

Трудовой Терм

ОРГАН ПАРТНОМА, ДИРЕКЦИИ И ЗК ПРОФСОЮЗА АЛТАЙСКОГО
ТРАКТОРНОГО ЗАВОДА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

22-й год издания
№ 87 (2610)

Суббота, 31 октября 1964 г.

Цена
2 коп.

ТРУДЯЩИЕСЯ
СОВЕТСКОГО
СОЮЗА!
ДОБИВАЙТЕСЬ
ЭКОНОМНОГО
РАСХОДОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВЕН-
НЫХ СРЕДСТВ!
БОРИТЕСЬ
С БЕСХОЗЯЙСТ-
ВЕННОСТЬЮ,
ИЗЛИШЕСТВАМИ
И РАСТОЧИТЕЛЬ-
СТВОМ!

Праздничные заказы будут выполнены

Успеем ли выполнить все заказы по ремонту оборудования в цехах завода? Их ведь 26! В таком раздумье уже несколько дней мастер участка ремонтно-механического цеха Михаил Аронович Шполянский.

—Выполним, раз взялись!—решили рабочие участка.

И вот токари Михаил Петрович Чалов, Александр Телюков, шлифовщица Екатерина Голубева, фрезеровщица Павел Елашников, Виктор Шальнев и другие все си-

лы, весь свой энтузиазм и энергию вкладывают в то, чтобы изготовить необходимые детали. Задания свои эти люди выполняют на 120—130 процентов.

—Отлично работают,— дает им оценку мастер.—18 заказов выполнено, хоть это и очень трудоемкие детали.

Осталось несколько дней до Великого праздника, и рабочие участка, возглавляемого тов. Шполянским, не ударят в грязь лицом—они справятся с порученным делом.

Хотя многое зависит не от работников участка. Два заказа—20 шестерней и редуктор для чугуны 1-й под угрозой срыва. В кузнечном цехе почему-то стоят молоты и не приняты на поковку заготовки. Редуктор не обеспечен металлом. Об этом должно было заранее побеспокоиться ПРБ, где начальником Нина Игнатьевна Измайлова.

Ремонтно-механический очень слабо обслуживается цехами, с которыми кооперируется. Часто задерживается термообработка деталей, расточные работы в инструментальном цехе и т. д. Все это задерживает выполнение заказов, а сейчас ведь каждая минута дорога.

Л. ВИКТОРОВА.

Выше экономическую эффективность производства

Обсуждение вопросов экономики на заводе показывает, что мы имеем большие резервы роста производства и повышения его эффективности. Чтобы наиболее разумно их использовать, необходимо в каждом цехе, на каждом участке, в каждой бригаде в интересах всего коллектива завода добиваться наилучших результатов с наименьшими затратами. Это — закон социалистического хозяйствования, требование нашей партии.

Коллектив завода в основном неплохо справился с выполнением объемных показателей плана за 9 месяцев текущего года. План по товарной продукции выполнен на 102,4 процента, валовой—на 101,7 процента. При этом рост валового выпуска в сравнении с соответствующим периодом прошлого года составил 3,3 процента. Нужно отметить, что весь прирост получен за счет повышения производительности труда.

Несмотря на то, что завод в целом выполнил задание по росту производительности труда, мы все же имеем большие резервы в этом направлении.

По данным фотографий рабочего дня, проведенным в цехах, определены потери рабочего времени—14,8 процента. Это значит, что в среднем по заводу каждый рабочий из 7 часов рабочего дня не работает 1 час. 2 минуты. Особенно велики потери в транспортном отделении—30,1 процента, термическом № 4/5 —30,2 процента, чугунолитейном № 1—20

процентов, кузнечном—19,7 процента, а также во втором тракторосборочном и шестом механическом.

Несмотря на наличие таких резервов, завод не выполнил задания по снижению трудоемкости выпускаемой продукции по основным видам изделий в среднем на 15 процентов. Такое положение имеет место вследствие того, что цехи и службы главного конструктора, главного металлурга и главного технолога не обеспечивают внедрения необходимых мероприятий для снижения трудоемкости с учетом перекрытия дополнительных затрат на модернизацию узлов тракторов. Таких работ в текущем году было проведено по трактору ДТ-54 на 6,4 человеко-часа, а по трактору ТДТ-75 —на 3,4 человеко-часа. При этом на заводе ухудшается качественный состав норм выработки. Еще высок удельный вес ручных работ по основным технологическим процессам и на сегодняшний день составляет по ДТ-54—16,2 процента, по ТДТ-75—18,1 проц.

Несмотря на значительное снижение потерь от брака в целом по заводу (15,7 процента) в сравнении с соответствующим периодом прошлого года сверхплановые потери за 9 месяцев составили 142 тысячи рублей.

В некоторых цехах неудовлетворительно ведется работа по снижению себестоимости выпускаемой продукции. Еще велик брак, неэкономно ведутся затраты по статье цеховых расходов, а в от-

дельных цехах перерасходуют фонды заработной платы. По этим причинам перерасход по себестоимости за 9 месяцев текущего года составил в чугунолитейном цехе № 3 48,8 тысячи рублей, кузнечном—171 тысячу, механическом № 1—45,3 тысячи, термическом № 2—13,4 тысячи, механическом № 3—33,6 тысячи рублей. Прессовый только за третий квартал перерасходовал 43,9 тысячи рублей, механический № 4—5,6 тысячи, механический № 5—7,5 тысячи.

На заводе еще допускаются большие непроизводительные расходы. Из-за неудовлетворительного использования железнодорожного транспорта завод за три квартала оплатил штрафов 208,5 тысячи рублей. Велики штрафы в связи с нарушением хозяйственных договоров—148 тысяч рублей. Большие суммы завод выплачивает рабочим за простой, органов соцстраха—в порядке регрессных исков, судебные и арбитражные издержки и т. д.

