

ДЕННИЦА

Газета коллектива
Магнитогорского
государственного
технического университета
им. Г.И. Носова

Бесплатно

Газета выходит с 15 декабря 1956 года
(до декабря 1990 года - «За кадры»)

№ 24 (1561), Пятница,
5 октября 2012 года

◆ КОПИЛКА ПОБЕД

На научном небосклоне новые звезды

● Евгения ТРОФИМОВА

Прошедшие месяцы оставили много ярких впечатлений, но не только от летнего отдыха. МГТУ отметил много громких побед на научном поприще. Так, удалось отличиться во втором Национальном конкурсе инновационных проектов в промышленном секторе «Машиностроение» и в конкурсе на предоставление грантов для физических лиц из федерального бюджета в рамках реализации Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России».



А.С. Савинов

Заведующий кафедрой ТМиСМ, к.т.н. А.С. Савинов с командой молодых ученых – ст. преподаватель ТМиСМ А.С. Тубольцевой и студентом группы КА-07 Р.М. Байбатыровым представили на Национальный конкурс инновационных проектов тему «Опытнотеоретическое изучение граничных условий литейных систем при формировании критических напряжений, приводящих к разрушению стенок отливки» и стали лучшими в своей номинации.

Что это за конкурс и для чего он проводится?

«Переход от сырьевой экономики к экономике знаний, недостаток общественно полезной активности молодежи в инновационной сфере, нехватка проектных идей», – такие настроения царят, по мнению Ассоциации менеджеров, в России. И причин этому несколько: недостаточное количество эффективных публичных механизмов отбора талантливой молодежи, отсутствие у инноваторов навыков и компетенций по превращению собственных идей в успешный коммерческий продукт, отсутствие эффективной коммуникационной среды для общения молодых инноваторов, экспертов и потенциальных инвесторов.

И для того, чтобы привлечь молодежь в инновационную деятельность, была создана площадка, в которой объединились Национальный конкурс

инновационных проектов (как механизм публичного отбора лучших молодых инноваторов) и социальная сеть www.nkip.ru (как мощный коммуникационный инструмент, призванный объединить на одной площадке молодых инноваторов, инновационных менеджеров, экспертов и потенциальных инвесторов).

Таким образом, Ассоциация менеджеров формирует инновационный кадровый резерв для органов власти, научных организаций и предприятий реального сектора экономики России. Конкурс позволяет отследить работу, выявить и наградить лучших молодых инноваторов и наиболее перспективные технологические, организационно-управленческие и маркетинговые инновации.

Немаловажным фактором является и вовлечение молодежи в решение вопросов развития инновационной экономики в стране.

Естественно, наш университет не мог обойти стороной столь интересное мероприятие и с самого начала включился в работу конкурса, причем, очень успешно – в прошлом году МГТУ в лице А.С.Савинова стал лауреатом рейтинга «ТОП-100 инновационных лидеров России», а в этом году в своей номинации «Машиностроение» (всего было 16 номинаций) Александр Сергеевич занял первое место.

Всего было подано около 2500 заявок, что позволило провести оценку и апробацию проводимых научных работ во всероссийском масштабе. А для самих участников конкурс стал возможностью получить оценку независимых специалистов, наладить новые связи и контакты с учеными в самых различных направлениях.

Для участников конкурса в бизнес-центре «Москва-Сити» были также проведены серии семинаров, круглых столов и мастер-классов с выдающимися инноваторами, успешными стартап-менеджерами, ключевыми инвесторами на рынке. А завершили работу конкурса деловой форум и церемония награждений.

Аспирантка кафедры электроснабжения промышленных предприятий Александра Кочкина победила в конкурсе ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России».

Победа в конкурсах федерального уровня предполагает и солидный багаж знаний, и серьезную работу. Александра, несмотря на свою молодость, уже имеет серьезную базу для своей научной карьеры. В 2009 году девушка окончила МГТУ по специальности «электроснабжение», через год поступила в аспирантуру и продолжила завоевание научных вершин. Еще будучи студенткой, Александра занималась научной деятельностью. В 2008 году получила областную грант в конкурсе «Студенты, аспиранты, молодые ученые вузов, расположенных



А. Кочкина

на территории Челябинской области». В 2010 году – получила диплом I степени и медаль в конкурсе «Эврика – 2010», проходившем в Южно-Российском государственном техническом университете г. Новочеркасска (конкурс научно-исследовательских работ аспирантов и молодых ученых в области энергосбережения); в 2012 году диплом I степени за участие в 18 международной научно-технической конференции студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика», НИУ МЭИ, г. Москва. И, как логическое продолжение, начальник информационно-аналитического отдела А.Н. Шеметов предложил участие в конкурсе грантов в рамках указанной программы. Руководитель Александры канд. техн. наук, доцент кафедры ЭПП А.В. Малафеев помог и с написанием заявки, и с работой над оформлением документации.

