



> АЛЬМА-МАТЕР

От школы до комбината

РЕФОРМА ОБРАЗОВАНИЯ касается всех. Под таким девизом прошла встреча руководства Магнитогорского государственного технического университета с учащимися школ № 10, 50, 32. Руководители двух учебных учреждений – директор школы № 10 В. Егоров и ректор МГТУ В. Колокольцев – подписали акт о сотрудничестве. Суть в том, чтобы обеспечить непрерывность обучения от школы до магистрата. Как воспринимают это выпускники?

Ольга ТЕЛЬНОВА в 2001 году поступила на факультет технологий и качества, закончила институт в 2006 году под двум специальностям: «порошковая металлургия» и «переводоведение» (английский язык):

– Обучение в МГТУ прежде всего дало мне веселое студенческое время. Пять лет пролетели мигом, остались самые приятные воспоминания и друзья-однокурсники. И уверенность, несмотря на все негативные явления в экономике страны. С таким основательным багажом знаний – от школьного аттестата до диплома – надеюсь, мы будем все-таки востребованы нашей страной, обществом.

Ирина КОПЕЙКИНА в Магнитогорский горно-металлургический институт поступила в 1985 году, училась на факультете технологий и качества по специальности «обработка металлов давлением»:

– Годы студенчества забыть невозможно, как молодость и все, что с ней связано. Помню, сетовали иной раз на слишком объемные, на наш взгляд, задания, сердились на строгих и требовательных преподавателей. А еще уставляли и капризничали на физкультуре. Теперь все эти занятия, задания, переписывание конспектов друг у друга вспоминаются как безвозвратное и неповторимое время... О годах, проведенных в институте, можно говорить и вспоминать много и долго. Это часть жизни, которая научила нас уму-разуму и воспитала. А главное – мы приобрели специальности, любимую работу и с хорошим багажом, подаренным еще в школе, вышли во взрослую жизнь.

А теперь слово студентам.

Александр НЕНАШЕВ – студент 5 курса:

– В МГТУ я поступил в 2004 году на факультет технологий и качества по специальности инженер-технолог. Был большой конкурс среди абитуриентов, но мне повезло. Не только не жалею о своем выборе, но считаю, что общение с преподавателями нашей кафедры обработки металлов давлением – большая удача. Нам, студентам выпускного курса, осталось совсем немного. И, если честно, в душе смешанные чувства: радости от ожидания нового этапа жизненного пути и грусти расставания с нашей кафедрой, как когда-то со школой. Очень благодарен и признателен всем преподавателям за основательный багаж знаний.

Алексей ВИКШЯКИН:

– После школы при поступлении в МГТУ я выбирал перспективную специальность, которая позволила бы в будущем получить высокооплачиваемую работу в условиях нашего города. Изучив список специальностей и учитывая рекомендации родителей, которые также учились на кафедре обработки металлов давлением, я решил, что специальность подходит мне и после окончания университета я смогу претендовать на рабочее место в ОАО «ММК». Кафедра ОМД Магнитогорского государственного технического университета – одна из лучших в стране. И преподаватели, и студенты тесно сотрудничают с комбинатом, что дает возможность получать новейшую и полную информацию о производстве и технологических решениях. Теперь наш университет ведет целенаправленную профориентацию от школы до трудовой взрослой жизни.

В одной связке

> Факультет технологий и качества – кузница кадров прокатного производства ММК

СВОЮ ИСТОРИЮ прокатное производство начинало в довоенные годы. В 1937 году Магнитогорский горно-металлургический институт только вставал на ноги, появлялись новые факультеты и кафедры. Одной из них была кафедра обработки металлов давлением для подготовки инженеров-прокатчиков.

В те годы Магнитогорский комбинат еще не был металлургическим гигантом, а только строился, развивался, но производство нуждалось в квалифицированных специалистах. XXI век, век новых технологий, диктует новые условия. Однако прокатчики и по сей день определяют тенденции развития металлургии.

Кузницей кадров прокатного производства всегда был, есть и будет факультет технологий и качества, или, как его называли раньше, технологический. О жизни факультета, его прошлом, настоящем и будущем рассказывает декан, доктор технических наук, профессор В. Салганик.

– **Виктор Матвеевич, в чем значимость вашего факультета для университета и комбината?**

– Сегодня это один из крупнейших факультетов МГТУ. Нынешнее название – технологий и качества – появилось в 1999 году. Наш факультет был организован в 1968 году. Тогда в его состав входили четыре кафедры, которые вели подготовку по двум специальностям. Сегодня это шесть выпускающих кафедр. В их числе обработки металлов давлением, машиностроительных и металлургических технологий, материаловедения и термической обработки металлов, технологии пищевых и упаковочных производств, сертификации и технологии продуктов питания.

