийского добровольного пожарного общества. Начальник мастерской Т. Соколов сообщил редакция, что заметка обсуждалась на общем собрании коллектива производственной мастерской ВДПО. Собрание осудило преступные действия А. Михалева, В. Михалева, Е. Лобачкина и других печников и потребовало не допускать случаев безобразных работ по частному сектору. Проведено также производственное совещание с мастерами, инженерами и рабочими бухгалтерии, на котором рассматривались вопросы усиления контроля за работой печников, поступления денег в кассу мастерской и учета балансов актов обследования дымоходов и вентиляционных каналов.

За безконтрольность за работ печников бывший начальник производственной мастерской Ф. Прохоров понижает в должности, а главному бухгалтеру З. Ураевой объявлен строгий выговор. Печники, виновные в злоупотреблении, привлечены к ответственности. В настоящее время налетел контроль за работ печников.

## За рубежом

### Со всех континентов

**БУДАПЕШТ.** До конца 1985 года торговля сетью венгерской столицы будет расширена на 75 процентов. В ближайшие десятилетия в столице будет создано несколько современных торговых районов. Они выйдут в новых районах, вокруг крупных транспортных узлов, станций метро. В основном это будут универсальные магазины самообслуживания.

**БОНИ.** Экономические трудности, переживаемые странами общего рынка, влекут за собой рост безработицы и усиление инфляционных процессов в этих странах. Согласно данным, опубликованным в английской печати, в конце этого года безработица в странах «еврозоны» достигла 6,5 процента от общего числа занятых, что выше предыдущих лет, но ниже показателя прошлого года.

**ТРИПОЛИ.** Решением совета революционного командования Ливийской Арабской Республики в стране национализированы все крупные частные компании по импорту и продаже автомобилей из западных стран и фирм. Не исключено, что в будущем правительство намерено перейти к экспорту автомобилей. Первые в аренду или приназначенные для застройки доходными зданиями.

### День труда без труда

Первого сентября в Америке отмечался, как обычно, день труда. В этот день, правда, учреждения и предприятия не работают, школы закрыты, почта не доставляется. Нет и демонстраций протестной солидарности. В общем, день труда — не более как дозволительный и довольно сонный день отдыха. Так революционный традиция, порожденная чикагскими рабочими 1 мая, сумела в их родную превратить в пустыню, сначала перенесла дату, а затем вымогала содержание.

Но о названии все-таки вспоминали в этом году, очень уж для многих оно звучит напоминание. Сам президент, выступая в городе Огайо штата Мэн, признал, что день труда не является праздником для тех, у кого нет работы.

Таких сейчас в США восемь с половиной миллионов. Не меньше, чем в период кризиса тридцатых годов. Колонии, с тех пор насленные страны выросло в 100 процентов от исходного уровня. Безработица меньше, чем в те тяжелые времена. Но такого рода сопоставления совершенно неудачны. Тем более в индивидуальном уровне. Страдания каждого безработного статистика не уменьшит. Американцы держатся упорно и экономично, а в Европе, наоборот, в экономике, в политике, в культуре, в искусстве, в спорте и в жизни.

Один из читателей «Нью-Йорк таймс» прислал в редакцию письмо, в котором газета опубликовала 1 сентября. «Вчера у нас в стране день труда» — сиреневая надпись. Первые в аренду или приназначенные для застройки доходными зданиями.

«Настоящие отходы не продаются» — пишет газета «Нью-Йорк таймс». Нет, это Нью-Йорк.



Вооруженные силы Гвинеи-Бисау, молодой независимой страны Африки, стоят на страже завоеваний народа. Фото Г. Алексеева. (Фотохроника ТАСС).

