

# Звезды Тема

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

15-й год издания № 150 (1832) | Суббота, 28 декабря 1957 г. | Цена 10 коп.

## За действенную наглядную агитацию

Сила наглядной агитации заключается в ее тесной связи с практической деятельностью рабочих, служащих, инженеров и техников. Как добиться, чтобы наглядная агитация была действенной и доходчивой, чтобы она отвечала задачам сегодняшнего дня? Над этим вопросом должны серьезно подумать секретари цеховых партийных организаций, председатели цеховых комитетов, а также другие партийные, профсоюзные и комсомольские работники.

Чаще всего в цехах нашего завода оформлением наглядной агитации занимаются художники. Однако важность наглядной агитации заключается не только в красивом внешнем ее оформлении. Важно продумать содержание лозунгов, плакатов, щитов, витрин, бюллетеней и т. д. Нужно уметь составлять тексты, подбирать цифры, отмечать факты. Этого должны добиваться наши партийные организации, хозяйственные руководители, широкий партийный, профсоюзный и комсомольский актив.

Взять к примеру чугунолитейный цех № 1. Этот цех по условиям труда самый тяжелый, но тем не менее коллектив чугунолитейщиков—передовой на нашем заводе. Наглядная агитация здесь во многом способствует росту трудовой активности формовщиков, заливщиков, вагранщиков, стержневиков—всех, кто не считаясь с трудностями, успешно борется за выполнение производственных заданий.

На участках цеха нет старых, наскучивших плакатов. Руководители цеха (начальник тов. Вербицкий, секретарь партийного бюро тов. Назаров, председатель цехового комитета тов. Польшиков) в своей повседневной работе опираются на широкий партийно-хозяйственный актив. Взяв силы, руководители цеха нашли возможным выдвинуть лозунг о переходе цеха на семичасовой рабочий день.

На своих собраниях рабочие участка горячо одобрили это решение. И вот сейчас на каждом участке мы видим плакаты, щиты, призывающие формовщиков, слесарей, заливщиков, выбивщиков повышать производительность труда, улучшать качество работы.

На участке заливки вывешен лозунг об увеличении производительности труда в декабре на 14 процентов, что дает возможность перейти цеху на семичасовой рабочий день.

Бригады формовщиков этого цеха работают по часовому графику. График почасового выполнения сменных заданий—самая действенная форма наглядной агитации, направленная на безусловное выполнение сменных заданий.

Нередко транспаранты, плакаты и лозунги в цехах носят общий характер. Как правило, они вывешиваются накануне знаменательных дат, после чего о них забывают. Подобная наглядная агитация перестает служить своему назначению. Так, на самом видном месте в моторном цехе висит плакат, призывающий достойно встретить 40-ю годовщину Великого Октября. Устаревшие плакаты встречаются в термическом цехе, в других цехах и отделах.

В том же моторном цехе устаревшие плакаты не заменяются новыми. Партийному бюро (секретарь тов. Абраменко) необходимо в ближайшие дни заняться обновлением наглядной агитации в цехе. В этом вопросе большую помощь могут оказать агитаторы, пропагандисты, партгруппорги, актив цеха.

Такая работа должна быть проведена во всех цехах и отделах, где наглядная агитация еще отстаёт от задач, которые решает цех или отдел. Сделать наглядную агитацию действенной, злободневной—такова задача каждой партийной организации цеха и отдела.

### Лучшая смена

В пролете стальных деталей моторного цеха работает пять смен. Лучшей из них по праву считается смена мастера тов. Гейнце.

В течение всего года коллектив рабочих, несмотря на неритмичную подачу заготовок и другие помехи, ежемесячно выполняет и перевыполняет государственную программу. В смене нет ни одного рабочего, который бы не справлялся со сменным заданием.

Немногом больше двух месяцев трудится рабочая тов. Шевченко. Дружный коллектив помог ей освоить профессию. Норму выработки она уже выполняет на 120—130 процентов. Хорошо работают тт. Новикова, Камонова, выполняющие по две нормы в смену. Благодаря внимательному и чуткому отношению к работе наладчика Николая Карташова на участке никогда не бывает простоя.

О. САВВИНА.

## Постановление Верховного Совета СССР

### По вопросам внешней политики Советского Союза

Верховный Совет СССР полностью одобряет внешнеполитическую деятельность Советского Правительства.

Верховный Совет СССР всецело поддерживает предложения, изложенные в посланиях и нотах, направленных Правительством СССР правительствам государств—членов Организации Объединенных Наций, как отвечающие задаче ослабления международной напряженности, прекращения «холодной войны» и гонки вооружений,—задаче расширения мирного сотрудничества между всеми государствами.

