

Магнитогорский МЕТАЛЛ

Орган парткома, профкома, комитета ВЛКСМ и управления Магнитогорского
дважды ордена Ленина, ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного
Знамени металлургического комбината имени В. И. Ленина

№ 30 (6922)
Газета выходит с 5 мая 1935 года

ЧЕТВЕРГ, 10 марта 1983 года
Цена 2 коп.

М М К —
М Г М И

Сегодня
в номере:

- ◆ СТЕНД ПОЧЕТА. НАЗЫВАЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ЗА ФЕВРАЛЬ
- ◆ ЛЕКЦИОННАЯ ПРОПАГАНДА
- ◆ У НАС В ГОСТЯХ ГАЗЕТА МГМИ «ЗА КАДРЫ»
- ◆ ТРАДИЦИОННЫЙ СЛЕТ ЖЕНЩИН
- ◆ НОВЫЕ КИНОФИЛЬМЫ
- ◆ КАЛЕЙДОСКОП «МЕТАЛЛУРГА»

С каждым годом ширится традиционное сотрудничество ученых горно-металлургического института и коллективов комбината. Сегодня совместный выпуск газет МГМИ «За кадры» и «Магнитогорский металл» посвящен становлению молодого инженера, проблемам, над которыми совместно трудятся представители ММК и МГМИ.

По всему циклу

Успешно завершил коллектив комбината производственную программу февраля. Задание минувшего месяца выполнено по всему циклу.

Дополнительно к плану произведено тысяча тонн чугуна и 2600 тонн стали, получено 1100 тонн готового проката. Агломератчики перевыполнили план февраля на 800 тонн продукции.

Большого успеха добились коксохимники. Впервые за долгие последние месяцы план производства кокса не только выполнен, но и перекрыт на 1200 тонн.

Достигнуты хорошие экономические показатели. План производства валовой продукции перевыполнен на 1700 тысяч рублей. Реализовано сверх плана продукции на 900 тысяч рублей. Выполнен план по производительности труда.

Коллектив комбината сделал в минувшем месяце крупный шаг на пути успешного выполнения поставленных перед ним задач. Достигнутое осталось закрепить.

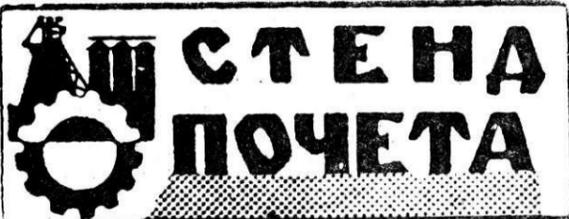
Л. ПОЛЯКОВ.

Соревнуются молодые

Рассмотрев итоги работы комсомольско-молодежных коллективов за февраль, управление и комитет комсомола комбината постановили признать победителями коллективы:

мартеновской печи № 13 (руководитель И. К. Родионов, комсорг А. Колпаев); бригады № 3 стана 250 № 1 (руководитель С. И. Кравцов, комсорг В. Петров); агрегата поперечной резки № 3 ЛПЦ № 4 (руководитель В. М. Зиборов, комсорг О. Семин); станочного участка цеха механизации (руководитель М. П. Великий, комсорг Р. Гареев); монтажного участка № 2 цеха промышленной вентиляции (руководитель А. И. Смирнов, комсорг В. Матяренко); участка контрольно-измерительных приборов службы СБ ЖДТ (руководитель Л. П. Свистунова, комсорг Р. Евсеева); участка раскраски древесно-стружечных плит мебельного цеха (руководитель А. А. Головачев, комсорг Н. Сивкова); бригады маляров ремонтно-строительного управления УЖЖК (руководитель О. И. Матвеева, комсорг Л. Кременская); поезда № 2121—2122 управления трамвая (руководитель С. А. Латышов, комсорг Г. В. Фадеева).

Решающему году пятилетки — четкий ритм работы каждого!



Рассмотрев итоги социалистического соревнования коллективов цехов, агрегатов, рабочих, комсомольско-молодежных коллективов, управление и профсоюзный комитет комбината постановили признать победителями соревнования за февраль:

по группе цехов горно-обогатительного производства — коллектив агломера № 2 с присуждением первого места и второй денежной премии. За неоднократную победу в соревновании на протяжении месяца размер премии увеличен на 15 процентов;

по группе цехов коксохимического производства — коллектив углеподготовительного цеха с присуждением первого места и второй денежной премии;

по группе металлургических цехов и цехов холодного проката первенство не присуждать, т. к. не выполнены условия соревнования;

по группе обжимных цехов — коллектив обжимного цеха № 1 с присуждением первого места и второй денежной премии;

по группе цехов горячего проката — коллектив листопрокатного цеха № 4 с присуждением первого места и второй денежной премии;

по группе цехов, обслуживающих металлургические цеха, — коллектив цеха ремонта металлургических печей № 2 с присуждением первого места и второй денежной премии;

по группе цехов управления главного механика — коллектив цеха металлоконструкций с присуждением первого места и первой денежной премии;

по группе цехов управления главного энергетика — коллектив паро-воздуховодной электростанции с присуждением первого места и первой денежной премии;

по группе цехов управления главного энергетика — коллектив газовой цеха с присуждением первого места и первой денежной премии;

по группе цехов производства товаров народного потребления — коллектив цеха металлоизделий с

присуждением первого места и первой денежной премии;

по группе цехов железнодорожного транспорта — коллектив вагонного цеха с присуждением первого места и второй денежной премии;

по группе вспомогательных цехов — коллектив цеха подготовки производства с присуждением первого места и второй денежной премии;

по группе цехов управления предприятиями жилищно-коммунального хозяйства — коллектив ЖКО № 2 с присуждением первого места и второй денежной премии.

Коллективам цехов, признанным победителями с присуждением первых мест, вручить переходящие Красные знамена управления и профкома комбината. За достижение наилучших показателей и ритмичную работу на протяжении месяца в соответствии с заказами, высокую производительность труда, эффективное использование вагонов парка МПС, выпуск продукции повышенного качества присудить переходящие призы:

«За наилучшее производство» — коллективу листопрокатного цеха № 4;

«За высокое качество продукции» — коллективу листопрокатного цеха;

«За экономию и бережливость» — коллективу листопрокатного цеха № 7;

«За высшую производительность труда» — коллективу листопрокатного цеха № 4;

«За эффективное использование вагонного парка МПС» — коллективу углеподготовительного цеха.

В соревновании среди коллективов металлургических агрегатов за достижение наивысшего производства на уровне лучших достижений 1982 года признать победителями и выделить денежные премии коллективам доменных печей № 2 и 7, мартеновских печей № 7, 11, 18, 19, 20, 22, слябинга, станов 300 № 3, 250 № 2, 2500 горячей прокатки, стана 300 № 1.