Авторским коллективом: Е.А. Панова (ассистент каф. ЭПП) и О.В. Газизова (к.т.н., доц.), на конкурс была подготовлена заявка под руководством Александры.

Условия жесткие – высокие требования к подаче заявки и оформлению документации, три критерия оценки (актуальность работы, квалификация участника, запрашиваемая сумма гранта), большое количество претендентов на победу и небольшое число грантов в рамках одного лота заставили поволноваться. Однако заявка авторского коллектива кафедры ЭПП по мероприятию 1.3.2 «Технические науки», лот №7 (на этот лот было подано 87 заявок, а выиграть грант могли только 13 участников) набрала наибольшее число баллов, что и принесло участникам заслуженную победу. И это несмотря на сложнейшую тему: «Разработка оптимальных режимов функционирования энергосберегающих систем транспортировки и распределения электрической энергии в энергетических комплексах крупных промышленных предприятий с собственными генерирующими источниками». В настоящее время молодые ученые трудятся над подготовкой отчета. А еще Александра работает над диссертацией и освоением новых научных вершин.

Мы поздравляем ученых с победой и отличной подготовкой и уверены, что впереди ждет еще немало свершений!

Дорогие коллеги!
От всей души поздравляю вас с добрым и светлым праздником – Днем учителя. У каждого из нас он ассоциируется со своими сокровенными воспоминаниями: у одних это – школьная учительница, у других – вузовский преподаватель. Но всегда это человек, сумевший не только пробудить горячий интерес к знаниям, но и оставивший глубокий след в нашем личностном становлении. Как же высока и ответственна миссия Учителя! Именно его самоотверженный труд определяет во многом наше будущее, ибо все начинается с человека. Какой станет молодежь, таким будет наше завтра. И, несмотря ни на какие исторические или экономические катаклизмы, Учитель продолжает сиять светлое, доброе, вечное. В этом и самая большая его трудность, и самое героическое величие. Наши преподаватели изо дня в день, из года в год тоже вносят свой весомый вклад в это святое дело. О качестве вашего труда говорят яркие собственные победы и успехи студентов на конкурсах, олимпиадах и конференциях самого разного уровня вплоть до международного. Тем самым вы прославляете и родной университет, и Магнитку. Еще раз поздравляю вас, дорогие коллеги, с этим замечательным праздником! Здоровья вам, счастья, благополучия во всем. Пусть с каждым годом все больше будет у вас талантливых студентов, которыми бы вы могли гордиться! Пусть труд ваш пользуется должным уважением и признанием! Пусть в ваших домах царит мир, покой и достаток!

В.М. Колокольцев, ректор МГТУ

ВЕСТИ

Сентябрьский ученый совет традиционно открылся приятной церемонией награждений. Памятные знаки получили победители областного конкурса «Изобретатель Южно-Урала»: К.Н. Вдовин в номинации «Лучшее изобретение», Р.Р. Дема и А.В. Ярославцев в номинации «Информационные и телекоммуникационные технологии», А.О. Попов – «Самый молодой изобретатель». Кубком победителя II Национального конкурса инновационных проектов в секторе «Машиностроение» награжден зав. кафедрой теоретической механики и сопротивления материалов А.С. Савинов. Почетных грамот ОАО «ММК» удостоились декан химико-металлургического факультета В.А. Бигеев и зав. кафедрой металлургических и машиностроительных технологий М.В. Чукин. Дипломом лауреата III Международной студенческой заочной научно-практической конференции (Новосибирск) за лучшую научную работу отмечена студентка Виктория Наумова и дипломом конференции ее руководитель В.Б. Волкова. Победители в конкурсе дипломных проектов, дипломных работ и магистерских диссертаций в области металлургии: С. Березова, В. Болкунова, Ю. Калита, С. Киржацкий, А. Сиомонова, М.Шитова, И. Явтухова, в области материаловедения: А.Евдокимов, И.Старикова – удостоились дипломов Российской студенческой олимпиады, а их руководители: В.М. Колокольцев, Е.Б. Агапитов, Т.А. Баландина, Г.В. Дружков, Н.П. Тютяряков, В.М. Салганик, Н.В. Оншин, М.Ю. Петушков, Е.В. Шекунов – почетными грамотами. Кроме того, почетными грамотами оргкомитета конкурса отмечены еще 19 выпускников, а 22 выражена благодарность.

