В многотысячный коллектив нашего комбината ежегодно приходят сотни выпускников технических училищ, которые продолжают трудовые традиции своих старших товарищей.

В этом году в цех ремонта металлургического оборудования № 1 пришла группа молодежи — выпускники технического училища № 19, которые получили специальность токаря. К ним прикрепили опытных мастеров-наставников.

На снимке: инструктор токарей Мухаматнур Замалетдинов (справа) и выпускник технического училища комсомолец Александр Паничевский разбирают чертеж сложной детали. **Фото Н. Нестеренко.**

НАША БИБЛИОТЕКА

В девять часов утра открывает двери перед читателями библиотека железнодорожного транспорта комбината.

Машинисты локомотивов, их помощники, составители и представители других профессий часто заходят в свою библиотеку, чтобы подобрать себе нужную книгу. Одни берут учебники, другие техническую или политическую литературу, и, конечно, многие — художественную.

В выборе политической и технической литературы большую помощь читателям оказывают работники библиотеки. Они заранее подбирают нужные издания. Ежегодно к ним в библиотеку поступает много новых книг. Перед тем, как квалифицировать их, работники библиотеки обращаются за помощью к специалистам, чтобы точнее определить, какому специалисту предназначена та или иная техническая книга.

Работников библиотеки любят за теплоту, отзывчивость, за то, что они умеют своевременно подсказать, какую литературу полезно читать, и умеют тактично посоветовать не увлекаться одной только фантастикой или детективами.

Немало труда и энергии отдала улучшению библиотечного дела на железнодорожном транспорте Татьяна Ивановна Петрова, которая вот уже более двадцати лет заведует библиотекой. Много лет работает вместе с ней Нина Михайловна Маркина, заведующая филиалом научно-технической библиотеки комбината. С благодарностью вспоминают здесь бывшую работницу библиотеки Майю Владимировну Чернышеву.

Год от года растет библиотека и число тех, кто пользуется ее услугами. В 1948 году фонд библиотеки составлял 12 тысяч томов, а в настоящее время насчитывается уже 50 тысяч. Читателей — четыре с лишним тысячи человек.

— Читатели уже не те, что двадцать лет тому назад, — говорит Татьяна Ивановна Петрова. — Тогда мы робко предлагали труды теоретиков марксизма, а сейчас их охотно берут многие.

Пропагандисты, агитаторы пользуются услугами библиотеки в своей повседневной работе. Многим железнодорожникам библиотека помогла в подборе нужной литературы для учебы в ШРМ, техникумах и институтах. Библиотека снабжает книгами подшефные совхозы, колхозы, а также агитпункты.

«Любите книгу — источник знаний», — говорил М. Горький. Железнодорожники охотно читают книгу. Они приходят сюда за знаниями. Многие из них пользуются услугами своей библиотеки по нескольку десятков лет. У некоторых уже выросли дети, которые тоже ходят по протоптанной родителями тропинке к книжным богатствам.

С теплотой и уважением говорили мне работники библиотеки о дежурной по посту Марии Ивановне Федоровой, машинисте тепловоза Леониде Ивановиче Носкове, машинисте паровоза Викторе Александровиче Осинцеве и о многих других железнодорожниках, которые являются активными читателями библиотеки.

...Начался новый учебный год. Забот работникам библиотеки прибавилось. Нужно подбирать учебники, техническую и политическую литературу. Нужно сделать все, чтобы обеспечить железнодорожникам путь в мир знаний. Железнодорожников всегда ждут в библиотеке радушные, приветливые хозяева.

М. ГАТТАРОВ,
рабкор.

И НАМ ОТВЕЧАЮТ

„ОЦЕНКА — „НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО“

На статью «Оценка — «неудовлетворительно», опубликованную в газете «Магнитогорский металл», сообщаем, что в результате неудовлетворительной работы комиссии по проведению общественного смотра рационального использования и охраны водных ресурсов от загрязнений и защиты атмосферного воздуха не были представлены отчеты о ходе смотра за июль-август.

Членам комиссии указано на неудовлетворительную работу.

В настоящее время комиссией проведено четыре рабочих собрания. Предложения поступают. Отчеты о ходе смотра за сентябрь будут представлены в начале октября 1971 года.

И. КОСТЕНКО,
начальник мартеновского цеха № 2.

„БЕЗ ПОДГОТОВКИ...“

По поводу выступления доктора технических наук профессора кафедры обработки металла давлением Магнитогорского горно-металлургического института Н. В. Литовченко (газета «ММ», 18 сентября 1971 года) «Без подготовки» сообщаю, что в статье правильно поставлен вопрос о необходимости объединения усилий производственников и научных работников института в решении задач технического прогресса.

На объединенном заседании парткомов комбината и МГМИ рассмотрен вопрос о привлечении научных работников института к решению актуальных задач развития комбината, созданы объединенные лаборатории, куда входят работники комбината и института.

В план работ лабораторий включены актуальные проблемы развития прокатного производства.

Л. РАДЮКЕВИЧ,
главный прокатчик комбината.