Верховный Совет СССР, выражая неуклонную волю и единодушное стремление советского народа к миру, считает, что в настоящее время, когда все еще продолжается гонка вооружений, особенно в области атомного и водородного оружия, необходимо принять меры к тому, чтобы не допустить опасного развития событий, отстоять дело мира и избавить человечество от угрозы истребительной атомной войны. Этой цели отвечали бы:

1. Отказ держав, располагающих атомным и водородным оружием, СССР, США и Великобритании, от применения этих видов оружия;
2. Обязательство СССР, США и Великобритании прекратить с 1 января 1958 года все испытания атомного и водородного оружия;
3. Соглашение СССР, США и Великобританией об отказе от размещения каких бы то ни было видов ядерного оружия на территории Германии—как Западной, так и Восточной, и принятие предложения Польши, Чехословакии и Германской Демократической Республики об отказе от производства и размещения ядерного оружия на территории этих стран и Западной Германии;
4. Существенное сокращение численности вооруженных сил и вооружений государств и в первую очередь великих держав, располагающих наиболее мощными вооруженными силами;
5. Соглашение о ненападении между государствами—участниками Североатлантического союза и государствами—участниками Варшавского договора;
6. Договоренность о том, чтобы не предпринимать никаких шагов, нарушающих независимость стран Ближнего и Среднего Востока, и отказаться от применения силы при решении вопросов, связанных с этим районом;
7. Прекращение пропаганды войны в тех странах, где эта пропаганда все еще ведется, и всемерное расширение международных торговых, научных и культурных связей между государствами.

Верховный Совет СССР убежден в том, что личная встреча руководящих деятелей держав и обсуждение ими назревших международных проблем содействовала бы отысканию путей к ослаблению существующей напряженности в отношениях между государствами и к укреплению взаимного доверия между ними.

Верховный Совет СССР с глубоким удовлетворением констатирует, что мирная инициатива Советского Союза находит понимание и поддержку в самых широких международных кругах, которые видят, что в наше время есть только один путь избежать атомной войны—путь мирного сосуществования. Все большее признание находит тот факт, что при сложившемся в мире положении, когда существуют капиталистические и социалистические государства, любые попытки изменить силой это положение, попытки вмешательства во внутренние дела других государств с целью добиться изменения политических режимов, попытки навязать какие-либо территориальные изменения, нарушить нынешнее «статус-кво» привели бы к катастрофическим последствиям для дела всеобщего мира.

Верховный Совет СССР с удовлетворением отмечает, что только что закончившаяся сессия Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, рассмотрев вопрос о мирном сосуществовании государств, выступила в поддержку принципов мирного сосуществования и приняла ре-

решение, принятое в соответствии с принципами мирного сосуществования, одобряя инициативу Советского Союза о прекращении гонки вооружений, о сокращении вооруженных сил, о прекращении пропаганды войны, о расширении международных связей, о мирном сосуществовании государств.

### Раньше срока

Большой трудовой подъем в коллективе участка вкладышей механического цеха № 2 вызвали решение декабрьского Пленума ЦК КПСС и материалы IX сессии Верховного Совета СССР.

Все рабочие участка в эти дни намного перевыполняют сменные нормы, работают без брака. Высокопроизводительный труд станочников обеспечил участку новые трудовые победы. К 27 декабря на 112,2 процента было выполнено декабрьское задание по основному производству. Отлично справляются с зада-

ниями расточники комсомольцы тт. Быласов и Крушинин. Их производственные показатели достигают 300 процентов. По две с половиной нормы выполняет в смену токарь комсомолка тов. Светцова и другие.

М. ГОРЯИН

### ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК.

Москва, Кремль.  
21 декабря 1957 г.

НАША ЖИЗНЬ

Воспитывают идейные  
руководители

...ни нашей партии. ...ебного года прове...ятий. Срыва заня...ускаем, что в зна...е дисциплинирует...пропагандиста, и слу...этот период слушате...Тезисы ЦК КПСС к...ю Великого Октября...Первого секретаря ЦК...в. Хрущева на юбилейной...Верховного Совета СССР и...е приступили к изучению...ларации Совещания представител...ей коммунистических и рабоч...чих партий социалистических...стран и Манифеста мира.

...чами...ма. Нуж...ваться, чтобы...седах и беседах...мали активное уча...лушатели.

...агандистская работа мне...ма. Однако кружком по изу...ию истории КПСС в чугунолите...ейном цехе № 1 я руковожу...первый год. К каждому занятию...я составляю план и подробный...конспект. Для этого приходится...читать много необходимой поли...тической и художественной ли...тературы. Тщательная подготовка к...занятиям помогает делать их со...держательными и интересными.

В моем кружке насчитывается...17 слушателей. Все они члены и...кандидаты в члены КПСС. Из них...8 человек имеют семилетнее об...разование, 9—пяти- и шести...классное. В основном это рядо...вые рабочие, бригадиры и масте...ра. Все они по собственному же...ланию записались в кружок по

Юрчак и Пантелеев. Все они—...лучшие производственники, ...принимают участие в обществен...ной жизни цеха. Так, коммунист...тов. Мухин является профгруп...поргом на участке. Он избран де...путатом городского Совета. За...ливщик тов. Наставко — парт...групорг, грузчик тов. Волков—...редактор газеты «Стерженщик».

Партийное бюро интересуется...работой кружков политического...просвещения и оказывает пропа...гандистам соответствующую по...мощь. В настоящее время я го...товлюсь к занятиям по первой...теме истории КПСС, изучаю ра...боты Маркса, Энгельса, Ленина, ...подбираю необходимые наглядные...пособия.

И. АКИМОВ.  
Чугунолитейный цех № 1.



В Одесском морском торговом порту идут съемки третьей сери... кинофильма «Тихий Дон».

На портовых причалах снимаются массовые сцены, показы...вающие бегство интервентов, помещиков и генералов на парохо...дах в Турцию.

На снимке: (справа налево): артист П. Глебов в роли Григо...рия Мелехова, режиссер С. Герасимов и оператор В. Раппопорт...на съемке.