стоянно, и мы делаем и будем это делать не только в этот праздник, но и каждый день».

Порадовала ветеранов и презентация новых акварельных картин известного в Магнитогорске художника М.В. Попелюшенко, который уже не в первый раз презентовал некоторые из них нашему вузу.

В течение часа звучали как русские народные, так и собственного сочинения руководителя ансамбля песни, а под занавес – шлягеры 50-70-х годов.

«Вся жизнь впереди – надейся и жди», – на этой оптимистической ноте закончился концерт, после чего пожилые люди неспешно покинули зал.

В нашем университете 2 октября стартовал профориентационный проект. Его открыло проведение Профессорского часа со старшеклассниками школы № 56. Эта работа ведется второй год совместно с городским управлением образования. В этом году встречи будут проходить в обновленном формате, более адаптированном к аудитории. Ведущие профессора университета популярно расскажут выпускникам об особенностях и актуальности образовательного направления всех дневных факультетов. Каждую вторую субботу специалисты МГТУ будут читать лекции для старшеклассников «Как успешно сдать ЕГЭ по физике, математике, химии». Расписание вывешено на внешнем сайте вуза в подразделе «Профнавигатор». А 17 октября для родителей и выпускников школ и многопрофильного колледжа будет организована Родительская конференция, на которой гости получают исчерпывающую информацию о будущей приемной кампании, университете и его образовательных направлениях.

На всероссийских юношеских играх боевых искусств, прошедших в сентябре в Анапе, дважды не оказалось равных Николаю Рачеку (гр. ЭСБ-11-2). Он стал победителем в номинациях «сейф-комбат» и «микс-комбат».

В рамках городской спартакиады прошли соревнования на лодках «Дракон» между студентами МаГУ и МГТУ. Победа улыбнулась команде МаГУ.

◆ КОНФЕРЕНЦИИ

Екатеринбургский
ВОЯЖ

● Ирина ПОРТНОВА

В Екатеринбурге 19–21 сентября в Уральском федеральном университете гостеприимно распахнулись двери для участников Международной научно-практической конференции «Теория и практика тепловых процессов в металлургии». Ее организаторы – кафедра теплофизики и информатики в металлургии – собрали ученых из Канады, Украины и России. Магнитогорск представляли ученые нашего университета.

Одним из заметных событий конференции стал юбилей Юрия Гавриловича Ярошенко, который проработал в университете более 60 лет. 19 сентября ученому исполнилось 85 лет. Юрий Гаврилович – признанный лидер уральской научной школы металлургов-теплотехников, автор более чем 700 научных работ, широко известен в научных кругах России, ближнего и дальнего зарубежья. А количество ученых, подготовленных под его руководством, просто пора-

жает: 50 кандидатов и 10 докторов наук. Чествование юбиляра проходило на пленарном заседании, где он не только выслушал поздравления, но и сам выступил с докладом «Теплофизика слоевых процессов в шахтных печах и агрегатах».

С Магнитогорском Юрий Гаврилович познакомился будучи студентом. Он со своими однокурсниками проходил практику на ММК. И с тех пор не теряет связи не только с комбинатом, но и с МГТУ. Не случайно делегация нашего университета была самой многочисленной. Поздравить своего учителя и коллегу из МГТУ приехали В.Г. Дружков, Б.К. Сеничкин, Д.Х. Девятков, О.С. Логунова, И.М. Ячиков и другие.

Работа форума была организована в двух секциях. В первой рассматривали вопросы по тепломассообмену в слоевых печах и установках, во второй – актуальные проблемы теплотехники и экологии металлургического производства; управление тепловыми режимами технологических агрега-

тов и информационные технологии в металлургии.

