

ИНСТИТУТ И ПРОИЗВОДСТВО

В начавшемся семилетии на нашем комбинате будут построены две доменные, восемь мощных мартеновских печей, крупнейший в Европе стан слябинг, комплекс коксовых батарей и агломерационных фабрик. Приводятся в действие и многие неиспользовавшиеся внутренние резервы. В 1965 году комбинат будет производить чугуна, стали и проката в полтора раза больше, чем в минувшем 1958 году.

В увеличении производства металла на комбинате большая заслуга принадлежит горно-металлургическому институту имени Носова. Путь института — в тесной, неразрывной связи с производством. Коллектив института именно так и поступал, шел всегда по этому пути. Готовя кадры для рудника горы Магнитной, для комбината, а также для других металлургических и горнорудных предприятий страны, институт укреплял связи с производством, обучал будущих инженеров в цехах нашего комбината, на горизонтах рудника горы Магнитной.

Многие из питомцев института связали свою судьбу с комбинатом и рудником. Горный инженер первого выпуска Алексей Федорович Тиховидов сейчас является главным инженером рудника горы Магнитной, Никита Васильевич Заверюха — помощник начальника второго мартеновского цеха, Арсений Артемьевич Тулупов — начальник одного из отделов комбината.

Из года в год растет и расширяется институт. Если в первом выпуске он дал путевку в

У спортсменов ЖДТ

Вечерами в спортивном зале клуба ЖДТ оживленно. Слышны бухающие удары волейбольного мяча, в углу двое ребят натягивают на руки боксерские перчатки, на турнике, кольцах и брусьях также занимаются начинающие спортсмены.

Активное участие приняли молодые железнодорожники в зимней спартакиаде. Вот, например, недавно закончилось первенство по настольному теннису. Соревнование проходило по олимпийской системе. Лучшие всех провел свои партии машинист компрессорной машины Александр Тюменев. Он выполнил норму третьего спортивного разряда. На втором месте — Анатолий Осташенко. Анатолий также стал разрядником.

Среди женщин сильнейшей оказалась Нелли Зубцова (служба подвижного состава).

На днях подведены итоги первенства ЖДТ по шахматам. Первое место присуждено команде подвижного состава. Лучшие шахматисты в настоящее время защищают честь завода на первенстве города. Это т. Бурцев и Рябых, имеющие первый спортивный разряд, разрядники Яковлев и Гузей.

При клубе ЖДТ работают волейбольная, футбольная, конькобежная, легкоатлетическая и другие спортивные секции. О том, что спортсмены хорошо занимаются, говорят факты. Например, команда лыжников, участвуя в первенстве города, заняла второе место. Хорошие результаты показывают отдельные спортсмены. Например, Геннадий Андреев, помощник машиниста электровоза, в беге на лыжах на дистанции 30 километров выполнил норму первого разряда. На дистанции 15 километров уложились в норму второго спортивного разряда Василий Придеин, Анатолий Шамарев, Анатолий Фасахов.

жизнь всего двадцати своим питомцам, то сейчас в нем на пяти факультетах — дневного и вечернего отделений обучается почти 3500 студентов. Кроме того, работает филиал в Белоречье, где обучается более 200 человек.

Расширение масштабов подготовки инженеров привело к некоторому ослаблению связи с производством. Студентов института стали видеть на предприятиях Магнитогорска и Урала только в дни производственной и преддипломной практик. Это, естественно, снижало качество подготовки инженеров, вело к известному отрыву от производства. Сейчас коллектив института начинает коренную перестройку своей работы. С целью объединения усилий исследовательских лабораторий и металлургического комбината и научных работников института, а также в целях расширения связей с основными цехами, еще в первом полугодии 1957 года было создано 5 объединенных научно-исследовательских групп из научных работников института и инженерно-технических работников комбината. Если объем выполненных работ научными работниками объединенных групп института в 1957 году принять за 100 процентов, то в 1958 году он возрос до 200 процентов как в количественном, так и в ценностном выражении. Как видно из этих цифр, создание объединенных групп позволило резко увеличить объем выполняемых работ, позволило металлургам работать в более тесном контакте с исследователями центральной заводской лаборатории, лаборатории металлургической теплотехники, цехом КИП и автоматизации.

