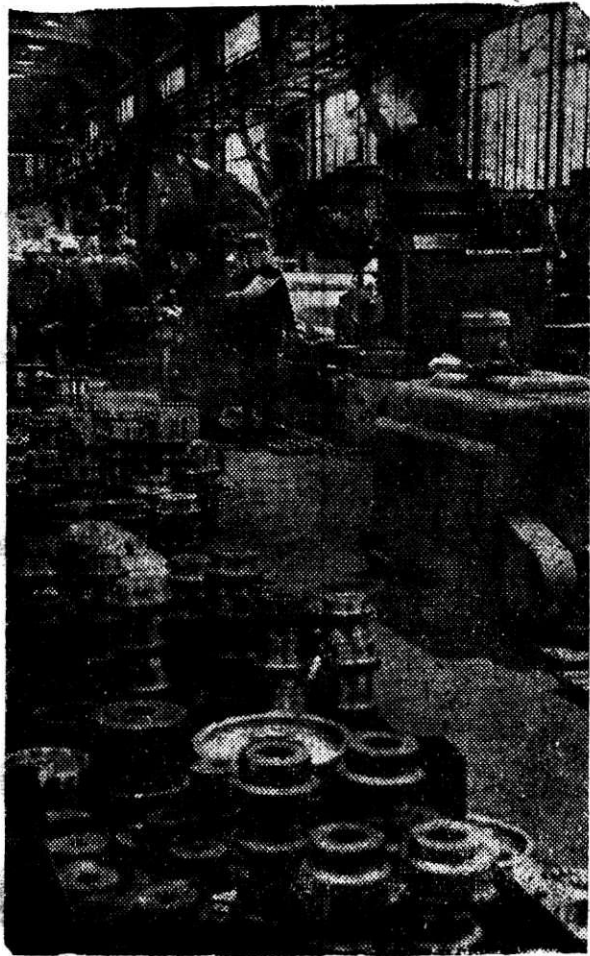




На снимках: уголок одного из участков цеха (вверху).

Старейшие труженики цеха передовики производства: токарь Сергей Михайлович Косов (слева), долбежник Леонид Александрович Маркин, фрезеровщица Надежда Петровна Янычева, токарь Степан Максимович Сараев.



Солнечный луч стремительно наматывается на обрабатываемую деталь, раскаляется об уже готовые. Солнечные блики на полу, на фрезерных, токарных станках. Они заставляют шуриться рабочих, вызывают у них улыбки. Много света, солнца, создающего праздничное настроение. Так выглядит основной механический цех сегодня, накануне сорокалетия со дня своего рождения.

— Мы стареем, а цех молодеет, — замечает с грустью ветеран основного механического цеха Любовь Лаврентьевна Слободенюк.

Да, несмотря на свой зрелый возраст, цех выглядит куда лучше, чем в первые годы своего существования. Такова логика жизни: все, что создается человеком, его руками, год от года преобразуется.

На трансмиссионных токарных станках начинали работать первые токари основного механического цеха. Илья Григорьевич Ульянов, Александр Георгиевич Малов обрабатывали сопла для первой доменной печи комбина-

та. И разве не таким же желанным и радостным, как для самих доменщиков, был для них день пуска домны, выпуск первого чугуна Магнитки.

В предпраздничной суете вдруг возникнет из прошлого памятный день.

— Есть что вспомнить, — задумчиво говорит старейший работник цеха, предсе-

верили в будущий завод, город. Их воодушевляли общие победы, радости.

Одной согревающей сердца надеждой жили в дни войны рабочие основного механического цеха. Первый снаряд в те годы вышел из рук Николая Павловича Дорожника. Люди работали для фронта и для того, чтобы по-прежнему

этих словах искреннее признание коллективу, в котором всю жизнь работает Любовь Лаврентьевна.