В текущем году непроизводительные расходы не только не уменьшились в сравнении с соответствующим периодом прошлого года, но возросли на 17 тысяч рублей.

Многое в решении экономических задач в цехе и на участке зависит от мастера. Ведь себестоимость продукции, производительность труда, рентабельность определяются прежде всего в цехе, на участке. Именно здесь решается успех выполнения производствен-

ных заданий, экономного расходования материальных и денежных ресурсов, наиболее экономного использования оборудования.

Для того, чтобы привести в действие все резервы, полнее использовать оборудование, энергию всех видов, топливо, основные и вспомогательные материалы, нужно глубже вникать в экономику производства, хорошо организовать экономическую работу.

От всех руководителей, от всех инженерно-технических работников требуется правильно вести технико-экономический анализ, обосновывать экономически любые решения с тем, чтобы добиваться наилучших результатов с наименьшими затратами, совершенствовать низовой хозяйственный расчет. Важно не только вскрыть и измерить эти резервы, но и обеспечить их планомерное использование.

Технику и экономику нельзя разделить. Они взаимосвязаны. Экономические показатели зависят от уровня техники и организации производства, а технические проблемы, в свою очередь, нельзя решить без глубоких экономических обоснований. И там, где налажено тесное сотрудничество рабочего, технолога, конструктора и экономиста, там успешнее развивается производство. Наш долг—сделать все, чтобы повысить экономическую эффективность производства и вывести наш завод в число передовых предприятий сельскохозяйственного машиностроения.

На предоктябрьской вахте

Хороший подарок Великому Октябрю готовят чугунолитейщики первого цеха. 28 октября коллектив выполнил программу десяти месяцев по выпуску продукции.

Замечательных результатов в предоктябрьском соревновании добивается комплексная бригада второго формовочного конвейера, руководимая Зоей Юрышевой. Этот дружный, сплоченный коллектив, работающий по единому наряду, на протяжении последней недели ежемесячно выдает рекордную выработку: при задании 700

опок формует по 900—950.

Образцы самоотверженного труда показывают бригады Василия Марчукова (первый конвейер) и Михаила Панько (третий конвейер). Они формуют по 160—170 опок вместо 150—140 по норме.

Я. ВАРШАВСКИЙ.



Стремясь достойно встретить 47-ю годовщину Великого Октября, сталеплавильщики первого мартеновского цеха Таганрогского металлургического завода поставили перед собой задачу—дать больше металла народному хозяйству, проводя скоростные и тяжеловесные плавки. Ценную инициативу проявили в частности, бригады Героя Социалистического Труда Павла Шевцова (слева) и Вячеслава Семилетова. Они решили увеличить каждую плавку на две тонны. Фото В. Турбина.

Фотохроника ТАСС.

К предстоящей конференции

Как уже сообщалось, в ноябре состоится заводская экономическая конференция. Для участников конференции готовится тематическая выставка. На ее стендах представлены рост экономики завода за семилетку, а также за 9 месяцев текущего года.

Специальный раздел посвящен

новой тракторной технике и прогрессивной технологии. Здесь демонстрируются фотографии и диаграммы, рассказывающие о производстве тракторов на нашем заводе.

А. ДОРОГИН,
старший инженер ОТИ.

ВСЕ НА ВОСКРЕСНИК!

Приближается всенародный праздник—47-я годовщина Великого Октября. Встретить его новыми успехами в труде—наша задача. Наш завод должен быть образцовым и по чистоте.

С целью наведения порядка в цехах и отделах, а также на территории завода и сбора металлолома 1 ноября проводится воскресник.

Мы обращаемся ко всем рабочим, инженерно-техническим работникам и служащим, к каждому тракторостроителю с призывом принять активное участие в проводимом воскреснике.

Товарищи тракторозаводцы! Все, как один, выйдем на воскресник!

В. КРЕЧ, директор завода; Д. МЕРКУРЬЕВ, секретарь парткома; П. ИВАНОВ, председатель ЗК профсоюза; Л. МЕДВЕДЕВА, секретарь ЗК ВЛКСМ.

Навстречу экономической конференции

Одним из главных показателей слаженной работы всех звеньев предприятия является планомерный выпуск готовой продукции.

Первый тракторосборочный цех — один из завершающих на заводе. Его показатели определяют работу и производственную дисциплину всех других цехов.

На 26 октября 1964 года тракторосборщики выполнили план по товарной продукции за октябрь на 65,2 процента, тогда как по графику требуется 81,6. Октябрь — не исключение. За девять месяцев текущего года ритмичность работы цеха на 13,2 процента хуже, чем за этот же период 1963 года.

Надо заметить, что на протяжении 1964 года цех ежемесячно выполняет и перевыполняет производственный план, но это достигается за счет штурмов в последнюю декаду месяца, путем привлечения на сборку неквалифицированных рабочих из других цехов, организации четвертых смен и работы в выходные дни. Все это стоит дорого, нервнует коллектив, порождает текучесть кадров и в конечном счете повышает себестоимость трактора.

За последние два месяца цех не

уложился в плановую себестоимость и допустил перерасход в сумме 21,1 тысячи рублей. Затраты на один рубль товарной продукции в августе составили на 1,6 копейки, а в сентябре уже на 2,4 копейки больше плановой.

