



# РАБОЧИЙ КВАРТАЛ

## Олимпийский принцип

КОНФЕРЕНЦИИ

Научно-техническая конференция молодых специалистов, посвященная 100-летию со дня рождения директора металлургического комбината Г. Носова, на протяжении последних пяти лет носит статус международной.

И это не случайно: на третий финальный этап приехали представители более 20 городов из пяти стран – России, Белоруссии, Украины, Казахстана и Великобритании, более 150 человек не старше 30 лет.

Конференция проводилась в 14 секциях: аглодомной, сталеплавильной, прокатной, механической, энергетической, информационных технологий и автоматизированных систем управления, транспортной, экономики и финансов, управления персоналом, экологии и ресурсосбережения... Мне посчастливилось участвовать в механической секции.

Немного о себе. В механоремонтном комплексе работаю пять лет токарем-расточником, фрезеровщиком. Некоторое время исполнял обязанности мастера механического участка ЦРМО-2. В 2000 году поступил в МГТУ по специальности «технология машиностроения», где сейчас продолжаю заочное обучение. Около года назад мне предложили работу в технологическом отделе недавно созданного проектно-технологического центра ЗАО «Механоремонтный комплекс». О такой работе, которая приносит удовлетворение, наверное, каждый мечтает. В этом коллективе я нашел именно то, что в человеке пробуждает его творческий потенциал.

В октябре прошлого года подал заявку на участие в конференции и начал подготовку своего проекта. К тому моменту уже была обдумана и тема доклада, оставались лишь некоторые технические вопросы. А тема проекта на сегодняшний день довольно актуальна на ММК – разработка специальной технологической оснастки для обработки форсунок и коллекторов зоны вторичного охлаждения машин непрерывного литья заготовок. Эти съемные запасные части наш комплекс и сейчас производит для комбината.

Я участвовал в конференции впервые и почувствовал волнение, которое не покидало до самого последнего момента – до объявления призеров и победителей. По воле случая день проведения финальной части конференции совпал с моим днем рождения – мне исполнилось 30 лет. Близкие говорили: сам себе сделал подарок. Позвело занять первое место. Почему повезло? Да потому, что в таких мероприятиях, на мой взгляд, не должен присутствовать эффект спортивного состязания, каждый участник – лишь небольшое звено в общем производственном процессе. Большим открытием не станет, если скажу, что почти все, если не абсолютно все доклады и проекты – результат совместного труда коллективов, отделов, цехов, в котором и сам участник конференции принимал участие. Все зависит от того, насколько его личный вклад в общее дело имеет значение на фоне работы остальных. Совсем другое – как этот проект представлен на суд жюри, и умение самого докладчика преподнести информацию тоже немаловажно. О своем проекте могу сказать, что это результат совместного труда коллектива, в котором я работаю, каждый из коллег внес посильный вклад в эту работу, и за это я им очень благодарен.

Основной целью таких конференций, на мой взгляд, является не выявление победителя или лучшего из лучших, а возможность каждого участника высказаться публично, представить на общее обсуждение идею, проект, разработку, какими бы они ни были. Очень приятно было пообщаться с ребятами с других предприятий, завести знакомство, обменяться мнениями. Я думаю, всем это пошло на пользу.

Хочу еще раз сказать огромное спасибо всем, кто помогал мне в разработке проекта, за содействие и участие. И пусть на конференциях нашей молодежи главенствует олимпийский принцип: главное – не победа, главное – участие.

Алексей КАРАМЫШЕВ,  
инженер-конструктор проектно-технологического центра  
ЗАО «Механоремонтный комплекс».

## Полку газовых заправок прибыло

ЭКОЛОГИЯ

В конце апреля ООО «Магнитогорская газоперерабатывающая компания «М. газ» ввела в эксплуатацию новую, шестую по счету, автомобильную газовую заправочную станцию (АГЗС) в правобережной части Орджоникидзевского района города.

Начиная с 2001 года, сеть газовых автомобильных заправок Магнитогорска неукоснительно пополняется новостройками. Первая из них по проспекту Ленина, 126, некоторое время была своеобразной достопримечательностью и привлекала автомобилистов-новаторов со всего города. Постепенно АГЗС стали привычными и, главное, весьма востребованными, так как автовладелец, перевернувший на заправку экологически чистым и экономически выгодным топливом, неизменно увеличивает.

