

Трудовой путь

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

20-й год издания
№ 49 (2372)

Среда, 27 июня 1962 г.

Цена
2 коп.

Рапортуют отряды „Комсомольского прожектора“

Молодежь нашего завода всегда жила и живет одним дыханием с заводским коллективом. Сейчас для нее нет более ответственного дела, чем самоотверженная борьба за осуществление великих предначертаний ХХII съезда КПСС, за быстрейшее создание материально-технической базы.

Нынче как никогда молодые тракторостроители прониклись чувством особой ответственности за успехи работы родного завода. Комсомольцы и молодежь горячо откликнулись на призыв партии лучше использовать резервы, постоянно освещать «прожектором» коммунистического контроля все участки производства.

Месяц тому назад на заводе был создан первый штаб «Комсомольского прожектора» в чугунолитейном цехе № 3. Сейчас у прожектористов третьего литейного цеха уже есть свои замечательные дела. Молодые чугунолитейщики взяли под контроль организацию труда и культуру производства в цехе. Комсомольским штабом здесь руководит комсорг цеха Иван Човган. По инициативе комсомольского штаба в цехе организована передача материалов по радио. Звуковая радиогазета пользуется особым уважением у чугунолитейщиков. Два раза в день — в первой и второй сменах чугунолитейщики слушают сообщение «Комсомольского прожектора». Хорошее дело задумали молодые литеящики. И радостно, что оно уже имеет свои плоды. Цех резко улучшил работу, многие участки с первых дней месяца работают по графику.

Большую работу проводят штабы «Комсомольских прожекторов» в моторном цехе (начальник штаба Александр Радаев), в механическом цехе № 3 (начальник штаба Николай Степанов) и в других цехах завода. Всего на заводе действуют 14 «Комсомольских прожекторов».

«Комсомольский прожектор» — это не кратковременный рейд, а широкий поход комсомольцев и молодежи за высокую производительность труда, за успешное претворение в жизнь величественных предначертаний партии.

Митинг дружбы и братства в Бухаресте

БУХАРЕСТ, 24 июня. (ТАСС). Совета РНР Г. Георгиу-Деж и Н. С. Хрущевым Советская партийно-правительственная делегация возвратилась в Бухарест.

На бухарестском стадионе «Республика» состоялся массовый митинг трудящихся румынской столицы. На встречу с посланцами советского народа собралось около 100 тысяч человек.

Появление на трибуне Н. С. Хрущева, Г. Георгиу-Деж и членов советской и румынской партийно-правительственных делегаций участники митинга встречают громом аплодисментов, криками «ура» и горячими взглядами приветствий.

На митинге с речами выступили первый секретарь ЦК РРП, председатель Государственного

Подписание совместного заявления партийно-правительственных делегаций Советского Союза и Румынской Народной Республики

БУХАРЕСТ, 24 июня. (ТАСС). Сегодня здесь после завершения переговоров было подписано совместное заявление партийно-правительственных делегаций Советского Союза и Румынской Народной Республики.

Совместное заявление подписа-

В честь 20-летия завода

Идет сверхплановая сталь!

Став на трудовую вахту в честь 20-летия родного завода, хороших производственных показателей добиваются сталелитейщики.

Давно трудится в цехе Николай Шепелин. Был он подручным сталевара, а теперь бригадир. Дружно, слаженно работает бригада, руководимая им. Ни одной минуты не теряют сталевары попусту, экономят рабочее время. И, как

правило, эта бригада за смену выдает много сверхплановой марганцовистой стали, выполняя норму на 140 процентов.

Не отстает от нее и бригада сталеваров марганцовистого литья, возглавляемая коммунистом Федором Кузьмиченко. Порой даже не верится, что этот худощавый, невысокий мужчина способен выдержать жару, тяжелую нагрузку. Однако, посмотрев на него, спокой-

но и уверенно ведущего плавку, чувствуешь, что перед тобой настоящий знаток своего дела. Вместе со своими подручными сталевар т. Кузьмиченко систематически перевыполняет сменные нормы и выдает тонны высококачественной стали сверх плана.

А. ГЛАЗНОВА.

Сталелитейный цех.

На трудовой вахте — кузнецы

Коллектив кузнецкого цеха включился в социалистическое соревнование в честь 20-летия родного завода. Кузнецы дали слово мобилизовать все резервы производства для ликвидации создавшегося отставания. В эти дни для каждого работника кузнецкого цеха нет более важной и ответственной задачи как ликвидировать долг перед страной, добиться ритмичной работы.