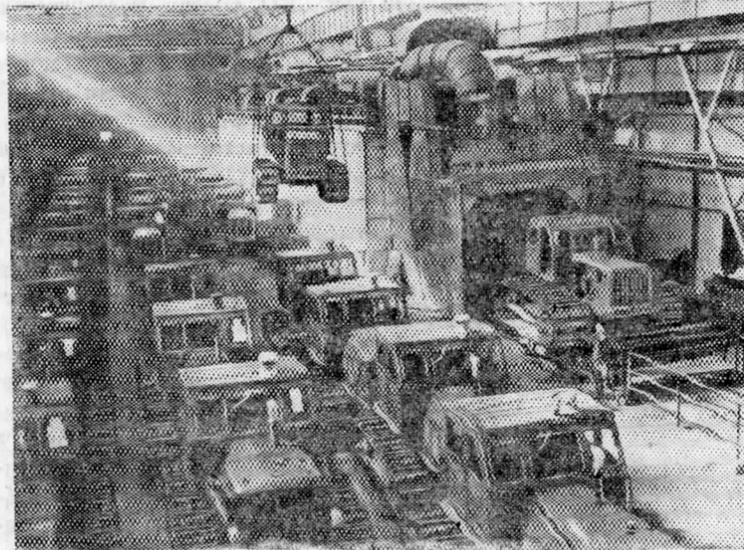
Чем объяснить, что почти половина тракторов, снятых с конвейера в первой декаде октября, была неуккомплектована и следовательно не могла быть сдана отделу сбыта? Почему во второй декаде количество некомплектности уменьшилось только на 1,5 процента и вся тяжесть работы сборщиков ложится на последние 5 — 6 дней месяца? Пасколько ритмично подаются детали и узлы на сборку? Приведу примеры. В первой декаде четвертый механический цех соборочному лишь 307 деталей № 30-450, вместо 1160 по плану. Во второй декаде положение не улучшилось, цехом получено менее одной трети требуемого количества указанной детали. Несколько лучше поступают детали № 30-488, но и их за две декады сборщики недополучили более тысячи штук, то есть одну треть того, что было нужно по графику. Деталей № 30-413 нам требовалось получить в первой декаде 580 штук, во второй —

1107, а получено соответственно 371 и 757 штук.

Не лучше подаются детали и некоторые другие цехи.

Настало время сделать жесткий контроль со стороны ЦДО за подачу суточного комплекта деталей каждым цехом. Желательно, чтобы балансовая комиссия завода при рассмотрении итогов работы цехов за месяц, даже при выполнении всех действующих показателей, лишала бы премии инженерно-технических работников цеха за нарушение суточного графика подачи деталей, например, по одному проценту за день. Необходимо также ввести показатель ритмичности в ежедневную сводку о выполнении основных показателей работы цеха.

М. ПУЧЕНЬКИН,
экономист тракторосборочного цеха № 1.



На Челябинском тракторном заводе построен крупный корпус, где только что собранные машины моют, обкатывают, тщательно проверяют их ходовую часть. На снимке: в новом корпусе.

Пресечь перерасходы

Наш цех почти ежемесячно имеет перерасход по отдельным статьям цеховых расходов. Это получается потому, что планируем мы почти по фактическим данным (с учетом процента снижения) за определенный период. Иногда приходится подгонять цифры, потому что цеховые расходы утверждает плановый отдел и отступление от намеченной суммы невозможно. Цех представляет в плановый отдел свои расчеты, но еще не было случая, чтобы они были приняты. Заводуправление, как правило, дает свои цифры, в которые мы почти никогда не укладываемся.

Конечно, в превышении цеховых расходов виноваты работники цеха, которые в течение всего месяца не учитывают фактические расходы. А ведь некоторые статьи, такие, например, как текущий ремонт оборудо-

вания по отделу механика и энергетика, можно постоянно контролировать. Эти службы все время связаны с вспомогательными цехами, которые изготавливают нам заказы. Если руководство цеха задается целью экономить расходы, то в течение месяца можно регистрировать каждый заказ и заблаговременно получить расценку на изготовляемое изделие. Таким образом перерасход можно пресечь. Можно навести порядок и в других статьях цеховых расходов как, например, изготовление оснастки, получение режущего инструмента, расход вспомогательных материалов.

Руководству цеха и всем начальникам служб, старшим мастерам и рабочим необходимо навести должный порядок в использовании цеховых расходов. Если все работающие в цехе будут следить и правильно расходовать все материалы, то мы добьемся немалой экономии.

Думается, что плановому отделу также следует серьезно подумать о планировании цеховых расходов, причем не только исходя из фактических данных, а иногда присматриваться к расчетам, которые подают цехи.

Если цеховые расходы будут правильно планироваться и правильно исполняться, то цех всегда будет иметь экономию по себестоимости.

Я. ВИНОГРАДОВА,
старший инженер-экономист
моторного цеха.

Активные, веселые

Дуся Орлова — ударник коммунистического труда. Она везде успевает: и в цехе, и дома, где на ней лежат большие семейные обязанности. В дни празднования Великого Октября портрет Дуся Орловой украсит заводскую галерею передовиков производства.

Гордость сталелитейного и Нила Шкурко — группкомсорг отделения стерженщиков. Здесь лучшей в цехе комсомольская группа. В групповом счете бережливых она занимает одно из первых мест.

Нина не случайно избрана комсоргом. Она служит примером для своих сверстников во всем. Нормы выработки девушка выполняет на 150 процентов. Стремясь как можно больше дать производству, она пошла учиться в школу коммунистического труда. Всючески расширяет свой кругозор — много читает, участвует в художественной самодеятельности, поет в хоре сталелитейного цеха. В этой комсомольской группе много хороших девушек, способных ребят.

Лиду Нахову знают в цехе как стерженщицу высокого класса. У нее процент выполнения нормы доходит до 141—142. Теперь девушку пригласили, как одну из самых способных вокалисток, в народный театр клуба АТЗ. В концертах, посвященных 47-й годовщине Великого Октября, будет участвовать и наша Лида.

Стерженщицу Зину Павлову тоже хорошо знают на участке и в цехе как передовику производства и как культмассовика — организатора коллективных походов в театр и кино.

Таковы наши комсомолцы — упорные в труде и учебе, веселые на отдыхе, примерные в быту.

