

> ЗАСЛУГИ Медаль магнитогорцу УКАЗОМ ПРЕЗИДЕНТА России Дмитрия Медведева за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени награжден магнитогорец.

Губернатор Челябинской области вручил награды нескольким жителям области, среди которых машинист автомобильного крана ОАО «Прокатмонтаж» Магнитогорска Олег Захаров.

«Указом Президента отмечен труд пяти наших земляков: врача, ученого, машиниста, секретаря избирательной комиссии и архивиста. Награды и почетные звания объединяют людей разных профессий, но суть остается прежней: в основе успеха – большая профессиональная работа, любовь к своему делу», – отметил Михаил Юревич.

> БЛАГОДАРНОСТЬ Спасибо за отдых НЕДАВНО совет ветеранов прокатных цехов ОАО «ММК» организовал для председателей цеховых советов ветеранов и их заместителей поездку в дом отдыха «Березки».

Она стала возможной благодаря председателю профсоюзного комитета прокатных цехов Е. Мингазову и менеджеру управления курортами «ММК-курорт» Т. Брагинной.

Спасибо за отдых. Желая удачи в организации оздоровления пенсионеров.

ЕКАТЕРИНА ТРИФОНОВА,
председатель совета ветеранов АПЦ-8

Создатель нового класса электропечей > Легендарный металург посетил наш комбинат

ОАО «ММК» посетил президент немецкой фирмы Fuchs Technology Герхард Фукс. Его сопровождали советник Франц Мюллер и ведущий специалист челябинского научно-технического предприятия «Аконт» Сергей Пигин.

Герхард Фукс известен сталеплавищикам всего мира – особенно электрометаллургам – не только как успешный бизнесмен, но и как высококвалифицированный технический специалист, генерирующий многие идеи и решения в области дуговых сталеплавильных печей и агрегатов ковшевой обработки стали типа «ковш-печь».

В конце 60-х годов прошлого века Герхард Фукс создал фирму Fuchs Sistemtechnik, которая успешно работала более 30 лет. Вместе со своим партнером В. Корфом он первым на дуговых печах Европы внедрил надежные водоохлаждаемые панели стен и свода. Широкое распространение получил оконный манипулятор его конструкции для дувания в печь кис-

лорода и порошка углеродсодержащих материалов. Он одним из первых подхватил идею ковшевой обработки стали в агрегате «ковш-печь». По всему миру работает более 120 созданных его фирмой устройств, в том числе первый в мире двухпозиционный 370-тонный агрегат «ковш-печь» в кислородно-конвертерном цехе ОАО «ММК». Агрегат хорошо себя зарекомендовал в течение десятилетней эксплуатации, что дало толчок к широкому внедрению в сталеплавильном производстве ОАО «ММК» такого способа ковшевой обработки стали.

Герхард Фукс – создатель нового класса дуговых электропечей с шахтным подогревателем лома. При использовании этих печей обеспечивается экономия до 100 кВт ч/т электроэнергии. В период с конца восьмидесятых годов прошлого столетия до начала двухтысячного года в мире было построено 32 электропечи с шахтным подогревателем лома, в том числе две – 120-тонных в электросталеплавильном цехе ОАО «Северсталь».

В начале двухтысячных годов фирма Fuchs Sistemtechnik заключила пятилетнее соглашение с известной фирмой VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau (VAI) о сотрудничестве, согласно которому VAI имела возможность использования результатов интеллектуальных и инженеринговых разработок Фукса и его сотрудников. Однако не лучшим образом использовала полученный уникальный научно-технический капитал. Например, в конструкцию ДСП-180 ЭСПЦ ОАО «ММК» были заложены некоторые узлы от ДСП-120 в полтора раза меньшей вместимости. Это стало одной из главных причин трудностей достижения проектной мощности электросталеплавильного цеха ОАО «ММК».