## НА КОНТРОЛЕ «КОММУНЫ» — ПРОИЗВОДСТВО И ЗАГОТОВКА МОЛОКА ИСПОЛЬЗУЕМ ВСЕ ИСТОЧНИКИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ФЕРМ

### 1. У ИНИЦИАТОРОВ СОРЕВНОВАНИЯ

Как известно, колхоз «Путь к коммунизму» Новохоперского района выступил инициатором соревнования работников молочного животноводства за достойную встречу XXV съезда КПСС, обещавшись превзойти прошлогодний уровень налив, выполнив пятилетний народнохозяйственный план продаж молока к 20 сентября и до конца 1975 года дополнительно продать государству 3560 центнеров молока. Наш корреспондент, посетив зоотехника колхоза Людмила Михайлову Бугатову рассказав, как выполняются эти почетные и ответственные обязательства.

Достига к началу сентября 80 центнеров. Для выполнения пятилетнего плана необходимо было реализовать его 736 центнеров, при теоретическом уровне продаж это означает, что колхозники свернули слово равные обязательства перед государством.

Обращение с открытым письмом к труженикам молочного животноводства вызвало, естественно, новый прилив энергии у авторов почин, между доярками, скотниками и пастухами, коллективами ферм еще ярче разгорелось трудовое состязание. Первенство заняла коллектив МТФ № 1, где завхозом Алексей Иванович Заборьев. Здесь в августе получено от каждой коровы 329 килограммов молока высокого качества.

Среди доярок отличился Сергей Иванович Попонарава, сквадельщик аренов Ленина, сельская активистка, подписавшая открытое письмо нашим колхозникам, а также Валентина Алексеевна Завяжищева.

### 2. КОГДА НАСТУПИТ ПЕРЕЛОМ?

Борисовские животноводы за восемь месяцев выполнили годовую план продаж государству молока только на 65 процентов. По сравнению с прошлым годом его продажа на 12 процентов меньше, тогда как требовалось в соответствии с народнохозяйственным планом дать больше продукции. Стоящие налицо от коров в сентябре меньше прошлогодних на 10 килограммов в среднем от коровы 2810—2818 килограммов молока, в том числе 380—380 в августе, и получают в эти сентябрьские дни по 11—12 килограммов.

### ДВА ИНТЕРВЬЮ НА АКТУАЛЬНУЮ ТЕМУ

Наш корреспондент беседовал с начальником управления сельского хозяйства Борисовского райисполкома Василием Андреевичем Курдюковым по поводу такого отставания в производстве и продаже молока государству.

— Объясните, пожалуйста, редакция и читателям «Коммуны», почему завышается план по продаже молока государству?

— Мы регулярно слушаем главных зоотехников колхозов и совхозов на совещаниях. Специалисты управления выезжают в колхозы и решают там конкретные вопросы производства молока. Мы регулярно заслушиваем на заседаниях исполкома райкома совместно с руководителями хозяйства лично на. Василий Андреевич, объяснил в этом необходимость.

Главным в своих свертываниях мы считаем пренебрежение прошлогодних своих наливов всеми доярками и всеми фермами, что позволяет фермам ежегодно производить свыше 65 центнеров молока, тогда как год назад выходило не более 45 центнеров.

— Вы говорите не о причинах, а о следствиях. Следствия утраты персональной ответственности работников управления и руководителей хозяйства за выполнение государственных заданий?

— Все специалисты управления совместно с руководителями хозяйства закрепились за тем или иным колхозом или совхозом. Вызывают там в неделю один-два раза.

— Каким хозяйствам закрепились лично вы, Василий Андреевич, объяснил в этом необходимость.

# НА ПУТИ К ВРАБОЧЕЙ СПЕЦИАЛНОСТИ

**Е** величество Наука стала ведущей силой в обществе, а ученые — авангардом человечества.

Но на нем вечные останутся постоянными те несложные черты, которые радят и угнетают. Пифагор и Юнг до сих пор математических наук и сегодня. Это —

## ОДЕРЖИМОСТЬ И ВЕЛИЧАЙШИЙ ТРУД

Илистая формула, как и в древности, выдвигается полнотой множества бесконечных ночей, напротив проснувшихся за столом. Ведь озорание настало не часто — его надо готовить большим трудом. А может и совсем не настать, потому что оно полностью растворяется в многолетней ежедневной работе, что среди нас, которая точна и маня.