В соревновании за сокращение простоев вагонов парка МПС признать победителями коллективы железнодорожного района № 2 и углеподготовительного цеха и выделить коллективам-победителям денежные премии.

В соревновании комплексных и специализированных бригад, работающих с распределением заработной платы по коэффициенту трудового участия, признать победителями и выделить денежные премии коллективам:

комплексной бригады металлургической мастерской цеха металлоконструкций под руководством мастера М. А. Калугина; бригады по ремонту электрооборудования тепловозов локомотивного цеха; центральной заготовительной мастерской цеха промышленной вентиляции; бригады № 4 аглофабрики № 1.

Присвоить звание «Лучший рабочий комбината» и премировать в соответствии с условиями соревнования ударников коммунистического труда:

Виктора Филипповича Симона, горнового домного цеха; Бориса Андреевича Пустомолотова, газозаводца доменного цеха; Константина Ивановича Карна, машиниста коксовитализатора коксового цеха № 1; Николая Карповича Лустова, аппаратчика цеха улавливания № 1; Александра Николаевича Логинова, обжигальщика известняково-доломитового карьероуправления; Александра Ивановича Данчука, дозорщика аглоцеха № 2; Султана Гареевича Хакимова, агломератчика аглоцеха № 1; Виктора Павловича Фефанова, сталевара мартеновского цеха № 1; Ивана Федоровича Вершинина, разлильщика стали мартеновского цеха № 9; Зуфара Аюповича Ибрагимова, огнеупорщика ЦРМП № 1; Геннадия Александровича Якушева, машиниста крана копрового цеха № 2; Виктора Николаевича Горбана, нагревальщика ЛПЦ № 4; Владимира Михайловича Добрынина, старшего вальцовщика ЛПЦ № 4; Юрия Васильевича Сарану, оператора ЛПЦ № 4; Александра Ефимовича Жиленкова, машиниста крана прокатного цеха № 9; Валентину Ивановну Котельникову, контролера ОТК; Габдуллу Зинагуловича Темирбулатова, плотника (верхолаз) ремстройцеха; Николая Дмитриевича Аксенова, машиниста тепловоза ЖДТ; Евгению Ивановну Соколову, эмалировщика ПТНП.



На снимке: сотрудники кафедры МГМИ А. И. ТЕЛЕГИН (слева) и С. А. ТОРОЩИН анализируют особенности элементов робототехнического комплекса на базе промышленного робота «Циклон-5».

На ремонте домны № 9

Для пессимизма оснований нет

Для кого праздник — это возможность встретиться с приятелями, провести вечер за дружеским столом, потолковать о житье-бытье, а для участников ремонта девятой домны минувшие «длинные» выходные означали все ту же трудную, напряженную работу. И даже не совсем «ту же» — добавила хлопот отнюдь не веселая вьюга.

Штаб ремонта напоминает армейский штаб, когда армия ведет активные наступательные бои. Только вместо топографических карт на столах пухлыми горами лежат графики, журналы, сводки, а в разговорах «штабистов» мелькают фамилии не командиров армейских подразделений, а начальников участков, прорабов и бригадиров. Ну, а разговоры по телефону и вовсе на военные похожи:

— Ты готовишь печки? Монтируешь? От кого же команды ждешь?

— Срочно отпра в л я й электротрамбовки!

— Перебросьте две бригады на низ печи.

Каково же положение дел на ремонтной площадке? С этим вопросом подожку к начальнику штаба Сергею Алексеевичу Решину.

— Начинаем большую работу — кладку горна. Завозим блоки, подстужаемся к лещадки.

— В чем особенность именно этой операции?

— Главная в том, что на кладке блоков есть реальная возможность вновь войти в 50-суточный график.

— Велико ли нынешнее отставание?

— На основном потоке — на сутки. И все-таки даже при нынешнем общем отставании есть коллективы, которые трудятся с хорошим напором и без сбоев. В последние дни особо выделяются бригады огнеупорщиков второго участка Уралдомремонта № 1. Хорошо организует работу начальник участка Василий Васильевич Пикалов.

— Сергей Алексеевич, какой общий настрой участников ремонта? Все-таки отставание на целые сутки...

— Во-первых, не нужно забывать, что отстаем мы от собственного ускоренного графика, а во-вторых, серьезных оснований для пессимизма нет: люди настроены в кратчайший срок наверстать упущенное, и возможности к тому есть.

Поншло время активного возведения нового тела девятой домны. С каждым днем она будет, так сказать, становиться все более похожей на самое себя. Пожелаем же людям, возводящим домну, отработать завершающую часть реконструкции в хорошем трудовом ритме, чтобы срывом конца первой недели марта был последним на этом ремонте.

Н. ЯКШИН.

◆ Лекционная пропаганда

Важное звено

«Если вы мечтаете оставить после себя след на земле — не обязательно быть выдающимся писателем или ученым, творцом космического корабля или открывателем нового элемента периодической системы. Вы можете утвердить себя в обществе, воспитав хороших детей, хороших граждан, хороших тружеников...». Такими словами известного педагога В. А. Сухомлинского начала очередную лекцию из цикла «Мир взрослых, мир детей» работник библиотеки профкома комбината П. И. Фенегенова. И слушатели сопереживают вместе с ней. Реакция на лекцию видна и по кивкам голов слушателей, и по их отдельным, невольно вырывающимся словам: «Правильно. Верно».

После лекции мы спросили некоторых слушателей: с интересом ли они ходят на лекции? Услышали утвердительный ответ.

Слушатели получают полезную, нужную информацию на лекциях, которые продуманно включает в план лекционной пропаганды председатель цеховой организации общества «Знание» рудообогатительных фабрик И. С. Рычков. При этом он исходит из того, что интересует, что сегодня волнует слушателей. Недавно, например, закончен цикл лекций по воспитанию детей, взаимоотношениям между родителями и подростками. Следующий цикл намечен по теме: «Педагогика доброго терпения». Как видим, много внимания уделяется морально-нравственным темам. Они популярны, помогают слушателям многое понять, открыть в себе, окружающем, тесно связывают с жизнью. И главное — помогают воспитанию детей, да и правильным взаимоотношениям с молодыми рабочими на производстве.

Большое внимание И. С. Рычков уделяет перспективному планированию лекционной пропаганды. После выбора тематики подбираются лекторы: городские, многих из которых он знает и тесно с ними общается, и свои, цеховые. Конечно, при включении в план лекций на правовые, медицинские, морально-нравственные, научные темы предпочтение отдается приглашенным, более квалифицированным лекторам. Но и свои силы неплохо используют. Подработанный план с указанием тем лекций, места и времени их проведения, фамилий лекторов утверждается на заседании партбюро.