Л. ВИЗА.
Сталелитейный цех.

Знания — народу

В цехах и отделах нашего завода читаются лекции на различные технические темы.

Большой интерес у специалистов вызвала лекция преподавателя Алтайского политехнического института т. Мурина А. В. Для инженерно-технических работников кузнечного цеха он прочитал лекцию на тему: «Гидродинамические муфты».

Эта лекция прочитана также и в других цехах и отделах.

А. СИДОРОВА,
секретарь общества «Знание».

В завкоме профсоюза и дирекции завода

Итоги социалистического соревнования

Завком профсоюза и дирекция завода подвели итоги социалистического соревнования за сентябрь 1964 года среди цехов.

План по производству валовой продукции в сентябре завод выполнил на 104,1 процента, по товарной — на 103,3 процента.

Выработка на одного работающего составила 105,9 проц.

Цехи-победители

по первой группе цехов

Победителями в социалистическом соревновании в сентябре с присуждением второго места вышли: коллектив чугунолитейного цеха № 1 (начальник цеха тов. Лопаткин, секретарь партийной организации тов. Гречкосеев, председатель цехового комитета профсоюза тов. Неберов, секретарь комсомольской организации тов. Бутырина), выполнивший производственный план на 108,5 процента; коллектив чугунолитейного цеха № 3 (начальник цеха тов. Ченцов, секретарь партийной организации тов. Горяинов, председатель цехового комитета профсоюза тов. Белов, секретарь комсомольской организации тов. Антонов), выполнивший производственный план на 104 процента; коллектив сталелитейного цеха (начальник цеха тов. Горчаков, секретарь партийной организации тов. Щеглов, председатель цехового комитета профсоюза тов. Бабичев, секретарь комсомольской организации тов. Кутеннова), выполнивший производственный план на 101,5 процента.

по второй группе цехов

Победителем в социалистическом соревновании в сентябре с присуждением первого места вышел коллектив термического цеха № 4/5 (начальник цеха тов. Понас, секретарь партийной организации тов. Чинало, председатель цехового комитета профсоюза тов. Артеменко, секретарь комсомольской организации тов. Сиванов), выполнивший производственный план на 107,1 процента; с присуждением второго места вышел коллектив термического цеха № 2 (начальник цеха тов. Фролов, секретарь партийной организации тов. Стебнев, председатель цехового комитета профсоюза тов. Переладов, секретарь комсомольской организации тов. Лебедева), выполнивший производственный план на 107,4 процента.

по третьей группе цехов

Победителем в социалистическом соревновании в сентябре с присуждением второго места вышел коллектив моторного цеха (начальник цеха тов. Широград, секретарь партийной организации

тов. Брылев, председатель цехового комитета профсоюза тов. Буркун, секретарь комсомольской организации тов. Лобов), выполнивший производственный план на 100 процентов.

по четвертой группе цехов

Победителем в социалистическом соревновании в сентябре с присуждением второго места вышел коллектив механического цеха № 2 (начальник цеха тов. Кононов, секретарь партийной организации тов. Редькин, председатель цехового комитета профсоюза тов. Бушманский, секретарь комсомольской организации тов. Гольцова), выполнивший производственный план на 106 процентов.

по пятой группе цехов

Победителем в социалистическом соревновании в сентябре с присуждением второго места вышел коллектив цеха станкостроения, механизации и автоматизации (начальник цеха тов. Щеголихин, секретарь партийной организации тов. Щиголов, председатель цехового комитета профсоюза тов. Сафонов, секретарь комсомольской организации тов. Ясногородский), выполнивший производственный план на 101,9 процента с присуждением третьего места вышел коллектив деревообделочного цеха (начальник цеха тов. Троцковский, секретарь парторганизации тов. Белякова, председатель цехового комитета профсоюза тов. Панышин, секретарь комсомольской организации тов. Суприкова), выполнивший производственный план на 100,1 процента.

по шестой группе цехов

Победителем в социалистическом соревновании в сентябре с присуждением первого места вышел коллектив теплоэлектроцентрали (начальник тов. Фленкель, секретарь партийной организации тов. Куликов, председатель цехового комитета профсоюза тов. Чуданов, секретарь комсомольской организации тов. Гостев), выполнивший производственный план на 100 процентов; с присуждением второго места вышел коллектив теплосилового цеха (начальник цеха тов. Хрупин, секретарь парторганизации тов. Харченко, председатель цехового комитета профсоюза тов. Ледовских, секретарь комсомольской организации тов. Котов), выполнивший производственный план на 100,5 процента.

по седьмой группе цехов

Победителем в социалистическом соревновании в сентябре с присуждением второго места вышел коллектив скрапоразделочного цеха (начальник цеха тов. Русанов, секретарь партийной организации тов. Булгаков, председатель цехового комитета профсоюза тов. Бендриковский, секретарь комсомольской организации тов. Семин), выполнивший производственный план на 101,1 процента.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СТРАНИЦА

Комплексная бригада рационализаторов за работой

В термическом цехе № 2 Алтайского тракторного завода второй год работает комплексная бригада рационализаторов. В ее состав вошли конструктор Клавдия Ильинична Перевозчикова, заместитель начальника цеха по технической части Роман Павлович Стебелев, слесари Дмитрий Иванович Поповичев, Василий Федорович Анненков, Михаил Павлович Асанов. Бригадой руководит мастер по ремонту оборудования Михаил Николаевич Тимофеев.

Творческая деятельность рационализаторов направлена на улучшение условий труда рабочих, повышение его продуктивности, на экономию энергии, сырья, материалов. За год работы комплексная бригада накопила положительный опыт в деле ускорения технического прогресса на заводе.