Большой интерес и обсуждение вызвали доклады наших аспирантов И.И. Мацко «Организация обратной связи в АСУ производством непрерывнолитых заготовок с использованием нечетких деревьев принятия решений» (рук. д.т.н. О.С. Логунова), Н.А. Голубко «Оценка характеристик архитектур искусственных нейронных сетей для моделирования процесса нагрева стальной полосы на агрегате непрерывного горячего цинкования» (рук. д.т.н. Б.Н. Парсункин) и Р.Ю. Залютдинов «Моделирование распределения поля температуры в промежуточной емкости электронно-лучевой печи» (рук. д.т.н. И.М. Ячиков).

Для участников конференции была организована экскурсия на Первоуральский новотрубный завод. Для начала всем предложили переодеться в спецодежду: белые халаты и белые каски, а затем – надеть на обувь бахилы, после чего провели в электросталеуплавильный цех.



На экскурсии на Первоуральском новотрубном заводе

Руководство завода ведет политику «белой металлургии». Благодаря использованию новейших технологий, «белая металлургия» разрушает один из наиболее устойчивых в прошлом стереотипов о том, что работа с металлом никак

не может ассоциироваться с чистой одеждой и белым цветом, а традиционно относится к «черным», грязным производствам.

Возвращаясь в Екатеринбург, сфотографировались у географического знака

«Европа-Азия».

Представители МГТУ благодарят ректорат за предоставленную возможность не только встретиться с Ю.Г. Ярошенко, но и выступить с докладами аспирантам и соискателям.



◆ МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

У самого синего моря...

● Ирина ПОРТНОВА



Н. Головкин

В Ялте (Украина) 24–30 сентября прошла международная конференция «Проблемы информатики и моделирования (ПИМ-2012)». В ней приняли участие представители Польши, Латвии, России, Украины. На наши вопросы отвечает соискатель каф. ПКиСУ Никита Головкин.

– Никита, Вы первый раз участвуете в международной конференции?

– Нет. Но за границу выезжаю впервые.

– А как Вы попали на конференцию?

– Мне предложила принять участие в ней проф. каф. ВТиПМ О.С. Логунова.

– А кто представлял наш вуз?

– МГТУ, кроме меня и

Оксаны Сергеевны, на форуме представлял ст. преп. каф. ВТиПМ М.В. Зарецкий.

– Расскажите подробнее о работе конференции.

– Организатором конференции был Харьковский политехнический институт. Здесь рассматривали вопросы проблем управления системами автоматизации и информатики; вопросы построения систем, основанных на искусственном интеллекте, генетических алгоритмах и нейронных сетях.

В первый день на пленарном заседании О.С. Логунова была выбрана в президиум конференции. Здесь выступили известные ученые в области информатики и системы управления проф. Ю.А. Скобцов (ДонНТУ) и А.И. Поворознюк (ХПИ). Остальные участники докладывались в рамках подготовки докторских или кандидатских диссертаций. Я тоже представлял на пленарном заседании доклад на тему «Оценка характеристик архитектур искусственных нейронных сетей для моделирования процесса нагрева стальной полосы на агрегате непрерывного горячего цинкования» и рассказывал о математическом аппарате, расположенном в кандидатскую диссертацию. Обсуждения выступлений получились весьма продуктивными. Докладчики выслушали не только замечания по своей работе,

но и получили рекомендации к защите.

В остальные дни работа продолжилась по секциям. На секции «Применение вычислительной техники, интеллектуальных методов и информационных технологий в науке, технике и управлении» с докладом «Экспертная система в проектировании технологических процессов в гидрометаллургии» выступил М.В. Зарецкий.

– Что больше всего запомнилось?

– После доклада ко мне подошел профессор из Киева Н.И. Поворознюк, с которым мы обсудили мою работу, он сделал ряд ценных замечаний и предложил сотрудничество. А вообще понравилось все: и город, и конференция. Я даже в море искупался.

– Как Вы оцениваете свое выступление?

– Сначала, когда увидел такой солидный состав участников, очень переживал. Во время доклада успокоился, увидел интерес и понимание со стороны слушателей. Вопросы, которые мне задавали, были объемные и требующие объяснений. И мне кажется, что все получилось просто здорово. Оксана Сергеевна тоже очень высоко оценила мое выступление.