Совершенно очевидно, что в первую очередь мы готовим специалистов для прокатных металлургических цехов. А наш комбинат и факультет технологий и качества всегда шли в тесной связке. Ежегодно мы выпускаем до 300 студентов по одиннадцати специальностям и пяти специализациям. Наши выпускники всегда и везде востребованы. Но все течет, все изменяется, люди и производство стареют, изнашиваются, появляются новое оборудование, новая продукция. Естественно, нужны новые технологии, а следовательно, и новые специалисты. Сейчас – и это основная задача факультета – мы готовим корпус технологический комбината.

– Сегодня на факультете две группы кафедр: традиционные кафедры металлургического и машиностроительного профиля, а также новые кафедры биохимического и пищевого профиля.

Базовая специальность – «обработка металлов давлением». Но есть и другие, которые востребованы не меньше: «порошковая металлургия», «металловедение и термическая обработка металлов». Появляется новая продукция с новым комплексом свойств, которые необходимо изучать.

С 1996 года появляется новая специальность «стандартизация и сертификация», в 1998 году – «материаловедение в машиностроении», в 1999 году «сервис транспортных и технологических машин



и оборудования (автомобильный транспорт)». В связи с этим открыт научно-учебный комплекс «Прогрессивные технологии и конструкции компонентов». Здесь действует учебно-производственная лаборатория автомобильного транспорта. Эта специальность появилась из-за потребностей города и горожан. Факультет растет: каждый год появляется что-то новое, но основной специальностью все-таки остается «обработка металлов давлением». Кстати, по результатам независимого рейтинга эта специальность стоит на первом месте в России, «стандартизация и сертификация» – на втором.

– **Сейчас вы выпускаете не только инженеров, но и бакалавров, с 2008 года стали готовить магистров...**

– Факультет продолжает подготовку инженеров по традиционной

перспективные ученые нужны промышленности.

– **Какова база факультета?**

– Она мощная: два докторских совета – «металлургия» и «стандартизация и сертификация». Это единственный совет такого профиля в России. Есть также аспирантура. Причем попасть в аспиранты к нам можно только на конкурсной основе. Роль аспирантуры высока, так как она обогащает научную деятельность университета благодаря связям с металлургическим комбинатом. Все его ведущие специалисты вышли из стен нашего университета и учились на нашем факультете, некоторые и сейчас работают над диссертациями, например начальник прокатного отдела ЦАК С. Денисов. Подготовка ученых – это целенаправленная работа, выращивание высококвалифицированных кадров не только для металлургического комбината, но и для города и страны в целом.

– **Виктор Матвеевич, сейчас ваш факультет называется «технологий и качества», а раньше это был технологический. Есть ли принципиальные различия?**

– Разница и количественная, и качественная. До 1999 года было три специальности, сейчас девять. Обучались 700 студентов, сейчас – до 1300. Соответственно повысилась и качество образования. С появлением новых технологий появляются новые специальности, что требует современных технических средств и знаний. Мы открыли несколько компьютерных классов, оборудованных современной исследовательской техникой. Оснащение кабинетов,

аудиторий, лабораторий идет на более высоком уровне. Слово «качество» теперь обозначает, что мы готовим не только инженеров-прокатчиков, но и специалистов по проверке и обеспечению качества, а это – новые кафедры и специальности. Наряду с металлургической частью появилась и биохимическая составляющая, а значит, новые специальности, новые направления. Так, например, появились «стандартизация пищевого профиля», «технология питания», «технология упаковочного профиля». Эти специальности и специализации выводят наш вуз на уровень университета. В горно-металлургическом институте этого не могло быть. Родовой признак – металлургия – остается, но мы постоянно осваиваем новые направления.

– **Чем объяснить популярность вашего факультета? И каковы достижения?**

– Популярность, если можно так выразиться, прежде всего – в качестве образования. При поступлении на преддварительных встречах с учащимися, желающими поступить в университет, мы всегда говорим: то образование, которое вы получите, обеспечит вашу плодотворную жизнь в дальнейшем. Наши выпускники, повторюсь, востребованы. У нас налицо преемственность поколений: поступать в вуз приходят дети выпускников, их внуки, правнуки. На нашем факультете учились В. Рашников – председатель совета директоров ОАО «ММК», А. Морозов – депутат Государственной Думы, Е. Карпов – глава Магнитогорска, В. Шмаков – вице-президент ОАО «ММК», С. Кривошеков – вице-президент ОАО «ММК», И. Вьер – заместитель начальника ЦАК, а сейчас учатся их дети. Из стен нашего факультета вышли не только городские управленцы и лидеры меткомбината, но и руководители области: в частности, Е. Редин – вице-губернатор области и другие.

Основное наше достижение – мы подготовили около пяти тысяч специалистов.

Немало их и в научной деятельности. И студенты, и преподаватели, и аспиранты участвуют в фундаментальных исследованиях. Недавно мы выиграли три гранта по пять миллионов рублей. В одном из конкурсов принимали участие ваш покорный слуга В. Салганик, А. Песин, В. Чукин. Деньги будут потрачены на развитие технологий производства, научного базиса как факультета, так и университета в целом.