Фото А. Фатева. Фотохроника ТАСС.

Прочитано более 800 лекций

25 декабря на партийном комитете завода была заслушана ин...формация заведующего кабинетом партийного просвещения тов. Ка...теринича А. П. «О состоянии лекционной пропаганды на заводе».

Партийный комитет отметил, что в 1957 году в цехах и отде...лах завода прочитано более 800 лекций на различные темы. К лек...ционной работе привлекались квалифицированные лекторы ГК...КПСС, Общества по распространению политических и научных зна...ний, руководящие работники города и нашего завода.

Отмечено, что в партийных организациях сталелитейного цеха, ...чугунолитейных цехов №№ 1 и 3, газогенераторной станции и...механическом цехе № 2 вопросам лекционной пропаганды уделяет...ся должное внимание. Здесь лекции проходят при высокой актив...ности слушателей.

Об организации лекций и методах их проведения в сталели...тейном цехе рассказала секретарь партийного бюро Н. М. Любин...ская.

На партийном комитете отмечалась недостаточная работа сек...ретарей партийных организаций цехов: автоматного, моторного, м...еханического № 1, модельного и других в деле организации лекций...для своих коллективов.

Принято постановление, направленное на усиление лекционной...пропаганды на заводе в предстоящем 1958 году.

В редколлегии технического бюллетеня  
по обмену опытом

Состоялось заседание редкол...легии технического бюллетеня...по обмену опытом. В этом году...выпущено 11 номеров бюллетеня...в которых опубликованы раз...личные материалы на техни...ческие и производственно-эконо...мические темы. В составлении...материалов принимало участие...60 авторов из числа инженерно...технических работников и новато...ров производства.

Редколлегия обсудила план...издания бюллетеней на 1958...год. Бюллетень будет выходить...регулярно, ежемесячно.

Намечено осветить такие те...мы: «Активный контроль при...шлифовке», «Гидравлическое...управление трактора СТ-80»,...«Опыт упрощения табельного...учета», «Влияние солевых ра...створов на уменьшение образо...вания окалина при механиче...ской обработке», «Прогрессив...ный режущий инструмент»,...«Брикетирование стружки»,...«Школа передового опыта в ц...ехах АТЗ» и другие. Всего раз...работано 30 тем.

Редколлегия обращается с...призывом к инженерно-техниче...ским работникам, новаторам...производства сотрудничать на...страницах бюллетеней, писать...статьи и этим самым способство...вать распространению всего но...вого, передового на заводе.

Материалы и чертежи можно...направлять по адресу: Дом тех...ники, бюро технической информ...мации завода.

Навстречу 1958 году

Трудовыми подарками встречает...коллектив моторного цеха при...ближающийся 1958 год.

Хороших показателей в труде...добились молодые рабочие участ...ка чугунных деталей в смене ма...стера Владимира Титова. Токари...Мария Якименко, Мария Колдаева, ...Нина Ромашкина и сверловщица...Римма Охалкина ежедневно пере...выполняют сменные задания в...полтора—два раза.

А. ТРАХТЕНБЕРГ,  
контрольный мастер.

«О любви, дружбе  
и товариществе»

На днях в клубе завода комите...том ВЛКСМ был проведен диспут...на тему: «О любви, дружбе и то...вариществе», на котором присут...ствовало около 350 комсомольцев...и молодых рабочих.

С докладом выступила препода...ватель Рубцовского педагогиче...ского училища Анна Федоровна...Макарова. Она просто и доходчи...во рассказала присутствующим о...настоящей дружбе и настоящем...чистом чувстве любви, о хорошем...товариществе, которые возникают...между молодыми людьми.

На ярких примерах тов. Мака...рова показала, как иногда несе...рбезное отношение к дружбе и...любви приводит к ошибкам, жиз...ненным неудачам.

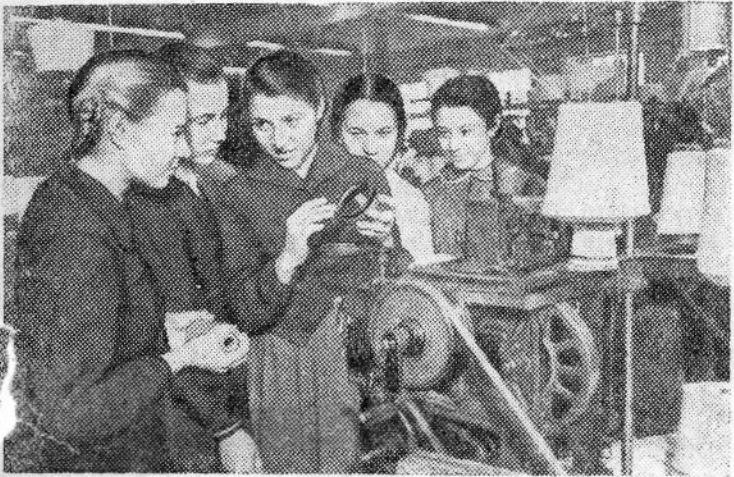
В диспуте приняли участие Га...лина Игнатьева, секретарь ком...сомольской организации моторно...го цеха, Валентина Артюх, сек...ретарь комсомольской организаци...и метизного цеха, Евгений К...вартин, секретарь комсомольской...организации механического цеха...№ 2, Михаил Артюх, секретарь...комитета комсомола Алтайского...завода тракторного электрообору...дования и другие.