– Никита, мы тоже желаем Вам скорой защиты и продолжения научной работы.

◆ ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

Нареканий нет

● Анна КАРТАВЦЕВА

Первое в этом учебном году заседание ученого совета состоялось 19 сентября в малом актовом зале. В основной повестке значилось только два вопроса: о выполнении приказа № 1 и решений ученого совета за три минувших квартала, а также отчет о проведении летнего оздоровительного отдыха.

Как сообщил первый проректор С.И. Платов, в основном все положения приказа и решений ученого совета выполняются в соответствии с планом. Особое внимание Сергей Иосифович обратил на первый раздел по стратегическому развитию вуза, который в недавнем времени был существенно переработан. Ответственным по каждому из его разделов следует руководствоваться последней версией и выполнять работу в четком соответствии с планом. Положение осложняется тем, что далеко не все исполнители до конца понимают суть вопроса, поэтому ректорат будет в рабочем порядке проводить соответствующие разъяснения. Что касается остальных разделов, то в большинстве своем все пункты выполнены своевременно, за исключением малого числа тех из них, что «заморожены» по объективным причинам. Так в разделе «научная деятельность» наблюдается недовыполнение по оплачиваемым НИР на всех факультетах и в институтах, кроме технологического, где перевыполнение в объеме

66 миллионов рублей вместо запланированных 18 миллионов. Такое положение вызвано осложнившейся ситуацией с заключением хозяйственных работ. Относительно диссертационных советов первый проректор сообщил, что документы по ним прошли экспертные советы, впереди – решение президиума ВАК. Сергей Иосифович отдельно отметил такие разделы, как инновационная деятельность, информационная деятельность, реклама, мероприятия по связям с общественностью, международные связи, информатизация деятельности университета, в которых наблюдается значительное перевыполнение плана. Члены совета приняли информацию к сведению.

О минувшем летнем отдыхе доложил проректор по социальным вопросам А.Б. Шестаков. Он сообщил, что в этом году удалось с лихвой обеспечить все заявки сотрудников вуза на льготные путевки для их детей в загородные оздоровительные лагеря. Таким образом в Абзаково отдохнуло 19 ребят, в Карагайском бору. Для наших студентов в учебно-оздоровительном центре «Юность» было организовано три заезда по 24 дня каждый, во время которых отдохнуло 401 человек. Преподавателям предоставлялось пять заездов, продолжительностью в 12 дней. За это время отдохнули 174 человека. Это был один из немногих сезонов, когда от

дыхающих не поступило ни одного замечания по поводу питания, досуга, лечения – все выражали только одобрение и благодарность. В этом году наша «Юность» стала участницей областного конкурса аналогичных вузовских загородных баз отдыха, и у нее есть все основания стать победителем, что, конечно, приятно. О том, на каком высоком счету находится наш оздоровительный центр, можно судить по ходатайству администрации Челябинской области к нашему ректору о проведении семинара для работников вузов на базе «Юности».

В разделе «разное» члены совета утвердили кандидатуры преподавателей и сотрудников на отраслевые награды, аспирантов – на получение стипендии Законодательного собрания Челябинской области, одобрили установление надбавок и доплат к государственным академическим стипендиям магистрантов и аспирантов, положение о международной деятельности университета. Также была утверждена стоимость дополнительных платных услуг за пользование бытовой электротехникой, оргтехникой, за охрану в студенческих общежитиях; одобрено создание в МГТУ студенческого конструкторского бюро, а в многопрофильном колледже – отдела мониторинга образовательной деятельности и развития СПО и ряд других обязательных решений.

◆ ДЕНЬ ПЕРВОКУРСНИКА

Посвящение в студенты

● Лариса ИШМЕТЬЕВА, студентка факультета экономики и права

25 сентября прошло посвящение первокурсников факультета экономики и права в студенты. Мероприятие, с одной стороны, традиционное, с другой, — по-особому волнующее, ведь ряды студентов пополнились.