До недавнего времени автомобилисты Магнитогорска могли беспрепятственно заправлять газомалынные установки на терминалах у Зеленого рынка, у поста ГАИ на выезде в сторону Челябинска, на улице Кирова, в поселке Цементников и на проспекте Ленина. Теперь к пяти прежним адресам АГЗС добавился и «номер шестой» – заправка на пересечении улиц Зеленой Лог и Советской.

По словам генерального директора ОАО «М. газ» Дмитрия Жукова, пункт новой газозаправочной станции «закопывал» сеть специализированных заправок Магнитогорска. Теперь они равномерно расположены по всем частям города, что позволяет водителям экономить время. Заправляться на АГЗС № 6 можно в любое время суток. Отпуск «голубого топлива» производится как за наличный, так и за безналичный расчет кредитными картами VISA, VISA Electron, Mastercard, Eurocard, а при расчете с использованием карты «Экологически чистый автомобиль» водителям предоставляется еще и скидка в 30 копеек за литр.

# Конкурс по навивке канатов

МАСТЕРСТВО

На калибровочном заводе состоялся конкурс профессионального мастера машинистов по навивке канатов сталепроволочного канатного цеха. Соревновались двенадцать лучших канатчиков старшего и младшего поколений.

Этот конкурс показал, что выпуск самых ответственных видов продукции заняты специалисты высокой квалификации.

У машинистов по навивке канатов высокая ответственность: они выдают окончательно продукцию – канаты, – говорит начальник СКП Николай Челышев. – В 2003 году мы испытывали нехватку кадров, поэтому про-

шлый год был посвящен обучению новичков. И вот результат: способная молодежь достаточно быстро переняла опыт наших лучших канатчиков. Рад, что мы не упустили ответственный момент обучения. Конкурс подтвердил хорошую профессиональную подготовку работников. Такое соревнование имеет еще один плюс: в ходе трудового соперничества повышаются квалификация персонала, престижность профессии.

Конкурс профмастерства машинистов по навивке канатов не относится к зрелищным: здесь нет болельщиков, громко реагирующих на быстроту выполнения отдельной операции, нет рядом стоящего соперника, так

# Цементный завод избавляет нас от пыли

На Магнитогорском цементно-огнеупорном заводе за первой вращающейся печью пущен в эксплуатацию новый электрофильтр – второй по счету

Одиннадцать месяцев назад введен в строй первый такой электрофильтр. Оба изготовлены отечественной компанией «Финго Инжиниринг» и признаны наиболее эффективными в своем классе.

В торжественной церемонии пуска приняли участие директор завода Анатолий Гамей, заместитель генерального директора ОАО «ММК» Рафкат Тахаутдинов, председатель профкома комбината Владимир Близник, почетные гости.

**Садоводы и жители окрестностей уже по достоинству оценили заботу об окружающей среде**

– Это знаменательное событие не только для коллектива завода, но и для всех жителей Магнитогорска, – подчеркнул Анатолий Гамей, – поскольку новый электрофильтр позволит значительно улучшить экологическую ситуацию в нашем регионе. В этом заслуга и коллектива завода, и руководства комбината. Слова благодарности заслужили и наши партнеры, которые помогли смонтировать и запустить новый электрофильтр: «Финго Инжиниринг», Семибратовский механический завод, Магнитогорский Гипромет, Металлургремонт-1, Уралавтоматика, Электротромонт, Уралтеплоизоляция, Уралстройгаз.

Рафкат Тахаутдинов заметил, что завод тесно связан с комбинатом, поставляя ему обогащенный ломом для конвертерщиков. Градообразующее предприятие инвестирует немалые средства не только в развитие производства, но и в природоохранные мероприятия.

– Помню времена, – заметил он, – когда в районе цемзавода невозможно было нормально дышать – пыль висела в воздухе, как туман. Сейчас ситуация изменилась коренным образом благодаря экологической программе, которая поэтапно реализуется. Такая стратегия позволяет нам достигать высоких производственных и экономических показателей и одновременно сделать окружающую среду в Магнитке и вокруг нее чище.

