

Трудовой Терм

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

14-й год издания
№ 30 (1562)

Четверг, 8 марта 1956 г.

Цена
10 коп.

Сегодня 8 марта — Между- народный женский день.

Да здравствуют советские женщины —
строители коммунизма!

8 марта

С первых же дней своего существования советская власть проявляла неустанную заботу о трудящейся женщине. В 1920 году В. И. Ленин писал:

«Нам надо, чтобы женщина-работница добилась не только по закону, но и в жизни равенства с мужчиной-работником. Для этого надо, чтобы женщины-работницы все больше и больше принимали участие в управлении общественными предприятиями и в управлении государством.

Управляя, женщины научатся быстро и догонят мужчин.

Выбирайте же больше женщин-работниц в Советы как коммунистов, так и беспартийных».

Коммунистическая партия, Советское правительство помогли трудящейся женщине осуществить права, записанные в нашей Конституции, приобщили женщину к общественному труду, к участию в социалистическом переустройстве общества. И теперь во всех отраслях народного хозяйства — промышленности и сельском хозяйстве, в науке и искусстве женщины идут нога в ногу с мужчиной.

Велик удельный вес женского труда и на нашем заводе. Об этом говорит тот факт, что свыше 40 процентов всех работающих составляют женщины.

Широко известно на заводе имя стерженницы Анны Пенкиной. Энтузиаст труда, она заслужила большое доверие тракторостроителей, избравших ее депутатом городского Совета депутатов трудящихся.

Надзачиница вузничного цеха Лукерья Столярова 12 лет работает на нашем заводе. Кадровая работница показывает образцы самоотверженного труда. Она ежедневно выполняет задания на 150—200 процентов.

Лидия Алексеевна Тимофеева начала свой трудовой путь на заводе рабочей-станочницей. Совершенствуя свою квалификацию, коммунист тов. Тимофеева в настоящее время выдвинута на должность начальника смены в цехе и успешно справляется со своими обязанностями.

Высококвалифицированный токарь механического цеха № 2 двадцатилетняя девушка Анна Ивченко обрабатывает сложную деталь — вкладыш. Она показывает высокую производительность труда. Продукция выходит из ее рук только хорошего и отличного качества.

В передовых рядах соревнующихся на заводе идут формовщица чугунолитейного цеха

№ 3 Лидия Генкель, шлифовщица моторного цеха Галина Игнатьева, прессовщица прессового цеха Анастасия Шляпкина и другие. А кому из тракторостроителей не известно имя женщины-мастера автоматного цеха Екатерины Васильевны Зюзиковой. Коллектив смены, которым она руководит, систематически выполняет и перерабатывает задания.

Женщины-инженеры, конструкторы и технологи пользуются заслуженным авторитетом среди работников технических отделов. Сложные заказы по изготовлению технической документации для выпуска нового вида изделия оперативно и технически грамотно выполняют старший инженер-конструктор отдела главного технолога Полина Алексеевна Золотухина, старший инженер-конструктор отдела главного конструктора Лариса Дмитриевна Гончар и другие.

Сегодня Международный женский день. Советские женщины отмечают его под знаком борьбы за дальнейшие успехи социалистического строительства.

Слава советским женщинам — активным строителям коммунизма!



Доброй трудовой славой пользуется среди коллектива чугунолитейного цеха № 1 Анастасия Герасимовна Ивахина. Имя лучшей обрубщицы цеха А. Г. Ивахиной занесено в заводскую Книгу почета.

Эта большая честь оказана ей за безупречную работу, за высокие производственные достижения. На протяжении 20 месяцев подряд она удерживает почетное звание «Лучший рабочий своей профессии».

Систематически, из месяца в месяц, изо дня в день обрубщица тов. Ивахина совершенствует свое производственное мастерство.

Участвуя в соревновании в честь XX съезда КПСС, передовая обрубщица добивалась выполнения сменных заданий на 220—240 процентов. С такими показателями она трудится с первых дней марта.

На снимке: А. Г. Ивахина. Фото А. Афонинной.

Сделаем наш родной завод и поселок образцом чистоты и культуры

ОБРАЩЕНИЕ

женщин к трудящимся завода

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Директивы XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану поставили перед советским народом новые задачи по дальнейшему подъему промышленности, техническому прогрессу, по дальнейшему повышению производительности труда и улучшению организации производства. Намечено в шестой пятилетке увеличить объем промышленной продукции на 65 процентов.

Для решения этих задач потребуются большие усилия всего советского народа. Как и на других предприятиях, на нашем заводе намечен ряд организационно-технических мероприятий, направленных на дальнейшее повышение производительности труда, внедрение новой техники и передовой технологии, улучшение использования имеющегося оборудования.