Впереди графика среди участков кузнецкого цеха идет кол-

равьева и Жеребцова. В отделении тяжелой кузнicy лучше других работают бригады штамповщиков тт. Азарова, Новикова и Бебикова, выполняющие сменные задания на 115—120 процентов.

Трудовая победа метизников

25 июня коллектив метизного цеха рапортовал о досрочном выполнении социалистических обязательств в честь 20-летия завода. Программу по товарному выпуску продукции за первое полугодие метизники выполнили на 5 дней раньше срока.

Полугодовую программу — досрочно!

Легко, когда умеешь

Сварщик в черном фартуке подходит к машине, включает рубильник и механизм, подающий воду для охлаждения. Рабочий день начался. На верстаке — собраный бак для дизельного топлива трактора ДТ-54. Со стороны кажется, что с таким громоздким изделием сладить трудно.

Но Михаил Кобец сдвигает бак на специальный вращающийся столик, и теперь не нужны большие физические усилия, чтобы повернуть изделие. Сварочная машина включена. Вращающиеся ролики оставляют на баке свежий синеватый сварочный шов. Этот шов несколько секунд назад был красным, теперь по нему, как ртуть, бегают водяные капли. Ко

бек лишь успевает поворачивать бак, и вот он уже сварен.

Рядом работающий электросварщик Николай Залибин, опрокинув бак на стеллаж, мгновенно закрепил его. Теперь изделие плавно вращается по оси, что дает возможность в разных местах приварить к нему петли, патрубки и горловину.

Николай обращается с громоздким изделием, как с детской игрушкой. Трешил электрод. Белый дым уполязает в вытяжную трубу. Готово! Но специально смонтированной металлической горке бак скатывается к аквариуму с водой.

Комсомолка Александра Кузьменко — хозяйка аквариума. В один патрубок она вбивает деревянную пробку, к другому присое-

диняет шланг с воздухом. Навертывает на горловину пробку с ручкой, подводит пневматический подъемник и опускает бак в воду. Остается посмотреть, не идут ли где пузыри. Не идут. Значит, все в порядке.

Изделие готово. Шура подъемником переносит его на стенд, на котором контролер Галина Лукьяненко, наполнив бак жидкостью, проверяет его искусственной тряской, которая возможна при езде на тракторе.

Качество отличное. Хотя и громоздкое изделие, но через руки передовиков производства оно проходит, как перышко. Легок труд у того, кто умеет работать.

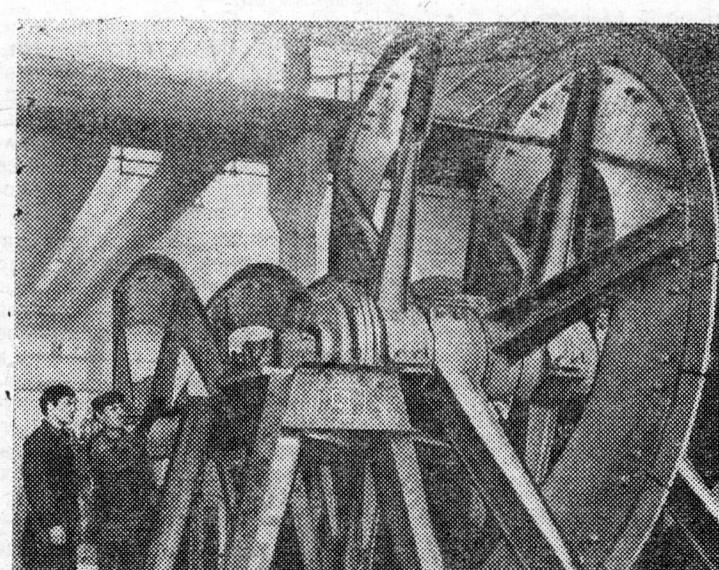
В. ИВАНОВ.
Прессовый цех.

Речные такси

МИНСК, 23 июня. (ТАСС). Серийный выпуск комфортабельных речных такси на подводных крыльях организовал Гомельский судостроительно-судоремонтный завод. Они могут развивать скорость до 65 километров в час. Суда, построенные белорусскими предприятиями, сейчас плавают на многих реках страны.