Раньше, когда рационализаторы работали в одиночку, создавались определенные трудности в разработке предложений и чертежей к ним, в расчете экономического обоснования и даже в самом процессе внедрения.

Теперь предложения разрабатываются и внедряются коллективно. В составе бригады работают слесари-ремонтники. Они хорошо знают условия производства, запросы и нужды рабочих.

Конструктор Клавдия Ильинична Перевозчикова помогает оформить творческую мысль в чертежах, сделать экономические расчеты. Инженеры-технологи разрабатывают новую технологию.

Коллективные рационализаторские предложения в термическом цехе № 2 стали системой.

Внедрено в производство такое коллективное предложение: с целью удлинения срока службы произведена замена решеток на дробеструйных машинах. Раньше

на дробеструйных машинах устанавливались чугунные решетки. Через каждые 10 дней такие решетки выходили из строя, требовали замены. По предложению слесаря т. Анненкова, мастера по ремонту тов. Тимофеева чугунные решетки были заменены обрезиненными. Новые решетки из листового железа, покрытые толстым слоем резины, служат без замены 6 месяцев.

Расчет экономической эффективности показал, что на одной машине экономится 1237 рублей.

В цехе установлены две дробеструйные машины. Экономия соответственно удваивается. Чистая экономия за вычетом затрат на внедрение составляет 2105 руб.

Внедрено предложение бригады комплексной бригады Михаила Николаевича Тимофеева по повторному использованию секций муфельной печи Ц-120. Секции старой конструкции под действием высокой температуры выходили из строя через 3—4 месяца.

Рационализатор предложил ввести ребра жесткости. Это позволило увеличить срок службы секции до года, т. е. в 3 раза. Экономия составила 3605 рублей.

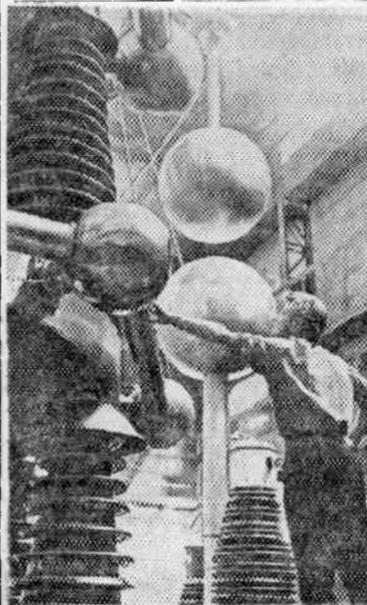
Зам. начальника цеха по технической части Роман Павлович Стебелев предложил повторно использовать воду для охлаждения масла. Условно-годовая экономия от внедрения этого предложения составляет около полутора тысяч рублей.

Работа комплексной бригады целиком оправдала себя. Она способствует вскрытию резервов, направленных на улучшение качества выпускаемой продукции, на повышение производительности труда, снижение трудоемкости.

Следуйте примеру комплексной

бригады рационализаторов-термистов!

Решение творческих вопросов комплексно — залог успешной борьбы за технический прогресс.
М. ГЛАДНИХ.



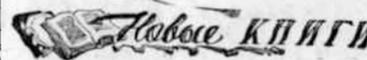
ЛЕНИНГРАД. Коллектив завода «Электроаппарат» за годы семилетки более чем в полтора раза увеличил выпуск высоковольтной аппаратуры для линий электропередач: воздушных и масляных выключателей, трансформаторов и т. п.

Сейчас на заводе изготавливаются новые выключатели, рассчитанные на напряжение в 330 тысяч вольт.

На снимке: слесарь-электромонтажник Б. Дуганов готовится к испытаниям высоковольтной аппаратуры.

Фото П. Федотова.

Фотохроника ТАСС.



В технической библиотеке

А. М. ЛИТВИН. — Теоретические основы теплотехники. Техническая термодинамика и теория теплопередачи. Изд. 5-е, переработанное и дополненное. М., Л., «Энергия». 1964 г., 367 стр.

В книге рассматриваются свойства тепловой энергии и ее преобразования. Описываются циклы тепловых двигателей и установок: двигателей внутреннего сгорания, газовых турбин, паросиловых и холодильных установок.

И. Н. БОГАЧЕВ и Р. И. МИНЦ. — Повышение кавитационно-эрозионной стойкости деталей машин. М., «Машиностроение», 1964 г., 143 стр.

Книга посвящена металлографии кавитационного разрушения черных и цветных сплавов. В ней рассмотрены вопросы, связанные с выбором состава сплавов, стойких против кавитационно-эрозионного разрушения.

Спектроскопия. Методы и применение. М., «Наука». 1964 г., 214 стр.

Сборник содержит материалы Первого Сибирского совещания по спектроскопии, состоявшегося 15—21 февраля 1962 г. в г. Кемерово.

Сборник обобщает опыт спектральных лабораторий предприятий и научно-исследовательских институтов Сибири и других районов страны и тем самым может содействовать внедрению передовых методов анализа, способствовать новым успехам во всенародной борьбе за технический прогресс.

Б. М. ПАРТЕНСКИЙ. — Рычажные механизмы. Кинематическое исследование и синтез. М., 1964 г., «Машиностроение», 179 стр.

В книге освещены вопросы кинематического и структурного исследования плоских рычажных механизмов, изложены методы синтеза передаточных и направляющих механизмов.

Снижена себестоимость

Коллектив лаборатории металловедения закончил исследование быстрорежущей стали марки Р-12.

Исследовательская работа проведена под руководством старшего инженера тов. Марголиной. Изучены физико-механические и технологические свойства стали, содержащей 12 процентов вольфрама, вместо 18 процентов. Исследование показало, что несмотря на снижение содержания вольфрама сталь отвечает требованиям, предъявляемым к быстрорежущей стали Р-18.