С интересом слушали присут...ствующие выступление Владими...ра Гулидова. Он рассказал о том, ...как он начинал свою семейную...жизнь с комсомолкой Екатериной...Ишугиной. Счастье пришло в их...семью с первых дней, так как...молодожены хорошо знали друг...друга, подружились и полюбили.

В конце этого увлекательного...диспута Анна Федоровна Макаро...ва ответила на многочисленные...вопросы присутствующих.

П. ЛЕВЯМАН.

Б. АНДРЕЕВ.



Николаев. Второй год учащиеся 8-х и 9-х классов средней...школы № 8 проходят производственную практику в цехах...чулочной фабрики. Школьники изучают вязальные машины и...приобретают навыки в управлении механизмами. По окончании...средней школы они смогут работать на фабрике.

В 1957 году на это предприятие пришло с аттестатом зрело...сти более 80 человек из различных школ г. Николаева.

На снимке: лучшая вязальщица чулочной фабрики Галина...Иофенко (в центре) знакомит учащихся 8-го класса средней...школы № 8 с работой на вязальной машине.

Фото К. Дудченко. Фотохроника ТАСС.

Успехи Галины Артеменко

Около двух лет на участке...ложнорежущего инструмента...инструментально-производст...венного корпуса трудится моло...дая девушка Галина Артеменко. ...В начале 1956 года она впер...вые пришла сюда, чтобы само...стоятельно начать свой трудо...вой путь. Галина—воспитанница...Воршиловградского детского...дома. Там же она закончила и...ремесленное училище. Приобрет...енные в училище знания при...годились на производстве.

Молодая работница с боль...шим старанием взялась за осво...ение фрезерного дела. Ей...очень хотелось работать так же...хорошо, как работает лучший...фрезеровщик участка Энрико...Мари. Галина часто внима...

...тельно следила за неторопливы...ми, но четкими движениями сво...его учителя, за тем, как в его...умелых руках бесформенные...заготовки превращались в гото...вые фрезы, броши и другой ин...струмент. С большой гордостью...вспоминает Г. Артеменко тот...день, когда ей удалось сдать го...товых фрез больше, чем требо...валось по заданию.

Мастер участка тов. Золота...рев тогда сказал ей:

—Молодец, Галия! Из тебя...выйдет настоящий инструмен...тальщик.

Заслуженная похвала вдохно...вила молодую фрезеровщицу.

На следующий день мастер дал...ей более сложную работу. Что...бы выполнить это задание, тре...бовались умение, навык, знания.

—Ничего, справлюсь, — ус...покаивала она себя.

К концу смены (у Галии рабо...чий день заканчивается на 2...часа раньше, потому что ей...еще нет и 18 лет) мастер поин...тересовался результатами ра...боты фрезеровщицы.

Аккуратно сложенный на сто...лике инструмент поблескивал...своей новизной. Галия тем време...нем приводила в порядок рабо...чее место, готовила его к сдаче...сменщице.

—Ну, Галия, давай посмотрим, ...что у тебя получилось?—ска...зал мастер, подойдя к работни...це.

—Неплохо,—взяв одну из...брошей, заключил он.—А теперь...подсчитаем, сколько ты сделала.

Оказалось, что в этот день...Галия выполнила задание на...150 процентов. А вечером, ...взяв учебники, девушка спешит...на занятия в школу рабочей мо...лодежи, где она учится в вось...мом классе. Галина мечта—пос...ле окончания десятого класса...поступить в институт.

Так, сочетая работу с учебой, ...успешно трудится комсомолка...Галина Артеменко.

## Давайте зайдём в общежитие...

Заводским комитетом комсомола объявлено соревнование между жильцами общежитий нашего завода. По условиям соревнования лучшее общежитие будет премировано телевизором «Рекорд».

На днях завком ВЛКСМ организовал рейд проверки хода соревнования в общежитиях Западного поселка. В результате проверки рейдовая бригада выявила много недостатков, о которых рассказывается ниже.

### Когда отсутствует воспитательная работа

Перед объявлением соревнования заводской комитет комсомола провел обстоятельную беседу со всеми политвоспитателями, в которой были поставлены конкретные задачи, направленные на наведение чистоты и порядка в общежитиях. Но проверка показала, что тактичные политвоспитатели, как тт. Люков и Белобородько, очень слабо развернули воспитательную работу среди жильцов общежитий.

Вообщежитий только мы увидели стенгазеты, вывешенные по Конституции. Висят газеты месячной давности. Нет наглядная агитация, в большинстве общежитий грязно и беспорядочно. Так, в общежитии №№ 8, 12 ватки оказались незачищены. На полу кучи мусора и на шифоньерных дверях. Жильцы комнат в верхней одежде на улице.

Комсомолец прессового цеха Сулема мы попытались узнать, кто является ответственным в их комнате № 1. Наша попытка не увенчалась успехом.

—Старосту мы не избираем фамилии председателя комитета совета я не знаю, — ответил он.

На тот же ответ мы услышали в комнате № 15 от комсомольца тракторосборочного цеха тов. Шмелева. Комната № 15 тоже имеет

неприглядный вид. Занавески на окнах грязные, постели не заправлены.