Заместитель генерального директора фирмы «Финго Инжиниринг» заслуженный эколог России Николай Васильченко зачитал приветственную телеграмму в адрес комитета Совета Федерации по науке, культуре, образованию, здравоохранению и экологии.

Вот строки из нее: «Показательно, что пуск новой установки проведен вами сразу после совещания в Совете Федерации о мерах по обеспечению экологической обстановки и охране атмосферного воздуха в металлургической промышленности, что рассматривается нами как практический ответ на принятые решения и рекомендации».

Садоводы и жители окрестностей уже по достоинству оценили заботу об окружающей среде – теперь ни о каких «запыльных выбросах» доломита речи не идет. Кроме того, в ближайшем будущем предусмотрено установка третьего аналогичного фильтра, который практически сведет уровень выбросов на нет. – У меня саловый участок неподалеку отсюда, – рассказал Владимир Близник. – Я



Фото: Дмитрий РУХМАЛЕНА

знаю, как много выбросов было несколько лет назад и как они мешали садоводам. Теперь уверен: наши сады будут цветить еще много лет, а воздух в городе и окрестностях старинными коллектива цемзавода, руководства комбината будет чище.

Фильтры фирмы «Финго Инжиниринг» хорошо зарекомендовали себя во всех отраслях промышленности. Процент очистки тех, что установлены на цементно-огнеупорном заводе, достигает 99,6 процента и позволяет сократить выбросы пыли в атмос-

феру всего до 360 тонн в год. Третий электрофильтр будет приобретен в ноябре-декабре, затем начнут его монтаж и пусконаладку. В мае следующего года планируется его запуск. В дальнейшем намечена реконструкция фильтров в помольном и сушильном отделениях, скоро будут проведены инженеринговые работы этих блоков. Наряду с печами это основные экологически напряженные точки цементно-огнеупорного завода. Именно потому его руководство старается решить все связанные с ними проблемы скорейшим об-

разом. Стоит отметить: на установку двух новых электрофильтров потрачено свыше ста миллионов рублей. Решающую финансовую помощь оказало руководство ОАО «ММК». А выбросы, которые раньше уходили «в трубу», теперь будут использоваться в производстве.

Михаил СКУРИДИН.

## Если усердно работать 8 часов в день, можно выйти в начальники и работать 12 часов в день.

Роберт ФРОСТ

## Держите «сотники» при себе

ПРОММИЛИЦИЯ

За прошедшую неделю с 10 по 17 мая в дежурной части отдела милиции на комбинате зарегистрировано 24 сообщения и заявлений о совершенных преступлениях.

В четыре часа утра десятого мая в районе четвертого листопрокатного цеха сотрудниками охраны задержан безработный с ломом меди стоимостью свыше тысячи рублей. В первой половине дня из кабинета ОКП обжимного цеха похищена барсетка с деньгами и документами. Всего в течение получаса из ящика душевой сортового цеха похищены сотовый телефон, деньги и банковская карточка.

Ночью из будки сварочного поста на территории ККЦ установленные лица похитили два сварочных аппарата стоимостью десять тысяч рублей. В период с 6 по 11 мая неизвестные из подсобного помещения ПМИ похитили сто килограммов меди.

Одиннадцатого мая на улице Магнитной выявлен пункт по незаконной скупке лома цветного металла. Из кабинета медсанчасти комбината неизвестные похитили сотовый

телефон, деньги и документы. Сумма ущерба – четыре тысячи рублей. В районе УПМШ за кражу с отвалов свыше семисот килограммов лома черного металла задержаны двое безработных.

Двенадцатого мая неподалеку от кирпичного завода остановлен автомобиль «Жигули», в салоне которого оказалось более полутора килограмма наркотиков. В окрестностях Дворца культуры калибровочного завода задержан водитель «Левяки», перевозивший 25 килограммов металла белого цвета.

В период с 12 по 13 мая с территории метизного завода похищена емкость из нержавеющей стали стоимостью 80 тысяч рублей. Кражу совершил работник ООО «Марс-1».

