

# ЗНАМЯ КОММУНИЗМА

Орган городского комитета Коммунистической партии Советского Союза и городского Совета депутатов трудящихся

№ 30 (466) | Пятница, 11 марта 1955 г. | Цена 15 коп.

Все шире развертывается соревнование трудящихся нашего города за досрочное выполнение производственных планов.

## О ПРОВЕДЕНИИ В СССР КАМПАНИИ ПО СБОРУ ПОДПИСЕЙ ПОД ОБРАЩЕНИЕМ ВСЕМИРНОГО СОВЕТА МИРА ПРОТИВ УГРОЗЫ АТОМНОЙ ВОЙНЫ

Резолюция пленума Советского комитета защиты мира

Пленум Советского комитета защиты мира выражает полное одобрение и поддерживает решения расширенного заседания Бюро Всемирного Совета Мира, состоявшегося 17—19 января с. г. в Вене, так как эти решения отвечают жизненным интересам всех миролюбивых народов.

Всемирный Совет Мира призвал все народы Европы бороться против возрождения милитаризма в Западной Германии. Советские люди вместе со всеми народами Европы полны решимости воспрепятствовать созданию немецкого вермахта, добиться мирного объединения Германии и обеспечить прочную коллективную безопасность в Европе.

В Обращении Всемирного Совета Мира против подготовки атомной войны выражена воля всех миролюбивых народов, людей разных национальностей, разных политических взглядов и убеждений, объединенных одним стремлением сохранить мир, предохранить человечество от атомной войны.

Советские люди — верные поборники мира. твердо выступают за запрещение атомного и других видов оружия массового уничтожения, за всеобщее сокращение обычных вооружений и установление эффективного международного контроля за проведением в жизнь этих мероприятий. В 1950 году все взрослое население Советского Союза поставило свои подписи под Стокгольмским воззванием о запрещении атомного оружия.

Борясь за ослабление международной напряженности, против развязывания атомной войны, Советский Союз политике диктата и атомного шантажа противопоставляет свою политику мирного сосуществования различных государств, политику дружбы и взаимопонимания между народами, которая нашла свое яркое выражение в Декларации Верховного Совета СССР от 9 февраля 1955 года, обращенной ко всем народам и парламентам.

Атомная энергия должна быть поставлена на службу мира и процветания человечества. Советский Союз являет пример использования атомной энергии в мирных целях. Все советские люди с большим удовлетворением встретили решение своего правительства о готовности передать другим государствам научно-технический опыт в

области мирного использования атомной энергии. Советский народ не боится атомного шантажа и угроз американских агрессоров и выражает твердую уверенность в том, что и другие миролюбивые народы не дадут запугать себя поджигателям войны.

Советские люди выступают за запрещение атомного оружия и прекращение его производства потому, что они хотят оградить человечество от тех бедствий, которые несет атомная война.

Пленум Советского комитета защиты мира считает необходимым начать с 1 апреля с. г. в СССР кампанию по сбору подписей под Обращением Всемирного Совета Мира против подготовки атомной войны.

Пленум с глубоким удовлетворением принимает заявления ВЦСПС, Академии наук СССР, Союза советских писателей, Антифашистского комитета советских женщин, Антифашистского комитета советской молодежи и других советских общественных организаций, а также многих деятелей культуры, науки, искусства, рабочих, колхозников, представителей различных религиозных культов, поддержавших Обращение Всемирного Совета Мира против подготовки атомной войны.

Пленум выражает глубокую уверенность в том, что все советские люди, как один человек, откликнутся на призыв Советского комитета защиты мира и поставят свои подписи под Обращением Всемирного Совета Мира, подкрепляя это свое волеизъявление новыми трудовыми успехами во имя дальнейшего процветания нашей Советской Родины.

Как никогда сплоченный вокруг Советского правительства и Коммунистической партии, советский народ твердой поступью будет идти и дальше вперед дорогой мира.

Народы, кровно заинтересованные в длительном и всеобщем мире, добьются запрещения атомного оружия и прекращения его производства. Атомная энергия должна и будет служить мирным целям и прогрессу человечества.

Темные силы, стремящиеся развязать атомную войну, будут вынуждены отступить. Народы добьются этого. Дело мира — правое дело. Оно одержит победу!

## Пленум Советского комитета защиты мира

8 марта в Москве состоялся расширенный пленум Советского комитета защиты мира. В повестке дня пленума вопросы: о проведении в СССР кампании по сбору подписей под Обращением Всемирного Совета Мира против подготовки атомной войны и о созыве пятой Всесоюзной конференции сторонников мира.

На заседании присутствовали, кроме членов Советского комитета защиты мира, представители республиканских, краевых и областных комитетов защиты мира, различных общественных организаций, советские и иностранные журналисты.

Заседание открылось под председательством народного артиста СССР С. А. Герасимова. С докладом о проведении в СССР кампании по сбору подписей под Обращением Всемирного Совета Мира выступил председатель Советского комитета защиты мира Н. С. Тихонов.

В обсуждении доклада Н. С. Тихонова приняли участие председатель Антифашистского комитета советских женщин Н. В. Попова, заместитель председателя ВЦСПС Л. Н. Соловьев, работница московской обувной фабрики «Буревестник» М. И. Левченко, митрополит Крутицкий и Коломенский Николай, председатель Антифашистского комитета советской моло-

дежи С. К. Романовский, бригадир тракторной бригады Старо-Бешевской МТС П. Н. Ангелина, заместитель председателя Советского комитета защиты мира писатель И. Г. Эренбург, академик Н. В. Цицин, народная артистка СССР Л. П. Александровская, председатель Казахского республиканского комитета защиты мира Н. У. Базанова, председатель Украинского республиканского комитета защиты мира Н. П. Семененко, председатель Узбекского республиканского комитета защиты мира Д. К. Ходжаев, председатель Всесоюзного совета евангельских христиан-баптистов Я. И. Жидков и другие видные деятели движения сторонников мира СССР. Была оглашена также речь председателя духовного управления мусульман Средней Азии и Казахстана Ишана Баба-хана Ион Абдул Меджидхана.

Выражая мысли и чаяния советского народа, все они так же горячо, как и другие ораторы, поддержали Обращение Всемирного Совета Мира, призывали зарубежных сторонников мира еще теснее сплотиться в борьбе против империалистических поджигателей войны, помогать осуществлению преступных замыслов атомщиков.