Подобную картину мы наблюдали и в общежитиях №№ 8, 9, 10 и 13. И нам стало ясно, что в общежитиях Западного поселка воспитательная работа с молодежью находится на низком уровне. Политвоспитатели, совместно с комендантами общежитий и бытовыми советами, не проводят никакой работы по наведению чистоты. Не ведется здесь борьба и с нарушителями общественного порядка.

### Приглашаем в гости!

В комнате № 4 общежития № 9 проживают кадровые рабочие нашего завода. В разговоре с нами они рассказали с тем, что в районе общежитий Западного поселка нет почтового ящика, мастерской по ремонту обуви, парикмахерской. Выяснился целый ряд вопросов, требующих неотложного решения.

—Но, к сожалению, мы не видим в наших общежитиях ни начальников цехов, ни директора завода, ни его заместителей. Почему к нам не ходит начальник ЖКО тов. Голубцов, помощник директора завода по быту тов. Тышкевич? — заявили жильцы этой комнаты.

Не бывают в общежитиях и члены партийного комитета. А помнится, партийный комитет принимал хорошее решение, установив для руководителей завода и цехов «День посещения общежитий».

Однако это решение осталось на бумаге.

—Вспомните свои обещания, товарищи руководители, приходите к нам в общежития! — говорят жильцы общежитий Западного поселка.

**А. БОРИСКОВ,**  
заместитель секретаря комитета комсомола завода.  
**А. РОМАШКИНА,**  
член комитета комсомола завода.  
**Л. ЗЫКОВ,**  
заместитель начальника тракторосборочного цеха № 2 по быту.

## Курсы повышения квалификации слесарей на участке

Коллектив лекального отделения инструментально-производственного корпуса с честью выполнил годовые обязательства по выводу контрольных приспособлений, измерительных приборов и изготовлению другой необходимой оснастки. Не успокаиваясь на достигнутом, коллектив участка продолжает наращивать темпы труда ввиду повышенной потребности завода в контрольных приспособлениях, прессформах, мерительном инструменте, а также улучшения их качества руководство участка во главе со старшим мастером тов. Дейнего решило организовать курсы по повышению квалификации слесарей без отрыва от производства с программой 150 учебных часов.

Сейчас на участке организованы 2 учебные группы, в которые включено 33 слесаря пятого и седьмого разрядов. В числе слушателей курсов слесари тт. Гончаров, Томенко, Романов, Булгаков и др. Преподавателями на курсах по повышению квалификации являются старший мастер тов. Дейнего, мастера тт. Юрков, Яровой, Карпош, Железнов, начальник центральной мерительной лаборатории тов. Зуев. В обеих группах проведено по 5 занятий.

**Т. СОЛДАТЕНКОВ.**

# В странах народной

## демократии

### Расцветают таланты

**БУХАРЕСТ.** Румынский народ готовится к своему большому национальному празднику—10-й годовщине провозглашения Румынской Народной Республики, исполняющейся 30 декабря.

В эти дни в стране проходит месячник культуры. Он вылился во всенародный смотр достижений во всех областях культуры и искусства за годы народной власти.

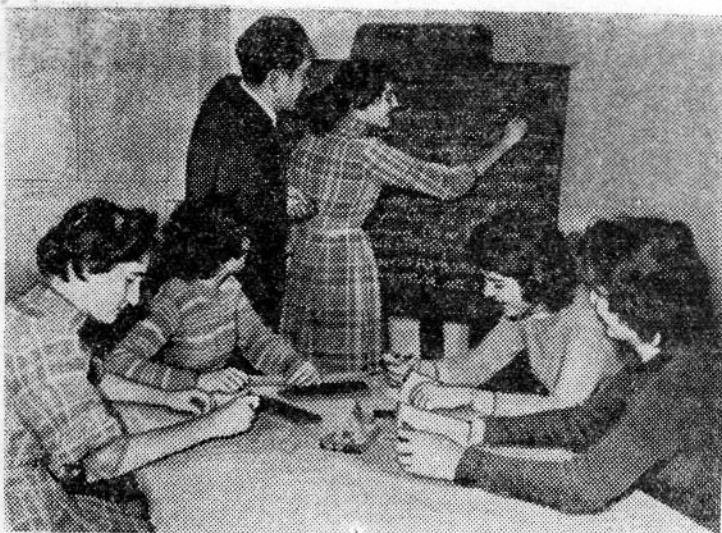
На всенародный смотр представлены новые произведения живописи, литературы, драматургии, музыки, театра, кинематографии, народного искусства, образцы массовой художественной самодеятельности. По всей стране открываются многочисленные выставки, проходят конкурсы и общественные смотры.

Большой популярностью среди жителей Бухареста пользуется открывшаяся в музее имени Симы выставка живописи, скульптуры и графики. На ней экспонируется около 300 работ, созданных известными художниками Румынии за последние десять лет. Много произведений румынских художников представлено также на областных выставках в Клуже, Яссах, Ораде и других городах. Лучшие из этих работ впоследствии займут место на республиканской выставке.