Официальную часть мероприятия открыла декан факультета, доктор политических наук, профессор Н.Р. Балынская, которая пожелала первашам успехов и терпения в нелёгком учебном процессе. Также новоиспечённым студентам пожелали удачи «высокие» гости. Так, заместитель главы города по финансам и экономике В.А. Ушаков заметил, что чудес в экономике не бывает, а потому студенты сами творят свою судьбу, и лучшие из них вполне могут рассчитывать на практику в стенах городской и районных администраций. А директор страховой акционерной компании «Энергогарант» С.В. Мальцев

рассказал о конкурсе на лучшую дипломную работу, что вот уже много лет проводит страховая компания, а это значит, что для студентов открывается не только перспектива будущего трудоустройства, но и денежных призов за интеллектуальный труд.

Затем юные виновники торжества и гости встречали бурными овациями вокальные номера в исполнении как старшекурсников, так и преподавателей факультета. Бурно эмоций вызывали выступления танцевальных и акробатических коллективов.

Слово было предоставлено и старшекурснице Евгении Латкиной, которая преподнесла новым студентам символический ключ знаний, а кураторы вручили первокурсникам студенческие билеты и подарки с символикой факультета, после чего принимаемые в ряды студентов торжественно дали клятву первокурсников.



Самые первые впечатления

● Екатерина ОСИПОВА, гр. ЭФ-09

Вот и прошёл сентябрь. Первокурсники уже немного освоились с новыми реалиями, и я решила узнать у них о первых впечатлениях от университета.

Эльвира Мустафина, гр. ГФ-12: «Я родом из Баймакского района. После седьмого класса поступила в Сибав в школу № 13, где получила аттестат. Впечатления от университета в общем хорошие. Больше всего впечатлил преподаватель истории. Он так быстро диктует свои лекции! Конечно не ожидала, что именно так будет, но ничего, привыкаю».

Евгений Чалов, гр. ЭТБ-12: «Я окончил Обручевскую школу Радости Кизильского района. У меня море впечатлений, особенно после практики по математике! Пришёл преподаватель, ничего не объясняя, сразу вызвал к доске девушку и заставил её писать и решать матрицы. Это было круто!»

Айдар Султанов, гр. КЕ-12: «Я из Баймака, окончил БРКЛИ. Поступил на механико-машиностроительный факультет. Он понравился своей добротой. Здесь дают всю информацию об университете, о преподавателях. Конечно, понравилось то, что можно заработать автомат, и есть стимул к нему стремиться, чтобы облегчить себе жизнь во время сессии. И, конечно, профлакторий! Здесь очень вкусно кормят!»

Айна Висигаева, гр. СН6-12: «Я окончила школу № 65 в Магнитогорске. В самом начале я только и думала о том, как буду ходить в универе и искать кабинеты, потому что все мои друзья хорошенько напугали меня тем, что непременно там заблужусь. Но уже прошёл месяц, и все совсем не сложно. А вот насчет математики, кажется, я и вправду только сейчас поняла, что преподаватель объясняет матрицы. Еще я очень люблю буфеты. И вот что меня особенно радует, так это 40-минутная перемена и пирожное».

Валентина Дюжикова, гр. ГО-12: «Я из г. Межгорье, здесь окончила школу №2. Впечатления от университета, конечно, разные. Очень смешно и неуклюже искать аудитории за 10 минут, когда не успеваешь списать ее с расписания, и приходится бежать сначала к нему, а потом расспрашивать других студентов или преподавателей. И удивляться, что даже они не знают, где находится эта аудитория. Один раз так и было. Только в расписании стояла одна аудитория, но там не было пары и нашего преподавателя. Пришлось вспомнить, где проходила пара на прошлой неделе. Общими усилиями вспомнили, и у кого-то была записана цифра 375, но эту аудиторию мы так и не нашли, и помочь нам тоже никто не смог. В итоге пара была совсем в другой аудитории, а мы прогуляли полпары. Еще очень запомнилась первая лекция по истории горного дела. Преподаватель настолько интересный человек, что слушали все его с удовольствием. Мы были приятно удивлены таким общением! В общем, МГТУ напоминает огромный лабиринт, где никогда не знаешь, куда и к кому придешь, кого встретишь, и какой будет эта встреча. Здесь много добрых и искренних людей, с которыми хочется поддерживать связь. Также тут хочется узнавать все новое, несмотря на то, что за месяц уже стало ясно, насколько трудно учиться, и свободного времени совсем не бывает. Но учиться нравится, и есть желание заниматься еще и внеучебной работой».