Все, что лежало в этом мире под рукой, валось под ногами — все уже давно давно открыто и изобретено.

Создана паровая машина. И электрическая. И атомный реактор.

После того, как Эйнштейн создал свою теорию относительности, которая победоносно устояла классической физики, он опубликовал статью под названием: «Прости, Ньютон!».

Может быть, уже сейчас гдето древет, ставя с таким же изумлением, в другой только одно имя заменит другой — Ньютон!».

Но колесо изобретается раз в эпоху.

А променяли между такими глобальными изобретениями и открытиями запознаны

современных инженеров. А это значит — умейте творчески думать, решать сложные производственные задачи с помощью прогрессивных технологий и нового оборудования.

Участие студентов в научных разработках, что вел институт, привлекает не апус и научному творчеству. Более половины студентов пробуют свои силы в таких работах.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

открытий направлено 97 заявок на изобретения.

В политтехническом институте преподают 12 профессоров и докторов технических наук 227 доцентов и кандидатов технических наук. В 1973 году на базе ВПИ создан головной совет по физике твердого тела. По линии этого совета созданы вышедшие в свет журналы по физике твердого тела.

В общем, в Воронежском политехническом институте ведутся большие научно-исследовательские работы. О некоторых из них и будет рассказано

## НА ПЕРЕКРЕСТКЕ ДРЕВНОСТИ

**Ф**АМИЛИЯ Кузнецов — самая старинная и распространенная в мире. Почти во всех языках она имеется.

А все — от древней профессии кузнеца.

И профессия литейщика — тоже древняя. Литые и ковальные изделия известны человечеству тысячелетия. Как они и существуют параллельно друг другу с момента обработки металла, пришедшей к нам из глубины веков. Кузнец не лез в литейку — ему с металлом металл делать нечего. А литейщик обходился стороной куском нагретого металла — хотя он и раскаленный, но твердый, а значит, не его стихия.

Каждый способ имеет свои достоинства и свои недостатки. Под ударами тяжелого молота деформируется внутренняя структура металла и нарушается поверхность стней, который надо снимать, что требует большого труда. А уж литые имеют только приближенные отлитые детали, особенно детали сложной конфигурации.

Какой стон раннего металла сложен в заготовках и механических деталях? Так трещины, фрезы, сверла с большим трудом удаляют все лишнее, чтобы детали до микрона соответствовали чертежу. До микрон, а припуски в них заготовок составляют сантиметры. Вот сколько лишнего металла уходит в струюку — иногда больше половины веса детали.

Правда, в последние десятилетия стружка становится все тоньше. Центр тяжести детали смещается от грубых операций к тонким, отделочным. А все потому, что внедряются новые способы формообразования, в которых эти приращения стальных деталей, стоящая весьма дорого, сводится к минимуму.

Алексей Федорович Астахов, доцент кафедры технологии металлов и материаловедения, уже больше десяти лет назад попробовал выйти на перекресток древних способов обработки металла —ковки и литки, которые, как мы помним, всегда были параллельны.

В двадцатый век это все успеха в ограниченных областях наук. Изобретение все модалые науки имеют в своих названиях по два корня — биохимия, геофизика и так далее.

Жидкий металл ковать, конечно, нельзя. А если его пресовать в закрытых штампах? К этой мысли, и практически ее воплощению Астахов шел годы, проба массу вариантов и способов. И, наконец, в начале семидесятых годов тридцати пяти летней жизни А. Ф. Астахова начала на Воронежском заводе горно-обогатительного оборудования разработка и внедрение процесса изготовления заготовок для машиностроения методом пресования из металлических расплавов.

Суть метода проста. Жидкий металл заливается в штамп, установленный на прессе, и в определенный момент кристаллизация заканчивается пресованием. Через минуту-другую деталь готова — она уже только остыла.