– **Как вы живете в условиях кризиса?**

– Про него, конечно, забывать нельзя, во многом он ограничивает нас. ММК потерял возможность финансировать часть проектов. Но это, я полагаю, временно, – кое-что уже налаживается и выходит на прежний уровень, а наша научная деятельность не останавливается. Деньги уходят на второй план – мы как работали, так и продолжаем. Относительно перспектив: планируем открыть бакалавриат и магистратуру по всем направлениям. В планах – открытие магистратуры по нанотехнологиям; будем готовить специалистов для работы на стане «5000»... А 17 апреля думаем отметить юбилей университета у нас на факультете ☺

ГАЛИНА ГОРИНА,
отдел информации
и общественных связей МГТУ
ФОТО > ДМИТРИЙ РУХМАЛЕВ

Высокая настроенность души...

> Своими увлечениями удивил первый проректор Сергей Платов

КАЖДЫЙ ЧЕЛОВЕК хотя бы раз пробовал в детстве ли, в юности или в зрелом возрасте писать стихи. И не обязательно, чтобы мир признал в нем великого поэта, а – для души, для себя.

Хочется выразить свои мысли, чувства, впечатления, настроение. Такие откровения не выставляются на всеобщее обозрение, а читают только близким, которые поймут, не будут судить слишком строго и примут эти опусы. Проявить свои творческие способности решили и преподаватели Магнитогорского государственного технического университета: организовали литературную гостиную – вечер, посвященный женщинам и, конечно же, 75-летию МГТУ. Доцент и кандидаты наук, профессора выступили перед студентами в несколько ином качестве: вместо конспектов и лекций они читали свои стихи и пели песни собственного сочинения. Перед зрителями на так называемой сцене стояли теперь не строгие преподаватели, знающие свой предмет назубок, а обычные люди, со своими мыслями, чувствами, переживаниями. Да и студенты узнали их совсем с другой стороны.

Портретную галерею открыла начальник отдела менеджмента и качества А. Глухова: прочитала свои стихи, поделилась со студентами и коллегами впечатлениями детства. Доцент кафедры открытой разработки

месторождений полезных ископаемых Н. Орехова продемонстрировала свои, как она назвала, «зарисовки» и «картинки». Она читала стихи о юности, о детстве, о временах года. Чтецы не скрывали своего волнения, порой сбивались. В их откровениях звучало отношение к сегодняшней жизни, можно было узнать, о чем они мечтали когда-то.

Каждый автор проявлял свой стиль. Кто-то серьезно относился к своим сочинениям, а у кого-то стихи были пронизаны юмором. Удивил всех первый проректор С. Платов. Поэтом, как он шутит, себя не считает, но «рифмоплет» из него получился очень неплохой, главное – «складно и ладно», а еще попросил не судить его строго. Студенты узнали, что проректор пишет не только стихи, но еще и поет под гитару – в основном в кругу семьи, как он сам себя назвал – «певец комнатного профиля». Под гитару С. Платов не пел, а вот «складушки» свои прочел. Тематика разнообразна: и посвящение дочери на 17 лет, и к юбилею газеты «Денница». Каждый стих пронизан юмором, доброй иронией и безобидной шуткой. Выступление С. Платова прошло на ура, каждое его творение срывало аплодисменты.

Лиричности вечеру придали преподаватели графики С. Собченко и Т. Токаревой. Под гитару они пели стихи известных поэтов Б. Окуджавы, Н. Заболоцкого, музыку сочинили сами. Исполнили романсы. Все авторы проявили высокую настро-



енность души, которой нам подчас так не хватает. Волновались, но, поддерживаемые аплодисментами, продолжали – атмосфера была теплая и доброжелательная. А потом всем залом пели песню Ю. Визбора «Ты у меня одна...».

Вечер удачи и надого останется в памяти участников ☺

ГАЛИНА ГОРИНА,
специалист отдела информации
и общественных связей МГТУ

> ВЫСТАВКА

От трех до семи

ЖЕНСОВЕТ МГТУ провел выставку детского рисунка.

В ней участвовали 50 ребятшек от трех до семи лет. Некоторые юные художники представили по несколько рисунков. Свое понимание мира авторы выразили с помощью акварели, гуаши, аппликации, вышивки, были представлены работы, нарисованные с использованием зерен гречихи, пшеницы, хлопьев.

> ВСТРЕЧА

Из лица – в вуз

В МНОГОПРОФИЛЬНОМ ЛИЦЕЕ № 1 прошел очередной день МГТУ.

Встреча старшеклассников и руководства университета проходила в рамках развития ранее заключенного договора. Учащиеся заполнили зал до отказа. Школьники получили информацию о приемной кампании этого года, о нововведениях, особенностях поступления, услышали ответы на ранее заготовленные вопросы, касающиеся не только вступительных экзаменов, но и непосредственно учебы в вузе, стипендии, условиях проживания в общежитии. В ходе беседы выяснилось, что 60 процентов учащихся лицей становятся студентами МГТУ.