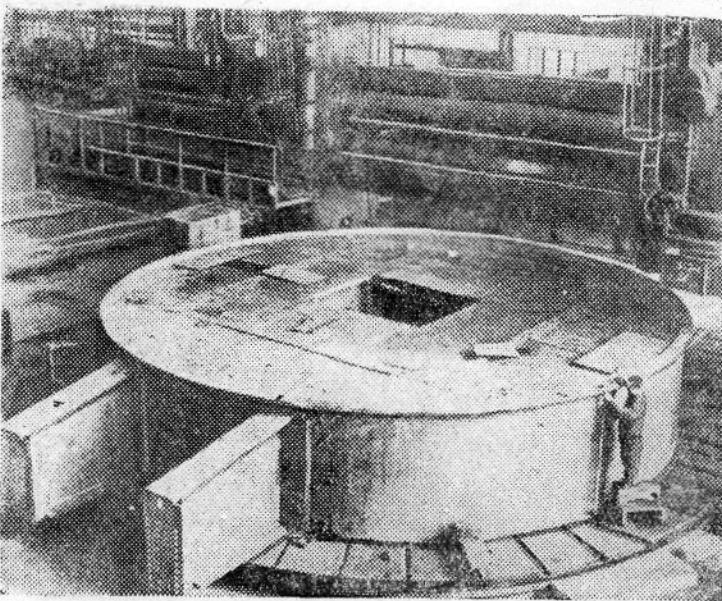
### Выборы в Народное собрание в Болгарии

22 декабря в Болгарии состоялись выборы в Народное собрание, которые прошли, как большой праздник.

Во многих городах и селах избиратели шли на пункты голосования со знаменами и песнями. Уже к 12 часам в целом по стране проголосовало около 90 процентов всех избирателей.



Германская Демократическая Республика. Важную роль в укреплении культурного сотрудничества между трудящимися ГДР и Советского Союза играют Дома германо-советской дружбы. Библиотеки Домов располагают обширной литературой, всесторонне освещающей все области жизни Советского Союза. При Домах созданы кружки по изучению русского языка. На снимке: на уроке русского языка в Доме германо-советской дружбы в Эрфурте.



Чехословацкая Республика. На заводе имени Клемента Готвальда в Витковицах создается мощный отвалообразователь. Эта машина предназначена для размещения горных пород на отвалах в открытых угольных разработках имени Яна Швермы. Машина сможет отваливать за час до 1800 кубометров породы и транспортировать ее на расстояние до 70 метров. Отвалообразователь обслуживается пятью рабочими. На снимке: основная часть нового мощного отвалообразователя. Его диаметр—10 метров. Фото Чехословацкого телеграфного агентства.

### Строительство угольных шахт в Китае

В провинции Шаньси, в которой имеются крупнейшие в Китае запасы каменного угля, недавно началось строительство самой большой в этой провинции угольной шахты. Добыча угля на шахте, спроектированной китайскими инженерами и техниками, будет полностью механизирована.

В годы первой пятилетки в каменноугольных бассейнах провинции Шаньси и автономного района Внутренняя Монголия, находящихся в ведении Тайюаньского управления министерства угольной промышленности КНР, начато строительство 20 угольных шахт. Задача по строительству новых угольных шахт в провинции Шаньси, намеченная первым пятилетним планом, уже перевыполнена на 56 процентов. Из вышеуказанных шахт три уже вступили в строй, еще одна шахта будет сдана в эксплуатацию в текущем месяце—ранее намеченного срока.

За первую пятилетку в Датуне, Янцюане, Баотоу и других районах провинции Шаньси и Внутренней Монголии было восстановлено и реконструировано более 20 угольных шахт. В этом году объем добычи угля в провинции Шаньси, по предварительным данным, увеличится в 2,9 раза по сравнению с 1952 годом.



В Народной Республике Албании текстильная промышленность начала развиваться совсем недавно. Сейчас работают ткацкая и трикотажная фабрики в Шкодере и Корче, текстильный комбинат имени Сталина в Тиране.

В этом году население получило более 10 миллионов метров хлопчатобумажных тканей—это в 29 раз больше, чем за весь 1938 год.

На снимке: в цехе текстильного комбината имени Сталина. На переднем плане—передовая работница Хамид Хаджю.

Фото Албанского телеграфного агентства.

Следующий номер «Боевого темпа» выйдет 1 января 1958 года.

Редактор А. ЕЛИСЕЕВА.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СТРАНИЦА

## Штамп для безотходной порезки клиньев к сборным фрезам

Применение сборного инструмента позволяет не только экономить быстрорежущую сталь, но и простое восстановление инструмента путем замены изношенных деталей.