Успешное выполнение этих мероприятий в значительной мере зависит от высокой культуры производства, образцового порядка и чистоты на каждом рабочем месте.

Развертывая социалистическое соревнование за успешное выполнение предмайских социалистических обязательств, тракторостроители должны сделать свой завод образцом чистоты и порядка среди предприятий нашего города.

Известно, что грязь в цехах, отсутствие должного порядка на рабочих местах способствуют снижению производительности труда, качества выпускаемой продукции и ведут к большим производственным потерям.

Наведение чистоты, культуры на производстве — это кровное дело каждого работника завода. В авангарде борьбы за высокую культуру на производстве должны находиться наши женщины-трудящиеся.

Женщина-работница должна показывать образцы содержания в чистоте и порядке своего рабочего места, соблюдения чистоты на производственном участке, в пролетах цеха.

Примерами высокой культуры труда могут служить женщины-работницы: токарь-многостаночница моторного цеха тов. Игольникова, шлифовщица автоматного цеха Нина Андреева, токарь автоматного цеха Александра Здорова и многие другие.

Мы, женщины-работницы Алтайского тракторного завода, обращаемся ко всем тракторостроителям активно включиться в социалистическое соревнование за высокую культуру на производстве. Где бы ты ни работал — следи за порядком! В цехе, на участке, на рабочем месте не должно быть негодных деталей и ненужных материалов. Нужно тщательно следить за бережным отношением к оборудованию, тем самым продлить сроки его эксплуатации.

Большую работу предстоит провести нам весной — в марте и апреле. Задача состоит в том, чтобы сделать наши рабочие поселки образцом чистоты и культуры. В дело наведения чистоты на улицах, в скверах, во дворах жилых домов необходимо включиться женщинам-домохозяйкам. Общественность завода обращается к вашей помощи, домохозяйки. Создавайте в своих домах обстановку нетерпимости к каждому случаю нарушения чистоты и порядка. Привлекайте к этой работе пионеров и школьников. Пусть будут наши улицы, площади, дворы чисты и опрятны.

Только наши общие усилия обеспечат успех. Работа, проведенная по наведению культуры на производстве, окупится сторицей. Это в значительной мере будет способствовать повышению производительности труда. А это значит, что завод даст Родине больше тракторов и запасных частей сельскому хозяйству. Это явится достойным вкладом в дело претворения в жизнь исторических решений XX съезда КПСС.

Рабочие, инженерно-технические работники и служащие Алтайского тракторного завода, сделаем наш родной завод и рабочие поселки образцовыми по чистоте и культуре!

ОБРАЩЕНИЕ ПРИНЯТО
НА ЗАВОДСКОМ
МИТИНГЕ.



Женщина в Советской стране — великая сила. Нет такой области общественной жизни, в которой женщина не играла бы активной роли, давая замечательные образцы патриотического служения Родине.

На снимке: группа знатных женщин Москвы. Сидят (слева направо) — лауреат Сталинской премии композитор Т. П. Николаева, инженер-технолог Гражданского воздушного флота Г. П. Соловьева, депутат Верховного Совета РСФСР директор 365-й средней школы В. И. Шидова, народная артистка СССР Е. Н. Гоголева, лучший машинист московского метрополитена имени В. И. Ленина Е. М. Хоролец, член Советского комитета защиты мира мать-героиня А. Г. Балашова; стоят (слева направо) — делегат XX съезда КПСС мастер фабрики «Парижская коммуна» Л. С. Савельева, знатный токарь предприятия Гражданского воздушного флота В. И. Голянская, борт-радист Гражданского воздушного флота, налетавшая 2 миллиона километров, Е. А. Холина, делегат XX съезда КПСС помощник мастера комбината «Трехгорная мануфактура» М. Т. Титова.

Фото В. Мастокова и Б. Трепелова

Фотохроника ТАСС.

За высокие технико-экономические показатели в работе завода

С заводского собрания партийно-хозяйственного актива

В решении задач, поставленных XX съездом КПСС, большое значение имеет тракторостроение. Наш завод призван оснащать сельское хозяйство техникой. Механизаторы сельского хозяйства страны предъявляют высокие требования к качеству трактора, к своевременному обеспечению запасными частями.

Коллектив завода в социалистическом соревновании в честь XX съезда КПСС добился значительных успехов. Пятилетний план по выпуску валовой и товарной продукции выполнен досрочно—27 октября 1955 года. Выпуск тракторов по сравнению с 1954 годом увеличен на 15,5 процента.