Утвержденный план получают секретари партийной и комсомольской организации, председатель комитета профсоюза, начальники смен. Он вывешивается и на стенде. Кроме того, о чтении лекций трудя-

щиеся оповещаются через объявления. Словом, широкая информация помогает привлекать на лекции широкий круг слушателей из всех бригад цеха. Немаловажно и то, что они заранее знают предлагаемые лекции, имеют возможность обдумать интересующие вопросы.

Следует заметить, что и сам председатель цеховой организации общества «Знание» занимается организацией аудитории. Он, по возможности, представляет ей лектора. Знает, как это важно, привлекает внимание слушателей, ибо сам регулярно выступает с лекциями по вопросам международной жизни.

И. С. Рычков старается привлечь к активному участию в лекционной пропаганде всех членов цеховой лекторской группы. Он и помогает им охотно, особенно начинающим. Подготовил, скажем, член группы новую лекцию, Рычков обязательно прорепетирует ее, прослушает пробное выступление автора, поинтересуется мнением слушателей. Потом вместе с автором обсудит содержание лекции, даст советы по его улучшению. Обращает внимание на образность языка лектора, его умение находить контакт с аудиторией. Такая дружеская помощь вдохновляет члена группы, придает ему уверенность, прививает вкус к участию в лекционной пропаганде. В ней активно участвуют начальник цеха А. П. Беляев, главный инженер А. Ф. Чернов, начальник бюро организации труда и зарплаты В. П. Зеленин, секретарь парторганизации Н. В. Кузьмичев, председатель комитета профсоюза С. Е. Андришин и некоторые другие работники. Но еще не все члены цеховой организации общества «Знание» выступают с лекциями. Задача состоит в том, чтобы в их числе не было пассивных. Этого можно добиться, если и партийное бюро повысит к ним требовательность, если оно будет считать лекционную деятельность коммуниста основным партийным поручением и спрашивать за его выполнение.

Председатель цеховой организации общества «Знание» И. С. Рычков не успокаивается на достигнутом. Он правильно понимает поставленные задачи — обеспечить дальнейшее повышение уровня лекционной пропаганды, как важного средства коммунистического воспитания трудящихся, развития политической и трудовой активности масс.

С. ЕРМАКОВА,
ответственный секретарь организации общества «Знание» комбината.

**МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ НА ПРОИЗВОДСТВЕ****В творческом поиске**

Каждый год в цехах нашего комбината оформляются около 100 молодых инженеров и 110 техников-выпускников высших и средних технических учебных заведений. От того, как адаптируются они в коллективе, зависит их работоспособность, творческий настрой. Каждый молодой специалист может выбрать себе дело по душе, разработать одну из технических проблем, стоящих перед коллективом комбината.

Сегодня в цехах комбината трудятся около 2200 мо-

лодых специалистов. Все они активно участвуют в научно-технических конференциях, которые проходят раз в год. Очередная XXII конференция молодых специалистов комбината состоится 16—18 марта. На ней будут заслушаны 150 инженеров и техников с лучшими техническими разработками. Всего же к конференции готовятся более тысячи молодых специалистов из десяти секций.

Участие в научно-технической работе позволяет вчерашним выпускникам

институтов и техникумов лучше узнать свое производство, быстрее стать опытными специалистами. А таких у нас немало. Например, начальник участка центральной лаборатории автоматизации Владимир Слепых в течение ряда лет занимал на конференциях призовые места. В 1981 году он был признан лучшим молодым инженером комбината. И сегодня Владимир находится в творческом поиске, на его счету немало ценных предложений.

Подборку информаций подготовил председатель совета молодых специалистов комбината Е. БЫКОВ.

На правом фланге пятилетки

Успешно трудится в третьем году одиннадцатой пятилетки коллектив бригады кавалера ордена «Знак Почета» и ордена Трудовой Славы III степени сталевара Виктора Петровича Будиллина на первой печи второго мартеновского цеха. На счету дружного коллектива сотни тонн металла, выплавленного дополнительно к плану.

На снимке: сталевар В. И. БУДИЛИН.

Инженерами не рождаются

Четыре молодых инженера будут представлять коллектив центральной лаборатории автоматизации на конференции молодых специалистов комбината. Все — выпускники МГМИ 1981 года. В прошлом году их назначили на инженерные должности.

Рост быстрый, не правда ли? Но для нас это неудивительно, потому что в лаборатории уже давно действует система стажировки молодых специалистов. О ней я и хочу рассказать.

Как только Сергей Ольховой, Вадим Ковыров, Владимир Липатников и Вадим Кузнецов пришли в лабораторию, для них сразу же были составлены планы стажировки. Планом предусматривалось приобретение знаний и навыков, необходимых инженеру: изучение технологии участка работы и существующих систем автоматизации.

Такой план органически связывается с работой в лаборатории и требует творческого отношения к проектированию системы. Естественно, знаний, полученных в институте, для реализации этого плана будет мало. Здесь нужна личная инициатива каждого молодого специалиста. Не обойтись и без вечерних сидений в научно-технической библиотеке, без помощи руководителя стажировки.

Например, Вадим Ковыров принимал участие в разработке системы автоматического регулирования «дутья — природный газ» на базе микро-ЭВМ. Самостоятельно освоить ее молодому специалисту практически невозможно, и год стажировки здорово помог. Сегодня Вадим с успехом разбирается в этом вопросе. Подобную работу выполняют и остальные ребята.

Но сказать, что успех в работе зависит только от плана стажировки будет не совсем правильным. Основное — это личное творческое отношение к труду. Нам повезло, что такие ребята пришли в нашу лабораторию. У них и план стажировки оказался не формальностью, а таким, каким должен быть. Поэтому администрация лаборатории посчитала, что навыков и знаний, полученных за год, вполне достаточно, чтобы назначить вчерашних выпускников на инженерные должности.

С. МИГУНОВ,
инженер центральной лаборатории автоматизации, заместитель председателя совета молодых специалистов комбината.

ЭКЗАМЕНЫ ПОСЛЕ ЭКЗАМЕНОВ

Все получилось само собой. Решение было твердым и окончательным: только доменный цех, в котором вчерашний десятиклассник Володя Киржацкий бывал не раз и не два, который он, благодаря доменщикам-шефам, знал достаточно хорошо. Прибавим сюда романтику, огненные реки чугуна — и станет понятным, почему именно этот цех выбрал Володя. Но прийти сюда он хотел не просто как ученик, а как опытный специалист, как доменщик.

