## **НОВОСТИ**

## ПОДГОТОВКА К СОБРАНИЮ АКЦИОНЕРОВ началась

Генеральный директор комбината В. Рашников подписал приказ «О подвотовке и проведении годового общего собрания акционеров ОАО «ММК».

Председателем рабочей комиссии по подготовке и проведению годового общего собрания является генеральный директор ОАО «ММК». Заместителями председателя комиссии утверждены: первый заместитель генерального директора ОАО «ММК» А. Морозов и директор по недвижимости и ценным бумагам С. Кривощеков. В состав комиссии также вошли: директор по финансам и экономике И. Виер, директор по персоналу и социальным программам А. Маструев, директор по общим вопросам И. Тимошенко, главный бухгалтер М. Жемчуева, директор по сбыту А. Ушаков, заместитель директора по недвижимости и ценным бумагам - начальник отдела по работе с акционерами В. Скрипка, заместитель директора по недвижимости и ценным бумагам - начальник управления недвижимостью и рисками С. Король, начальник управления персонала Е. Посаженникова, начальник управления безопасности Н. Лядов, начальник УФР О. Федонин, начальник правового управления Л. Гампер, начальник УИ и ОС С. Щетников, начальник спецотдела Н. Ченцов, директор ЦАСУЮ. Ипатов, заместитель начальника управления персонала - начальник отдела оплаты труда Е. Наумов, начальник цеха связи В. Жауров, и. о. начальника отдела рекламы Л. Бурякова, главный врач учреждения «Медико-санитарная часть АГ и ОАО «ММК» М Шеметова, исполнительный директор ЗАО КПиТ А. Мельник, и. о. главного редактора газеты «Магнитогорский металл» В. Рыбаченко, исполнительный директор ДКМ им С. Орджоникидзе С. Буданова, исполнительный директор ЗАО АТУ А. Крупнов.

Приказом также утвержден план подготовки к годовому общему собранию акционеров.

## СОВЕРШЕНСТВУЕТСЯ CUCTEMA гражданской обороны

Издан приказ начальника гражданской обороны — генерального директора ОАО «ММК» В. Рашникова «О совершенствовании системы гражданской обороны в ОАО

Заместителем начальника гражданской обороны ОАО «ММК» назначен директор по общим вопросам И. Тимошенко. На базе подразделений комбината, дочерних обществ и учреждений создан орган управления гражданской обороны ОАО «ММК», куда входит штаб органа управления, эвакуационная комиссия и ряд служб комбината: оповещения и связи, аварийнотехническая, энергетическая, противопожарная, железнодорожного транспорта, автотранспортная, медицинская, материально-технического снабжения, питания и торговли, охраны общественного порядка, радиационной и химической защиты.

Начальники соответствующих производств, управлений, цехов, директора дочерних обществ и учреждений комбината назначены начальниками ГО.

Приказом также утверждено положение о службах гражданской обороны в ОАО «ММК».



В 1971 году кафедра теплогазоснабжения и вентиляции МГТУ выпустила своих первых инженеров.

За минувшие с тех пор 30 лет здесь получили специальность более тысячи студентов, накапливали творческий потенциал молодые преподаватели и ученые, развивали и совершенствовали научную и материально-техническую базу кафедры ее выпускники: лаборанты, инженеры-исследователи, учебные мастера, производ-ственники ОАО «ММК», калибровочного и метизного заводов, работники коммунальных служб Магнитогорска и других городов Уральского региона, Казахстана, Татарстана.

В 1997 году кафедра инженерных коммуникаций и оборудования зданий и сооружений — преемница кафедры теплогазоснабжения и вентиляции — выпустила первых специалистов городского строительства и хозяйства, способных не только попрежнему обеспечивать бесперебойную работу городского хозяйства, но и решать новые задачи планировки, застройки, благоустройства и организации жизни в городах и населенных

В прошлом году кафедра еще раз изменила свое название. Кафедра теплогазоснабжения, вентиляции и городского хозяйства (так она теперь называется) готовит специалистов. по уровню профессионализма ничуть не уступающих выпускникам родственных кафедр других вузов не только в Уральском регионе, но и далеко за его пределами. Ученые кафедры имеют широкие профессиональные связи с вузами России, Казахстана, Анголы, Мозамбика, США, Германии, Португалии, Норвегиии.

Выпускникам кафедры предстоит реформировать городское хозяйство. Чтобы будущую работу они могли выполнять с учетом современных требований, преподаватели кафедры

ден международный семинар «Современное состояние и проблемы развития городов Южного Урала», в котором приняли участие руководители городских администраций, коммунальных служб, архитекторы, проектировщики, научные работники, студенты, преподаватели, представители общественных организаций городов Урала, Башкортостана, Казахстана, Перу, Анголы, Голландии.