Строительный
учебный комплекс №9
65 лет
колледж

В преддверии 65-летнего юбилея бывшего строительного колледжа, ныне учебного комплекса «Д» по направлению подготовки «строительство, транспортные средства, экономика и земельно-имущественные отношения» мы пообщались с заведующей отделения № 9 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» Г.М. КОРОВКИНОЙ, кстати, недавно отметившей свой 50-летний юбилей.

— Гульнара Маратовна, расскажите, с чего началась Ваша трудовая деятельность в строительном колледже?

— До колледжа я работала на предприятии трест «Магнитострой» проектировщиком в проектно-конструкторском отделе, в колледж пришла в 1996 году, сначала педагогом, в дальнейшем в течение уже восьми лет заведующей строительным отделением.

— Расскажите, каким был колледж, когда Вы пришли сюда работать, изменился ли он в течение этих лет?

— Конечно, внешне за эти годы колледж изменился колоссально: отремонтированы аудитории, коридоры, залы, приведен в порядок фасад здания, все это оставляло желать лучшего в то время, когда я только пришла сюда работать.

Что касается преподавания, то все что было традиционным, так и осталось по настоящее время, а те но-

Изменения колоссальные

● Светлана ШАРЫГИНА, руководитель студенческого пресс-центра МГТУ

воведения, которые произошли, во многом обусловлены использованием новых информационных технологий, тем более в связи с объединением с МГТУ, когда значительно улучшилась материально-техническая база. На отделениях появились ноутбуки, проекторы, экраны. Наши педагоги этим активно пользуются. Сохраняется преемственность поколений, молодые кадры перенимают опыт старшего поколения, что не может не радовать.

— А в связи с объединением появились ли какие-то совместные проекты вуза и колледжа?

— На данный момент мы пытаемся внедрить в систему ВПО дополнительные образовательные услуги, свои рабочие специальности, такие, как: каменщик, кровельщик по новым изоляционным материалам «Технокол», изолировщик, так как сейчас, даже имея высшее профессиональное образование, достаточно тяжело устроиться сразу на хорошую работу.

Студентам колледжа в этом плане проще, они более критичны к себе и своим знаниям, они понимают, что руководящую должность им сразу не получить, они готовы к тому, что до этого надо дорасти.

Студенты вуза в этом плане другие, многие считают, что высшее образование дает им возможность сразу занять высокий пост, на деле же сталкиваются с такими

трудностями, как недостаток именно практических навыков, вот там эти рабочие «корочки» им бы игодились. Но пока это только перспективы на будущее.

— Строитель — одна из самых востребованных специальностей на рынке труда, с чем это связано по Вашему мнению?

— По моему мнению, это связано с ростом инвестиций именно в строительство. Если раньше строительство инвестировало только государство, то сейчас определяются объемы строительства, то сейчас появились деньги у частных предприятий и лиц. С увеличением инвестиций соответственно увеличились объемы как гражданского, так и промышленного строительства. К тому же сейчас очень широко идет реконструкция промышленных объектов, и многие наши студенты на практике заняты именно этой деятельностью.

— А студенты-строители нашего колледжа, востребованы ли они на строительном рынке труда?

— Да, наши студенты востребованы, большой процент выпускников работает на строительных предприятиях города. После колледжа они получают высшее образование на архитектурно-строительном факультете МГТУ, хорошо устраиваются на работу, многие добиваются высот в карьере.

Практически все выпускники по окончании обучения трудоустраиваются, но,



Г.М. Коровкина

конечно, оставляет желать лучшего заработная плата. Многие хорошие специалисты теряются, находят более оплачиваемые должности в других сферах и не доходят до потенциальных работодателей именно в строительном производстве.

— Гульнара Маратовна, у Вас недавно был знаменательный юбилей, Вы много лет отдали колледжу, Вас любят студенты, уважают коллеги. Какими принципами Вы руководствуетесь в своей работе?

— Я, наверное, просто не могу неуважительно относиться к людям. У меня не получается резко отчитать подчиненного, чего мне как руководителю не хватает. Возможно, именно благодаря этому у людей складывается хорошее ко мне отношение.

— И, наконец, Ваши пожелания в преддверии 65-летнего юбилея колледжа?