И побежали годы учебы в горно-металлургическом институте. Пять лет пролетели, как один день. Не успел оглянуться — уже снова в цехе. Только теперь в качестве горнового на девятой доменной печи, в комсомольско-молодежном коллективе, где проходил производственную практику.

Первые дни были трудными. И не только для него. Досталось и старшему горновому Владимиру Михайловичу Кашлеву. Вопросы сыпались на опытного рабочего, как из рога изобилия. И не потому, что Киржацкий многого не знал, учился он хорошо — повышенная стипендия почти во все время обучения в МГМИ о чем-нибудь да говорит, — а потому, что хотел знать больше. И не случайно в скором времени ему дают ответственное комсомольское поручение — организовать в цехе музей трудовой славы доменщиков.

Ныне этот музей считается лучшим на комбинате. За рекордно короткие сроки ребята из поисковой группы, в которую входил Володя Киржацкий, собрали такой солидный исторический материал о своем цехе, что даже научно-технический музей ММР попросил в свои фонды часть собранных экспонатов. Кстати, рука об руку с Володей над сбором материала трудились его бывшие сокурсники, ныне уже заявившие о

себе доменщики Володя Алеко и Володя Алексеев. Они делали важное и нужное дело, одновременно открывая для себя то, о чем раньше и не подозревали.

О музее нельзя рассказать, его нужно увидеть. От первого дня до последнего предстает славная история славного цеха. Здесь еще раз проявилась студенческая дружба, которой молодые доменщики верны и по сей день. Да и как иначе? В доменный цех пришли пять однокурсников, которые и работали-то почти рядом. С Андреем Корякиным, например, Киржацкий заряжал на девятой домне одну пушку, только бригады у них были разные. Как тут не поделить свои успехами и неудачами, не попросить у товарища совета или не помочь ему в трудный момент? Тем более у доменщиков такой коллектив, где один за всех и все за одного.

Быстро растут вчерашние вузовские выпускники. Андрей Корякин, например, всеерьез занялся нелегкой работой прожекториста, является начальником штаба «РП» комбината, грозой для расхитителей, нерадивых производственников, прогульщиков и лентяев. Вообще перспектива роста в доменном цехе ялицо. Хороший, грамотный специалист может за 10—12 лет работы стать мастером печи. Кое у кого это получается чуть быстрее, все зависит от человека. Володя Киржацкий, например, в 1980 году, когда пришел в цех, был третьим горновым, сейчас он уже газовщик. В этом году заканчивается его стажировка в цехе, которая рассчитана на три года.

Что же успел Володя за это время? Много. Прежде всего, поработал на всех участках цеха: на горне, на загрузке, в газовом хозяйстве — таковы условия стажировки. Прошел все типы

печей, прудился в разных бригадах. Короче говоря, с разных сторон познавал коллектив, в котором ему предстояло работать. И еще. Почти весь этот срок он является председателем совета молодых специалистов цеха, это его комсомольское поручение. Общественных дел Киржацкий никогда не чурался, в студенческие годы он был и членом факультетского бюро ВЛКСМ, и командиром строительного отряда... Так что выполнять то, что ему поручили, он умеет. А поручили ему вот что.

В цехе сегодня трудятся 126 молодых специалистов — выпускников вузов и техникумов. Каждый из них должен ежегодно доказывать, что он специалист не на словах, а на деле, разрабатывать одну из предложенных технических тем. У кого не хватает смелости, бегут на печь к Киржацким. Знают, он поможет. И он действительно помогает, недаром доменный секция уже который год считается лучшей на комбинате. Сам Володя в прошлом году сделал такую разработку, что руководитель секции, заместитель начальника доменного цеха Н. М. Корчиков на конференции чуть в ладоши не захопал. А раньше считалось, что удивить его почти невозможно. Работа Киржацких «Повышение эффективности использования природного газа» тогда получила первую премию, он был признан лучшим молодым инженером комбината. И еще одно памятное событие произошло в том же году: Владимир Киржацкий стал членом партин.

Выпускные экзамены стали для Володи лишь точкой отсчета новой, трудовой жизни. Теперь она, эта жизнь, экзаменует молодого инженера. Первые «пятёрки» уже появились. Каким будет следующий экзамен? **И. КОНОНОВ.**

НАМ ОТВЕЧАЮТ**«Положение надо поправлять»**

Вопрос об участии коллелива цеха в смотре по экономии топливно-энергетических ресурсов обсужден на заседании партийного бюро. В последнее время увеличивается количество поданных трудящимися предложений, направленных на экономию. Для усиления контроля за ходом смотра ответственность за своевременное представление отчетности возложена персонально на замести-

Телл председателя комиссии элентрика Г. П. Мишурова.

Е. ЗАПУСКАЛОВ,
секретарь партбюро ЦРМО № 2.

«Помогая новаторам»

Из-за большого объема работ и с целью сокращения потерь производства реконструкция с т а н а 630 с разделением привода будет выполняться в ходе капитального ремонта блюминга № 2, который запланирован на 1984 год.

А. ВОЛКОВ,
главный механик комбината.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За КАДРЫ

Орган парткома цехов металлургического комбината ВЛКСМ и профсоюзных организаций
Магнитогорского горно-металлургического института имени Г. И. Носова

ПЛОДОТВОРНОЕ СОДРУЖЕСТВО

Ученые кафедры металлургии стали Магнитогорского горно-металлургического института им. Г. И. Носова занимаются активной научно-исследовательской деятельностью на металлургических предприятиях страны, в первую очередь на Магнитогорском металлургическом комбинате им. В. И. Ленина. Целью проводимых работ является внедрение в производство новейших достижений науки и техники. Они выполняются творческими бригадами, состоящими из исследователей института и комбината. В необходимых случаях в эти бригады включаются представители производственных организаций.

Научные исследования ведутся в двух основных направлениях: совершенствование технологии разлива стали на ММК (научный руководитель доцент, кандидат технических наук В. Н. Селиванов) и разработка принципиально новых процессов производства черных металлов, которой занимается автор этих строк.

В исследованиях по усовершенствованию технологии разлива стали активное участие принимают старший научный сотрудник, кандидат технических наук А. М. Столяров, старшие преподаватели, кандидаты технических наук Б. А. Буданов и А. И. Кадигроб, старший лаборант Ю. Н. Леушкин, главный сталеплавильщик комбината Г. В. Чернушкин, заместитель главного сталеплавильщика В. А. Курицын, начальник мартеновского цеха № 1 А. И. Агарышев, начальник ЦЛК Н. Ф. Бахчев, начальник лаборатории разлива и стального слитка ЦЛК, кандидат технических наук Ю. Н. Селиванов, старший инженер ЦЛК Г. П. Бураковский, начальник металлографической лаборатории ЦЛК, кандидат технических наук Е. И. Рабинович, начальник участка металлографической лаборатории ЦЛК Л. К. Стрелков, старший инженер В. В. Пришедько.