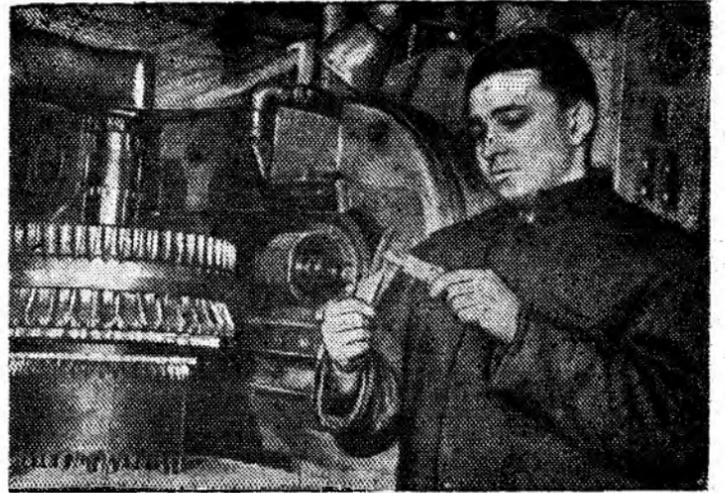
С огромным подъемом, единогласно участники пленума приняли резолюцию о проведении в СССР

с 1 апреля с. г. кампании по сбору подписей под Обращением Всемирного Совета Мира против подготовки атомной войны.

Также единогласно было принято постановление о созыве в Москве 10 мая 1955 года пятой Всесоюзной конференции сторонников мира.

Председатель Советского комитета защиты мира Н. С. Тихонов оглашает Обращение Всемирного Совета Мира к народам мира. С глубоким вниманием слушают участники пленума эти простые, в то же время огромной силы слова, призывающие всех честных людей выступить против угрозы атомной войны, против тех, кто подготавливает эту войну.

Первым Обращение Всемирного Совета Мира подписывает тов. Тихонов. За ним ставят свои подписи председатель Антифашистского комитета советских женщин Н. В. Попова, писатель И. Г. Эренбург, народный артист СССР С. А. Герасимов, секретарь ЦК ВЛКСМ З. П. Туманова, академик А. И. Опарин, поэт А. А. Сурков, министр просвещения РСФСР И. А. Каиров, митрополит Крутицкий и Коломенский Николай, заслуженный мастер спорта М. Г. Исакова, академики Т. Д. Лысенко и А. В. Топчиев и другие участники пленума. (ТАСС)



До двух норм в смену выполняет фрезеровщик механического цеха авторемонтного завода строительства комсомолец Александр Храмцов. Изготавливаемые им детали — всегда отличного качества.

На снимке: А. Храмцов.

Фото Б. Шарова.

## Коллектив 4-го стройрайона — победитель во Всесоюзном социалистическом соревновании

По итогам работы за 3-й квартал прошлого года коллективу 4-го строительного района были присуждены переходящее Красное знамя Совета Министров СССР и ВЦСПС и первая премия. Выполнив план четвертого квартала 1954 года на 170 процентов и сэкономив государству 1 650 тысяч рублей, коллектив района (начальник т. Астафьев, секретарь парторганизации т. Зипунов) закрепил ранее достигнутые успехи.

9-го марта в район пришла радостная весть. По итогам Всесоюзного социалистического соревнования коллективу снова присуждено переходящее Красное знамя Совета Министров СССР и ВЦСПС и первая премия в сумме 118 тысяч рублей.

На высокую награду строители отвечают самоотверженным трудом по досрочному завершению пятой пятилетки.

## Инициатива и смекалка

Десятки рабочих трудятся в механической мастерской монтажного управления, где начальником т. Чунихин, треста «Промонтаж». Они выполняют заказы монтажных участков, обеспечивают неотложные нужды важных пусковых объектов.

В коллективе мастерской немало опытных производственников, горячо любящих свою профессию, вкладывающих в любое, пусть даже маленькое, дело много знаний и энергии, творческой инициативы. Именно в таких людях отпосится кузнец Михаил Галактионович Попов. Известно, что профессия кузнеца отличается своей «простотой», что большую часть операций кузнеца (особенно на небольших предприятиях) выполняют обычно вручную. Кузнец Попов поломал это представление. Он постоянно проявляет в работе изобретательность, внедряет рационализаторские предложения, намного повышающие производительность труда.

Михаил Галактионович сделал специальные приспособления для штамповки коматов, колпачков для труб к паровым рубашкам, штамповки скоб из труб и другие.

Использование этих штампов и приспособлений позволяет ему из месяца в месяц давать по две-три нормы. Февральское задание кузнец Попов выполнил на 344 процента.

Высоким качеством выделяются детали, изготовленные токарем Халупой. Он образцово содержит свое рабочее место, заботливо ухаживает за станком. На нем т. Халупа работает с 1950 года. С тех пор станок ни разу не ремонтировался и сейчас не требует ремонта. Токарь Халупа выполнил в феврале месячную норму на 185 процентов.

На повышенных скоростях станка работает токарь-комсомолец Виктор Каллин, завершивший февральское задание на 192 процента.

Много сметки и инициативы проявляют в своем повседневном труде котельщики бригад, возглавляемых тт. Бахаревым и Протченко, электросварщики тт. Бударцев и Калинин. Это помогает им из месяца в месяц выполнять установленные задания на 150—200 процентов.

М. Игнатев.

## Передовые бригады модельщиков

В модельном цехе ремонтно-механического завода новых производственных успехов добиваются комсомольско-молодежные бригады. Бригада модельщика т. Травина выполнила в феврале свыше

двух месячных норм. Высоких показателей достигла и бригада модельщика т. Борисова, выполнившая месячное задание на 172 процента.

## НОВЫЙ ВЫПУСК ШОФЕРОВ

На днях состоялся очередной выпуск на курсах шоферов при учебном комбинате строительства. 55 курсантов успешно сдали государственный экзамен и получили удостоверения водителей автомашин.

Большую работу в деле качест-

венной подготовки кадров провели преподаватели т. Зорин и Мошков, а также инструкторы практического вождения тт. Татаринов и Лабозов. При подготовке шоферов впервые широко применялась демонстрация технических фильмов.

## КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

## Больше внимания росту рядов ВЛКСМ

Своими славными делами на всех этапах социалистического строительства комсомол завоевал огромный авторитет и симпатии советской молодежи. Молодежь тянется в комсомол. Стать членом ВЛКСМ — заветная мечта каждого юноши и девушки. Именно благодаря своему авторитету комсомол вырос в многомиллионную организацию, насчитывающую в настоящее время свыше 18 миллионов человек. За период с 1938 по 1954 годы в комсомол было принято свыше 13 миллионов советских юношей и девушек.