Ценный почин

СОФИЯ, 23 июня. (ТАСС). В ответ на призыв Болгарской коммунистической партии об экономии средств и повышении трудовой активности в честь VIII съезда БКП 18 промышленных предприятий Софии полностью или частично отказались от государственной дотации. Коллективы рабочих, инженеров и служащих 5 промышленных предприятий города обратились ко всем коллективам заводов и фабрик страны выполнить свой годовой производственный план за 11 месяцев — к 30 ноября. Патриотический призыв столичных предприятий находит горячий отклик в стране,



УСТЬ-КАМЕНОГОРСК. Работники Восточно-Казахстанского машиностроительного завода создали и испытали уникальную по своим размерам классификационную машину. Ее вес 70 тонн. Диаметр спиралей три метра. Агрегат будет отправлен на Джезказганский горнообогатительный комбинат.

На снимке: спирали классификационной машины.
Фото Ф. Сальникова.

„Возраст“ челяна

Экспедиция ленинградских археологов при раскопках в районе станицы Глазуновской, на берегу реки Медведицы, обнаружила дубовый челян. Применяя радиокарбонный метод, специалисты уста-

новили «возраст» челяна. Выяснилось, что он построен в IX—X веках до нашей эры и принадлежал племени, жившему в Подонье.

(ТАСС).

V пленум горкома КПСС

На днях состоялся V пленум Рубцовского горкома КПСС. Пленум обсудил вопрос о ходе выполнения постановления Совета Министров СССР по вопросу увеличения в 1962—1963 годах производства тракторов и машин для сельского хозяйства. С докладом по этому вопросу на пленуме выступил секретарь горкома КПСС Д. Д. Меркульев.

Докладчик отметил, что коллеги промышленных предприятий г. Рубцовска добились выполнения производственного плана пяти месяцев по выпуску валовой продукции, рост выпускемой продукции увеличился в сравнении с тем же периодом прошлого года на 16 процентов. Городу Рубцовску по результатам работы в первом квартале присуждено переходящее Красное знамя краевого комитета КПСС и крайисполкома.

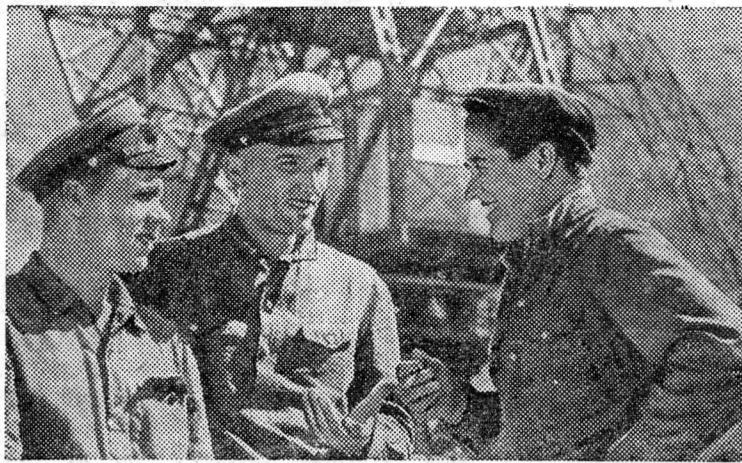
Строители треста № 46 несколько перестроили работу по выполнению подрядных работ по группе заводов сельхозмашиностроения. Большую работу ведут строители на заводе запасных частей.

Вместе с тем в работе промышленных предприятий, партийных комитетов и бюро имеют место серьезные недостатки в деле увеличения выпуска продукции, выполнения государственных планов, подготовки производства и наращивания мощностей.

Пленум горкома КПСС отметил, что невыполнение Алтайским тракторным заводом планов производства запасных частей явилось результатом низкой ответственности за этот важный вопрос руководства завода и парткома.

Большим тормозом в достижении высоких производственных показателей на тракторном заводе является низкая трудовая дисциплина на отдельных производственных участках.

Срывы суточных графиков, неудовлетворительная работа отдельных цехов, увеличение текучести



рабочей силы вызвали ослабление внимания к вопросам повышения качества продукции и подготовки производства к выпуску новых машин.

Успешное решение больших задач, которые стоят перед промышленными предприятиями города, зависит от ввода в эксплуатацию дополнительных производственных площадей. Однако темпы строительных работ на промышленных площадках нашего завода и других предприятий города остаются недопустимо низкими. Так, план пяти месяцев трестом № 46 по нашему заводу выполнен всего лишь на 79 процентов.

При неудовлетворительной работе треста № 46 на строительных площадках наблюдается низкая организация труда, не внедряются прогрессивные формы труда и его оплаты. Имеют место случаи отсутствия контроля за качеством выполняемых работ, что приводит к переделкам и расходу дополнительных средств.