Студенты активно ведут научноисследовательскую работу, тематика их дипломных проектов определяется сегодняшней ситуацией. Так, большое внимание уделяется экологичности строительства. В частности, широко используются в этих работах средства ландшафтной архитектуры, что является актуальным для горнозаводской зоны и крупных промышленных центров Урала. К примеру, дипломные проекты А. М. Юртаева (г. Сатка), А. В. Лисицына (г. Карталы), В. В. Назаровой, С. Р. Замалетдинова, А. В. Чернова, Т. В. Лаптевой, М. С. Запьянцевой, И. Т. Зобовой (г. Магнитогорск) получили высокую оценку на конкурсах в Екатеринбурге и Москве. Затронутые в работах проблемы несомненно получат дальнейшее развитие.

На кафедре работают 13 преподавателей, имеющих высокую профессиональную подготовку. Среди них В. Л Агеев, А. И. Борохович, С. А. Голяк, Л. И. Короткова, Б. Д Курочкин, О. Б Курочкин, В. С. Подкорытова, Г. А. Павлова...

Кафедра имеет огромный научный потенциал: здесь трудятся профессора. доктора технических наук, заскандидаты технических наук. В последнее время профессорско-преподавателький состав кафедры значительно «омолодился» за счет выпускников, обучавшихся в аспирантуре и успешно защитивших кандидатские диссертации. Средний возраст преподавателей кафедры — 45 лет. Многие проходили стажировку в ведущих вузах и учебных центрах Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Монпелье, Парижа, Китая, Египта, Румынии, Гвинеи, Мозам-

Коллектив кафедры ведет большую научно-педагогическую и методическую работу. Более 900 научных трудов, 115 авторских свидетельств, несколько призовых медалей Всероссийского выставочного центра — вот неполный итог деятельности ученых за последние годы. Многие проекты, рожденные на кафедре, реализованы на промпредприятиях города, в том числе и в ОАО «ММК», в таких областях, как теплоснабжение, производство кислорода, вентиляция, энергосбережение в промышленности и жилищном секторе, гидротехническое и подземное строительство...

К 30-летию кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и городского хозяйства приурочена научнопрактическая конференция «Коммунальное хозяйство, энергосбережение, градостроительство и экология на рубеже третьего тысячелетия». Она состоится 23 марта в здании МГТУ. В числе учредителей форума Министерство образования РФ, МГТУ, администрация Магнитогорска и ОАО «ММК».

Г. ПОГОРЕЛЬЦЕВ.

## К 70-ЛЕТИЮ ОГНЕУПОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

В начале 30-х годов металлургическая промышленность СССР испытывала острую нехватку огнеупоров. Купить их было негде, а потому на Магнитке решили создать собственное производство кирпича. Футеровке подлежали все возводимые на площадке Магнитостроя основные металлургические агрегаты — от агломашин до нагревательных печей прокатных станов. Поэтому строительство шамотно-динасового цеха началось намного раньше, чем возведение домен и мартенов. Проектная производительность цеха составляла 90 тысяч тонн огнеупоров: 12.5 процента от количества всех шамотных изделий, выпускаемых в Союзе.

На долю первого начальника шамотно-динасового цеха И. Д. Степанченко досталось решение вопросов строительства и ввода в строй первых агрегатов, комплектование штата и, главное, обучение работников нужным профессиям. К началу эксплуатации был создан руководящий костяк цеха — он состоял из нескольких мастеров-практиков южных заводов, имеющих небольшой стаж. Часть квалифицированных рабочих и специалистов прибыла на Магнитку с действующих Часов-Ярского, Красногоровского, Артемовского огнеупорных заводов. Многие, начав трудовой путь на стройке землекопами и бетонщиками, впоследствии переучились на эксплуатационников.

17 июля 1931 года вступила в строй первая очередь шамотного цеха. ММК получил собственные огнеупоры, что позволило ускорить строительство металлургических агрегатов. В новом цехе применили передовые технологии, основанные на использовании местного сырья и импортного оборудования высокого технического уровня, благодаря чему комбинат уже в 1933 году освоил производство собственных шамотных и динасовых огнеупоров и отказался от их поставок с других заводов.

С 1932-го по 1940 годы начальниками шамотно-динасового цеха работали Г. Т. Карзов, К. Г. Ясный, В. Г. Болдырев, М. К. Мышкин, А. В. Лесков, Г. Т. Бродецкий. За первые десять предвоенных лет было выдано свыше 264 тысяч тонн огнеупоров. Коллектив ШДЦ стремился расширять ассортимент изделий, совершенствовать работу оборудования.