ВПЕЧАТЛЕНИЯ ОТ КОМАНДИРОВКИ

Дело государственной важности

В конце августа нынешнего года в Ленинграде проходил международный семинар по проблемам загрязнения воды и воздуха в черной металлургии, организованный Европейской экономической комиссией ООН.

Во вступительной речи зам. директора департамента Европейской экономической комиссии Н. Д. Ложе отметил остроту и актуальность проблем защиты природы от вредных выделений быстро растущего промышленного производства и необходимость осуществления мероприятий, выходящих за пределы государственных границ. Этот вопрос в ООН ставится на уровне правительств.

При определении места проведения семинара выбор пал на Советский Союз потому, говорил Ложе, что в СССР наиболее широко разрабатываются и осуществляются мероприятия по защите воздушного и водного бассейнов.

Такое мнение высказали в своих докладах многие иностранные специалисты, и оно еще раз нашло себе подтверждение в выступлении Министра черной металлургии СССР И. П. Казанца, который в анализе перспектив развития металлургии в СССР и во всем мире на ближайшие 10—15 лет подчеркнул всю важность рассматриваемой на семинаре проблемы. Он показал, что вопросы охраны естественной среды в СССР являются вопросами государственной важности: в 1969 году в нашей стране установлены основные положения по защите природы, в 1970 году приняты «Основы водного законодательства», в Комитете науки и техники Совета Министров СССР организована комиссия по защите воздушного и водного бассейнов, в масштабах страны уже давно приняты и являются обязательными жесткие нормы по ограничению загрязнения.

В последующих выступлениях представители многих стран указывали, что по примеру СССР у них тоже ведется подготовка подобных государственных решений, однако перечень загрязняющих веществ, как правило, меньше, а допустимые пределы загрязнений выше, чем в СССР. Тем не менее мы не можем обольщаться своими успехами в деле защиты природы, у зарубежных коллег нам есть чему поучиться, и из их выступлений можно было почерпнуть много интересного, полезного.

Всего на семинаре было обсуждено 40 докладов. Некоторые из них были посвящены проводившимся исследованиям и теоретическому обоснованию отдельных процессов технологии и процессов, проходящих в газо- и водоочистных сооружениях. Так, инженер С. Меверс (США) указал, что в США производство кокса в коксовых печах признано нетехнологичным с точки зрения возможности исключения загрязнения атмосферы, и там ведутся опыты по получению кокса в герметических трактах в среде перегретого пара с применением пековой связки. В настоящее время действует опытная установка производительностью 20 тонн кокса в час.

Из докладов, посвященных актуальным вопросам практики, интересным был доклад Ф. Шотола (Чехословакия) об опыте работы мокрых газоочисток на двухванных печах, на которых в Чехословакии выплавляется уже 5 млн. тонн стали в год, и инженера Т. Ямогучи (Япония) об очистке конверторных газов без дожигания.

Представители ряда иностранных фирм доложили об опыте эксплуатации специального очистного оборудования: генеральный директор общества Прат Даниель Поельман (Франция) — о тканевых фильтрах для очистки газов металлургических агрегатов; представитель фирмы «Лурги» (ФРГ) — о сухих электрофильтрах для очистки конверторных газов. Инженер И. Бическо (Польша) рассказал об очистке вод доменных газоочисток от цианистых соединений с использованием купороса, И. Андроне (Румыния) — об обработке воды в оборотном цикле прокатного производства и т. д.

Об опыте очистки отходящих газов и сточных вод в СССР, который у нас широко освещается в специальной литературе, участники семинара получили представление не только из докладов, но и при выезде на Череповецкий металлургический завод. Посещение этого завода оставило у участников семинара очень хорошее впечатление. Например, при осмотре систем бездымной загрузки выделения были ничтожны, не было никакого пыления при наборе шихты в загрузочные вагоны, совершенно отсутствовало газование через неплотности дверей и другой арматуры. Хорошо работают там установки сухого тушения кокса. Участникам семинара была показана также очистка фенольных вод коксохимпроизводства и ряд других процессов. Территория завода чистая, хорошо озеленена. Чувствуется, что металлурги, коксохимики и энергетики завода повседневно и активно занимаются всем тем, ради чего собрались вместе участники семинара.

Прошедший семинар, как было отмечено в постановлении, положил начало практическому международному сотрудничеству в решении очень важного для человечества вопроса — защиты воздушного и водного бассейнов нашей планеты.

На нашем металлургическом комбинате для защиты воздушного и водного бассейнов от загрязнений выполнено и выполняется большое количество разнообразных мероприятий на современном техническом уровне. Однако имеются отдельные вопросы, решение которых необходимо ускорить. Так, в схемах очистки сточных вод у нас пока не применяется принудительная аэрация (продувка воздухом), широко используемая за рубежом. Не осуществлена рециркуляция теплой воды на скрубберах доменных газоочисток. Кроме сероулавливания, относительно мало ведется у нас экспериментальных работ. Есть и другие недостатки, которые надо устранять.

А. БАЛАНДИН,
зам. главного энергетика комбината.