С восьми часов утра четырнадцатого мая возле кирпичного завода остановлен автомобиль «Газ», груженный ломом черного металла, похищенного из садов, расположенных неподалеку от цемзавода. В период с 16.30 тринадцатого мая по утро четырнадцатого на территории ТЖЦ неизвестные разукрепляли трансформаторы. Ущерб устанавливается. С пятидесятью

килограммами нержавеющей стоимостью девять тысяч рублей попался работник ЦМК. В половине седьмого утра пятнадцатого мая в районе цеха металлоконструкций охранники задержали безработного с 42 килограммами нержавеющей стали. Стоимость похищенного – 680 рублей. На территории стального завода неизвестные похитили с крана четыре механизма тормоза и 60 метров электрокабеля. В районе цеха изложки охранниками задержан работник ОАО «Спецремстрой» с 70 метрами полиэтиленовой пленки стоимостью свыше 900 рублей.

Шестнадцатого мая на остановке «Бетонстрой» задержан молодой человек с 16 килограммами лома алюминия, украденного с территории маргенового цеха. В течение рабочей смены неизвестные похитили из раздатки СЦП управления железнодорожного транспорта сотовый телефон и деньги.

В течение недели сотрудники проммилиции составили 25 административных протоколов за распитие спиртного в общественном месте, 9 – за мелкие хищения, 1 – за хулиганство.

Татьяна АРСЕЕВА.

## Кулибинами не обделены

НОВАТОРЫ

Неравнодушные и беспокойные стараются совершенствовать производство.

Наверняка не всем известно, что на ММК существует, точнее, успешно работает отдел рационализации, изобретательства и патентной работы – сокращенно ОРИП. Крут его задач весьма широк: создание экономических, организационных и правовых условий для изобретательства, соблюдение прав и интересов изобретателей, а также комбината – как патентообладателя и владельца товарных знаков, обеспечение правовой защиты интеллектуальной собственности, получение и продление лицензий на разные виды деятельности. Проще говоря, ОРИП – некий научно-изобретательский центр, призванный стимулировать и развивать творческую мысль изобретателей и рационализаторов, коих немало среди металлургов.

Обытателю может показаться, что все уже давным-давно изобретено и придумано, тем более на ММК, который за последние годы обновил производство и внедрил передовые технологии. Однако, как показывает практика и результаты работы ОРИП, поле для приложения неравнодушной технической мысли осталось большим.

Сейчас комбинат является собственником 127 действующих патентов на изобретения и 71 патента на полезные модели. Тридцать шесть изобретений и тридцать две модели успешно внедрены в производство. В федеральном институте промышленной собственности находятся еще 45 заявок на изобретения и шесть – на полезные модели.

Экономический эффект от использования инженерных новинк растет с каждым годом и намного превышает затраты на рационализацию и изобретательство. Если в 2002 году экономический эффект от применения изобретений составлял немногим более 318 миллионов рублей, то в прошлом году – уже без малого 528 миллионов.

Специалисты ММК регулярно принимают участие в международных выставках, завоевывают медали и дипломы. В феврале прошлого года на IV Московском международном салоне инноваций и инвестиций разработки наших металлургов удостоились двух золотых и одной серебряной медалей. На прошлогодней X Международной выставке «Металл-Экспо» магнитогорцам достались три золотых, одна серебряная медали и три диплома лауреатов в престижных номинациях, в марте на VIII Международном салоне промышленной собственности «Архимед-2005» – три золотых, четыре серебряных медали, два диплома. Так что Магнитка Кулибинами не обделена.

Михаил СКУРИДИН.

## Остаемся в лидерах

ИТОГИ

Всего с начала года производство на ММК составило: готовой руды – 488,8 тысячи тонн, агломерата – 3485,9, кокса – 1836,8, чугуна – 3061,9, стали – 3657,3, проката – 3478,2 тысячи тонн. Товарной металлопродукции выпущено 3267,5 тысячи тонн. Экспортные поставки составили 52,7 процента от общего объема.

Из-за проблем в обеспечении качественным сырьем фактическое производство оказалось несколько ниже планового. Несмотря на это, по оперативным сравнительным данным, Магнитогорский металлургический комбинат продолжает удерживать лидерство по выпуску основных видов продукции среди крупнейших отечественных металлургических компаний. С начала 2005 года на долю ОАО «ММК» в общероссийском производстве приходится: кокса – 17 процентов, чугуна – 19, стали – 17, проката – 18 процентов.

Маргарита КОСТЮК.