Этот процесс сочетает технико-экономические преимущества литки и обменной горячей пластичности обработки металлов. Самое главное достоинство — высокий процент использования металла: 80—95 от выплавляемого. Та «приближенность» литки, о которой говорили выше, очень мала. Достаточно сказать, что заготовка для «кулака» — сложнейшей детали, весила триста килограммов. А ее чистой, обработанной детали должен равняться 50 килограммам. Заготовка же, созданная под прессом, весит 90 килограммов. Но это только сложнейшей конфигурации. А вот заготовка рычага, которая раньше весила 130 килограммов, теперь как в чистоте она должна быть — 35, полученная пресованием, уже весит всего лишь 45 килограммов. Только семь килограммов металла улетит в струюку вместо 152, как было раньше.

Эти цифры убедительней всего доказывают большую экономическую выгоду нового способа получения заготовок.

Примерно таким же путем получают заготовки и из цветных металлов. А вот из черных — впервые в практике и у нас в стране, и за рубежом. Надо заметить, что интерес к этому способу во всем мире — большой. И когда газета «Правда» сообщила только о первых результатах, полученных учеными на заводе ГОО, как сразу же одна западногерманская фирма прислала Астахову — желая ли купить лицензию.

Одним из важных этапов освоения процесса изготовления деталей из расплавов является модернизация прессы. Успешная пресования в 15—20 раз меньше, чем при ковке.

Сейчас на заводе создан первый в мире участок пресования деталей из расплавов черных металлов. Руководит им молодой инженер Василий Пантелеевич. Он — выпускник Липецкого металлургического института. До вступления в литейное, освоил так все профессии, что сейчас буквально «выбегает» в новый процесс, отдавая ему все свои силы. Создана такая установка — дело непростое. Сейчас оно находится в стадии завершения. А. Ф. Астахов получил авторское свидетельство.

**А. Ф. Астахов:** — И у нас с вами, Василий Пантелеевич, с пуском участка работы не убавится. Два прессы вместо одного и два плавильных агрегата должны помочь нам добиться заветной цифры — производить 500—700 тонн заготовок в год.

**В. П. Силов:** — Да уж как вали сначала курс на большую практическую помощь заводу, так и здесь не помнит. Помните, в числе первых стал пресовать заготовки «кулаков», из-за которых завод лихорадит? И чтобы не верить, доказав и сразу реальную отдачу получить. А сейчас мы уже даем план, и технологическая схема ясна...

**А. Ф. Астахов:** — Ясно-то ясно, но еще много кропотливой работы предстоит по оптимизации параметров процесса — при какой температуре лучше заливать металл, как управлять процессом затвердевания, какой лучше выбрать режим пресования?

**В. П. Силов:** — И как тут не вспомнить наших ребят-кулаков? Николай Дмитриевич Пилипкин и Петр Павлович Балашов. Как они сразу поверили в новый процесс. И не только многие из того, о чем мы говорили, — лучшие режимы температуры, пресования — они ведь интуитивно чувствуют, потому что очень грамотные ребята. Знаете, я и сам заинтересовался тем, какие свойства возникают у металлов в этих условиях кристаллизации.

**А. Ф. Астахов:** — Это уже готовая тема для исследования. **В. П. Силов:** — А как начинать участие в процессе? Ведь три-четыре станины, чтобы самим изготовить штамп, литейные, различные приспособления для прессов. К сожалению, инструментальный цех у нас пока «слабоват» и нас не устраивают его tempi...

А что думает главный инженер завода о новом процессе? **Владимир Васильевич Ломтов:** — Это наше детское предприятие уже опытно-полюбо. Ожидаем еще больших выгод от взаимного сотрудничества с учеными ВПИ. На новый участ

сварщика завода В. М. Шербинина, бригадир электросварщиков А. И. Удолов, старший инженер ВПИ А. М. Баженов, электросварщик И. А. Толбин, преподаватель А. Т. Кучер, доцент С. М. Орлов и мастер В. Н. Адофьев.



Ученые Воронежского политехнического института — частые гости в цехах завода Липецкого металлургического института. Слева направо: старший инженер ВПИ А. М. Баженов, электросварщик И. А. Толбин, преподаватель А. Т. Кучер, доцент С. М. Орлов и мастер В. Н. Адофьев.