Одной из основных задач комсомола является коммунистическое воспитание молодежи. Во многих случаях положение с ростом комсомольской организации служит наглядным показателем того, насколько хорошо работает она, каким пользуется авторитетом у молодежи.

Следует отметить, что городская комсомольская организация растет слабо, особенно за счет рабочей молодежи. В прошлом году в ряды ВЛКСМ в нашем городе было принято 822 человека, в том числе 195 молодых рабочих, 305 учащихся школ, 221 учащийся ремесленного училища и школы ФЗО, 12 студентов техникума. Как видно, основной прирост городской комсомольской организации произошел за счет учащихся школ, ремесленного училища и школы ФЗО.

Из 134 первичных комсомольских организаций в прошлом году росли 60 организаций, а 50 организаций, имеющих базу роста, совершенно не пополнялись. В крупнейшей в городе комсомольской организации основного предприятия (секретарь комитета ВЛКСМ т. Мальцев) за год было принято в комсомол всего 97 юношей и девушек.

Обо всем этом говорилось на проходившей в декабре прошлого года четвертой городской комсомольской конференции.

Что же сделано за время, прошедшее после конференции?

За два с половиной месяца комсомольские организации приняли в комсомол 485 человек. Многие комитеты ВЛКСМ сделали серьезные выводы из критики, высказанной на конференции. Из 70 комсомольских организаций, имеющих базу роста, выросли 42. В их числе комсомольские организации цеха связи основного предприятия (секретарь т. Козлов), управления водоснабжения и канализации (секретарь т. Литвинов), конторы общепита УРСА (секретарь т. Затонская), управления «Теплострой» (секретарь т. Соколов), хлебозавода (секретарь т. Шабалина), которые до этого продолжительное время не пополняли своих рядов.

Постоянно занимается вовлечением в комсомол передовой мо-

дежи комсомольская организация школы ФЗО (секретарь т. Сорвин). Здесь за период, прошедшей после IV-й городской комсомольской конференции, в ВЛКСМ принято 171 человек.

Успех этой комсомольской организации не случаен. В школе ФЗО часто проводятся открытые комсомольские собрания, на которых молодежи прививается вкус к политической работе, развивается ее активность. Вновь принятые члены ВЛКСМ активно участвуют в деятельности комсомольской организации. Почти все они имеют комсомольские поручения. Всем находится интересное, живое дело. И поэтому не случайно, что в комитет ВЛКСМ школы почти ежедневно поступают от юношей и девушек заявления с просьбой о приеме в комсомол.

В целом же по городу работа по вовлечению в комсомол передовой молодежи проводится неудовлетворительно. На основном предприятии за два месяца в комсомол принято всего 46 человек. Если сравнить базу роста, например, в школе ФЗО и на основном предприятии, то получится огромное несоответствие. На предприятии можно принять во много раз больше молодежи, чем в школе ФЗО, а принято, как видно, в четыре раза меньше. Комсомольские организации заводов, где секретарями комитетов тт. Юдаев, Целищева, Новиков, при базе роста от 100 до 200 человек за два месяца приняли в комсомол от 2 до 7 человек. Совершенно не растут комсомольские организации завода, где секретарем комитета ВЛКСМ т. Инюшева, управления энергооборудования (секретарь т. Спирин), управления основного предприятия (секретарь т. Федоров), монтажного треста (секретарь т. Родионова). Как видно, городская комсомольская организация плохо растет за счет рабочей молодежи. Из 485 человек, принятых в комсомол после конференции, только 73 рабочих.

В чем кроется причина неудовлетворительного роста рядов ВЛКСМ?

Прежде всего в слабой постановке организационной и политико-воспитательной работы в комсомольских организациях. В некоторых комсомольских организациях еще можно встретить факты бездушного отношения к молодежи, только что принятой в комсомол и желающей вступить в ВЛКСМ, а также факты искусственного торможения приема в комсомол. В монтажном управлении «Термозоляция» уже около двух месяцев не могут вступить в комсомол несколько юношей и девушек из-за того, что секретарь комсомольской организации т. Писарева ждет, когда накопятся побольше заявлений о приеме в ВЛКСМ.

9 человек, принятых в комсомол в январе и феврале, еще не получили комсомольские билеты. В числе их тт. Рыбкина с ремонтно-механического завода, Поляков — с монтажного участка «Энергомонтаж», Коровина — с завода, где секретарем комитета ВЛКСМ т. Юдаев, Кибанов — из управления «Электромонтаж». В этом большая вина секретарей комсомольских организаций.

В комитете комсомола и первичных комсомольских организациях основного предприятия много ведется разговоров о необходимости роста рядов ВЛКСМ, но большей частью дальше разговоров дело не идет.

О том, что секретари комсомольских организаций сами мало занимаются ростом своих организаций, говорит и тот факт, что в январе только 6 секретарей комсомольских организаций дали рекомендации вступающим в комсомол, а принято в этом месяце было 198 человек.

Слабый рост рядов ВЛКСМ объясняется также плохой постановкой работы с вновь принятыми в комсомол. Можно встретить немало случаев, когда юноши и девушки, вступившие 3—4 месяца назад в ряды ВЛКСМ, отрываются от комсомольской организации. Комсомольские же организации нередко забывают о новичках, не дают им поручений, заставляя выполнять будничные требования.

В городе трудно найти такую организацию, где бы с вновь принятыми в комсомол был проведен вечер, где читались бы лекции и доклады о комсомоле, об Уставе ВЛКСМ.

Недостатки в работе с молодежью, не состоящей в комсомол, во многом объясняются тем, что горком комсомола недостаточно направлял деятельность комсомольских организаций на вовлечение передовой молодежи в комсомол. Вопросы о росте рядов ВЛКСМ на заседаниях бюро горкома комсомола обсуждались редко, контроль за выполнением принятых постановлений осуществлялся плохо. Общегородские мероприятия для молодежи почти не проводились.

Рост рядов ВЛКСМ — кровное дело комсомольских организаций. Надо устранить имеющиеся недостатки в этом важном деле, постоянно уделять ему внимание. Вовлекая передовую молодежь в комсомол, комсомольские организации укрепляют связи с юношами и девушками, не состоящими в ВЛКСМ, усиливают среди них свое влияние. Рост рядов ВЛКСМ — важный элемент коммунистического воспитания молодежи.