Руководство треста № 46 (управляющий тов. Туча) и парткомом (секретарь тов. Баталов) не сумели организовать коллектив строителей на безусловное выполнение месячных планов, в тресте нет действенного социалистического соревнования.

Пленум ГК КПСС обратил внимание на то, что трест № 46 неудовлетворительно решает вопросы, связанные со строительством жилья, сдаваемого в эксплуатацию в 1962 году, и с подготовкой необходимой документации и передачей площадок под задел 1963 года.

По обсужденному вопросу пленум горкома КПСС принял развернутое постановление, в котором намечены мероприятия, обеспечивающие успешное выполнение огромных задач коммунистического строительства, которые стоят перед работниками промышленности г. Рубцовска.

Городской семинар секретарей парторганизаций

На заводе состоялся однодневный семинар секретарей парторганизаций промышленных предприятий города. Цель семинара — передача передового опыта работы коллектива коммунистического труда автоматного цеха.

Участники семинара прослушали доклад внештатного инструктора городского комитета партии тов. Ульянова о роли партийной организации по контролю за хозяйственной деятельностью администрации.

Заместитель секретаря партийного бюро автоматного цеха тов.

Хорошо в комсомольском лагере!

Вернулись с отдыха 60 комсомольцев и молодых рабочих, которые отдыхали в комсомольском туристском лагере на берегу озера Савушки. Каждый из отдыхающих высказывает свое восхищение красотой природы в окрестностях озера Савушки. Молодежь совершила во время отдыха ежедневные прогулки в горы и состязания на лодках любителей гребли.

Хорошо отдохнули и уже приступили к работе контролер мос

Владимиров рассказал о работе партийной организации по мобилизации коллектива на успешное решение стоящих задач.

Вопросу коммунистического соревнования, его организации посвятил свое выступление председатель цехового комитета профсоюза тов. Бессонов.

После детального ознакомления с работой коллектива автоматчиков непосредственно в цехе присутствующие на семинаре секретари парторганизаций города обменялись мнениями.

На заводе состоялся однодневный семинар секретарей парторганизаций промышленных предприятий города. Цель семинара — передача передового опыта работы коллектива коммунистического труда автоматного цеха.

Участники семинара прослушали доклад внештатного инструктора городского комитета партии тов. Ульянова о роли партийной организации по контролю за хозяйственной деятельностью администрации.

Заместитель секретаря партийного бюро автоматного цеха тов.

Вернулись с отдыха 60 комсомольцев и молодых рабочих, которые отдыхали в комсомольском туристском лагере на берегу озера Савушки. Каждый из отдыхающих высказывает свое восхищение красотой природы в окрестностях озера Савушки. Молодежь совершила во время отдыха ежедневные прогулки в горы и состязания на лодках любителей гребли.

Хорошо отдохнули и уже приступили к работе контролер мос

Владимиров рассказал о работе партийной организации по мобилизации коллектива на успешное решение стоящих задач.

Вопросу коммунистического соревнования, его организации посвятил свое выступление председатель цехового комитета профсоюза тов. Бессонов.

После детального ознакомления с работой коллектива автоматчиков непосредственно в цехе присутствующие на семинаре секретари парторганизаций города обменялись мнениями.

На заводе состоялся однодневный семинар секретарей парторганизаций промышленных предприятий города. Цель семинара — передача передового опыта работы коллектива коммунистического труда автоматного цеха.

Участники семинара прослушали доклад внештатного инструктора городского комитета партии тов. Ульянова о роли партийной организации по контролю за хозяйственной деятельностью администрации.

Заместитель секретаря партийного бюро автоматного цеха тов.

Вернулись с отдыха 60 комсомольцев и молодых рабочих, которые отдыхали в комсомольском туристском лагере на берегу озера Савушки. Каждый из отдыхающих высказывает свое восхищение красотой природы в окрестностях озера Савушки. Молодежь совершила во время отдыха ежедневные прогулки в горы и состязания на лодках любителей гребли.

Хорошо отдохнули и уже приступили к работе контролер мос

Владимиров рассказал о работе партийной организации по мобилизации коллектива на успешное решение стоящих задач.

Вопросу коммунистического соревнования, его организации посвятил свое выступление председатель цехового комитета профсоюза тов. Бессонов.

После детального ознакомления с работой коллектива автоматчиков непосредственно в цехе присутствующие на семинаре секретари парторганизаций города обменялись мнениями.