Сталь Р-12 куется и отжигается при тех же режимах, что и Р-18. Твердость после отжига составляет 229 единиц, оптимальная температура закалки — 1250°, отпуска — 560°. После закалки с оптимальной температурой и поступающего трехкратного отпуска сталь имеет высокую твердость — 65 единиц Рс.

Красностойкость стали Р-12 после обработки по оптимальным режимам равноценна Р-18 и равна 60 ед. НРС. Прочность стали Р-12 при изгибе после оптимального режима термообработки равна прочности стали Р-18. Карбидная неоднородность у стали Р-12 меньше, чем у стали Р-18.

Сталь Р-12 более устойчива к перегреву, чем Р-18, и обладает хорошей износостойкостью. Стойкость изготовленных из нее сверл равноценна стали Р-18, а метчиков — на 25 процентов выше.

Применение стали Р-12 для изготовления инструментов снижает его себестоимость.

Г. БОГДАНОВА,

заместитель начальника центральной заводской лаборатории.

Высокопроизводительный инструмент

В павильоне «Машиностроение» тематическая выставка «Высокопроизводительный твердосплавный режущий инструмент для обработки черных, цветных металлов и их сплавов» знакомит с новейшими конструкциями инструмента, с применением многогранных твердосплавных неперетачиваемых пластинок и высокопроизводительных твердых сплавов новых марок.

Использование твердосплавного инструмента повышает производительность труда, экономит дорогостоящие металлы — вольфрам и кобальт, конструкционную сталь.

Выставка состоит из следующих разделов:

1. Инструмент с многогранными неперетачиваемыми твердосплавными пластинами.

2. Монолитный и сферический твердосплавный инструмент.

3. Прогрессивные конструкции твердосплавного инструмента (резцы, сверла, зуборезный инструмент, протяжки).

4. Заточка и доводка твердосплавного инструмента алмазными кругами.

Организатором выставки является Государственный комитет по машиностроению при Госплане СССР. Участвуют в ней: Всесоюзный научно-исследовательский инструментальный институт, НИИАТ Госкомитета по авиационной технике, НИИТавтопром Госкомитета автотракторного и сельскохозяйственного машиностроения.

Из экспонатов, которые представлены на тематической выставке, наибольший интерес представляет инструмент (резцы, фрезы) с механическим креплением твердосплавных многогранных неперетачиваемых пластинок конструкции ВНИИИ.

Преимуществами его являются: отсутствие операций напайки и переточки, что позволяет сократить расход твердого сплава, повышение производительности на 20—30 проц. и стойкости в 1,5—2 раза, уменьшение вспомогательного времени на смену и установку, сокращение количества инструмента в обращении, уменьшение затрат.

Интересным является комбинированный инструмент с твердосплавными неперетачиваемыми пластинками — резец-зенкер, резец-сверло и резец-сверло-зенкер также конструкции ВНИИИ.

Они предназначены для обработки отверстий в сплошном материале с большими припусками.

Посетители увидят монолитный твердосплавный режущий инструмент: сверла, фрезы, прозенки и концевые конструкции ВНИИИ, сверла, фрезы, зенковки, развертки конструкции ВНИИТС.

Этот инструмент обладает стойкостью в 20—30 раз большей по сравнению с инструментом из быстрорежущей стали, повышает производительность труда в 2—3 раза.

Демонстрируются алмазные круги из синтетических и естественных алмазов на разных связках для заточки и доводки твердосплавного режущего инструмента, что способствует увеличению его стойкости.

Выставка окажет помощь заводским работникам в рациональной эксплуатации твердосплавного инструмента, в широком внедрении алмазной заточки и доводки инструмента.

Во время проведения выставки будет организован семинар, участники его познакомятся с инструментом в работе на станках.

М. ЭЙДЕЛЬМАН,

старший экскурсовод ВДНХ.

Тракторы едут на выставку

В Москве созывается Всероссийское совещание машиностроителей по качеству. К совещанию будет подготовлена выставка на тему: «Повышение технического уровня, качества, надежности и сроков службы изделий машиностроительной промышленности РСФСР».

На выставке будет экспонироваться продукция нашего завода. В адрес выставки отправлены технические описания и проспекты

тракторов, выпускаемых алтайскими тракторостроителями.

На днях на выставку отгружены натурные экспонаты: ДТ-54А, ДТ-75, двигатель Д-54.

Н. КОРОБКОВ,
начальник ОТИ.

Страница подготовлена работниками отдела технической информации.

В помощь рационализаторам

В читальном зале заводской технической библиотеки оформлена выставка «Рационализация и изобретательство». На выставке представлены книги и журналы Государственного научно-технического издательства, научно-технические сборники «Приборы и средства автоматизации». Здесь широко демонстрируется справочная литература: «Бюллетень изобретений и товарных знаков», «Информация по изобретательству» и каталоги рабочих чертежей.

Многие книги и брошюры освещают правовые и законодательные вопросы рационализации и изобретательства.

Начинающим рационализаторам

полезно познакомиться с книгой Тамбовского книжного издательства под редакцией Корнеева «Азбука рационализатора».

Добрую службу руководителям творческих коллективов может сослужить брошюра «Как организовать работу с рационализаторами на предприятии».

Специальный раздел выставки посвящен иностранной патентной литературе. Читатель может найти здесь библиографические сборники действующих патентов Индии, Югославии и других зарубежных стран.

Е. КРУГЛОВА,
заведующая технической библиотекой.



Этот снимок сделан на Саратовском подшипниковом заводе. Игорь Лямарь (слева) и его друзья монтируют оборудование пеха-автомата для обработки колец железнодорожных подшипников. Первую продукцию он даст в 1965 году.

Фото Е. Соколова.

Фотохроника ТАСС.

Народный университет культуры открыт

Открытие народного университета культуры совпало нынче с большой знаменательной датой — 150-летием со дня рождения великого русского поэта М. Ю. Лермонтова. Поэтому первое занятие музыкального факультета университета и было посвящено этой дате.