сварщика завода В. М. Шербинина, бригадир электросварщиков А. И. Удолов, старший инженер ВПИ А. М. Баженов, электросварщик И. А. Толбин, преподаватель А. Т. Кучер, доцент С. М. Орлов и мастер В. Н. Адофьев.

А вот доцент кафедры сварки, кандидат технических наук Александр Семенович Орлов вместе со своим коллегой заинтересовался. И завился вплотную к этой проблеме. И на изучение ушло несколько лет.

Группа Орлова предложила новую конструкцию сварочного колеса.

Большие требования предъявлялись, конечно, к материалам. Конструкторы обычно предлагали на обод высоколегированные стали, сварщики же не опасались, а сваривали развальной ручками — такие стали пока дефицит.

Нужен был такой материал, который бы удовлетворял своим свойствам все.

После долгих поисков остановились на стали марки «Сталь-35». Сушествовало убеждение, что место сварки нельзя будет подвергнуть термообработке — пойдут трещины. А это значит, что несколько зубьев будут на грани выкра

## ДВЕ НАХОДКИ НА ОДНОМ ПУТИ

**И**ЗВЕСТНО — чем больше размер отливаемой детали, тем больше возможности для брака. Бывает так, что многотонная машина-копес диаметром до двух метров обрабатывается на огромных станках с предельной осторожностью. И вдруг почти на самом финише обнаруживается раковина, которая при больших нагрузках грозит разорвать все колесо.

Вот почему Воронежский завод тяжелых механических прессов и занялся поисками других технологий производства больших колес. Тема: «Износостойкие материалы и технологии сварки крупногабаритных зубчатых колес» не заинтересовала ряд научно-исследовательских институтов.

А вот доцент кафедры сварки, кандидат технических наук Александр Семенович Орлов вместе со своим коллегой заинтересовался. И завился вплотную к этой проблеме. И на изучение ушло несколько лет.

Группа Орлова предложила новую конструкцию сварочного колеса.

Большие требования предъявлялись, конечно, к материалам. Конструкторы обычно предлагали на обод высоколегированные стали, сварщики же не опасались, а сваривали развальной ручками — такие стали пока дефицит.

Нужен был такой материал, который бы удовлетворял своим свойствам все.

После долгих поисков остановились на стали марки «Сталь-35». Сушествовало убеждение, что место сварки нельзя будет подвергнуть термообработке — пойдут трещины. А это значит, что несколько зубьев будут на грани выкра

плениями в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

Всего в 1974 году разработано 227 тем, из них 82 — изобретения. Они выпущены в четыре отраслевых лабораториях и на 28 кафедрах вуза. Общий объем составил 3745,5 тысячи рублей. Головной план по научным исследованиям выполнен на 116,1 процента. В 1974 году от внедренных разработок на предприятиях получен экономический эффект, подтвержденный техническими актами внедрения, в сумме 2623,2 тысячи рублей. По сравнению с 1973 годом он вырос почти втрое.

## Научно-техническая конференция

В Левоберезном районе состоялась первая научно-техническая конференция, посвященная теме: «Улучшение качества промышленной продукции». Важнейшее условие повышения эффективности производства — улучшение качества продукции. Конференция, присутствовали руководители и главные специалисты, работники отделов технического контроля, руководители служб и отделов промышленных предприятий, научно-исследовательских и проектных организаций, партийные, комсомольские и профсоюзные организации. Ученые конференции заслушали и обсудили доклад: «Повышение качества продукции — обязательное условие развития экономики». Докладчик — доцент ВПИ А. А. Красковский. «О задачах улучшения качества продукции в Левоберезном районе» — докладчик — заместитель начальника областного управления качества выпускаемой

## Будьте взаимно точны!

**М**ОЖНО перефразировать известный назидательный призыв: «Требуй вездешности от других, будь вездеш сам!» и дополнить его, к станкам. Причем — прецизионными, на которых детали обрабатываются с очень большой точностью — до микрон.