На заводе состоялся однодневный семинар секретарей парторганизаций промышленных предприятий города. Цель семинара — передача передового опыта работы коллектива коммунистического труда автоматного цеха.

Участники семинара прослушали доклад внештатного инструктора городского комитета партии тов. Ульянова о роли партийной организации по контролю за хозяйственной деятельностью администрации.

Заместитель секретаря партийного бюро автоматного цеха тов.

Вернулись с отдыха 60 комсомольцев и молодых рабочих, которые отдыхали в комсомольском туристском лагере на берегу озера Савушки. Каждый из отдыхающих высказывает свое восхищение красотой природы в окрестностях озера Савушки. Молодежь совершила во время отдыха ежедневные прогулки в горы и состязания на лодках любителей гребли.

Хорошо отдохнули и уже приступили к работе контролер мос

Красноярский край. Широко раскинулся огромный котлован строящейся Красноярской ГЭС. Работы здесь ведутся днем и ночью. Коллектив строителей готовится к проведению больших бетонных работ. Идет монтаж кабель-каналов и кранового хозяйства. Продолжается бетонирование основания плотины. В Дивногорске — поселке строителей возводятся многоквартирные жилые дома.

На снимке: (слева направо), молодые гидростроители В. Боров, С. Косачев и Л. Чухловин. В этом году они овладели профессией бетонщика. Отлично работая, они соревнуются за звание ударника коммунистического труда.

К 20-летию завода

Первые шаги энергетики

Завод начинал жить. Уже гудели ремонтно-механический и инструментальные цехи, коммутация оборудования и готовая оснастка. Была готова первая вагранка. Заканчивался монтаж первой печи сталецеха. Тракторный цех уже выдавал детали. Литейщики и термисты, кузнецы и механики — все подтягивались к старту и все спрашивали: «А энергия будет?»

Еще день, еще неделя, и наши цехи смогут строить тракторы. А где энергия? Не будет ли бездействовать техника, с таким трудом собранная, восстановленная и смонтированная? Не ждет ли нас силовой голод?

Спрос на энергию завод предъявлял огромный, а выдавала энергию только небольшая ВЭС. Дизель-генератор для ВЭС был быстро привезен и очень быстро смонтирован, но мощности его хватало только на строительные механизации, первоочередное освещение и немногие станки.

Вопрос снабжения цехов энергией был главным.

ЭНЕРГЕТИКА НА КОЛЕСАХ

Конечно, энергетики заботились о пуске завода не меньше производственников и на вопросы они отвечали: «Монтируйте, пускайте, работайте. Энергия будет».

Из Томска в Рубцовск привезли оборудование первого в стране энергопоезда. Это была передвижная электростанция, специально созданная, чтобы быстро давать энергию там, где она всего нужнее.

Но поезд был недостроен. Для вагонов-котлов были только заготовки, вагон-гидравлика был некомплектен.

Пришлось запроектировать и построить брызгальный бассейн для охлаждения воды, омывающей поверхности конденсатора, и полностью соорудить котельную с ее угледодатчай, золоудалением, водоснабжением. Все это было сделано в сроки, по военному короткие.

Для изготовления котлов из заготовок энергопоезда не было времени. Были использованы два магистральных паровоза «ФД». Рубцовское паровозное депо приспособило паровозы к работе в стационарной установке, переделав их дымовые трубы, сифоны и парорабочие трубы. Переделанные паровозы двинулись на приготовленное для них место.

Однако, подъездные пути бывших зерновых складов не рассчитывались на движение мощных «Феликсов». На первом же повороте головной паровоз крепко и, какказалось, надолго сошел с рельсов. Деповский машинист объяснил, что

«можно загорать, пока придет из Алейска восстановительный поезд».

Иначе думал полковник Дубровин, начальник строительно-монтажной части, строившей завод. Увидев сошедший с пути паровоз, он тут же перебросил с других работ своих путейцев, которые быстро поставили паровоз на рельсы и почти на руках довели его до места.

ПЕРВЫЕ ОБОРОТЫ ТУРБИНЫ

Итак, вагон-турбина и вагон-электрическое распределительное устройство собраны, брызгальный бассейн построен, сооружена котельная, смонтированы трубопроводы, кабельные и воздушные линии, расставлены обслуживавшие персонал, паровозы расположены, давление в котлах поднято, турбина готовится к пуску.

Монтажники, станционники, не занятые на пуске, и болельщики вышли из вагонов и стоят неподалеку. У агрегатов машинист, помощник, электрик, дежурный инженер. Прогрет паропровод до турбины. Открыт пар на эжекторы. В циркуляционном насосе появилась вода. В конденсаторе растет вакуум. Машинист турбины открывает стопорный клапан. Появляется нарастающий гул — турбина пошла!