Во время пребывания на ММК Герхард Фукс посетил ЭСПЦ, познакомился с конструкцией агрегатов, показателями их работы и встретился со специалистами центральной лаборатории комбината и технического университета. Герхард Фукса и сопровождающих его лиц принял исполнительный директор ОАО «ММК» Юрий Бодяев. Во время

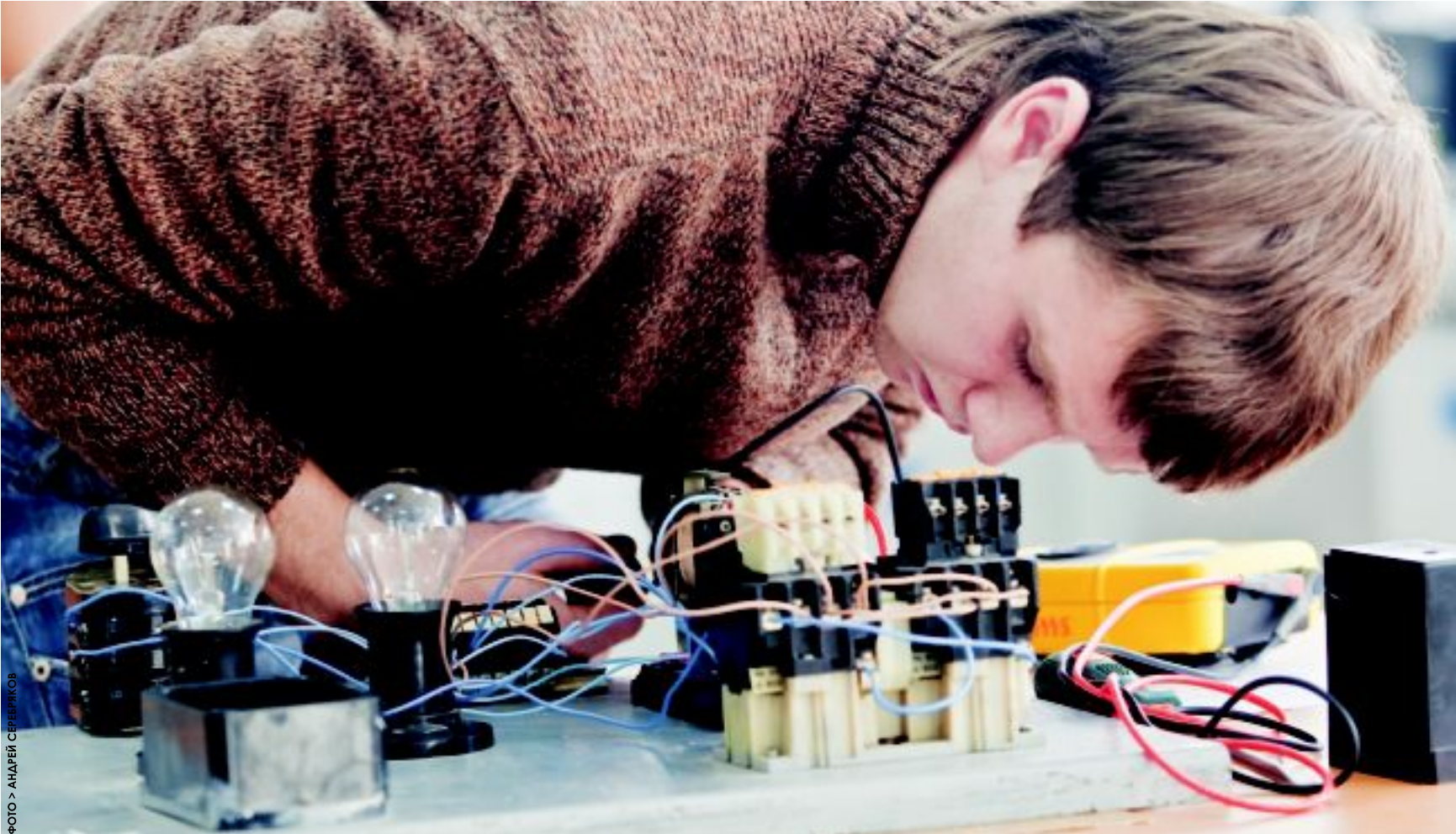
встречи состоялся обмен мнениями по работе дуговых печей, специалистами комбината высказали свои соображения по проблемам, возникающим при эксплуатации. Юрий Алексеевич предложил Герхарду Фуксу совместно с НТП «Аконт» подготовить предложения по повышению эффективности работы существующих печей ДСП-180. В перспективе для ОАО «ММК» интерес представляет конструкция усовершенствованных шахтных дуговых электропечей последнего поколения типа COSS, которые введены в эксплуатацию в последние годы в Китае, Индонезии, Мексике и Румынии. На очереди запуск 120-тонной электропечи такого типа в латвийском городе Лиепая.