Этой комплексной творческой бригадой была разработана технология двухступенчатого регулирования окисленности низкоуглеродистого кипящего металла в изложнице. Ее суть состоит в следующем. Сталь, выплавляемая в двухванных сталеплавильных агрегатах, имеет, как правило, повышенное содержание кислорода. Такой металл имеет в изложнице так называемое «пенистое» кипение. Применявшееся ранее одноступенчатое регулирование окисленности металла не всегда позволяло получить качественно закупаемый слиток, а следовательно, обеспечить и высокое качество проката. Предложенная дополнительная при-

садка небольшого количества алюминия на зеркало слитка привела к улучшению макроструктуры слитка. Технология двухступенчатого регулирования окисленности низкоуглеродистого кипящего металла внедрена в производство. Годовая экономия металла составила около 400 тонн за счет снижения головной обрезки слывов. Эта научно-исследовательская работа экспонировалась на ВДНХ СССР и была удостоена бронзовой медали.

Творческая бригада также разработала и внедрила в производство разливку низкоуглеродистой кипящей стали с регулированием окисленности металла, присадкой коксика в изложницу. Снижение содержания кислорода в стали вследствие введения углеродосодержащей добавки позволяет уменьшить расход алюминия на химическое закупаживание слитков. Это ведет к получению металла более чистого по содержанию неметаллических включений.

По инициативе творческой бригады на слябине комбината с 1982 года внедрена в производство дифференцированная норма начальной головной обрезки в зависимости от содержания углерода в качественной конструкционной кипящей стали. Если раньше головную обрезку на металле этого сортамента начинали с шести процентов от головной обрезки сляба, то сейчас для сталей с повышенным содержанием углерода исходная обрезка составляет от трех до четырех процентов. Экономия металла вследствие снижения его потерь с головной обрезкой составляет около 2000 тонн в год.

Общий экономический эффект от внедрения в производство результатов этих работ уже составил около 650 тыс. рублей.

По второму направлению еще рано говорить о конкретных результатах, полученных на производстве. Однако первые результаты показывают, что внедрение в производство новых процессов получения черных металлов позволит существенно экономить все виды ресурсов — трудовые, материально-сырьевые, топливно-энергетические и финансовые, улучшить условия труда.

Творческое содружество ученых института и работников комбината в поисках путей дальнейшего повышения эффективности сталеплавильного производства продолжается.

А. БИГЕЕВ,
заведующий кафедрой металлургии стали МГМИ, профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

Около 700 работников комбината успешно совмещают работу на производстве с учебой на вечернем отделении института. Среди них немало таких, у кого в зачетные только хорошие и отличные оценки. Это Р. О. Тахаудинов, Н. М. Карепанов, В. Л. Цегуленко (все из мартеновского цеха № 1), В. В. Лебедев (мартеновский цех № 2), Н. В. Саранчук (ЦЛК), Л. В. Лихоманова (ПШЦ), С. И. Сиволоп (ЛПЦ № 6), В. В. Шрамков (газовый цех), В. Н. Ивко (доменный цех), М. П. Пручинин, Ю. Б. Горохов (оба из ФЛЦ) и многие другие.

Один из них Рафкат Тахаудинов — подручный сталевара мартеновского цеха № 1, студент второго курса горно-металлургического факультета. Последнюю сессию в институте он сдал без единой тройки, пользуется уважением среди товарищей по учебе и работе. Сегодня Рафкат отвечает на вопросы нашей анкеты.

УЧИМСЯ ИЗОБРЕТАТЬ

Около пяти тысяч студентов горно-металлургического института занимаются научными исследованиями: ежегодно принимают активное участие в областном туре Всесоюзного конкурса студенческих работ. 130 студенческих работ были представлены на конкурс в 1982 году. И все без исключения были отмечены

Утром — рабочий, вечером — студент

— Как ты избрал свою специальность?

— Какому парнишке, живущему в городе металлургов, не хотелось бы попробовать свои силы в таком таинственном, ответственном и сложном деле, как производство металла? И я не был исключением. После службы в армии окончил курсы по подготовке подручных сталевара и начал работать в мартеновском цехе. Однако чувствовал, что знаний не хватало. Сразу поступать в институт не решился, ходил на подготовительные курсы, а затем успешно сдал вступительные экзамены и стал студентом вечернего горно-металлургического факультета по специальности «Металлургия черных металлов». Родители мой выбор одобрили (кстати, отец тоже работает на комбинате, он бурильщик горно-обогатительного производства).

— Где бы ты хотел работать после института?

— Там, где работаю сейчас. Бригада у нас очень дружная. И словом и делом всегда помогут в трудную минуту сталевар А. Андреев, мастер Р. М. Фрадкий, старший мастер В. Е. Вшивченко и другие.

— Понадал ли ты когда-нибудь в затруднительное положение?

— Трудности встречаются довольно-таки часто. Нелегко совмещать и работу, и учебу, и семейные обязанности (у меня подрастает дочурка Саша, нужно помочь жене по дому, погулять с дочерью). Времени не всегда хватает, порой приходится нелегко. Хватает трудностей и на работе. Порой они вызваны не зависящими от нас обстоятельствами, но нам, рабочим, негоже на них ссылаться, надо их преодолевать.

— Решаешься ли ты высказать откровенно свое мнение товарищам по работе, друзьям, близким?

— В рабочей среде все уважают честность. И считаю, что вещи следует всегда называть своими именами. Тот, кто предпочитает отмалчиваться, не выражает свое отношение к нарушителям дисциплины, лентяям, очковтратителям, фактически становится их соучастником.

— Что тебе нравится, а что не нравится в твоих ровесниках, молодых?

— Мне не нравится, что некоторые молодые ребята смотрят на жизнь легко, стремятся получить от общества больше и меньше давать ему. А нравятся такие черты, как трудолюбие, инициативность, дружелюбие, любознательность.

Беседу вел
Л. ФИЛИПОВА.

(из них 12 — с участием студентов).

Безусловно, научные исследования студентов играют немаловажную роль в воспитании будущих специалистов. Для многих из них научно-исследовательская деятельность уже сейчас, в годы учебы, стала необходимостью, потребностью.

Н. ГРИГОРЬЕВА.

Работает взрыв

Два года на кафедре теоретической механики велись исследования по использованию взрыва при реконструкции металлургического комбината. Недавно доцент, кандидат технических наук В. Т. Попомарев, старший преподаватель А. М. Ройтман и инженер Г. Я. Шаохин сообщили о результатах своей работы.