Другие парни и девушки приходят в цех сегодня. У них за плечами отличная подготовка — школа или техническое училище, что не всегда имели их старшие товарищи. Но роднит их с ними все то же стремление работать день ото дня лучше. Рядом с именами станочников старшего поколения, выполнивших за восемь месяцев план первого года девятой пятилетки, имена молодых. Ветераны В. И. Путятю, А. А. Забродский, В. И. Зеленский хорошо известны в цехе своим мастерством, и молодые — А. Максимов, М. Хусанов, учившиеся у них и работающие сейчас, — подстать своим учителям.

Пройдут годы, и о нынешнем молодом поколении основного механического цеха будут говорить с таким же уважением, как говорят сегодня об экипаже Синицыных — так называли во время войны отца и трех сыновей Синицыных, работавших в одной бригаде. Б. РУБИНА.

ОСНОВНОМУ МЕХАНИЧЕСКОМУ ЦЕХУ — 40 ЛЕТ

БУДЕМ ВЕЧНО МОЛОДЫ!

датель цехового профсоюзного комитета Александр Федорович Каширин. — Вот вместе с Виктором Ивановичем Пилигановым мы обрабатывали слитки из нашего первого чугуна...

Люди радовались, праздновали победы, преодолевали все трудности. Сейчас даже смешно слышать, что когда-то в основном механическом цехе зиму «просиживали» на печках-саламандрах. Но люди непоколебимо

дымилась трубы цехов.

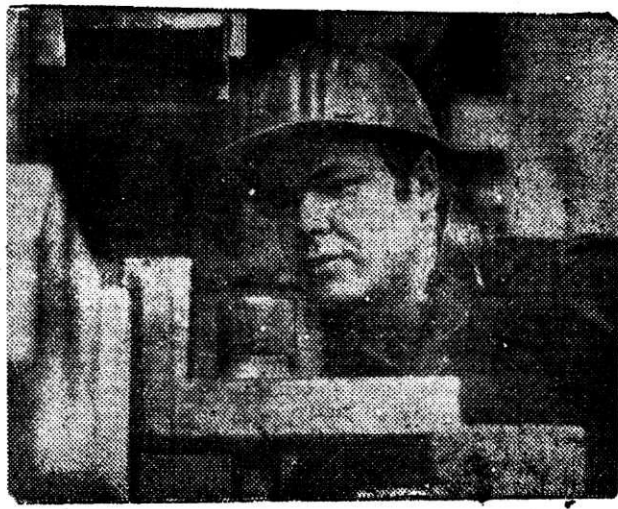
А кто были эти люди?

— Во время войны дети приходили в цех, — вспоминает Любовь Лаврентьевна Слободенюк. — Многим скамеечки под ноги подставляли, чтобы они могли достать до станка.

В пятнадцать лет пришла в цех и сама Любовь Лаврентьевна. И теперь, спустя почти тридцать пять лет, она говорит: «Меня воспитал цех». В

Долбежник Владимир Быков, которого вы видите на снимке справа, два года тому назад пришел в цех после службы в рядах Советской Армии. Здесь получил специальность и сейчас успешно трудится, перевыполняя сменные задания почти в полтора раза.

Фото Н. Нестеренко.



О Ж Е Л Е З Е

чено удивительными изменениями, происшедшими с камнями. Их заинтересовали присущие этому металлу свойства, и они нашли ему применение в изготовлении простейших по тому времени орудий производства, а также оружия для охоты и военных целей. Конечно, все это на самом деле было не так просто и не так быстро делалось. Потребовалось немало времени, чтобы от простых наблюдений перейти к сознательному получению и использованию железа. Но как бы то ни было, а наконец, пришло такое время, когда черные металлы, благодаря своим ценным физическим и механическим свойствам, а также широкому распространению железных руд в природе и сравнительной простоте и дешевизне их производства, начали оказывать определяющее влияние на уровень технического и экономического развития обще-

ства. Древнейшие строительные материалы — дерево, глина, камень, цемент и другие — не могли соперничать с железом ни по прочности, ни по разнообразию областей и форм применения. И в настоящее время, несмотря на все возрастающее значение многих других металлов, а также новых химических материалов, они не поколебали первенствующей роли черных металлов. Объем их производства непрерывно увеличивается. Так, если в 1960 году мировое производство чугуна и стали составляло соответственно 238 и 332 миллиона тонн, то уже в 1970 году эти цифры возросли до 420 и 592 миллионов тонн. А предполагаемое производство их в 1980 году будет в пределах 650 миллионов тонн чугуна и 900 миллионов тонн стали.