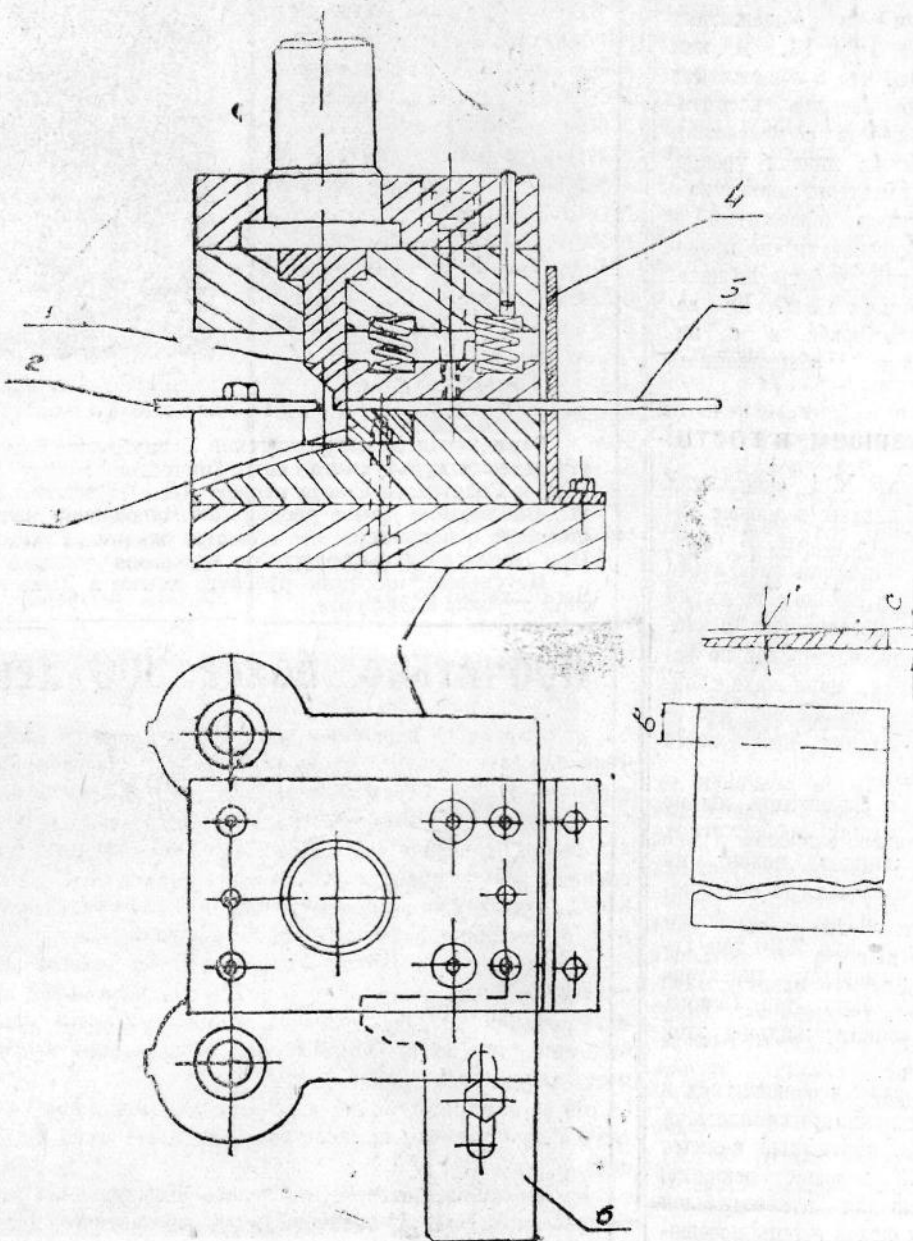
Одними из типов сборного режущего инструмента, имеющими большое применение за последние годы, являются червячные, модульные и шлицевые фрезы. Но стоимость изготовления сборных фрез в ряде случаев еще остается высокой.

В борьбе за снижение трудоемкости, удешевление выпускаемой продукции рационализаторы инструментального цеха нашего завода предложили технологию изготовления крепезных клиньев к наборным фрезам, позволяющим резко снизить трудоемкость изготовления, а также стоимость сборной фрезы.

До предложения порезка клиньев производилась абразивным кругом. Производительность на этой операции была очень низкая и, кроме того, качество клиньев не всегда соответствовало требованию чертежа. Предложенный и внедренный в производство штамп позволил ликвидировать этот недостаток и резко увеличить выпуск. Норма времени на порезку сократилась с 2,5 мин. до 0,5 мин.

По новой предложенной технологии лист разрезается на механических ножницах на отдельные заготовки, по ширине равные длине клина, длина заготовки 200—250 мм. Затем заготовка шлифуется под углом 1°. Подготовленная таким образом заготовка разрезается в специальном штампе.

Штамп имеет верхний подвижной нож (поз. 1) (см. рисунок) и нижний неподвижный (поз. 3). Разрезаемая заготовка уклады-



вается на опорную площадку штампа, имеющую жесткий и регулируемый боковые упоры. Регулируемый упор (поз. 6) служит для настройки на ширину заготовки. Упор (поз. 2) предназначен для настройки на ширину клина (изделия).

Верхняя плита штампа имеет

пружинный прижим, удерживающий заготовку от опрокидывания при порезке.

Щиток (поз. 4) служит для предохранения рук рабочего от случайного попадания под штамп.

Внедрение данного штампа позволило увеличить выпуск клинь-

ев примерно в 5 раз, полностью обеспечив технологическую потребность в них.

Стоимость операции порезки снизилась в 5,5 раза. Годовая экономия от внедрения предложения составляет 5 тысяч рублей.

П. СУСОЕВ.

## Малогабаритный гусеничный трактор ДТ-16Г

Трактор ДТ-16Г—первая в отечественном тракторостроении модель малогабаритного маломощного гусеничного трактора, разработанная на ХТЗ. При проектировании трактора использовались лучшие достижения отечественного тракторостроения, а также учитывался опыт постройки машин такого типа в зарубежной практике.

В отличие от зарубежных, близких по мощности марок, выполненных преимущественно по примитивным схемам (жесткая подвеска, наличие 1—2 скоростей движения, примитивный механизм поворота, ручной подъем навесных машин и орудий, малый объем топливного бака, рассчитанный на непродолжительную работу), трактор ДТ-16Г по оформлению своих механизмов и узлов ни в чем не уступает мощным тракторам, работающим круглогодично.