Н. Елин,  
секретарь горкома ВЛКСМ.

## Навстречу городскому смотру фестиваля „Слава труду“

## РАСТЕТ КОЛЛЕКТИВ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Открывается занавес. Ведущий объявляет:

— «Партия — наш рулевой». Музыка Мурадели. Исполняет хор. Зрители узнают многих участников хора. На лицах светятся радостные улыбки. Приятное волнение охватывает каждого сидящего в зале. Все они будут радоваться, если хор споет хорошо, огорчаться, когда постигнет неудача. Ведь в хоре поют друзья, товарищи по работе. А под сводами зала стройно, торжественно звучит мелодия песни о родной Коммунистической партии.

...Летом прошлого года в цехе, где начальником т. Гавриков, комсомолка Роза Сигал с помощью комсомольской организации создала несколько кружков художественной самодеятельности. Они объединяли человек 25—30. Это и все, что было на заводе, где директором т. Морозов. К этому же периоду относится начало организации художественной самодеятельности на заводе, где директором был т. Бжезинский.

К моменту объединения заводов самодеятельность уже выступала с концертами. Но постоянных участников было мало. Тем не менее первые концерты окрылили молодежь. В кружки стали записываться все новые и новые юноши и девушки. Одни из них оказались в коллективе самодеятельности случайными, не хотели заниматься, мечтали только о сцене. Такие вскоре отсеивались. Другие понимали, что до сцены путь упорный труд. Они остались в самодеятельности. Их насчитывается 115 человек.

Вечерами, когда в городе, со всех сторон подступают сумерки, в нижнем этаже школы № 1 ярко светятся окна. На улицу доносят-

ся звуки баяна, мелодии песен. Каждый день с 8 часов вечера до 12 ночи здесь проводятся репетиции заводской самодеятельности. Руководитель художественной самодеятельности Л. А. Баяновский ведет занятия хорового, драматического, хореографического, вокального кружков. Занятия кружков чередуются по дням недели.

Особенно тщательно готовятся участники самодеятельности к городскому смотру фестиваля «Слава труду». В цехах, сменах прошли комсомольские собрания, на которых обсуждались вопросы подготовки к смотру. После этого значительно увеличился приток юношей и девушек в кружки художественной самодеятельности.

7 марта на заводском торжественном вечере, посвященном Международному женскому дню, коллектив художественной самодеятельности выступил с программой, подготовленной к фестивалю. Хор исполнил песни: Мурадели «Партия — наш рулевой», Заславского «От Волги до Дона», «Сибирские припевки». Массовые пляски показал хореографический коллектив. Хорошо исполнили песни мастер энергоцеха Николай Свинкин, мотористка Зоя Дивайкина, слесарь Владимир Князевко и другие. Драматический коллектив показал одноактную комедию Бориса Ласкина «Обещалки».

Коллектив заводской художественной самодеятельности растет с каждым днем. С начала года он дал 18 концертов на избирательных участках, в общежитиях. Они прошли на высоком уровне.

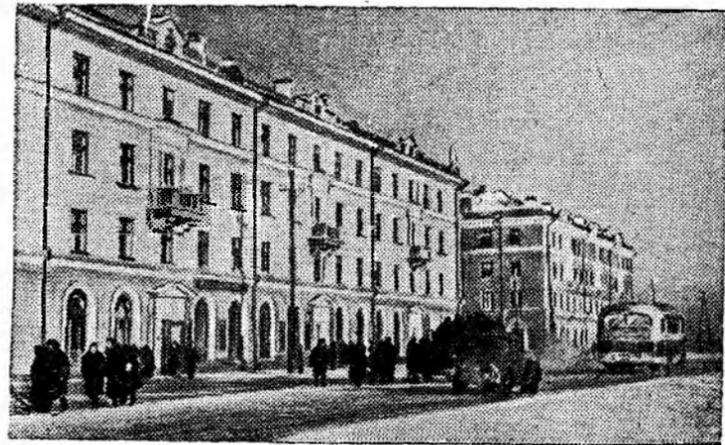
— Наша самодеятельность дает хорошие концерты, — с гордостью говорят члены коллектива т. Морозова о своих товарищах.

В. Кузьмин.

## Новая программа

Молодежь цеха контрольно-измерительных приборов в дни подготовки к смотру фестиваля «Слава труду» работает над новой программой художественной самодеятельности. Участники хорового и хореографического кружков разучили новые песни и танцы,

драматический кружок готовит пьесу «Линия жизни». Проведен шахматный турнир между коллективами цеха контрольно-измерительных приборов и конторы железнодорожного транспорта. Турнир окончился победой шахматистов цеха.



Омск — большой промышленный и культурный центр Сибири. В городе 8 вузов, несколько десятков техникумов, построено много первоклассных заводов и фабрик. Недавно пущена первая очередь городского телевизионного центра. За два года, прошедших со времени предыдущих выборов в местные Советы, в городе построено и введено в эксплуатацию 248 жилых домов, 5 новых школ, два клуба, много детских и лечебно-профилактических учреждений.

На снимке: новые 45-квартирные дома по улице X-летия Октября.

Фото В. Липовского.

Фотохроника ТАСС.

## В городской библиотеке

В марте городская библиотека получила большую партию политической литературы, в том числе Сочинения Ленина и Сталина, учебник «Исторический материализм», книги Э. Рассела «Проклятые свастики», Бублицкого «По материкам и океанам».

Из советской художественной литературы поступили «Московские зори» Никулина, «На солнышке» Маньчжурии» Далецкого, «Россия молодая» Германа, «Широкое течение» Андреева, «Чингиз-хан» Яна, «Дружба» Коптяевой и другие. Из зарубежной литературы получены романы Драйзера «Джени Герхардт», Реймонга «Мужики», Дюма «Три мушкетера» и другие.

Библиотека получает подписные издания сочинений Чехова, Тургенева, Дарюмова, Д. Лонде-

на, Р. Роллана, В. Гюго, Ж. Верна.

Имеются технические справочники: энциклопедический справочник по машиностроению в 15-ти томах, справочник мастера-строителя и по строительным машинам, справочник автомобильного механика и другие.

А. Хмаровская,  
заведующая городской библиотекой.