Ну, а какая точность может быть, когда тщательные исследования показали — достаточно обычному круглошлифовальному станку постоять два часа на солнце и станина его заметно коробится, стол начинает отклоняться от перпендикулярности на целый 50 микрон. Еще большие неопределенности в работу станка вносит нагрев электродвигателей, подшип-

ников, коробки скоростей. Чем большую точность должен выдавать станок, тем чувствительней ко всяким внешним воздействиям становится он сам.

Одним из выходов, чтобы станок постоянно имел заданную точность — это жесткая конструкция, которая поддерживает станина сама была стабильной, чтобы избежать от внутренних напряжений, а значит и коробления, эту станину искусственно «остатят» — нагревают до 550—600 градусов, выдерживают определенное время, затем охлаждают. Однако при такой высокой температуре металл несколько теряет свою прочность и совсем избавиться от коробления не удается.

Заведующий кафедрой технологии металлов и материаловедения, кандидат технических наук П. В. Новиков разработал новый метод термомеханического старения, которое проводится при более низких температурах. При таком способе тугоплавкость, упрочнения, лучше сопротивляется внутренним напряжениям и короблению. Время на такое «старение» затрачивается в два раза меньше — 12—14 часов. Этот цикл внедрен на Омском заводе радиально-расточных станков и дал экономии 120 тысяч рублей в год. Примененный этот способ раньше и в Воронежском станкостроительном заводе, но сейчас, как доклад начальник цеха, по технологическим причинам не применяется.

## Для вас, инженеры

Работники отдела научно-технической информации и патентно-лицензионной работы института систематически обеспечивают специалистов подразделений отдела информацией патентной и зарубежной информации о новейших научно-технических и экономических достижениях. Для этой цели kurulateny отделе закреплены за отдельными лабораториями. Большое внимание уделяется также организации полноценного информационно-библиотечно-справочного обслуживания филиала. Сейчас количество первоначальных приближений к 100 тысячам единиц.

Сотрудники отдела систематически осуществляют работу по изучению и отбору материалов из отечественной и зарубежной литературы в патентной литературе по всем вопросам, относящимся к основным направлениям деятельности института.

Справочно-поисковый аппарат к патентному фонду филиала представлен карточками: предметно-тематической, нумерационной, фирменной, микрофильмов и описаний к патентам.

Ежегодно в институте проводится «дни информации» с выставлением в читальном зале научно-технических библиотечных журналов и патентной литературы, отчетов, переводов и других. Копии значительных картонных, отобранных из поступающих материалов, направляются во все подразделения филиала в соответствии с профилем работы. Регулярно проводятся выпускные радиолекции по местному радио.

Проводятся научные радиолекции по местному радио. Широко распространена такая форма обмена информацией как «дни устной информации», в которых ведущие научные сотрудники выступают с сообщениями об участии

в семинарах, конференциях, заочных коллоквиумах. С 1973 года в филиале введена новая форма информационного обслуживания — исследование — система избирательного распространения информации (ИРИ). В настоящее время информация по этой системе осуществляется по основным тематическим направлениям института.

Ни один специалист не может работать без постоянного чтения научно-технической литературы, регулярного просмотра информационных изданий. Известно, что на достаточную глубину поиск научной информации исследователь тратит до трети своего рабочего времени. Тут на помощь приходят сотрудники службы научно-технической информации.

Сотрудники отдела осуществляют пропаганду достижений филиала, используя различные формы, издание информации

научных листов, каталожных описаний на продукцию филиала, выпуск экспресс-информации, экранирование на различных выставках и ярмарках. Отдел научно-технической информации принимает участие во всех конкурсах.

Коллектив отдела научно-технической информации Воронежского филиала в сфере на лучшее предприятие, научно-исследовательскую и проектно-конструкторскую организацию по развитию и использованию научно-технической информации занял второе место. В последнее конкурсы по лучшему использованию научной информации проводимом Воронежским областным советом, НТО и Воронежским филиалом, наш коллектив занял третье место.

**И. ТАЛТЫНОВА,**  
заместитель научного сотрудника  
Всесоюзного научно-исследовательского института синтетических каучуков  
(ВНИИСК).