Трактор ДТ-16Г предназначен для использования на виноградниках, ягодниках, в садах, лесном хозяйстве, на citrusовых плантациях, в хмелеводстве, в районах земледелия, имеющих небольшие земельные участки с повы-

шенной влажностью, и в других отраслях народного хозяйства.

При работе на виноградниках трактор может выполнять культивацию междурядий шириной от 1,5 м, нарезку борозд, окучивание растений, искусственное опыление, внесение удобрений, борьбу с болезнями и вредителями культур, а также транспортные работы.

В лесном хозяйстве трактор может производить обработку почвы полосами и площадками под пологом леса и на нераскорчеванных вырубках, посадку отдельных деревьев и трелевку древесины, получаемой при рубке леса и уходе за ним.

На citrusовых плантациях трактор предназначен для рытья посадочных ям, съема плодов и зимней обработки почвы.

В других отраслях сельского хозяйства трактор может выполнять легкую пахоту, культивацию, посев, уборку трав на лугах и другие работы.

Все эти работы могут выполняться с обычными прицепными, а также с навесными, полунавесными и специальными машинами и орудиями.

Различные возможные области применения такого трактора с резко отличающимися условиями работы требуют различного конструктивного оформления и различной оснащенной его дополнительными узлами. Так, например, при обработке междурядий виноградных плантаций основным требованием является минимальная ширина по обреза гусениц при неограниченной высоте.

При работе в садах, особенно под кронами старых деревьев, основным требованием будет минимальная высота трактора с водителем без ограничения по ширине.

Работа на склонах требует узкую гусеницу, в то время как на заболоченных участках для получения минимального удельного давления требуется постановка расширенной гусеницы. Поэтому конструкцией трактора предусмотрена возможность его переналадки. Переналадка производится путем перестановки деталей, имеющихся в самом тракторе, а также путем оснащения трактора дополнительными узлами и оборудованием.

## Книжная полка

СЕМЕНЧЕНКО В. И. — Поверхностные явления в металлах и сплавах. Гостехиздат, 1957 г., 491 стр.

Книга освещает одну из актуальных проблем современного металловедения — поверхностные явления в металлах и сплавах. При производстве металлов и сплавов эти явления играют большую роль и без учета их не может быть решена задача приготовления нужного сплава.

Рассчитана книга на учащихся ВУЗов и инженеров, работающих в области металловедения и сталлургии.

ЧИРКИН В. С. — Теплопроводность промышленных металлов. Справочное издание. Машгиз, 1957 г.

Настоящая книга является справочным пособием для конструкторов и строителей различных сооружений.

В ней рассмотрены основные понятия, относящиеся к процессу теплопроводности, коэффициенты теплопроводности от свойств металлов.

Для лиц, работающих в области конструкторского дела, книга имеет большое значение.

Книга имеет три раздела:

- 1) основы материала;
- 2) практика слесаря;
- 3) практика термиче- ботки.

Во всех разделах книги особое внимание уделено практическим вопросам, связанным с правильной организацией труда, рациональным использованием инструментов и оборудования, основанных на опыте голевой практики.

Предназначается книга слесарей, не имеющих специальных навыков в работе.

ПАНОВКО Я. Г. — Основы теории упругости. Машгиз, 1957 г.

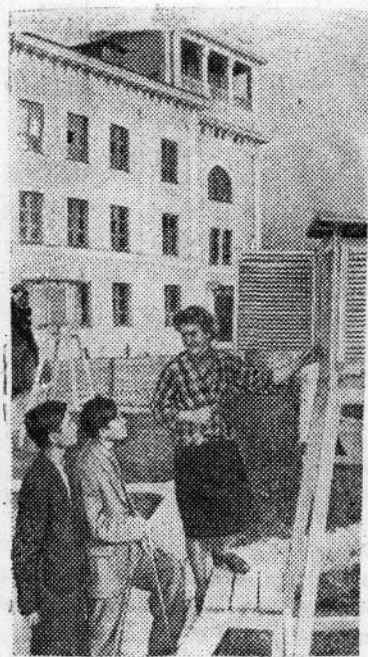
В книге рассматриваются основы общей теории упругости, возникающие при работе машин, а также работы металлов. Вопросы поясняются расчетными методами.

АКСЕНОВ П. Н. — Технология литейного производства. Гиз, 1957 г., 658 стр.

Содержание книги состоит из 5-ти частей:

1. Изготовление литейных форм.
  2. Приготовление жидкого металла.
  3. Получение отливок.
  4. Особенности производства отливок различного характера сплавов.
  5. Основы проектирования литейных цехов.
- Она является учебником машиностроительных техникумов по курсу «Технология литейного производства» и может быть полезна производственным специалистам.

Техническая страница составлена бюро информации завод...



Во многих учебных заведениях Советского Союза получают образование юноши и девушки, прибывшие из стран народной демократии. В Туапсинском морском гидрометеорологическом техникуме учатся юноши из Демократической Республики Вьетнам.

На снимке (слева направо): учащиеся 2-го курса океанологического отделения Ле Лонг и Лыонг Суан Тхьеу беседуют с учащейся 4-го курса Лизой Московской.

Фото Е. Шулегова.

Фотохроника ТАСС.