# БЫСТРЕЕ ВВОДИТЬ В ДЕЙСТВИЕ АГРЕГАТЫ ВТОРОЙ ОЧЕРЕДИ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛИ

## Турбина сдана в эксплуатацию

В предвыборном социалистическом соревновании коллектив нашего цеха одержал большую производственную победу: досрочно сдал в эксплуатацию еще один турбоагрегат. 27 февраля новая машина была включена в сеть. Досрочный пуск турбоагрегата — результат дружных усилий всего коллектива цеха, внедрения в практику поточного метода монтажа.

Как особо отличившихся на монтаже турбины можно отметить бригады, возглавляемые тт. Ушаковым и Горошко. Бригада, руководимая коммунистом т. Ушаковым, непосредственно монтировала основное оборудование, машины, быстро и хорошо устраняла дефекты в отдельных узлах, допущенные заводом-изготовителем. Средняя выработка здесь составила 125 процентов. Отличных показателей в труде добился слесарь комсомолец т. Невзоров, недавно демобилизованный из армии.

Бригада т. Горошко монтировала трубопроводы обвязки цилиндра агрегата и также добилась хороших количественных и качественных показателей. Слесарь этой бригады т. Садохва ежедневно давал 140—150 процентов нормы. Хорошо обслуживали монтажников электросварщики тт. Цыганов и Капленко, газосварщики тт. Кабанов и Меньшиков.

Большую роль в сокращении срока работ по данному агрегату сыграл поточный метод монтажа, сущность которого в основном сводится к следующему:

Одновременно начаты монтажом несколько машин. Монтаж ведется отдельными узлами. Каждая бригада монтирует определенную часть, одни готовят фронт работы другим. Такой метод способствует правильному, равномерному использованию специализированных рабочих кадров, повышается и качество работ. Недостатки, допущенные при монтаже одной машины, не повторяются в другой.

Большую помощь в период пуска агрегатов работ на агрегате оказали нам эксплуатационники и особенно тт. Дуньчевский и Русин. Они помогли турбинистам оперативно устранить недостатки, допущенные при монтаже. Машина успешно выдержала испытание.

К сожалению, подобной чуткости не проявляет дирекция строящейся ТЭЦ (главный инженер т. Ромэн). Например, при монтаже генератора нам потребовалось произвести проточку диффузоров. Сделать это нужно было в ремонтном цехе ТЭЦ. Долгое время мы обивали пороги дирекции, пока добились выполнения этой работы. В результате срок монтажа генератора задержался. Дирекция строящейся ТЭЦ мало заботится о быстрейшем вводе в эксплуатацию новых мощностей.

Сейчас усилия коллектива нашего цеха направлены на быстрейшее окончание работ по монтажу следующих агрегатов. В летние месяцы предполагается полностью смонтировать все агрегаты второй очереди.

**В. Мухин,**  
ст. мастер турбинного цеха.

Коллектив монтажного участка, где начальником т. Хренов, ведет монтажные работы на второй очереди теплоэлектростанции. С начала 1955 года монтажники успешно выполняют производственные задания по вводу в эксплуатацию новых мощностей. В январе сдан в эксплуатацию новый котлоагрегат, в феврале — турбина, готовится к пуску еще один котлоагрегат. Коллектив обязался выполнить досрочно план 1955 года.

## БОЕВЫЕ ПОМОЩНИКИ В БОРЬБЕ ЗА ПЛАН

Во время обеденного перерыва в конторке котельного цеха всегда многолюдно. Такелажники, трубопроводчики, котельщики собираются сюда послушать новости международной и внутренней жизни страны. Читки газет проводятся регулярно. Парторганизация участка (секретарь т. Шангин) привлекает к этому делу прорабов, мастеров, профсоюзных и комсомольских активистов.

Большим авторитетом среди монтажников пользуются стенная газета и «крокодил», которые выпускаются на участке. Здесь помещаются остроты, злободневные материалы. Стенгазета, «крокодилы» и «молнии» не только оформляются и являются хорошими помощниками администрации в борьбе с бракоделами и нарушителями трудовой дисциплины. Положительно и то, что редколлегия стенгазеты (редактор т. Гонтаренко) добивается действительности помещенных материалов.

## 250 тысяч рублей экономии от рационализации

Большую роль в повышении производительности труда, удешевлении монтажных работ, максимальном их ускорении и повышении качества монтажа играет работа рационализаторов и изобретателей. На монтажном участке, где начальником т. Хренов, предложения рационализаторов и новаторов производства позволили в значительной мере улучшить некоторые технологические процессы и ускорить ряд монтажных работ. Так, например, по предложению начальника турбинного цеха т. Скуратовского при монтаже турбин была осуществлена блочная сборка цилиндров, фундаментных рам и подкладок. Это намного ускорило монтаж турбоагрегатов и обеспечило экономию в 21 тысячу рублей.

Предложение т. Манекина по замене огнеупорной кладки потолочных перекрытий котельных агрегатов огнеупорным бетоном обеспечивает большую экономию кирпича и средств в сумме 60 тысяч рублей. По предложению начальника котельного цеха т. Ларионова переработан и улучшен проект подвода угольной пы-

ли в расточным муфельным горелкам, что, кроме улучшения условий эксплуатации и уменьшения объема работ, обеспечило экономию средств в 52 тысячи рублей.

Ряд предложений внесен бригадиром табельщиками т. Тимченко, мастером т. Острушко, прорабом т. Айшпором и другими. Всего в 1954 году рационализаторами монтажного участка внесено 60 предложений, 44 из которых приняты и внедрены в производство. Общая экономия средств, полученная за счет рационализации, составляет 256 тысяч рублей.

Спущенный участку план по рационализаторской работе перевыполнен как по количеству поданных предложений, так и по сумме полученной экономии более чем в два раза.

Наши новаторы и рационализаторы достигнут в этом году еще больших успехов и обеспечат досрочное выполнение правительственных заданий по вводу новых мощностей на 2-й очереди ТЭЦ.

**А. Рудницкий,**  
начальник технического отдела.

## Женщины — в передовых рядах монтажников

В коллективе нашего монтажного участка наряду с мужчинами работают 72 женщины. Все они являются активными производственницами. Больше половины их занято непосредственно на монтажных работах. Наши женщины успешно овладевают профессиями, которые раньше считались мужскими. Среди работниц есть сварщицы, слесари, крановщицы. Большинство их освоило свои специальности непосредственно на участке. Например, тт. Арсентьева, Шипкина, Найденова, Болдатки и другие, придя на участок без специальности, освоили весьма ответственную работу крановщица. Сейчас почти все краны участка обслуживаются женщинами.