В военные годы ШДЦ практически удвоил выпуск огнеупоров, доведя их ежегодное производство до 414 тысяч тонн.

Для послевоенного восстановления народного хозяйства страны требовалось все больше металла, и шамотно-динасовый цех, с 1948 года воглавляемый И. М. Крайним, как и в предыдущие годы, оставался надежным партнером металлургов.

Технический прогресс в металлургии требовал поднять на более высокий уровень и технологию изготовления огнеупоров. В 1961 году во время реконструкции цеха внедрили прогрессивный полусухой способ изготовления огнеупоров, что позволило повысить стойкость сталеразливочных ковшей и сократить расход ковшевого кирпича на 20-25 процентов.

До 60-х годов шамотно-динасовый ех был основным поставщиком огнеупоров металлургических агрегатов на ММК. Интенсификация мартеновского процесса заставила металлургов отказаться от использования в кладке сводов печей динасовых огнеупоров. Но и шамотные изделия перестали соответствовать возросшим требованиям сталеплавильщиков к стойкости футеровки сталеразливочных ковшей. Назрела необходимость в огнеупорах нового качества. Было решено развивать собственное производство. В 1961 году директор ММК Ф. Д. Воронов принял решение о строительстве нового цеха по производству шамотных огнеупоров. Таким образом, одновременно с реконструкцией сталеплавильного передела началось проектирование и возведение нового цеха. Начальником

чальником цеха был назначен М. Д. Салганик. В ноябре 1965 года шамотный цех № 2 был введен в эксплуатацию. Этот год можно считать годом второго рождения огнеупорного производства. Пуск и освоение нового цеха прошли успешно и уже в 1967 году его проектная мощность была перекрыта.

Развитие сталеплавильного производства, увеличение его объемов, освоение новых марок стали потребовало новых материалов для обеспечения разливки металла нужного химсостава. Поэтому были созданы новые участки и отделения: по изготовлению брикета-интенсификатора, экзотермических смесей, теплоизоляционных плит, люнкеритных сме-

В 1977 году возглавить производство было предложено Г. Г. Чугунникову, приехавшему в Магнитку в 1965 году после окончания Ленинградского технологического института. В конце 70-х, начале 80-х годов работники ОУП в шамотном цехе № 2 освоили технологию изготовления кирпича с пониженной пористостью. Была запушена технологическая линия по изготовлению торкрет-масс улучшенного качества для торктерирования стальковшей первого мартеновского цеха. В 1978 году ОУП достигло наивысшего объема выпуска огнеупоров 272 тысяч тонн.

В 1985-м на ММК приняли программу коренной реконструкции сталеплавильного передела, предусматривающую строительство конвертерного цеха. Для обеспечения выплавки и разливки стали в ККЦ были нужны другие, более качественные огнеупоры. Поэтому вместе с конвертерным цехом строился цех по производству конвертерных и ковшевых огеупоров его начали возводить на территории известняково-доломитового производства в 1985 году. Технология и оборудование цеха соответствовали последним мировым достижениям. В 90-е годы были реконструированы

НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР МЕТАЛЛУРГОВ туннельные печи № 1 и 3, газоочист ка за вращающейся печью № 2. построена новая газоочистка за вращающейся печью № 1. Это позволило сократить выбросы в атмосферу на 780 тонн в год и улучшить экологию не только на территории произ водства, но и в городе.

Коллектив осваивал изготовление новых изделий для доменного, конвертерного цехов, цементной промышленности, строительства... И, конечно, на ММК должны были решить проблему обеспечения собственными огнеупорами ККЦ. Огнеупорщики в тесном сотрудничестве с техническими службами комбината, при активной поддержке руководства ОАО «ММК» решили наладить изготовление изделий для футеровки стальковшей и конвертеров в отделении торкет-масс недостоенного цеха конвертерных огнеупоров. Это решение позволяло практически в десять раз снизить затраты на достройку комплекса по выпуску огнеупоров. В июле 2000 года цех выдал первые магнезиально-углеродистые огнеупоры. Так воплотился в жизнь третий этап реконструкции ОУП. А огнеупорщики Магнитки приступили к разработке следующей части концепции изготовления собстве в планах — строительство на действующей промплощадке ОУП цеха высокоглиноземистых огнеупоров. Предполагается, что новый цех будет производить материалы для миксеровозов, домен и воздухонагревателей, нагревательных устройств прокатных станов.

Ввод в действие новых объектов цехов позволит создать на комбинате мощную базу современного уровня, способную на 90 процентов обеспечить потребность комбината в изделиях высокого качества, сэкономить значительные финансовые средства.

В. ОСИПОВ,

исполнительный директор ЗАО «Огнеупор».