В настоящее время во всем мире количество черных металлов, находящихся

в обращении в виде разнообразных машин, конструкций, сооружений, транспортных средств и т. д., составляющих металлический фонд, превышает 7 миллиардов тонн. Для сравнения заметим, что в 1917 году мировой металлический фонд был около одного миллиарда тонн, а через 50 лет, в 1967 году, он увеличился на 5,2 миллиарда тонн.

Еще более впечатляющие аналогичные цифры по нашей стране. От старого царского строя нам досталось всего 55 миллионов тонн металлического фонда, а в настоящее время он превышает уже один миллиард тонн.

Как видно из этих данных, металлический фонд нашей страны в основном был создан за период 1917—1970 годов. Статистические данные говорят о том, что общее количество выплавленного металла за эти годы значительно превышает величину металлического

фонда. Безвозвратные потери его только от коррозии составляют по нашей стране огромную цифру — 8—10 миллионов в год. Эта цифра еще более увеличивается, если учесть и другие источники потерь как, например, потери от истирания в процессе эксплуатации и неполноты сбора вторичных черных металлов. От общей суммы выплавленного металла через 50 лет сохранится только 64 процента, через 10 лет — 40 процентов, а через 200 лет всего лишь 16 процентов. Интересно, что в нашей стране в обращении имеется металл, произведенный еще в 1770 году. В то время Россия выплавляла примерно 65 тысяч тонн чугуна, и из этого количества 16 процентов его еще служит людям.

Из истории известно, что с 1760 года и по 1803 год по производству чугуна Россия занимала первое место в мире. Но отсталый царский строй не смог обеспечить это первенство на последующие годы. Западные страны, вставшие на путь капиталистического разви-

тия намного раньше, чем Россия, стали постепенно обходить ее. Первой это сделала Англия в 1803 году, потом Франция — в 1825 году, затем США — в 1830 году и Германия — в 1862 году. Но на этом обидное отставание царской России не закончилось: в 1870 году даже Австро-Венгрия по производству черных металлов оставила ее позади себя. К 1860 году Англия выплавляла в 11,4 раза больше черных металлов, чем Россия, а Франция — в 2,67 раза и США — в 2,47 раза.

И лишь после Великой Октябрьской социалистической революции новый передовой общественный строй позволил нашей стране снова выйти на ведущее место в мире, оставив далеко позади себя Англию, Францию и Германию. Скоро то же самое будет и с США. Сбываются вешние слова В. В. Маяковского, сказавшего еще в двадцатые годы, что «мы быстроногую Америку догоним и перегоним». А недавно один американский деятель с тревогой писал: «Мы уже чувствуем горячее

дыхание русских на своих затылках». Весьма симптоматичное признание! Заметим, кстати, что вклад нашего Магнитогорского металлургического комбината в создание металлического фонда страны трудно переоценить. Несмотря на свою относительную молодость по сравнению с тем временем, в течение которого был создан этот фонд, доля его тут составляет по ориентировочным подсчетам почти 12 процентов.

Сейчас вся наша страна трудится над осуществлением Директив 9-го пятилетнего плана. Металлургическая промышленность страны, как это видно из сводок ЦСУ СССР, успешно претворяет их в жизнь. По производству чугуна СССР уже вышел на первое место в мире. Недалек тот день, когда и по производству стали мы тоже выйдем на первое место. Тогда еще более быстрыми темпами будет создаваться металлический фонд нашей страны, являющийся основой материальной культуры общества.

И. КУБАСОВ,