Кафедры горного факультета проводили научно-исследовательские работы, направленные на решение вопросов, связанных с открытой разработкой месторождений руд на больших

глубинах, улучшением состояния техники безопасности и оздоровления условий труда, обоснованием увеличения производительности рудного карьера горы Магнитной. Особую ценность представляет исследование, проведенное работниками нашего института совместно с производственниками на Соколовско-Сарбайском горнорудном месторождении — будущей основной железорудной базе нашего металлургического комбината. С целью снижения себестоимости вскрышных работ на этом руднике проводится исследование и выбор рациональных способов отвалообразования в период строительства и нормальной эксплуатации. Один из этапов этой работы выполнен в 1958 году и будет продолжен в 1959 году.

Кафедры металлургии стали и металлургических печей на основе проведенных работ предложили мероприятия, направленные на улучшение конструкции, тепловой работы и технологии мартеновских печей комбината, отапливаемых мазутом. На мартеновских печах комбината впервые осуществлен новый принцип отопления мазутом, который позволил сократить расход мазута, а следовательно, и удельный расход топлива на 20 килограммов на одну тонну выплавляемой стали. Кроме того, совместно с работниками комбината разработан проект перевода мартеновских печей №№ 1 и 3 на отопление холодным коксовым газом с применением мазута. Согласно этому проекту впервые в Советском Союзе были переведены большегрузные мартеновские печи емкостью 400 тонн на холодный коксовый газ для обучения печного персонала и проверки производительности печей. На этом топливе проведено на мартеновской печи № 1 — 180 плавов, а на печи № 3 —

120 плавов. Крайняя необходимость этой работы вызывается тем, что в начавшемся семилетии мартеновские печи Магнитогорского металлургического комбината будут работать на природном газе.

Основная проблема, которой занималась кафедра обработки металлов давлением совместно с исследователями центральной заводской лаборатории и инженерно-техническими работниками цехов, — это повышение стойкости рабочих валков холодной прокатки. Надо сказать, что на нашем комбинате, да и на других металлургических предприятиях страны, проблема повышения стойкости валков имеет огромное народнохозяйственное значение. Дело в том, что существующие валки при прокатке листового металла быстро выходят из строя, что требует частых переделок, а следовательно и приводит к потерям производства. В результате проведенных работ нам удалось снизить расход валков на 30 процентов и сократить число переделок на 10 процентов с соответствующим облегчением труда рабочих. Это дало возможность нашим прокатчикам выдать народному хозяйству дополнительно десятки тысяч тонн стального листа в год.

Еще более величественные задачи в увеличении выпуска продукции и улучшении ее качества наметил XXI съезд КПСС. В 1959 году — первом году семилетия — большие задачи стоят и перед научными работниками института. Кафедры горного факультета должны найти наиболее рациональные способы отвалообразования для новой рудной базы черной металлургии — Соколовского железорудного карьера. Многие предстоит сделать по автоматизации управления и контролю на сульфидной фабрике комбината.

Научным работникам кафедры металлургии необходимо на основании установленных ими в 1958 году параметров опробовать отдельные узлы схемы автоматизации доменного процесса. По сталеплавильному производству кафедры металлургии стали и металлургических печей будут принимать участие в переводе большегрузных мартеновских печей на новый вид топлива — природный газ, разработке теплового режима и уточнении технологии ведения плавов. В настоящее время на нашем комбинате выплавляется много кипящей стали с низким содержанием углерода. Для этого требуется много дефицитного ферросплава. С целью экономии ферромарганца необходимо разработать технологию раскисления низкоуглеродистой кипящей стали. Также надо изучить целесообразность применения воздуха вместо кислорода для продувки ванны в большегрузных мартеновских печах. Получение хороших результатов при работе на воздухе позволит строить более дешевые установки в сравнении с кислородными.

На комбинате решено организовать объединенную научно-исследовательскую группу из работников кафедры металлургии и термической обработки и работников центральной заводской лаборатории комбината.

Создание объединенных научно-исследовательских групп, естественно, позволит работникам института в тесном сотрудничестве с производственниками активнее вторгаться в жизнь, лучше решать вопросы увеличения производства металла и совершенствования технологии.

Нет сомнения в том, что решение этих вопросов коллективами нашего института и работниками производства позволит металлургам, горнякам и метизникам Магнитки успешно превратить в жизнь величественные планы первого советского семилетия, предельно ярко раскрытыми на историческом XXI съезде нашей партии.

ПОРЯДНА СТАЛО БОЛЬШЕ

Красный уголок на вагонном участке службы подвижного состава не ахти какой. Обычные скамейки, небольшая сцена, на стенах портреты руководителей партии и правительства, плакаты, призывы.

Но в обеденный перерыв он полон. Здесь всегда или лекцию можно послушать, или громкая читка проводится, или за настольными играми время коротают.