Предоставленные Герхардом Фуксом новые технические сведения будут использованы в учебном процессе при подготовке специалистов-электрометаллургов в МГТУ имени Г. Носова ®

ВАХИТ БИГЕВ,
декан химико-металлургического факультета МГТУ

Позади – вуз, впереди...

> Престиж института – это качество подготовки выпускников и их трудоустройство



ВО ДВОРЦЕ имени И. Ромазана состоялась региональная ярмарка профессий «Шаг в будущее». В ней приняли участие учебные заведения профессионального образования не только нашего города, но и Челябинска. Они познакомили будущих выпускников школ с правилами приема и набором специальности. На ярмарке также присутствовали представители предприятий и организаций Магнитки.

Встреча была интересна не только для выпускников школ, но и для выпускников учреждений среднего и высшего профессионального образования. Специалисты Магнитогорского центра занятости рассказали о профессиях, востребованных на рынке труда. Первые места занимают специальности из сферы коммуникации и продаж, а также рабочие профессии. Учитывая индустриальный характер экономики Южно-Уральского региона, вполне объясним растущий спрос на молодых людей с техническим образованием.

Все это следует учитывать выпускникам при выборе специальности.

Среди показателей государственной аккредитации вузов, характеризующих качество подготовки выпускников, в рамках которого оценивается их востребованность: количество выпускников, подготовленных по договорам с предприятиями; трудоустроенных по заявкам организаций и предприятий; работающих по специальности. Кроме того, принимается во внимание и число рекламаций с места работы выпускников, если таковые имеются, а также количества выпускников, зарегистрированных в службе занятости.

На основании этих показателей можно сказать, что МГТУ – это один из немногих вузов, который уже восьмой десяток лет готовит специалистов для предприятий города, региона, Республики Башкортостан и в целом России. Ежегодно в МГТУ поступают заявки от предприятий всей страны – например, ЗАО «Балткран» – Калининград, ОАО «Стеклохолдинг» – Владимирская область, ЗАО «Золото северного Урала» – Свердловская область. В рамках заключенных договоров с предприятиями студенты проходят практики с выездом из города, в такие регионы, как Магаданская область, город Нижневартовск, Свердловская, Оренбургская области, Башкортостан... Это дает возможность практически всем студентам университета, желающим трудоустроиться, найти работу по специальности. Ежегодный мониторинг трудоустройства показывает, что более 70 процентов выпускников устраивается по специальности.

Наряду с этим довольно высокий уровень жизни в Магнитогорске, по сравнению с большинством других городов, приводит к нежеланию выпускников уезжать работать в другие регионы. МГТУ же ориентирован на подготовку инженеров не только для Магнитогорска, но и всего Уральского федерального округа. В результате часть выпускников университета не могут найти работу по специальности и обращаются за помощью в службу занятости города. По официальным данным центра занятости, процент обратившихся выпускников МГТУ с 2006 по 2010 год составляет, соответственно, 8,2 процента; 6 процентов; 6 процентов; 19 процентов; 6,6 процента, что, в основном, ниже, чем в других вузах города, к примеру, после окончания МаГУ в этот период в ЦЗН обратилось, соответственно, 13,2 процента; 7 процентов; 9,9 процента; 16,2 процента; 8,2 процента его выпускников.