Но вздоха облегчения не было. Через несколько секунд машинист остановил турбину. В конденсаторе нет воды. Циркуляционный насос, врачающий непосредственно от турбины, не подает воду. Вакуум упал. Конденсатор и турбина сильно нагрелись. Работать нельзя. Надо ждать, пока все остынет.

Через несколько часов повторяется запуск. Та же картина. Циркуляционный насос не подает воду. Вакуум упал. Конденсатор и турбина сильно нагрелись. Работать нельзя. Надо ждать, пока все остынет.

Физика — наука точная.

Вагон-турбине, на площадке у злополучного циркуляционного насоса — работники энергопоезда, будущий ТЭЦ, монтажники. Говорят главный инженер монтажа Богоявленский.

Он четко все объясняет. Насос проверен и найден исправным. Монтаж не вызывает сомнений. Все станет ясным, если посмотреть на вакуумметр. Богоявленский мелом на корпусе насоса пересчитывает показания вакуумметра в метры водяного столба и уверенно доказывает, что устройства энергопоезда способны поднять воду из бассейна только на 3 метра, а надо поднять на 3,75. Вода не доходит до насоса, вот он и не работает.

Физика — наука точная, — заканчивает Богоявленский, — ее не уговоришь. Энергопоезд устал. Новлен по неправильному проек-

тором и сбитом, подает горячую землю в бункер для последующей переработки. Вторая установка подает свежие формовочные смеси от бегунов на формовочный плац и в стержневое отделение.

Б. ФЛЕККЕЛЬ,
начальник
теплоэлектроцентрали.

Пневмотранспорт формовочных материалов

На Челябинском заводе радиотехнической промышленности спроектированы, изготовлены и внедрены в производство две установки для пневматического транспорта формовочных материалов. Первая установка, объединенная с выбивной решеткой, транс-

Итоги социалистического соревнования за май 1962 года

Заводской комитет профсоюза и дирекция завода подвели итоги социалистического соревнования за май 1962 года среди цехов завода. План по производству товарной продукции в мае выполнен на 100,5 процента. Выработка на одного работающего составила 98,6 процента.

Коллектив завода не выполнил плана по выпуску запасных частей и по повышению производительности труда.

В прошлом месяце некоторые цехи не выполнили производственного плана и снизили технико-экономические показатели. Плохо работали в мае чугунолитейный цех № 3, кузнецкий, термический № 4, механический № 3, ремонтно-технический и другие. Несвоевременная подача заготовок и поковок кузнецким и целым рядом механических цехов на сборочные конвейеры привела к тому, что в мае завод недодал лесному хозяйству страны тракторы «ТДТ-60».

Заводской комитет профсоюза и дирекция завода присудили места в соревновании следующим цехам:

ПО ТРЕТЬЕЙ ГРУППЕ ЦЕХОВ

Победителем в социалистическом соревновании в мае с присуждением третьего места вышел коллектив тракторосборочного цеха № 1 (начальник тов. Жгут, секретарь партийной организации тов. Воронов, председатель цехового комитета профсоюза тов. Пекшев, секретарь комсомольской организации тов. Долганов), выполнивший производственный план мая на 101,5 проц.

Победителем в социалистическом соревновании в мае с присуждением второго места вышел коллектив цеха безрельсового транспорта (начальник тов. Мигурский, секретарь партийной организации тов. Герман, председатель цехового комитета профсоюза тов. Бутко, секретарь комсомольской организации тов. Ермаков), выполнивший производственный план мая на 110,8 процента.

Технические новости

Вклад рационализаторов

Несколько рационализаторских предложений, направленных на уменьшение брака, снижение себестоимости выпускаемой продукции и экономию средств и материалов подано в чугунолитейном цехе № 1.

По предложению технолога тов. Кюн была изменена литниковая чаша на 5 конвейере. В результате изменения литниковой чаши уменьшился вес литниковых систем 33 отливок деталей в среднем по 0,700 килограмма на форму каждого наименования.

Данное предложение внедрено в производство и дает ощущимый экономический эффект. Условно-годовая экономия от внедрения данного предложения в производство составляет 3551 рубль.

Большой экономический эффект дает другое предложение,

поданное технологами тт. Зайковым и Рагозиным. Предложение заключается в изменении литниковой системы детали СМД7-0101.