На состоявшемся на днях собрании партийно-хозяйственного актива были обсуждены итоги работы завода за 1955 год и задачи на 1956 год. Доклад по этому вопросу сделал и. о. директора завода тов. Бахарев.

Отмечая некоторые достижения коллектива завода в деле улучшения технико-экономических показателей, тов. Бахарев подробно остановился на крупных недостатках в работе завода. В 1955 году завод остался в долгу перед государством по сдаче деталей в запасные части и по выпуску товаров широкого потребления.

Завод должен в 1956 году увеличить выпуск товарной и валовой продукции на 11 процентов в сравнении с 1955 годом. Производительность труда должна быть увеличена на 8,5 процента. Увеличивается также план выпуска товаров широкого потребления. В первом году шестой пятилетки должно быть освоено производство новых видов изделий. Обеспечить выполнение поставленных задач — дело весьма серьезное. Для выполнения этой увеличенной программы коллектив завода должен мобилизовать все имеющиеся резервы производства, резко улучшить технико-экономические показатели.

В обсуждении доклада тов. Бахарева приняли участие тт. Зуева (инструментальный цех),

Бсчаров (тракторосборочный цех), и другие.

Мастер сталелитейного цеха тов. Зотов, выступая на собрании, сказал:

—Для того, чтобы добиться повышения производительности труда, нужно создать необходимые условия для работы. Дирекция завода мало занимается улучшением условий труда в сталелитейном цехе. Взять для примера участок формовки, где формируется стальной стакан. Здесь нет вытяжной вентиляции, рабочие вынуждены работать в загазованном помещении. В результате на этом участке и производительность труда низкая, и высокий процент брака.

—В цехах завода,—продолжает тов. Зотов,—не борются с формализмом в руководстве социалистическим соревнованием. Особенно ярко это видно на том, как распространяется передовой опыт. На заводе плохо организована пропаганда достижений передовиков производства.

На заводе до сих пор не решены вопросы механизации трудоемких и тяжелых процессов. Выступающие тт. Бсчаров, Жгут и другие приводили примеры, когда в тракторосборочном, метизном и других цехах все еще не механизирован тяжелый труд на отдельных операциях.

Ценные предложения по улучшению экономических показателей работы завода внесли мастер технического контроля механического цеха № 2 тов. Коляскин, заведующий бюро труда и зарплаты механического цеха № 1 тов. Егоров. Тов. Егоров предложил иметь в каждом цехе заводские покупные детали в каждом механическом цехе объединить в одну. Это будет способствовать экономии средств и снижению себестоимости выпускаемой продукции. Большие потери несет завод оттого, что в цехах не налажен учет принимаемых деталей.

Много средств тратится на заводе на содержание аппарата отдела технического контроля. В своем выступлении тов. Коляскин внес предложение о сокра-

щении штата ОТК без ущерба для производства. Нужно только, чтобы мастера и другие командиры производства повысили ответственность за качество обработки деталей по операциям. Он рассказал о том, что уже сделано в этом направлении в механическом цехе № 2.

На собрании партийно-хозяйственного актива выступили также секретарь горкома КПСС тов. Поляков и секретарь парткома завода тов. Яковенко.

Собрание партийно-хозяйственного актива по обсужденному вопросу приняло постановление, в котором намечены мероприятия по успешному выполнению поставленных перед заводом задач.

На экономические темы

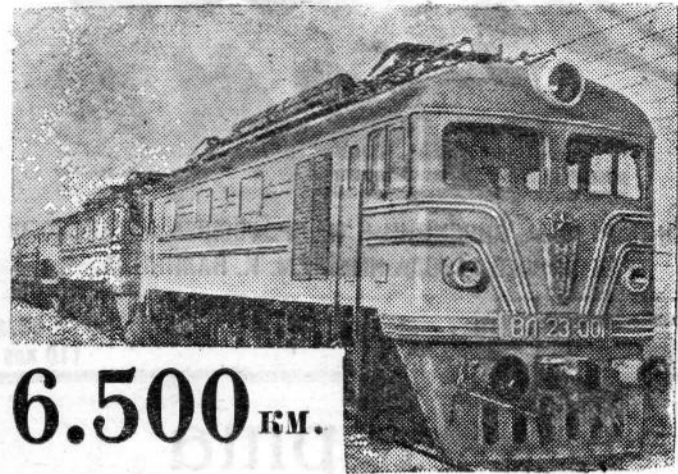
Упорядочить учет расхода фондов заработной платы

В настоящее время наша партия и правительство уделяют большое внимание правильному и экономному расходованию государственных средств. В условиях производства важным фактором, влияющим на себестоимость выпускаемой продукции является расход фондов заработной платы.