Сегодня в центре занятости зарегистрировано 10 выпускников МГТУ. Учтявая, что только выпуск 2010 года составил около 2,5 тысячи молодых специалистов и тот факт, что из обратившихся большая часть – это выпускники прошлых лет, становится очевидным, насколько это скромная и приемлемая цифра.

Что касается гуманитарных и педагогических специальностей, здесь ситуация гораздо сложнее. Готовят в городе таких специалистов много, но шанс трудоустроиться по специальности не велик. В прошлом году пошли работать в школы единицы выпускников-педагогов. И это не случайно, невысокая зарплата заставляет искать другие пути трудоустройства, например, идти в сферу торговли. Полностью проанализировать процент трудоустроенных по этим специальностям очень сложно, так как большой процент обучающихся, по этим направлениям, родом не из Магнитогорска, соответственно, они разъезжаются по районам и в центр занятости не обращаются.

Высокое качество подготовки выпускников и их успешное трудоустройство – это те факторы, которые, бесспорно, свидетельствуют о престижности вуза. Становится очевидным, что поступить на работу по специальности могут практически все выпускники МГТУ, если не ориентироваться на предприятия и организации только родного города. Что касается качества подготовки, то уже обилие заявок со всей страны на наших специалистов говорит об этом. А если судить о Магнитке, то известно, что все ключевые посты на флагмане отечественной металлургии ОАО «ММК» и в городской администрации занимают выпускники технического университета. Возрождение комбината, внедрение новых прогрессивных технологий осуществляется именно благодаря специалистам, за плечами которых учеба в МГТУ. И, кроме того, качество подготовки выпускников официально подтверждено

государственной аккредитацией и международным сертификатом качества.

Какие нужны специалисты нынешней экономике? Конечно, ориентированные на завтрашний день, обладающие коммуникативными и лидерскими качествами. Но, в то же время, работодатели находятся в конкурентной среде, и в связи с этим имеют не всегда объективные, а специфические подходы к персоналу: работая в определенном сегменте рынка, разрабатывают и определяют стандарты образования именно для себя. В связи с этим необходимы меры по формированию рынка труда, где могли бы пересекаться интересы бизнес-сообщества, работодателей и системы образования, а также эффективные рыночные механизмы регулирования занятости, при которых проблема трудоустройства выпускников сама по себе может стать фактором социально-экономического развития страны ®

ЕЛЕНА РАЗИНКИНА,
доктор педагогических наук, профессор,
проректор по учебной работе МГТУ



> СТАТИСТИКА Спрос на сталь

ПОТРЕБЛЕНИЕ СТАЛИ в мире в 2011 году может увеличиться на 5,9 процента, до 1,359 миллиарда тонн, в 2012 году рост может составить 6 процентов, до рекордных 1,441 миллиарда тонн, прогнозирует Всемирная ассоциация стали (Worldsteel).

Согласно опубликованному в понедельник краткосрочному прогнозу организации (подготовлен до мартовского землетрясения в Японии и пока не пересматривался), в 2012 году потребление стали развитыми странами все еще будет на 14 процентов ниже уровня 2007 года, тогда как в развивающихся странах этот показатель превысит докризисный на 38 процентов. При этом в 2012 году на долю развивающихся экономик будет приходиться 72 процента мирового спроса на металл против 61 процент в 2007-м.

Видимое потребление стали в КНР в 2011 году, как ожидается, вырастет на 5 процентов, до 605 миллионов тонн (в 2010 году рост составил 5,1 процента), темп роста может сохраниться на этом уровне и в 2012-м, доведя объем потребления до 635 миллионов тонн.