Научную и практическую значимость имеют экспериментально установленные зависимости интенсивности колебаний грунта, железобетонных массивов при взрывной разборке старых железобетонных конструкций. Они позволяют расширить область применения энергии взрыва в стесненных условиях действующих цехов.

Применение энергии и взрыва позволяет механизировать процесс разборки железобетонных конструкций, исключить тяжелый физический труд, значительно сократить сроки работ и снизить их стоимость. Внедрение результатов исследований при разборке железобетонного фундамента объемом 40 куб. м позволило снизить трудозатраты на 190 человеко-смен, на двое суток сократить время работ и получить экономический эффект 11 тысяч рублей. Всего же с использованием рекомендаций планируется разорвать 3,5 тыс. куб. м железобетона.

К. ШИШКИНА,
ученый секретарь
кафедры теоретической механики.

Роботам — ручной труд

В цехах металлургического комбината работают восемь роботов, изобретенных на кафедре подъемно-транспортных и горных машин. Внедренные роботы позволяют освободить от монотонного, ручного и опасного труда на производстве товаров народного потребления несколько работников.

В настоящее время творческая группа горно-металлургического института и металлургического комбината под руководством заместителя главного инженера ММК М. Ф. Кочнева работает над роботизацией основного производства.

А. ФИЛАТОВ,
преподаватель кафедры подъемно-транспортных и горных машин, кандидат технических наук.

АРХИТЕКТУРА И ПРОИЗВОДСТВО

Двадцать лет назад началось научно-практическое содружество коллективов кафедры архитектуры строительного факультета горно-металлургического института и отдела архитекторов и капитальных ремонтов металлургического комбината.

В начале шестидесятых годов по заказу металлургов был выполнен ряд важных научных исследований и даны рекомендации по реконструкции производственных и административно-бытовых зданий, улучшению условий труда металлургов, оформлению внутризаводских площадей комбината.

Исследования выполнялись под руководством заведующего в то время кафедрой архитектуры, доцента, кандидата технических наук Г. Н. Устинова и внедрялись на производстве при активном участии работников комбината Д. П. Чилачавы и Ю. В. Петренко.

Хорошая традиция делового сотрудничества науки и производства была продолжена в семидесятых годах. Кафедра архитектуры в этот период выполняла по заказу ММК 12 крупных работ.

Внедрением в производ-

ство завершилось исследование эксплуатационных качеств отделочных материалов и разработка рекомендаций по их выбору для административно-бытовых помещений комбината. В этом довелось участвовать и мне в качестве научного руководителя.

Нашли практическое применение и результаты исследований световой среды и разработка предложений по реконструкции искусственного освещения окон и фонарей в зданиях основных цехов (научный руководитель доцент, кандидат технических наук В. С. Федосихин), исследование архитектурно-художественных качеств проходных на территории комбината, разработка проекта по их реконструкции (ответственный исполнитель Ю. Г. Барышников).

В настоящее время коллектив кафедры архитектуры занимается исследованием работы по теме «Совершенствование объемнопланировочных решений административно-бытовых зданий основных цехов ММК», результаты которой очень интересуют металлургов. Следует отметить, что без помощи и активного делового участия работников комбината, особенно,

заместителя главного инженера по капитальным работам В. Я. Кияшко, начальника отдела архитектора заданий и капитальных работ М. Ф. Сафронова, инженеров Э. В. Чернова и В. А. Жигалова эффективность этих научно-практических работ была бы значительно ниже.

Большое количество проектных работ проводится коллективом кафедры архитектуры по договору о творческом содружестве и в порядке консультации. Преподаватели кафедры В. С. Федосихин, Ю. Г. Барышников, Э. З. Френкель, В. М. Юрин участвовали в разработке проектов интерьеров зданий цехов ПЦ № 9, блокуса дома отдыха «Юбилейный» на Башном озере, санатория «Металлург» в Ессентуках, ряда столовых на ММК, объектов наглядной агитации на территории комбината и в цехах. Одним словом ученые стараются делать все, чтобы металлурги трудились в хороших условиях и с хорошим настроением.

Б. ТАФЛЕВИЧ,
помощник по науке зав. кафедрой архитектуры горно-металлургического института, доцент, кандидат технических наук.



На снимке: (слева направо) В. М. Слюдинов, сотрудник Гипромеза; А. М. Бигеев, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР; В. Н. Селиванов, доцент, кандидат технических наук, ученый секретарь кафедры; Б. А. Буданов, старший преподаватель, кандидат технических наук, секретарь партийного бюро метфака; Г. П. Бураковский, старший инженер ЦЛК комбината.

Накануне Международного женского дня во Дворце культуры им. С. Орджоникидзе проходил XVIII слет женщин-тружениц комбината. Поздравить их в этот день пришли секретарь ГК КПСС В. А. Сметюшев, директор комбината Л. В. Радокевич, секретарь парткома А. П. Литовченко, председатель профсоюзного комитета В. Н. Тимофеев.

Женщина - труженица, женщина-мать. Эти понятия неразделимы. Может,

Женщина-труженица, женщина-мать

потому на вечере было сказано много добрых слов в адрес передовых работниц комбината.

На комбинате 46 женщин удостоены высокой правительственной награды — ордена Трудового Красного Знамени. Среди них машинист крана третьего листопрокатного цеха Вера Никитична Никитина, разметчица механического цеха Зоя Яковлевна Трубоченинова, кладовщица ФЛЦ Галина Алексеевна Боровик, огнеупорщица ЦРМН № 1 Алина Абзаловна Исмагилова.

На сцене женщины — участницы Великой Отечественной войны Александр Петровна Енцова и Мария Алексеевна Коралева. Одна из них была в рядах защитников Ленинграда, другая наравне с мужчинами отстаивала город на Волге.

Цельми бригадами пришли на сегодняшний женский слет труженицы комбината. Здесь находятся все семь женских бригад, которым было присвоено высокое звание бригады коммунистического труда. Об одной из них, комсомольско-молодежном коллективе маляров ремонтно-строительного управления УПЖКХ, расскажем несколько подробнее. Эти девчата пришли в управление сразу после ГПТУ, возглавила коллектив Ольга Матвеева. И с первого дня они заявили о себе. Там, где требовалось качественное, опера-

тивное выполнение задания, там всегда была бригада Матвеевой. Сменная работа на 130—140 процентов — боевой девиз девчат. А всего три года спустя бригаде было присвоено почетное звание коммунистической.

Женщины - коммунисты возглавляют партийные организации цехов и отделов. Сегодня на нашем комбинате 17 таких женщин. Среди них Мария Михайловна Карташова, возглав-

ляющая партийную организацию управления ГОП, Тамара Алексеевна Стенинкова, секретарь парторганизации МСЧ комбината и другие.