Известно, что начальники цехов, старшие мастера, мастера получают премиальные не только при положительных показателях по выпуску товарной и валовой продукции, но берется во внимание расходование фондов зарплаты. Оно и понятно. Без борьбы с перерасходом фонда заработной платы не снизишь себестоимость.

Мастера производственных участков стремятся не допускать перерасхода. Но тем не менее при существующем учете незавершенного производства в механическом цехе № 2, а также и в других цехах этого сделать нельзя.

Это будет в шестой пятилетке



6.500 км.

будет построено новых железных дорог.

Новочеркасским электровозостроительным заводом имени С. М. Буденного построен новый магистральный грузовой электровоз «ВЛ-23» мощностью 4300 лошадиных сил.

Мощность нового электровоза на 30 процентов превышает мощность серийного электровоза «ВЛ-22».

При скорости 70 километров в час сила тяги электровоза «ВЛ-23» превышает в 3 раза силу тяги электровоза «ВЛ-22» и в 1,7 раза паровоза «ФД». Максимальная скорость нового электровоза 100 километров в час.

На снимке: электровоз «ВЛ-23».

Фото С. Преображенского.

Всегда впереди соревнующихся

Среди коллектива автоматного цеха преимущественное большинство—женщины. Нужно сказать, что они умеют хорошо работать и нередко выходят в число передовиков социалистического соревнования.

Соревнуясь в честь XX съезда КПСС, женщины автоматного цеха добились замечательных трудовых побед и в эти дни продолжают работать с нарастающим темпом. Они встречают Международный женский день успешным выполнением и перевыполнением сменных заданий.

В нашей смене пользуются заслуженным почетом свердловщица Елизавета Цыганок, фрезеровщица Клавдия Шалаева, гайкорезчица Валентина Кудрова, болторезчица Анна Косыгина, выполняющие по полторы—две нормы в смену.

В. Кудрова 6 марта обработала 5700 штук гаек, выполнив около двух норм. Е. Цыганок, работая в первой смене, обработала в 2 часа дня 600 болтов при задании 500 штук. Остальное время она затронула на обработку других деталей.

Коллектив смены идет впереди графика и месячный план выполнит с честью.

Е. ЗЮЗИКОВА,
сменный мастер.

Передовики-ремонтники

На механическом участке капитального ремонта ремонтно-механического цеха несколько лет работает шлифовщицей Александрой Орлина. Высококвалифицированная, исполнительная работница выполняет сложные заказы по обработке деталей в оборудовании. Работы, выполненные Александрой Орлиной, отличаются высоким качеством, точностью обработки.

Ее ежедневная выработка достигает до 2 норм. За хорошую работу Александре Орлиной несколько месяцев подряд присваивается звание «Лучший рабочий своей профессии».

В. МАНЕЕВ.

Больше деталей и узлов для сборки комбайнов!

Прессовщики снова тормозят выпуск комбайновых деталей

Прессовый цех должен изготавливать 8 наименований комбайновых деталей. Из заданного количества деталей кварталный план выполнен только по одному наименованию.

Например, в красильном отделении скопилось более 140 комплектов готовых боковин хоботка. Тем не менее с 1 по 6 марта на склад сбита они не поступают.

Почти сутки пролежали в красильном отделении планки зерноуловителей в ожидании покраски.

СТАРШИЙ МАСТЕР ТОВ. ШАПОВАЛОВ И ЗАВ. ПДБ ТОВ. СЕДОВ! Это по вашей вине задерживается отправка Барнаульскому комбайносборочному заводу деталей. ВАШ ДОЛГ—НЕМЕДЛЕННО ЛИКВИДИРОВАТЬ ЭТОТ НЕДОСТАТОК.

На участке легких прессов в течение января и февраля не выполнялось задание по изготовлению ползунов хоботка. В текущем месяце этот недостаток повторяется снова.

Начальник пролета легких прессов тов. Си-

ница не уверен в том, что его коллектив выполнит порученное дело.

Здесь тормозит работу

отсутствие необходимой технологической оснастки. В частности, постоянно выходят из строя пуансоны.

ОТДЕЛ ГЛАВНОГО ТЕХНОЛОГА СОВМЕСТНО С ТЕХОТДЕЛОМ ЦЕХА ОБЯЗАН СРОЧНО ПОДГОТОВИТЬ И ВВЕСТИ В ДЕЙСТВИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ОСНАСТКУ, ОТВЕЧАЮЩУЮ ТРЕБОВАНИЯМ ПРОИЗВОДСТВА.