Литературно-музыкальную композицию «М. Ю. Лермонтов» поставили артисты краевой филармонии Тамара Бассанова, Евгения Полуэктова, Нина Маслова, Марта Хандусенко и Евгений Федорчуков.

Во вступительном слове Т. Бассанова нарисовала яркий портрет великого поэта, драматурга, прозаика, рассказала о его жизни и творчестве, его любви к России, его стремлении к мирной жизни и дружбе между народами. С большим вниманием слушали присутствующие этот интересный рассказ, так же как и выступления остальных артистов, исполнивших много произведений русских композиторов на слова Лермонтова. Рубинштейн, Глазунов,

Даргомыжский, Балакирев, Варламов, Арии Тамары и Демона, романе Нины из драмы «Маскарад», «Мне грустно», песня Селима из поэмы «Измаил-Бей», «Белеет парус одинокий», русская народная песня «Бородино» — вот далеко не полный список произведений, исполненных на этом интересном вечере.

Остается только пожалеть, что на первом занятии было очень мало слушателей. Руководители клуба не позаботились о том, чтобы широко оповестить жителей поселка и города о предстоящем открытии университета, многие просто не знали об этом и зна-

чит были лишены возможности присутствовать на первом занятии музыкального факультета. А ведь можно было хотя бы сообщить в общежития, и воспитатели, конечно, сумели бы организовать молодежь.

Музыкальный факультет будет работать раз в месяц. В программе его такие темы, как «Моцарт» (камерное и оперное творчество), «Итальянская опера 19-го века», «Французская опера 19-го века», «Композиторы «Могучей кучки», «Рахманинов», «Чайковский» и другие.

Следующее занятие — 24 ноября. М. РОЗОВА.

Интересный вечер

25 октября в красном уголке третьего общежития состоялся литературный вечер, посвященный 150-летию со дня рождения М. Ю. Лермонтова. О жизни и деятельности великого русского поэта рассказала учительница школы рабочей молодежи № 1 З. А. Наволокина. Ученицы Валя Егоренкова, Тамара Сайгорова, Тая Ильяч и Люда Сафончик читали стихотворения Лермонтова: «Смерть поэта», «Демон», «Беглец», «Мцыри», отрывок из романа «Герой нашего времени». Затанув дыхание, юноши и девушки слушали проникновенные строки творений великого поэта.

Была проведена викторина по произведениям Лермонтова. Самыми активными оказались Виктор Новиков и Тамара Сайгорова, они получили призы. В заключение вечера молодежь танцевала. На вечер были приглашены девушки общежития № 9.

Вечер подготовили воспитатели 3-го и 9-го общежитий Р. М. Дорохова и В. П. Белогурова, библиотекарь общежития № 1 А. М. Мережка, учительница З. А. Наволокина.

Весело и интересно прошел вечер.

В. ПАВЛОВА.

Выписывайте всесоюзную рабочую газету „Труд“

Газета расскажет вам о трудовых делах советского народа, о всем новом, чем богата наша действительность.

Много места на страницах «Труда» отводится материалам о культурной жизни страны. Газета печатает рецензии на лучшие спектакли и фильмы, помещает материалы о работе клубов, домов и дворцов культуры, художественной самодеятельности. Публикует ответы на вопросы читателей, ведет юридическую консультацию.

В разделах «День Родины», «Новости в СССР и за рубежом» публикуются оперативные сообщения о важнейших событиях в мире. Газета широко освещает спортивную жизнь, печатает отчеты о крупнейших состязаниях на советских и зарубежных стадионах.

«Труд» подробно рассказывает о жизни рабочего класса за рубежом.



Беседа с читателем

А л ж и р в п у т и

1 ноября исполняется 10-я годовщина со дня начала вооруженной национально-освободительной борьбы алжирского народа против французских колонизаторов. Десять лет тому назад патриоты этой северо-африканской страны с оружием в руках начали сражение за независимость, за право быть хозяином своей богатой и солнечной земли. Нелегкая была эта борьба. Семь лет войны с французскими порабощателями, десятки тысяч жизней лучших сынов страны — вот цена, которой досталась Алжиру его независимость. Сегодня Народная Демократическая Алжирская Республика — в первых рядах строителей новой, свободной Африки.

Атмосферу созидания, в которой живут ныне алжирцы, лучше всего понимаешь, когда перелистываешь пухлую подшивку газет, попавших в Москву с берегов Средиземноморья. Вот лишь некоторые сообщения из них: 1 сентября в стране объявлено о национализации частных транспортных компаний. В конце сентября гигантские заголовки газет известили об открытии самого большого в мире завода по сжижению природного газа. Его продукция будет продаваться в Англию и Францию, а на полу-

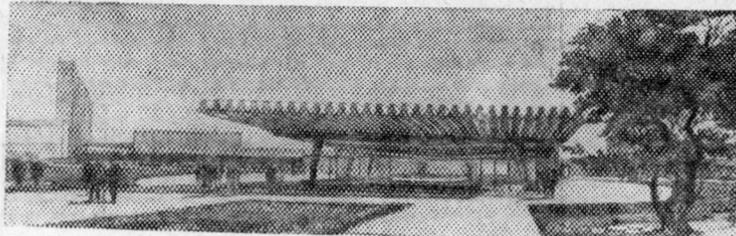
очные деньги Алжир будет закупать промышленное оборудование, строить школы и больницы. А на следующий день в самом сердце Сахары президент Алжира Бен Белла открыл строительство 800-километрового нефтепровода, по которому сахарская нефть — а по ее природным запасам Алжир выходит на одно из первых мест в мире — пойдет в порты Средиземного моря. Октябрь начался в стране обнаружением закона о начале конфискации имущества предателей родины — тех, кто помогал французам, саботировал решения республики, спекулируя, взвизгивая цены. За первые четыре дня власти изъяли из их пользования 7,5 тысячи га земли.