Гости слета — старейшие коммунисты комбината Евгения Ивановна Мельникова и Ася Писаевна Молдавская.

Но женщина — прежде всего мать. Поэтому главные слова благодарности и признательности им, тем, кто неустанно растит детей, кто прививает им трудолюбие, учит доброте.

Вот на сцену поднимается большая семья Бобылевых, в ней пятеро детей. «Я всегда завидовала большим семьям, потому что в нашей семье я была единственным ребенком», — признается Тамара Васильевна Бобылева. В них, этих милых, беззащитных ребят, видна ее любовь и радость. Но не только заботами о семье живет эта женщина. Тамара Васильевна работает в копровом цехе № 1. И своей родной коллектив считает вторым домом.

Этой многодетной семье на вечере был вручен холодильник. Счастливым стал этот день и для женщины, которая прямо здесь, на слете, получила ордера на новые квартиры. Музыкальные подарки всем мамам приготовили участницы коллективов детской художественной самодеятельности Дворца культуры.

Т. ГЕРАСИМОВА.

На снимке: группа участниц слета — разметчица механического цеха З. Я. Трубоченинова, аппаратчик КХП З. А. Момотова, Герой Социалистического Труда мастер производственного обучения ГПТУ № 13 А. А. Цыба, пенсионерка, бывшая работница ОДУ, участница Великой Отечественной войны А. П. Енцова.

Фото Н. НЕСТЕРЕНКО.

Кинокомедия — любимый жанр зрителей. В марте в киноафише города их две: последний фильм Л. Гайдая «Спортлото-82» и оригинальнейшая комедия-«ретро» «В старых ритмах», поставленная М. Ершовым. К удивлению работников кино, первая картина «победила» вторую в «борьбе» за зрительские сердца. Думается, эти две киноленты равнозначны в плане зрелищности и увлекательности. Сюжеты обеих кинокомедий очень незатейливы. В фильме Гайдая основу сюжета составили поиски билета «Спортлото», выигравшего 20 тысяч. Как и «полагается» комедии Гайдая, в ней все построено на эксцентрике, даже любовь. Плюс захватывающие дух головоломные трюки, плюс блестящая игра замечательных актеров М. Пуговкина, М. Кокшенова и других — одним словом, удивляться успеху фильма не приходится.

Комедия «В старых ритмах» берет другим. Редкое сочетание лирики и эксцентрики, музыкальность, легкость и изящество ак-

КИНОЭКРАН МАРТА

терской игры. Признаться, подобными явлениями экран балует нас не часто. Эта история о том, как главный герой, обладающий прекрасным голосом, провалился на экзаменах в консерваторию (исключительно по причине застенчивости), а в конце концов состоялся и как певец, и как деятель, — рассказана остроумно, живо, интересно, смешно. В главной роли сыграл С. Морозов.

Последний фильм В. Соловьева «Наследница по прямой» — одна из самых зрелых его работ. Идея фильма в утверждении человечности как высшего человеческого блага, без которого нельзя быть счастливым. О проблеме нравственного самосовершенствования размышляли многие художники, по-разному определяя людские пути к нему. В. Соловьев рассказал о том, как «паша» себя тринадцатилетняя девочка Тая Ковшова. По случайному совпадению це-

лого ряда загадочных обстоятельств она решила, что является прямой наследницей великого Пушкина. Этот факт мог бы выглядеть смешным, если бы он не послужил своеобразным нравственным толчком к формированию характера, достойного и уважения, и восхищения. Общение с миром Пушкинской поэзии дарит ей ту самую духовность, которая помогает девочке выстоять в столкновении с грубостью и пошлостью, достойно пережить самое горькое разочарование — разочарование в первой любви, не поддаться искусению компромиссов...

Завершающая часть трилогии Востокова, Шмелева, Дормана «Возвращение резидента» не нуждается в представлении. Первые два фильма «Ошибка резидента» и «Судьба резидента» захватили зрителя содержанием, насыщенным психологизмом и драматизмом, глубиной и сложно-

стью характера, созданного народным артистом СССР Г. Жигановым...

Над созданием этого последнего фильма трудились прекрасный актерский ансамбль, в который вошли Л. Броневой, Е. Киндинов, Е. Герасимов и др.

В киноафише марта и зарубежные фильмы. На экраны «Современника» выходит кинопрограмма, составленная из двух французских фильмов: «Говорите, мне интересно» — в главной роли Жирардо и «Кто есть кто?» с участием Бельмондо. В кинотеатре «Комсомолец» будет демонстрироваться фильм италийско-кенийского производства «6000 километров страха», повествующей о трагической судьбе автогонщиков, которые становятся орудием в руках монополистов конкурирующих автомобильных фирм.

Л. ДОРМАНЧЕВА,
редактор кинопроката.

ОТДОХНУЛИ В БОЛГАРИИ

Недавно мне посчастливилось с группой туристов побывать в Болгарии. Знакомство с этой страной начинали с ее столицы — Софии. Болгары называют ее самой зеленой столицей Европы.

Следующая остановка — высокогорный курорт Пампорово. Он расположен в живописной части Родопских гор. Ослепительно бе-

лый снег, синее-синее небо и темно-зеленые ели. Если к этому добавить отличные лыжные трассы, подвесные дороги и мягкий климат, то можно понять, почему сюда устремляются тысячи туристов из многих стран Европы.

Далее наш путь лежит через Пловдив. Один из самых древнейших городов не только в Болгарии, но и в Европе. Не оставляет ни-

кого равнодушным античный театр, ставший храмом театрального искусства.

По-своему интересны города Габрово, Велинград, Великотырново.

Заканчивается наше небольшое путешествие, но мы еще долго будем помнить чудесную страну Болгарию, ее богатую природу, изумительный и трудолюбивый народ.

А. ЛИТВИНОВА.



годня в мире. 22.30. «Душанбе. Ключи от города». Документальный фильм.

Двенадцатый канал
ЦТ. 10.00. Утренняя гимнастика. 10.15. «И в камне солнце отразилось». Документальный телефильм. 10.35 и 11.35. В. Маяковский — «Необычайное приключение...». 7-й класс. 11.05 и 14.35. Испанский язык. 12.05. Опера Н. А. Римского-Корсакова «Снегурочка». 12.35 и 13.40. Физика. 9-й класс. Применение полупроводников. 13.05. Сказки Пушкина. 14.10. Зоология. 7-й класс. Млекопитающие. 15.05. «Дорога пройдет через Чару». Научно-популярный фильм. 15.25. «Творчество Курьинников». Передача 2-я. 15.55. «Раба любви». Художественный фильм с субтитрами. 17.25. Новости.