Раньше много отливок этой детали уходило в брак из-за шлаковых раковин. Технологи задумались над тем, как снизить брак и решили в существующую литниковую систему ввести дополнительный шлакоуловитель с центробежными бобышками. Это позволило сократить брак на 1,5 процента и дало условно-годовую экономию 4254 рубля.

С целью снижения брака по газовым раковинам и шлаку была изменена литниковая система детали 50-413. Внедрение предложения в производство сократило брак и дало 499 рублей условно-годовой экономии.

Мастер стержневого отделе-

ния тов. Беляев и бригадир тов. Суряга предложили изменить размеры кондуктора для СМД7-0101.

Раньше в силу неправильного расположения прижимного устройства на кондукторе при зачистке допускался большой брак по разностенности и тонкотелисти.

Рационализаторы тт. Беляев и Суряга предложили поднять зажимное устройство по центру на 35—40 миллиметров. Это позволит правильно зажимать и обрабатывать стержни. Предложение внедрено в производство и дает 399 рублей годовой экономии.

Дуга режет металл

Перед нами металлорежущий станок совсем необычной конструкции. В нем нет фрезы. Роль режущего инструмента выполняет электрическая дуга. Вспыхивая триста раз в секунду, она вгрызается в неподатливую сталь. Но-вый копировально-прошивочный станок работает на принципе электрических импульсов.

Как же он действует?

От специального машинного генератора электрическая энергия подается на рабочий электрод и обрабатываемое изделие. Между ними образуется прерывистая дуга, которая режет металл. Она может успешно состязаться с любым самым совершенным и высокопроизводительным инструментом.

Вот на станок установили заготовку будущего штампа для шатуна автомобиля «Москвич». Включили генератор импульсов, и дуга по заданному копиру при-

ступила к «выполнению задания».

Прошло всего девяносто минут, и готовый штамп сняли со станка и поместили на столе для сверки с чертежом. Если бы такой штамп пришлось обрабатывать обычным путем, то на это затратили бы шесть часов. Таким образом, электроимпульсный способ обработки позволил ускорить производственный процесс в четыре раза!

А вот еще одна подробность: электроимпульсный станок обрабатывает каленую сталь. Ведь для него твердость металла не имеет значения.

Новый станок модели «4723» предназначен для изготовления штампов, пресс-форм, литформ и других изделий сложной конфигурации. Он может обрабатывать самые прочнейшие марки стали, в том числе жаропрочные и магнитные.

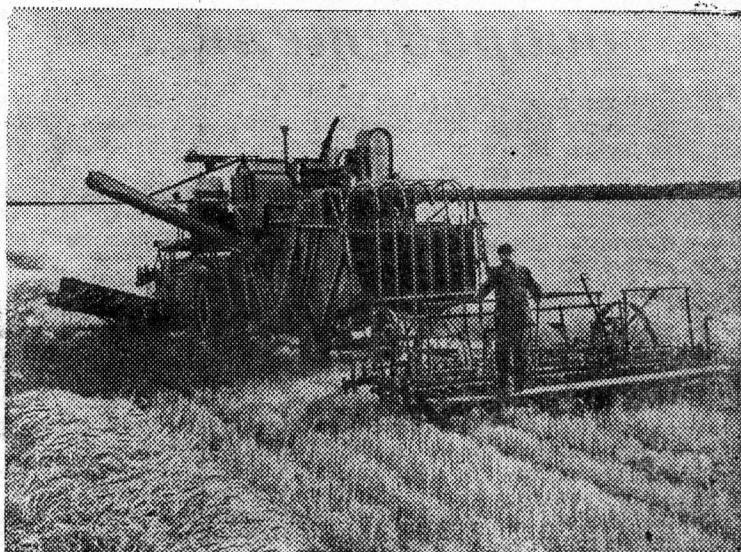
ПО ШЕСТОЙ ГРУППЕ ЦЕХОВ

Победителем в социалистическом соревновании в мае с присуждением первого места вышел коллектив теплоэлектроцентрали (начальник тов. Фленкель, секретарь партийной организации тов. Никулин, председатель цехового комитета профсоюза тов. Голенко, секретарь комсомольской организации тов. Борисов), выполнивший производственный план мая на 100 процентов.

ПО СЕДЬМОЙ ГРУППЕ ЦЕХОВ

Победителем в социалистическом соревновании в мае с присуждением второго места вышел коллектив цеха безрельсового транспорта (начальник тов. Мигурский, секретарь партийной организации тов. Герман, председатель цехового комитета профсоюза тов. Бутко, секретарь комсомольской организации тов. Ермаков), выполнивший производственный план мая на 110,8 процента.