Многие женщины трудятся на участке с самого начала монтажа ТЭЦ и являются постоянными ра-

ботницами, ведущими ответственную работу. С 1951 года работает старшим инженером технического отдела т. Степанова. Еще раньше ее пришла на участок техник т. Торонова, которая настойчиво овладевает техническими знаниями и в настоящее время исполняет обязанности инженера. Свыше двух лет трудится инструментальщица т. Тимакова.

Большинство женщин активно участвует в общественной жизни коллектива, повышает свои политические знания, многие из них занесены на Доску почета.

Отмечая Международный женский день 8 марта, руководство участка премировало 31 женщину, ряду работниц объявлена благодарность.

**А. Николаев.**

## Результат слаженного труда

С 1951 года наша бригада ведет монтаж трубопроводов котлоагрегатов теплоэлектростанции. Все трубопроводы действующих котлоагрегатов смонтированы нашими руками. За это время мы накопили порядочный опыт, и это позволило нам значительно ускорить темпы монтажа труб. Самым существенным новшеством, которое мы внедрили на практике, является крупноблочный метод монтажа. Если раньше, в первые годы, мы поднимали наверх, к месту установки агрегата, только детали трубопроводов, а затем уже монтировали их, то теперь монтаж деталей производим на площадке и наверх поднимаем уже целые узлы трубопроводов вместе с арматурой.

Летом, например, сборку деталей мы вели прямо во дворе ТЭЦ, на открытом воздухе, а затем лебедками или мостовым краном поднимали наверх готовые узлы и устанавливали их на место. Такой метод позволил нам много ускорить работы по монтажу паропроводов и других узлов обвязки котлоагрегата. Так, трубопроводы котлоагрегата № 12 мы закончили на 10 дней раньше срока, больше чем на неделю сократили монтаж питательной линии и следующего 13-го котлоагрегата, который на днях будет сдан в эксплуатацию.

На помощь нам, монтажникам, пришла мощная механизация. Ес-

ли вначале при подъеме труб мы пользовались лишь маломощными лебедками и талями, то теперь к нашим услугам 30-тонный мостовой кран, сильные лебедки, которые, к шести наших механизаторов, действуют безотказно.

Крупноблочный метод монтажа, которым мы овладели, и хорошая механизация обеспечивают бригаде высокую выработку и качество работ. В январе средняя производительность труда в бригаде составила 190 процентов, а в феврале — 193.

В бригаде 9 человек, большинство из них молодые рабочие, недавно пришедшие на производство. Вот, например, комсомолец Николай Ведешин. Он пришел на монтаж в 1952 году. За два с лишним года этот старательный и вдумчивый юноша хорошо освоил специальность трубопроводчика. Ему можно доверить любое дело и быть спокойным за результат. Кстати, он обслуживает бригаду и как автогенщик.

Трудовой стаж у комсомольца Ивана Кимина еще меньше. Он работает с 1953 года, но и это уже хороший трубопроводчик.

Все члены бригады работают старательно и добросовестно. У нас нет ни невыполняющих норм, ни нарушителей трудовой дисциплины. Владимир Морозук «кочевал» из бригады в бригаду, все отмахивались от молодого и не-

опытного рабочего, никому не хотелось познакомиться с ним. Мы взяли его в свою бригаду и здесь выяснилось, что он очень способный парень: с помощью старших товарищей он довольно быстро научился монтировать трубопроводы.

Был у нас и такой случай. В 1952 году прислали к нам в бригаду Алексея Шугурова, окончившего ремесленное училище. В первые дни он работал с прохладцей, а через несколько дней сделал прогул. Я, как бригадир, не стал ему читать нотаций: думаю, сам поймет, но ребята не выдержали.

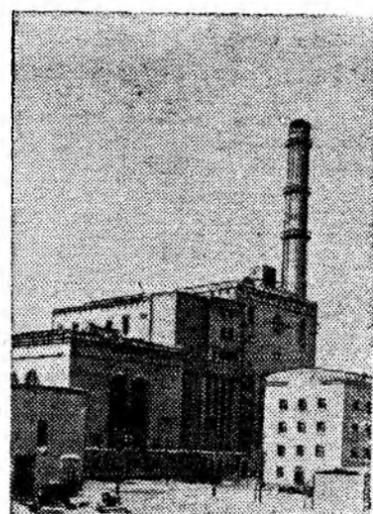
— Ты что, за чужой спиной думаешь прожить? — начал один.

— Не выйдет так, в нашей бригаде этого не полагается, — вставил другой, и пошло...

Алексей понял свою ошибку. Впоследствии из него неплохой трубопроводчик вышел. Осенью прошлого года его призвали в армию, сейчас нам хорошие письма пишет, всеми монтажными делами интересуется.

Сейчас бригада приступила к монтажу трубопроводов еще двух агрегатов. Учитывая важность быстрейшего ввода в действие этих агрегатов, мы постараемся выполнить свои работы досрочно. Возможности к этому имеются.

**Н. Андрианов,**  
бригадир трубопроводчиков.  
Котельный цех.



Рига. Закончено строительство первой очереди теплоэлектростанции. Первый турбоагрегат ТЭЦ дал промышленный ток. На окраине города за короткий период времени сооружены главный корпус ТЭЦ и служебные помещения, смонтированы котел высокого давления и турбогенератор. Рижская ТЭЦ работает на местном топливе. Строители обязались сдать в эксплуатацию второй турбоагрегат летом этого года.  
На снимке: Рижская ТЭЦ.  
Фото Е. Ясенова.  
Фотохроника ТАСС.

# Атомная энергия служит человеку

## БЕСЕДА ЧЕТВЕРТАЯ



Уверенно вступили в век атомной техники советские люди. В нашей стране атомная энергия верно служит на пользу человеку и уже применяется в ряде отраслей народного хозяйства. Но можно ли сказать, что уже теперь, расщепленный атом действует в металлургии?

Ниже помещается беседа с Петром Григорьевичем Равделем — заместителем председателя технического Министерства черной металлургии СССР. Вот что он рассказывает.

### ЧТО ТВОРИТСЯ В ДОМНЕ?

Заглянем с вами в доменный цех. Домна! Она главенствует в металлургии. От работы доменных печей зависит выплавка металла. Нынешняя же домна—это охваченная стальным кожухом, окованная броней колоссальная башня, высотой до 35 метров.

Важно заставить домну работать долго и надежно. Но как же домну уберечь от внезапной остановки, от аварии? Как проследить за тем, что творится внутри ее непроницаемой брони, в самом пекле, где бьются пламя и постепенно тает руда?