ЧСТ. 17.30. Юридическая консультация. 18.00. Челябинские новости. 18.15. Мультфильм. 18.30. Портрет современника. Передача о механизаторе совхоза «Юный Урал» Уйского района В. Пензине и руководителе туристского клуба г. Сатки Н. Толкачевой. 19.00. Киноафиша. 19.45. Вечерняя сказ-

ка малышам. 20.00. Новости. 20.20. «Человек и закон». Цена прогнута. Троицкие «норобейники». ЦТ. 21.00. Всесоюзный фестиваль советской музыки. Передача из Таллина. 22.00. Челябинские новости. 22.15. Продолжение Всесоюзного фестиваля советской музыки. 23.00. Время.

ПЯТНИЦА, 11 марта

Шестой канал
8.00. Время. 8.40. «Дорогая моя столица». Документальный телефильм. 9.40. В мире животных. 10.40. Концерт Академического оркестра русских народных инструментов ЦТ и ВР. 11.30. Рассказы о художниках. Скульптор Вера Мухина. 11.55 и 14.00. Новости. 14.20. Документальные фильмы. 15.10. Играет лауреат Международного конкурса К. Оганян (фортепиано). 15.40. Шахматная школа. Класс разрядная. 16.10. Концерт Государственного ансамбля песни и танца Мордовской АССР «Умарина». 16.50. В гостях у сказки. Мультфильмы: «Черная курица», «Шнатулка с секретом». 17.50. Ни одного отстающего. Об опыте работы Воронежского завода син-

тетического каучука. 18.00. «Память». Телеочерк о подвиге А. Матросова. 18.15. Сегодня в мире. 18.30. Весенние мелодии. 19.05. «В компании Манса Линдера». Художественный фильм. (Франция). 20.30. Время. 21.05. Чемпионат СССР по хоккею. «Спартак» — «Динамо» (Москва). В 1-м перерыве — Сегодня в мире, во втором перерыве и по окончании — Чемпионат мира по фигурному катанию. Мужчины.

Двенадцатый канал
ЦТ. 10.00. Утренняя гимнастика. 10.15. «Лестница без перил». Документальный фильм. 10.35 и 11.35. История. 4-й класс. Юные герои в Великой Отечественной войне. 11.05 и 14.35. Английский язык. 12.05. Учащимся ПТУ. Астрономия. Планеты. 12.35 и 13.35. История. 7-й класс. Петр I и его реформы. 13.05. Наш сад. 14.05. Общая биология. 9-й класс. Происхождение человека. 15.05. И. Бабель. По страницам произведений. 16.00. «Уроки хлеба». Телеочерк.

ЧСТ. 16.05. Рекламное обозрение. 17.05. Материальные стимулы в действии. 17.30. «Природа и город». Теле-

фильм. 17.45. На ваш вопрос о сборе и использовании пищевых отходов отвечает директор областной конторы по заготовке неплановых кормов Я. С. Гербербаум. 18.00. Челябинские новости. 18.15. Концерт учащихся музыкальной школы № 1 г. Челябинска. 18.35. «Укрепление дисциплины: комплексный подход». Передача 1-я. Беседа доктора экономических наук, профессора ЧПИ А. К. Орлова. 19.05. Навстречу 250-летию Челябинска. Новая городская скульптура. 19.25. Чемпионат СССР по хоккею. «Трактор» — «Торпедо (Горький)». Трансляция из Челябинского Дворца спорта «Юность». 2-й и 3-й периоды. В перерыве — Вечерняя сказка малышам. 20.45. К 50-летию ЧТЗ. Играет камерный оркестр Дворца культуры и техники ЧТЗ. 21.10. Спорт — наш друг. 21.45. Из фонда Челябинского телевидения. «Мрамор Коелги». Телевизионный фильм. 22.00. Челябинские новости.

ЦТ. 22.15. Это вы можете. 23.00. Время. 23.35. Документальные телефильмы. 00.15. Кубок СССР по футболу. 1/4 финала.

КАЛЕЙДОСКОП «МЕТАЛЛУРГА»

Булат создается «Булатом»

Слово «булат» давно уже стало символом металла высокого качества, превосходящего по прочности и твердости обычный металл. В и д и м о, поэтому и называли «Булатом» харьковские конструкторы созданную ими установку для упрочнения режущего инструмента. В одном из цехов Харьковского тракторного завода действует участок, оснащенный такими установками. В них режущий инструмент подвергается воздействию титановой плазмы. Соединяясь с азотом, титан образует на поверхности резов на редкость твердый защитный слой — своеобразную броню, позволяющую в несколько раз увеличить срок службы режущего инструмента.

Электронный сторож

Электронный прибор может надежно охранять ваше имущество в квартире, даче, гараже. Современные недорогие приборы охранно-пожарной сигнализации оповестят милицию или соседей о любой попытке постороннего проникнуть в ваше помещение и о возникновении пожара.

Справки об установке такой охраны вы можете получить в подразделениях охраны РОВД по месту жительства: в Ленинском районе по телефону 2-23-28; в Правобережном районе — 7-45-07; в Левобережном районе — 3-72-69.

Редактор
Ю. С. ЧЕРЕДНИЧЕНКО.

Коллектив горно-обогатительного производства глубоко скорбит по поводу смерти участника Великой Отечественной войны ЧУРИКОВА Александра Николаевича и выражает искреннее соболезнование семье и родственникам покойного.



ЧЕТВЕРГ, 10 марта

Шестой канал

8.00. Время. 8.40. Отзовитесь, горнисты! 9.25. «Рудин». Телевизионный спектакль. 11.35. Концерт Государственного ансамбля народного танца БССР. 12.10 и 14.00. Новости. 14.20. «Главная площадь». Документальный фильм. 14.45. Музыкальная передача для юношества из Колонного зала Дома союзов. 17.00. Наш сад. 17.30. Ленинский университет миллионов. Экономическое стимулирование на современном этапе. 18.00. Веселые нотки. 18.15. Сегодня в мире. 18.30. Наука и жизнь. Командировка в Антарктиду. 19.00. Чемпионат мира по фигурному катанию. Парное катание. Произвольная программа. Передача из Финляндии. 20.30. Время. 21.05. Час большого симфонического оркестра. Произведения П. И. Чайковского. 22.15. Се-

Спишите, звоните, приходите!
НАШ АДРЕС:

ул. Кирова, 70, 3-й подъезд, 4-й этаж. Телефоны: редактор — 3-38-04; заместитель редактора — 3-50-70; ответственный секретарь — 3-47-04; промышленный отдел — 3-07-98, 3-40-35; партийный отдел — 3-31-33; отдел культуры и быта — 3-14-42; фотолаборатория — 3-47-04.