УБОРОЧНО-ПОСЕВНОЙ АГРЕГАТ



КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ. Колхозы и совхозы Кубани приступили к раздельной уборке хлебов. Началась жатва и в Тихорецком совхозе. Но если внимательно приглядеться к работающим на полях этого хозяйства уборочным агрегатам, то можно увидеть в них нечто необычное.

Вот по полю движется самоходный комбайн с навешенными на нем жатками, значительно увеличившими ширину захвата. Рядом с комбайном ложится ровный густой валок скопленного озимого ячменя. А сзади к комбайну прицеплена кукурузная сеялка. Совхозные механизаторы одновременно с косицей ведут пожнивной сев кукурузы одним и тем же агрегатом, который можно назвать уборочно-посевным. На сеялке впереди сошников установлены долотообразные рыхлители, которые можно заглублять в почву на 10—18 сантиметров. После прохода агрегата остаются незасеянными только те полосы, на которые ложатся валки. Эти полосы будут засеваться сразу же после подборки валков с одновременным стягиванием соломы к краям загона трактором «Беларусь» с навешенной на нем кукурузной сеялкой.

Обслуживают универсальный уборочно-посевной агрегат два человека: комбайнер и сеяльщик.

При обычных методах уборки хлебов и подготовки почвы, применявшихся до сих пор, пожнивной сев начинался лишь через 20 дней после косовицы. За это время почва сильно пересыхала, и семена кукурузы медленно прорастали.

Смелый новаторский прием, примененный кубанскими механизаторами, позволяет более чем в четыре раза сократить сроки пожнивного сева, гарантирует получение урожая не только в початках молочно-восточной спелости, но и в сухом зерне. Кроме того, значительно сокращаются трудовые затраты и высвобождается для других работ свыше 20 тракторов.

На снимке: косовица ячменя с одновременным севом пожнивной кукурузы в Тихорецком совхозе.

Фото Е. Шулепова.

Фотохроника ТАСС.

Воспитательную работу — в центр внимания

В успешном выполнении государственного плана четвертого года семилетки основным фактором является повышение производительности труда. Однако повышение производительности труда должно идти не только за счет внедрения новой техники, механизации и автоматизации, но и за счет уплотнения рабочего времени.

Коллектив инструментально-производственного корпуса из месяца в месяц справляется с государственной программой и неоднократно в этом году занимал первые места в социалистическом соревновании между цехами завода.

Широкий размах в корпусе принял коммунистическое соревнование. За право называться ударником коммунистического труда борются 439 человек. За звание коммунистических соревнуются 10 участков, 3 смены, 11 бригад. 87 инструментальщиков завоевали почетное звание ударника коммунистического труда. Заслуженным авторитетом в корпусе пользуются ударники коммунистического труда тт. Некрасов, Белопольская, Дружков, Бочергин, Болдырев, Болгова, Гончар, Дмитриев и др. В корпусе много рабочих, которые смысл своей жизни видят в труде на благо общества, экономят каждую минуту рабочего времени.

Большой ущерб государству приносят люди, в рабочее время занимающиеся личными делами, не соблюдающие распорядка дня. Имеется немало случаев, когда отдельные рабочие уходят раньше времени домой, ходят во время работы в буфет, столовую или просто разгуливают по территории завода.

Нарушением является также и несоблюдение правил техники без-

опасности.

Вопрос состояния трудовой и производственной дисциплины обсуждался на днях на открытом партийном собрании инструментально-производственного корпуса.

В ходе подготовки была проведена фотография рабочего дня во всех сменах. Было установлено, что в корпусе имеются значительные потери рабочего времени, составляющие 11,3 процента.

Большие потери рабочего времени на участках штампов, заготовительном, сложнорежущем инструменте, отдела приспособлений. Если на штамповом участке простой наблюдается за счет неисправности оборудования, то в смене мастера тов. Панина рабочее время теряется из-за низкой трудовой дисциплины. Здесь рабочие поздно приступают к работе и заканчивают ее раньше времени.

Часто можно видеть слесарей отдела механика, просиживающих бесцельно у станков целыми группами. Ежедневно до 25 процентов рабочего времени теряют смазчики, однако механик тов. Броников никаких мер не принимает.

Партийное собрание приняло решение, направленное на устранение имеющихся недостатков, на усиление воспитательной работы в коллективе инструментальщиков.