До настоящего времени не укомплектован коллектив участка, где руководителем тов. Салтыков. Здесь не хватает сварщиков-дуговиков, нет постоянных кадров сменных мастеров.

РУКОВОДСТВУ ЦЕХА И ОТДЕЛУ КАДРОВ ЗАВОДА СЛЕДУЕТ ПОЗАБОТИТЬСЯ О ТОМ, ЧТОБЫ ЭТОТ УЧАСТОК БЫЛ УКОМПЛЕКТОВАН ПОСТОЯННЫМИ КАДРАМИ РАБОЧИХ И МАСТЕРОВ. ЭТО ПОЗВОЛИТ УЛУЧШИТЬ РАБОТУ.

ПОСТ ГАЗЕТЫ

„БОЕВОЙ
ТЕМП“

Женщины—труженицы

Формовщица Мария Антонова

Когда формовщица стержней головок блока чугунолитейного цеха № 3 Мария Антонова выполнила задание на 200 процентов, в цехе о ней заговорили как о лучшей работнице. У входа был написан плакат, тепло приветствующий хорошее начало молодой формовщицы. И в самом деле, успехи Антоновой заслуживают всеобщего внимания.

После окончания неполной средней школы Мария Антонова вступила в трудовую жизнь.

—Правильно решила, Мария,—говорила ей Валентина Бугаева, первый ее учитель. — Нужно учиться. С мастерством готовым люди не рождаются, но добытым мастерством гордятся.

Хорошо запомнила эти слова молодая, еще мало видевшая в своей жизни, девушка. Стремление стать формовщицей у нее от первых неудач не охладело, а, наоборот, стало упорнее и настойчивее.

—Откуда у нее столько энергии?—удивлялись ее подруги.—Все куда-то горюет, спешит...

Да, Мария Антонова действительно спешила. Спешила овладеть мастерством формовки. Работать пришлось на ручной формовке, на самой трудоемкой детали—головке. Но и это не испугало комсомолку. Особенно большую трудовую активность Мария Антонова проявила в дни предсезонного соревнования. Но в то время она добивалась успеха в одиночку. А для производства требовалось, чтобы рабочие все выполняли и перевыполняли нормы. Организация в отделении комсомольско-молодежных бригад значительно улучшила и подняла на новую ступень социалистическое соревнование стерженщиков. Горячо откликнулась на это начинание и Мария Антонова. Она организовала и возглавила в своей смене дружную, способную выполнять любое производственное задание, комсомольско-молодежную бригаду.

Разгоревшаяся острая борьба за первенство бригад беспокоила формовщицу. Она личным участием подавала пример своим подругам, учила, как нужно трудиться...

Всего за смену Мария успевает сделать 60—65 низов головок. Это почти в 2 раза больше нормы.

В трудовых буднях не забывает комсомолка и об общественных делах. Активное участие проявляет она и в комсомольской жизни. С комсомольцами цеха она участвует в воскресниках и по сбору металлолома, и по наведению чистоты на производственных участках.

Такова уж у нее комсомольская совесть. Не может она быть в стороне от нашей большой жизни.



В. АЛЕКСАНДРОВ.

Большое материнское спасибо

В радостный праздник—Международный женский день хочется мне, матери-работнице, высказать слова благодарности тем, кто заботится о воспитании наших детей.

Их скромный благородный труд может быть и незаметен. Но когда моя Галочка возвращается из детского сада № 1 румяная, с веселыми огоньками в глазах—сердце матери полно радости.

Сколько рассказов, сколько впечатлений слышу из уст своей дочки о заведующей детским садом № 1 Валентине Александровне Любашевской, о медсестре Клавдии Васильевне Маматовой, о воспитательнице Надежде Семеновне Патаниной и многих других.

Моя дочка с трехлетнего возраста в детском саду. Она здесь растет, набирается сил, отлично воспитывается. Ей уже пошел 7 год. Я спокойно работаю в теплоэлектроцентраль нашего завода, стараюсь сделать как можно больше для нашей Родины, так как знаю, что дети наши окружены неустанной заботой.

В детском саду № 1 воспитываются, получают калорийное вкусное питание 75 таких, как моя Галочка.

На нашем поселке тракторостроителей сейчас функционируют 8 детских садов, которые посещают 850 детей, в детских яслях—125 детей, в детском доме воспитываются 60 детей. В этом году заканчивается строительство нового детского сада на 125 мест, а также за счет жилой площади детских яслей на 50 мест.

Огромные средства ассигнуются на содержание и воспитание нашей счастливой детворы.