А было хуже. Стены ободраны, на полу мусор. Настольных игр не было — одно домино. Только стук раздавался — «козла забивали». У столов сидели в шапках, курили.

Непривлекательный, словом, был уголок.

Изменилось дело, когда за порядок в нем взялся коллектив, избрав совет красного уголка.

Подбирали людей, интересующихся культурной работой, администрация и профсоюзная организация обещали помогать. Председателем совета избрали бригадира Дмитрия Ивановича Осмачко. Члены совета слесарь Василий Быков и крановщица комсомолка Валя Сапрыкина в своих сменах следят за порядком.

Лекция о Советской Армии

Приближается 41-я годовщина Советской Армии, трудящиеся проявляют большой интерес к героическому пути ее, к славным победам Советских Вооруженных Сил над многочисленными врагами нашей страны. Поэтому на лекцию о победном пути Советской Армии собрались многие доменщики. Лекция состоялась в комнате сменно-встречных собраний.

ком, организуют читки газет, игры. Крановщица Евгения Боярчинова отвечает за организацию коллективных походов в кино или театр. Котельщик Максим Шаповалов следит за тем, чтобы не курили, чтобы чистота была. А молодая автогенщица Нина Зыбкина подбирает интересные книги и читает их отдыхающим вагонникам.

Появился порядок в уголке. Почистили, украсили стены.

А чтоб работа не срывалась, совет составил план. Согласно плану намечали, когда какую лекцию прослушать, когда киножурнал смотреть, когда другое массовое мероприятие провести. План висел на стене под стеклом, посетители знали, что и когда будет проводиться.

Здесь слушали доклад лектора т. Вишнякова о международном положении, т. Старицкого — о моральном облике молодого советского человека, режиссера драмтеатра, народного артиста Узбекской ССР т. Ладыгина — об искусстве, о творчестве М. Горького, М. Шолохова. Выступают с беседами и лекциями работники железнодорожного транспорта. 17 февраля большой и содержательный доклад о

международном значении семилетнего плана развития народного хозяйства СССР прочел начальник внутривозовского транспорта т. Баранов. Намечено выступление начальника вагонного участка т. Журавина с докладом о работе XXI съезда КПСС.

В красном уголке вагонники обсуждают свои дела, выполнение обязательств, разбирают случаи нарушений трудовой дисциплины, выясняют, чем помочь товарищу, чтобы исправился.

Молодой слесарь Левинский, например, стал прогуливать. Руководители склонны были уволить его. Но коллектив разобрался глубже. Крепко досталось нарушителю от товарищей, выступивших на собрании бригады. Пришлось ответ держать.

— Живу на птичьих правах, квартиры не имею, вот и прогулял, — оправдывался прогульщик.

Прислушались и к этому заявлению. Разобрались, добились, чтобы ему дали временную комнату. А за прогул по голове не погладили — предложили администрации перевести его на три месяца на нижеоплачиваемую работу. Это и было сделано.

Заходят вагонники в красный уголок и после работы. Это в основном любители поиграть в бильярд. Недавно приобрели его.

Плохо лишь то, что в последнее время председатели совета красного уголка Д. Осмачко перевели на другую работу, на пункт осмотра вагонов. Члены совета продолжают работать, но нужно подобрать такого же инициативного, как Д. Осмачко. Работа совета имеет немаловажное значение и ослабевать она не должна.

Д. БАЖЕНОВ,
бригадир вагонного участка службы подвижного состава.

ИЗВЕЩЕНИЕ

21 февраля 1959 года в 2 часа дня в Доме культуры трудовых резервов (трамвайная остановка «Комсомольская площадь») состоится семинар агитаторов Сталинского и Кировского районов.

ПЛАН РАБОТЫ СЕМИНАРА:

Об итогах работы внеочередного XXI съезда КПСС.

Докладчик — делегат съезда тов. Воронов Ф. Д.

Отдел пропаганды и агитации горкома КПСС.

СЕГОДНЯ И ЗАВТРА В КИНО

КИНОТЕАТР им. ГОРЬКОГО:

«Два Федора».

КИНОТЕАТР «КОМСОМО-

ЛЕЦ»: «Солдатское сердце».

ДОМ КУЛЬТУРЫ МЕТАЛ-

ЛУРГОВ (правый берег):

«Иван Бровкин на целине».

Документальный фильм «Сре-

ди друзей».

Редактор В. М. ЩИБРЯ

Администрация и цеховой комитет отряда ВВО ММК выносят свое глубокое соболезнование ПЛЕШАКОВУ Петру Васильевичу по поводу смерти его жены.