В Индии спрос на сталь в текущем году может увеличиться на 13,3 процента, до 68,7 миллиона тонн, в 2012 году ожидается ускорение темпов роста до 14,3 процента.

Потребление металла в США, по прогнозу, в текущем году продолжит восстанавливаться и на фоне ослабления монетарной политики увеличится на 13 процентов, до 90,5 миллиона тонн, при этом строительный рынок, как отмечается, останется депрессивным. В 2012 году предполагается рост на 6,9 процента, до 96,7 миллиона тонн, что соответствует 90 процентам от докризисных объемов потребления. В целом в североамериканской зоне свободной торговли (США, Канада, Мексика) видимый спрос на сталь может увеличиться в 2011–2012 годах на 10,9 процента и 6,3 процента соответственно.

В Центральной и Южной Америке в 2011 году прогнозируется рост потребления стали на 6,6 процента, до 48,8 миллионов тонн, в 2012 году темп роста и объем спроса могут составить 8,3 процента и 52,8 миллиона тонн соответственно (последнее – на 30 процентов выше уровня 2007 года).

В Евросоюзе потребление стали в 2011 году может вырасти на 4,9 процента, до 151,8 миллиона тонн, в 2012 – на 3,7 процента, до 157,5 миллиона тонн (80 процентов от пикового 2007 года).

Спрос на сталь в СНГ, во многом подталкиваемый восстановлением российского сектора, в текущем году может вырасти на 7,5 процента, до 52,1 млн. тонн, а в 2012 – увеличиться еще на 8,9 процента, до 56,7 млн. тонн.

66 стран, по которым Worldsteel собирает статистику, в совокупности обеспечивают более 98 процентов мирового объема выплавки стали, при этом на долю входящих в ассоциацию производителей приходится около 85 процентов. По данным Worldsteel, объем выплавки стали в мире в 2010 году составил 1,413 млрд. тонн. Более 42 процентов этого количества, 627 млн. тонн, пришлось на долю Китая.

Металл на платформе

ПЕРЕВОЗКИ черных металлов по сети ОАО «Российские железные дороги» (РТС: RZHD) в январе–марте 2011 года выросли на 13,7 процента к аналогичному периоду прошлого года, до 22,647 млн. тонн, говорится в материалах главного вычислительного центра (ГВЦ) РЖД.

Как сообщалось, в январе–феврале текущего года темп роста погрузки составил 16,1 процента. В январе–марте внутренние перевозки чермета по РФ увеличились к аналогичному периоду прошлого года на 24 процента, до 12,538 млн. тонн, международные – выросли на 3,1 процента, до 10,109 млн. тонн, в том числе перевозки через порты сократились на 2,6 процента, до 6,183 млн. тонн, через погранпереходы – выросли на 13,6 процента, до 3,925 млн. тонн. При этом импорт вырос на 73,4 процента, до 2,004 млн. тонн, экспорт – сократился на 6,2 процента, до 7,713 млн. тонн, транзитные перевозки уменьшились на 8,3 процента, до 392 тыс. тонн.

Крупнейшие предприятия, в числе которых ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат», ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат», ОАО «Северсталь», ОАО «Западно-Сибирский металлургический комбинат», ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат», ОАО «Новокузнецкий металлургический комбинат» (НКМК, НТМК и ЗСМК входят в Evraz Group), ОАО «Челябинский металлургический комбинат» (ЧМК, входит в Группу «Мечел»), ОАО «Уральская сталь» и ОАО «Оскольский электрометаллургический комбинат» (входят в ХК «Металлоинвест») за первые три месяца года нарастили перевозки на 6,2 процента в годовом сопоставлении, до 12,862 млн. тонн. На долю этих девяти предприятий пришлось 56,8 процента от общего объема перевозок данного вида продукции.