Большое материнское спасибо нашей родной Коммунистической партии, Советскому правительству за ту заботу, которую они проявляют о наших детях.

Горячая благодарность воспитательницам детских садов.

А. ЛЕБЕДЕВА,
работница ТЭЦ.

Женщины завода в борьбе за технический прогресс

Работа технического отдела на каждом предприятии, тем более на машиностроительном заводе, ответственна и многогранна. В его задачи входит оснащение производства передовыми технологическими процессами, чертежами оснастки, налаживание оборудования и внедрить всю разработанную техническую документацию. Отдел главного технолога ведет работу почти во всех заготовительных, механообрабатывающих и сборочных цехах завода.

Технологические бюро отдела главного технолога, каждое в масштабе своего цеха, ведут повседневную работу по текущему производству тракторов, по его усовершенствованию, оснащению трактора новыми узлами, улучшающими его эксплуатационные качества.

В этой большой и ответственной работе огромную роль в отделе главного технолога играют женщины—инженеры и техники. 75 процентов всего состава отдела—женщины. Четыре техно-

логических бюро возглавляют женщины.

Подчиненный отделу главного технолога инструментально-конструкторский подотдел также насчитывает большинство женщин-конструкторов и копировщиц. Бюро режущего инструмента состоит исключительно из женщин, и надо сказать, что оно в отделе является передовым.

Старший инженер-конструктор Полина Золотухина—лучший конструктор бюро—выполняет нормы выработки на 120 и более процентов. Она инициативна и вдумчива в выполнении заданий по обеспечению цехов оригинальными конструкциями режущего инструмента.

Не отстают от нее и другие конструкторы бюро тт. Борисова, Каплан, Заваякая и другие. Вся группа одновременно выпускает чертежи для режущего инструмента. В настоящее время бюро работает над оснащением нового производства оригинальным режущим инструментом.

Свой месячный план конструкторы выполнили досрочно—в 25 февраля.

Часто в пролетах, среди станков механических цехов можно встретить инженера Софью Мустафину—руководителя одного из технологических бюро. Инициативная, энергичная, всегда серьезно и толково решающая самые разнообразные технологические задачи, Софья Мустафина сочетает свою работу с повышением своих знаний, с учебой в вечернем институте. В работе по внедрению такого сложного узла трактора, как задний мост с раздельным управлением, тов. Мустафина проявила большую находчивость. Она очень многим помогла производственникам во внедрении новых техпроцессов.

Не менее сложна и ответственна работа бюро автоматного и метизного цехов, руководит которым инженер Елена Александровна Сахновская.

Отечественная война прервала ее учебу в институте. Она рабо-

тала тогда на ХТЗ в должности чертежницы. Уже трудясь на нашем заводе сначала технологом автоматного бюро, затем заведующим техбюро, Елена Александровна успешно заканчивает вечерний институт в Рубцовске.

Два года тому назад отдел кадров завода направил тов. Сахновскую в Москву на высшие инженерные курсы для повышения своей квалификации. Эти курсы она также успешно закончила.

Серьезно и вдумчиво руководя технической работой двух цехов—автоматного и метизного, Елена Александровна упорно продолжает работать над собой. Она учится в вечернем университете марксизма-ленинизма на II курсе. Первый курс окончила на отлично.

Сложная технология автоматов, разнообразная технология производства метизного цеха, где переплетается пружинное производство с прессовым и волочильным, требуют большого внимания, напряжения сил, пополнения своих знаний путем чтения технической литературы.

Четверть века отдала трактор-

ному производству тов. Сахновская.

Большую роль в отделе играет копировальное бюро. Огромный объем чертежей всей заводской оснастки и другой документации подлежит копированию. Небольшой штат копировщиц с честью справляется с возложенными на него обязанностями. Работа, требующая внимания, терпения, не страшит лучшую копировщицу тов. Гашникову. Выполнение более 200 процентов задания—вот ее показатель.

Исторические решения XX съезда партии по улучшению условий труда женщин воодушевляют весь коллектив женщин нашего отдела. В ответ на заботу мы, женщины отдела главного технолога, приложим все свои знания и энергию к тому, чтобы сделать наш трактор еще более совершенным.

Наш клич, клич женщин—смейтесь за культуру производства!

С. МИРОНОВА,
заведующая техбюро отдела
главного технолога.

Научные предвидения и религиозные пророчества

Возможность научных предвидений основана на глубоком знании законов развития природы и человеческого общества, а знании подлинных причин, вызывающих те или иные явления. В окружающем нас мире нет непознаваемых вещей, есть только вещи, еще не познанные, которые будут раскрыты и познаны силами науки и практики.