В мартенах, нагревательных колодцах, термических печах металлургу сравнительно легко осуществлять свой контроль. Стоит, скажем, опорожнить мартен, вылить из него готовую сталь в ковши, и все нутро печи становится доступным для обозрения. В домне ничего этого сделать нельзя. Ее заполняют сырьем, и несколько лет подряд, не переставая, гудит в ней огонь. Только поспевая подбрасывать сверху руду и во-время выпускать снизу жидкий чугун. А между тем доменщику важно знать, что происходит в печи, особенно в наиболее уязвимой, нижней ее части.

Долго ли сможет огнеупорная кладка противостоять кипящей лаве? Металлурги заинтересованы иметь внутри печи надежные и зоркие приборы, которые своевременно предупредят о приближающейся опасности. Но до сих пор таких приборов не было, состояние домны обычно определялось по температуре наружной части футеровки и циркулирующей в холодильниках охлаждающей воды. Если футеровка очень нагревается, значит металл уничтожил несколько рядов внутренней кладки и угрожает провалиться сквозь все заслоны.

Под печи, или, как его называют, лежачь, покоящаяся на фундаменте, также нуждается в строгом и неослабном контроле. Но и тут доменщики вынуждены были доверяться косвенным показаниям. Если кладка лежачи в значительной мере выжжена, то бетонный фундамент под нею окажется согретым, начнет усиленно воспринимать температуру печи.

А с какой скоростью разлагается кладка? Как быстро она тает? Этого досконально никто не знал.

### ЧАСОВЫЕ ПЕЧИ. ВЕЛИКАНОВ

И вот возникла мысль сделать часовыми печами-великанами радиоактивные изотопы, изготовляемые с помощью бомбардировки нейтронами в атомных реакторах.

Наши научно-исследовательские институты по заданию металлургов разработали соответствующую аппаратуру, многочисленные приборы, действующие точно, безотказно. Затем были отобраны именно те элементы, которые способны длительное время сохранять свою радиоактивность. Для металлургии оказались более всего пригодными кобальт, фосфор, сера. Разумеется, изотопы кобальта пригодны для одних целей, фосфора—для других целей, серы—для третьих.

Как же радиоактивный элемент стал оберегать домну? Когда лавую доменную печь футеруют, кладется подра 15—20 рядов огнеупорных кирпичей. Вот и решили

ученые, что можно в определенные ряды этой кладки замуровать ампулы с изотопом.

Печь построена, задута. Доменщикам остается систематически проверять получаемые продукты на радиоактивность. Это очень простая проверка, результат ее получается почти мгновенно, при помощи специального счетчика. Если ампула, например, заложена в третьем ряду кладки, то, пока металл не проникнет к этому ряду, выпускаемый чугун не будет содержать радиоактивных частиц. Допустите, что чугун проник в третий ряд. Доменщики, выяснив это при очередной пробе, уже знают, с какой быстротой уничтожены два первых ряда огнеупора. Пока выпускаемый чугун содержит «меченые» элементы, легко проследить, как долго продержится и третий ряд огнеупора. Затем идет опять чистая кладка, без ампул с изотопом. А в пятом ряду «часовой» снова подает очередной сигнал доменщикам: — Будьте начеку!

Когда чугун проникает к последним рядам огнеупорной кладки и назревает реальная опасность, металлурги принимают специальные меры, повышают охлаждение наиболее уязвимых мест, устанавливают над ними особый надзор, оставляют в металлоприемнике поменьше чугуна, сливая его как можно чаще, или начинают готовить остановку печи.

Для того, чтобы избежать каких-либо ошибок, монтажники закладывают одновременно ампулы с различными элементами, допустим, с радиоактивным кобальтом и отдельно с фосфором. Получается двойной контроль.

### В ПОГОНЕ ЗА СЕРОЙ

Приведу еще один пример использования изотопов в домне. Металлургам надо знать, как распределяется сера между материалами, которые находятся в печи. Она загружается рудой, коксом, известняком, металлургическими добавками. В ней также находятся продукты плавки, т. е. уже готовый чугун и шлак. В ней же имеются еще и газы, которые удаляются из печи по газотводам.

Но какая же часть серы в данный момент находится в продуктах плавки, какая уносится с газами и сколько серы переходит в металл?

Путем химического анализа чугуна, шлака и газа можно узнать конечный результат, т. е. определить содержание серы в готовых продуктах. В них, однако, сера находится не в чистом виде, а уже в соединении с другими элементами. Следовательно, такой анализ не показывает самого процесса распределения серы. Доменщики же хотят и это знать. Они хотят влиять на ход распределения серы. Они заинтересованы в том, чтобы серы совсем не было в чугуне. Как достичь цели?

Тут опять приходят на помощь изотопы, но уже не кобальта или фосфора, а изотопы серы. Их вводят прямо в печь вместе с сырыми материалами. Ампула кидается вместе с рудой в домну. И по ходу плавки берутся пробы, определяется счетчиком, сколько радиоактивной серы попало в шлак, чугун и газ. Это не та сера, которая находилась в соединении с другими элементами. Заранее известно, сколько ее введено в плавку, и поэтому легко проанализировать, как она распределяется в продуктах домны. А зная это, можно соответственно изменить газовый и шлаковый режим, изменить состав сырья и таким путем воздействовать на распределение серы в плавке.

А что все-таки происходит в верхних частях домны, где только начинается разложение материалов, переход из одного состояния в другое? В современных печах для внутреннего осмотра верхней

зоны имеются специальные отверстия. Они при надобности открываются, и химик берет пробу материала и газа. Но химический анализ сложен и порой длителен.

А вот с помощью изотопов тестовый и твердый материал в домне, т. е. такой материал, в котором только начались реакции, исследуется очень быстро. Надо ли говорить о том, что скорость анализа в данном случае чрезвычайно важна. Радиоактивные элементы помогают получить необходимые сведения в несколько раз быстрее, чем при обычном химическом анализе.

### КОНТРОЛЕРЫ СВАРКИ

Еще до войны монтажники наших доменных печей стали переходить с клепаных конструкций на сварные. Многие домны имеют сварной броневой кожух. Премущество его перед клепаными огромные. Но сварной кожух требует особой тщательности в наладывании шва, герметичности его. Этого легко достичь при сварке горизонтальных швов. Гораздо сложнее сваривать по вертикали броневые листы толщиной более тридцати миллиметров. Такой шов варить труднее, при этом возможны дефекты, которые тяжело обнаружить. Раньше сварщики проверяли качество своей работы путем простукивания всех наложенных швов. Если где-нибудь имеется непровар, образовалась пустота, то при простукивании контролер услышит не обычный звук, а более гулкий. И все-таки надо признать, что это был несовершенный способ контроля. Он позволял довольно точно определить наружный непровар. А вот если глубоко внутри шва имелись мелкие пустоты, пузырьки, то их так и нельзя было обнаружить.