Эти земли — прибавление к тем, что уже были конфискованы и перешли от бывших колонизаторов в распоряжение коллективных хозяйств. Решено также ограничить земельные наделы крупных местных помещиков. Предполагается, что аграрная реформа охватит площадь до 6 миллионов гектаров. «Земля должна принадлежать тем, кто ее обрабатывает».

На землях, занятых виноградниками и техническими культурами, правительство республики создает государственные фермы.

Площади, занятые под зерновыми культурами, предоставляются в ведение кооперативных объединений. Фруктовые сады и плантации цитрусовых временно, пока крестьяне сами не поймут выгод кооперирования, передаются в личное распоряжение крестьян. По всей стране возникли показательные хозяйства. В них алжирские юноши и девушки знакомятся с передовыми методами ведения хозяйства, получают профессии механизаторов и агрономов.

«Хлеб и работу — населению!» — такова одна из целей экономической политики правительства. В условиях Алжира, чье и без того слабое хозяйство было разрушено отступавшими колонизаторами — это было нелегкой задачей. Три года тому назад в стране было около одного миллиона безработных. Надо было решать проблему 500 тысяч беженцев, спасшихся от преследований в Тунисе и Марокко, и двух миллионов алжирцев, брошенных французами в лагеря для перемещенных лиц. Для уменьшения безработицы по всей стране строятся мелкие и средние предприятия местной промышленности. О некоторых первых крупных индустриях Алжира мы уже рассказали в на-



МОСКВА. Растет наша столица, преобразуются ее площади, расширяются улицы, возникают новые кварталы, парки, сады.

На снимке: так будет выглядеть вестибюль станции «Рязанское шоссе» Ждановского радиуса. Она вступит в строй в 1966 году.

Много повидали юные художники

В изостудии при клубе АТЗ 22 воспитанника. Руководит студией художник Владислав Владимирович Тихонов.

Этим летом для юных художников была организована очень интересная поездка. Они побывали в Горном Алтае, проехали по Чуйскому тракту, вплоть до Монголии — 1600 километров. Походили по земле, где сооружается Чуйская ГЭС.

Многое повидали ребята, делали зарисовки с натуры, фотографировали. А теперь под впечатлением виденного и прочувствованного создают горные пейзажи, этюды, портреты, графические рисунки, рисунки на производственные

темы. Поездка принесла большую пользу.

Юные художники мечтают о том, чтобы посвятить свою жизнь изобразительному искусству.

— Альберт Барц, Вова Дмитриев и Геннадий Левкин готовятся к поступлению в Ташкентское художественное училище, — рассказывает Владислав Владимирович. — В данное время идет подготовка к краевой выставке. А там уже будет отбор лучших произведений на Всесоюзную выставку по изобразительному искусству в Москве. Думается, что работы наших ребят тоже займут не последние места.

В. ЛЬВОВА.

Туристские путевки в Ленинград и Крым

Всеякий, кто хоть однажды побывал в Ленинграде, навсегда сохранит память об этом замечательном городе.

Посетить город-герой, познакомиться с произведениями зодчества и искусства, побывать в шалаше Ленина в Разливе и других исторических местах может любой работник нашего завода, приобретя туристскую путевку в заводском комитете профсоюза.

В столице Мексики городе Мехико была устроена выставка картин известного художника Альфаро Сикейроса. Эта выставка прогрессивного художника — первая после освобождения его из тюрьмы. Выставка пользуется большим успехом.

На снимке: Альфаро Сикейрос среди посетителей выставки. Фото Пренса Латина — ТАСС.

Путевки в Ленинград сроком на 10 дней имеются с 11 ноября и 1 декабря. Стоимость каждой — 36 рублей.

Желающие побывать в Крыму смогут приобрести туристскую путевку в Одессу с 10 ноября. Срок пребывания — 20 дней.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

- СУББОТА, 31 ОКТЯБРЯ
- 19-00 — Передача «Искусство сильных».
 - 19-10 — Мультипликационный фильм «Молодцы».
 - 19-20 — Телевизионные известия.
 - 19-35 — Научно-популярный фильм «На шведской земле».
 - 19-45 — Передача: «Навстречу Октябрю».
 - 20-00 — Киножурнал «Наука и техника».
 - 20-10 — Телевизионный рейд «Сноту — сытую зимовку».
 - 20-25 — Докум. фильм «Катюша».
 - 20-40 — Фильм-концерт «Огни фестивалей».
 - 21-45 — Сатирический киножурнал «Фитиль».
 - 21-55 — Художественный фильм «Франко-порт».
- ВОСКРЕСЕНЬЕ, 1 НОЯБРЯ
- 17-00 — Мультипликационный фильм «Машенька и медведь».
 - 17-20 — Передача «Пионерский луч».
 - 17-25 — Киножурнал «Пионерия».
 - 17-35 — Художественный фильм «Новое похождение Кота в сапогах».
 - 19-00 — Беседа на международную тему.
 - 19-20 — Документальный фильм.
 - 20-00 — Научно-популярный кинофильм.
 - 20-10 — Концерт «Из произведений Пушкина».
 - 21-00 — Киножурнал «Советский спорт».
 - 21-10 — Художественный фильм «Куклы смеются».

Следующий номер газеты выйдет 7 ноября.

И. о. редактора В. Г. ДЕНЯЕВА.

Газета выходит по средам и субботам

Адрес редакции и типографии:

Рубцовск, поселок АТЗ.

Телефоны: редактора — АТС-1 20-50, общий — АТС-1 20-85.

АГ-02541

Типография АТЗ

Заказ № 1839, тираж 4000 экз.