Ученые, вооруженные знанием законов природы, могут научно предвидеть многие явления. Научные предсказания особенно многочисленны и достоверны в такой области науки, как астрономия. Изучив законы движения Земли, Луны и Солнца, величину их и расстояние друг от друга, астрономы могут с большой точностью вычислить, где, когда и какие затмения произойдут и как их можно наблюдать. Они установили, например, что очередное полное затмение Солнца будет видно в Москве 16 октября 2126 года.

История науки знает случаи, когда на основе астрономических вычислений ученые смогли предсказать существование небесных тел, развитие таких явлений, которые до того никто еще не наблюдал. Так, изучая движение седьмой по расстоянию от Солнца планеты Уран, астрономы заметили некоторую аномалию между вычисленным и действительным местонахождением этой планеты на небе. Высказывалось предположение, что на ее движение оказывает тягательное воздействие какая-то другая неизвестная планета. В 1846 году математическими вычислениями было условлено местонахождение новой планеты, влияющей на движение Урана. Эту планету, которая была восьмым спутником Юпитера, увидели в телескоп в том месте неба, на которое указали ученые. Ее назвали Нептуном.

Примеры глубокого научного предвидения можно привести также из области химии. Великий русский ученый Д. И. Менделеев установил, что в природе существуют еще не найденные химические элементы. Он

описал их свойства. Вскоре эти неведомые ранее элементы были открыты, причем их свойства оказались такими, как предсказывал Менделеев. Недавно выделенный в чистом виде новый химический элемент № 101 назван в честь великого ученого менделеевием.

Это научное предвидение русского ученого сделано на основе глубокого знания строения вещества, закономерностей материального мира, ясного понимания естественной взаимосвязанности и взаимообусловленности всего существующего.

Большое количество подобных примеров научных предсказаний имеется в области физики и других наук. Так, в прошлом столетии известный английский ученый Максвелл, исходя из развитой им электромагнитной теории света, указал на существование электромагнитных волн. Впоследствии они были открыты, а затем благодаря работам А. С. Попова нашли широкое применение в радиотехнике.

Применение диалектического материализма к общественным явлениям впервые дало возможность раскрыть и понять также и законы общественного развития. Марксистско-ленинская наука об истории развития общества, несмотря на всю сложность общественных явлений, такая же точная наука, как, скажем, биология. Теория марксизма-ленинизма дает возможность предвидеть ход и исход исторических событий.

Передовая материалистическая наука, вооружая людей знанием объективных законов развития, позволяет преобразовывать природу и общество в интересах человечества.

В полном противоречии с тем, что лежит в основе научных предвидений, находятся религиозные фантазии о возможности «пророчеств», «ясновидения», «гадания» и т. п. Разного рода «пророчества» всегда имели и имеют место во всех религиях. Согласно религиозным учениям предвидеть будущее можно только с помощью бога, который через избранных людей — «пророков» может открывать людям тайны будущего. Религиозные люди верят, что так называемые «священные книги» являются божественным «откровением». Они не задумываются над тем, что одна религия считает таким откровением Библию, другая — Коран, третья — Талмуд, четвертая — сказания о Будде и что эти книги противоречат друг другу, а в каждой из них есть много своих противоречий и явных нелепостей.

Те «пророчества», которые дошли до нас в письменном виде, содержат в себе, как правило, прямой обман современни-

ков. Доказано, что подобные «пророчества» составлялись от имени лица, которое якобы жило несколько столетий назад и труд которого только теперь обнаружен. На самом деле эти «пророчества» касались событий, давно прошедших и прекрасно известных действительному составителю. Не мудрено, что они «сбывались».

Активные сторонники религиозных учений утверждают, что все происходящее в мире имеет в своей основе «волю божью». Дождь ли прошел или грянул жестокий мороз, был ли урожай или случился недород, здоров ли тот или иной человек или болен и т. д. — все это якобы от бога. В старину даже в школах иногда учили так: наложим один квадрат на другой, у которых равные стороны, и тогда, «если богу будет угодно», они совпадут. Получалось так, что если бы бог захотел, то даже и дважды два было бы не четыре, а пять.

Объясняя все волей бога, религия отрицает закономерность развития природы и общества, сводит все происходящее к чистым случайностям, к произвольным действиям божества. До сих пор еще держится вера во всякого рода гадания по разным приметам, по небесным светилам, по складкам кожи на ладони, по морщинам на лице, на картах. Эта вера, дошедшая до нашего времени из глубокого прошлого, имеет в своей основе грубые заблуждения малоосведомленных людей. Неверие и легковерие религиозных людей искусно используют в своих корыстных интересах жулики и шарлатаны.