Сейчас это делает прибор с радиоактивным элементом. Это сравнительно небольшой ящик со счетчиком и особым фотографическим аппаратом, который дает изображение проверяемого шва. Любый разрыв внутри или снаружи, каждый пузырек, где бы он ни притаился, обнаруживается и регистрируется счетчиком и отражается на ленте.

Форма и толщина изделия для прибора, о котором идет речь, не играют никакой роли. Практически можно просвечивать толщину металла до трехсот миллиметров на сварных конструкциях любой формы.

### МИНУТА ВМЕСТО ЧАСА

Обширные возможности применения атомной энергии в мартеновском производстве. Сталевару по ходу плавки приходится брать до двадцати проб. Каждую из них надо быстро расшифровать. На это тратится много ценных реактивов. Но можно ли избежать этих затрат и упростить расшифровку проб? Да, и это под силу изотопам.

В зависимости от элемента, который определяется в той или иной пробе металла, добавляется в ванну мартена определенный изотоп. Например, для определения наличия серы в стали берется радиоактивная сера, если выявляется фосфор, то соответственно — радиоактивный фосфор и т. д. Затем по счетчику выясняется, сколько всего в пробе металла осталось введенного элемента. Это количество вычитается из внесенного изотопа, и в результате получают данные о том, какой процент серы переходит в сталь. Решение арифметической задачи, а не анализ. Все ясно, просто и быстро. Очень часто в так называемых

легированных сталях необходимо определить, каково содержание вольфрама или молибдена, или никеля, или бора. Это сложные для анализа элементы, и химик затрачивает на их выявление больше часа. Анализ длителен и труден. А вот с помощью изотопов определить эти сложные для анализа элементы можно в течение минуты. А ведь у сталевара каждая секунда на счету.

### ПРИБОР С ГЛАЗОМЕРОМ

Пройдемте из мартеновского цеха в прокатный. Если это на заводе «Запорожсталь», то, минуя горячие станы, мы с вами попали на стан, выпускающий холоднокатаный стальной лист или полосу. Стан работает непрерывно, с высокой скоростью.

Но где же здесь прокатчики и контролеры ОТК, которые обязаны все время проверять точность прокатки, с помощью микрометра определяя, толще или тоньше заданного размера стальной лист? Если он толще, значит зря уходит лишней металл. Если тоньше — это тоже брак. Ловить размеры листа или полосы тяжело и трудоемко. Но не делать этого никак нельзя. Впрочем, мы ведь с вами у стана не застали обязательных контролеров. Кто же их заменил? Конечно, догадываетесь — радиоактивный прибор.

Вот стоит на расстоянии от клетей непрерывного стана небольшой ящик, вроде патефонного, на подставке. Глазок его нацелен на мчащуюся из валков полосу. Автоматический радиоактивный измеритель успевает на полном ходу зафиксировать толщину полосы и сообщить результаты своего измерения оператору стана. Прибор, собственно, не меряет. Он только видит толщину листа, но зато обладает способностью на расстоянии и без ошибки определить, верны ли размеры полосы, и, если нет, просигнализировать об этом.

На Новосибирском металлургическом заводе проводятся сейчас опыты по установке такого же радиоактивного контролера для горячекатанного стального листа. Эти же методы кладутся в основу контроля других видов проката. Правда, проследить все размеры рельса или угловой стали гораздо сложнее. У рельса несколько сечений: головка, подошва, шейка... Но и здесь изотопный прибор может справиться с задачей. И мы надеемся, что в ближайшее время на наших предприятиях будет высвобождено много людей, занятых сейчас контролем продукции на различных этапах прокатки.

\*\*\*

В этой беседе — только малая часть того, что уже существует, испытывается или входит в строй. Атомная энергия действует в металлургии. Она открывает сказочные перспективы и сулит резко поднять уровень металлургического производства.

Редактор В. П. БОГАТЫРЕВ.

### В КИНОТЕАТРЕ ПОСЕЛКА МАЙСКА:

«Фанфан-Тюльпан». Начало в 11, 13, 15, 17, 19 и 21 ч.  
Скоро — «Чемпион мира». Для детей «Максимка».

В нашей стране значительно увеличивается выпуск телевизоров, растет число городов, в которых ведется телевизионное вещание. В этом году будет выпущено для продажи населению свыше 500 тысяч телевизоров. В 1954 году изготовлено экспериментальное оборудование для цветного телевидения. Ведутся испытания опытных цветных телевизоров.

На снимке: главный инженер телевизионного ателье № 4 Москвы Е. В. Метузальем готовит цветной телевизор «Радуга» к пробной передаче.

Фото А. Стужива.

Фотохроника ТАСС.

## ПИСЬМА

### В РЕДАКЦИЮ

#### Самоотверженный поступок

Техник-рентгенолог больницы поселка Майска Анна Гавриловна Чекишева пользуется авторитетом и уважением в своем коллективе. В работе своей она относится добросовестно.

3 марта А. Г. Чекишева со своим больным ребенком находилась в больнице. Ночью она пошла в рентгеновский кабинет приготовить реактивы для работы на следующий день. Здесь она заметила загорание помещения и немедленно приняла меры к предупреждению пожара: вызвала пожарную команду, подняла работников больницы на спасение имущества. Сама, не боясь опасности, спасла рентгеновский аппарат.

Благодаря решительным действиям Анны Гавриловны Чекишевой пожар был предотвращен.

В. Жанов,

начальник больницы.

#### В КРУЖКЕ КРОЙКИ И ШИТЬЯ

За столами сидят женщины различных возрастов и специальностей. Здесь и врачи, и учителя, и работницы предприятий нашего города, и домашние хозяйки. Они учатся на курсах кройки и шитья.

Три года руководит курсами Людмила Эдуардовна Гайворонская. За это время более четырехсот женщин научились шить, стали мастерами-швеями.

В этом году занимается восемь групп. Людмила Эдуардовна старательно передает курсантам свои знания и мастерство.

Н. Шиннивич,

староста группы курсантов.