Если религия основана на вере в чудеса, на случайностях, будто бы зависящих от сверхъестественных сил, то наука отвергает чудеса. Наука покоится на прочных основаниях, она дает точное знание того, что есть, и возможность предвидения того, что будет. Наука разоблачает все и всякие религиозные легенды о вмешательстве каких-то таинственных, сверхъестественных сил в дела человека и природы.

Беспричинных явлений в мире нет. Познание их закономерностей имеет великое значение для человечества. Зная законы природы и общества, трудящиеся своей практической деятельностью могут подчинять себе природу, изменять ее, преобразовывать общество в соответствии со своими целями. Успех практической деятельности людей может быть обеспечен только в том случае, если эта деятельность опирается на законы природы и общества, направляется в строгом соответствии с ними.

В. ШИШАКОВ.

этим мастерам труднее работать!

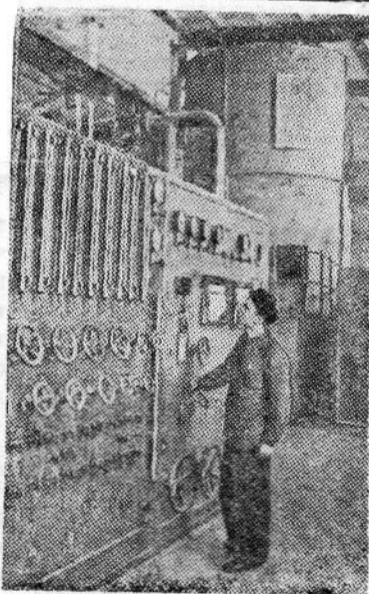
И. ЕГОРОВ.

ПО СЛЕДАМ ВЫСТУПЛЕНИЯ «БОЕВОГО ТЕМПА»

„Почему нет угля“

Под таким заголовком в № 14 газеты «Боевой темп» было опубликовано письмо работника завода тов. Черных. В нем автор указывал на то, что жилищно-коммунальный отдел завода не обеспечил в отопительный сезон наличия угля, потребного для обеспечения нуждающихся рабочих.

Как сообщили редакции заместитель начальника ЖКО тов. Борисков и председатель жилищно-бытовой комиссии завода профсоюза тов. Ротмистровский, перебор со снабжением углем действительно имели место. В настоящее время на складе ЖКО уголь выдается.



„Высвободить производственные площади“

Под таким заголовком в № 16 газеты «Боевой темп» было опубликовано письмо, что в тракторосборочном цехе уже долгое время размещаются кладовые моторного цеха, которые мешают работать сборщикам.

Как сообщил редакции и. о. главного инженера завода тов. Воронин, факты, указанные в письме, действительно имеют место. Кладовые на площадях тракторосборочного цеха размещены временно в связи с незаконченностью строительства механо-сборочного корпуса № 1. Для улучшения организации

сборочных мест и высвобождения площадей, а также для внедрения на нашем заводе опыта СТЗ по снабжению сборочных цехов без оформления сдаточных накладных в настоящее время отделом главного технолога совместно с тракторосборочным цехом разработана планировка, предусматривающая расширение участка сборки подвесок, вынос со сборки операции сварки катка и коленчатой полуоси.

Выполнение работ, предусмотренных указанной планировкой, намного улучшит организацию рабочих мест сборочных участков в цехе.

СТАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. На Макеевском металлургическом заводе имени Кирова построена новая кислородная станция. Станция будет давать кислород сталеплавильщикам первого мартеновского цеха.

Применение кислорода на всех печах цеха даст возможность увеличить вылавку стали больше чем на двадцать процентов. Чтобы получить такое количество металла надо было бы построить две новые крупные мартеновские печи.

На снимке: сменный инженер В. В. Денисов у пульта управления.

Фото С. Гендельмана.

Фотохроника ТАСС.

Технический бюллетень по обмену опытом № 3

Вышел из печати и поступил в цехи и отделы завода очередной третий номер технического бюллетеня по обмену опытом (выпуск заводского бюро технической информации и отдела труда и зарплаты).

Бюллетень открывается статьей инженера А. Рамма — «Приспособление для автоматического изменения подачи на сверлильном станке».

В номере напечатана статья заместителя вачальни-

ка отдела механизации и автоматизации М. Гохберга — «Виброконтактный способ наплавки в электролите».

В бюллетене опубликованы также статьи А. Шрайбмана — «Приспособление для заточки резных фрез» и И. Бердичевского — «Приспособление для контроля граненности цилиндрических изделий (валов)».

Редактор А. ТЫШКЕВИЧ.