— Я бы хотела пожелать процветания нашему учебному заведению, здоровья преподавателям, хороших зарплат. Хочется, чтобы к нам потянулась молодежь для передачи ей опыта, знаний. И, конечно, исполнения всего задуманного!

◆ ИСТОРИЯ И СУДЬБЫ. К 100-ЛЕТИЮ Н.Е. СКОРОХОДОВА

О моем Учителе и его системе

высшего технического образования

● Н.И. ИВАНОВ, д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ, ректор МГМИ 1968—1976 гг.

В конце 60-х годов Николай Ефимович почти всегда вечерами бывал на репетициях бурно растущих в то время самостоятельных студенческих коллективов. Нравственное воспитание, художественное образование, уровень культуры поведения и в целом жизнедеятельности студентов стали постоянной заботой ректората и преподавателей с первого момента появления Н.Е. Скороходова в институте.

Николай Ефимович многократно, почти на всех выступлениях для различной аудитории, повторял:

• Высшее техническое образование без воспитания и культуры общения не имеет смысла и общественной ценности!

• Будущий инженер должен быть не только знатоком технологии и организации производства, но и воспитателем!

• Студент, не имеющий понятия о нравственных ценностях: честь, долг и совесть, не может быть полноценным инженером, он — технар, робот, разрушитель!

• Только тот добьется успеха в жизни, кто в любых условиях сохранит чувство долга, честь и совесть! и т.д.

Отсюда жесткие требования ректора к деканам и преподавателям ходить в обще-

жития студентов, находить время и методы для бесед, не ограничиваться при этом лозунгами, призывами, а предметно, на конкретных примерах показывать, как надо вести себя в тех или иных жизненных ситуациях, и особенно в производственных условиях по специальности, что надо знать, какими приемами воздействия на сознание подчиненных владеть и т.д.

Совсем не случайно в те времена возникла необходимость в педагогике высшей школы и, соответственно, в ознакомлении преподавателей с ее основными положениями. Для этого Николай Ефимович в течение всего 1959 г. вместе с проректором по учебной работе и деканами факультетов посещали заседания общеобразовательных кафедр, групповые занятия и конкретно в конкретных условиях знакомили преподавателей с наиболее эффективными методами преподавания инженерных дисциплин.

Особое внимание уделялось кафедрам и преподавателям, «отличившимся» в экзаменационный период обильным неудовлетворительных оценок — начертательной геометрии и графики, физики, химии и математики. Конечно, некоторые преподаватели деятельности Николая Ефимовича и Павла Эдуардовича понимали как стремление

заставить преподавателя снизить требования к знаниям студентов и, не обращая внимания на фактически низкий их уровень, а может быть, и на свой долг оценивать их положительно. Зная это, Николай Ефимович предупреждал слушателей, что высказанное им — рекомендация, а не приказ, что положительные оценки и фактический уровень знаний студентов должны соответствовать друг другу. Но этого можно добиться только в том единственном случае, если преподаватель в течение учебного цикла в своем потоке или своей группе создаст творческую обстановку, пробудит у студента скрытое желание понять, знать, уметь, и сделает это естественно, без принуждения и, самое главное, без вразумлений.

В каждом своем выступлении Николай Ефимович повторял, что обучить чему-либо студента без его желания невозможно. Следовательно, задача преподавателя — создать условия для возникновения этого желания. При этом надо всегда помнить, что желания формируют интересы. Интересы у студентов бесчисленное множество, с ними нужно считаться, хотя, как правило, некоторые из них далеки от требуемых учебными программами.

Фактически есть только одна группа интересов, которая доступна для использования в учебных целях. Это интересы профессиональные — научные, технические и социальные. Само собой разумеется, что эту группу интересов каждый студент формирует по своему, в соответствии с его семейным и общественным положением. Отсюда следует различие интересов студента дневного и вечернего обучения: у вторых они уже сформированы, у первых — нет. И там, где они не сформированы, там и есть та учебно-методическая ниша, которая ждет преподавателя, преподавателя доброжелательного, тактичного и, само собой, грамотного, вооруженного знаниями, и не только специальными.

Все это способствовало снижению антагонизма между преподавателями и студентами, создавало обстановку роста доброжелательности и спокойствия, снижению нервозности в критическое время (сдача зачетов и экзаменов). Постепенно начало увеличиваться внимание и взаимная заинтересованность в течение учебных занятий, в особенности во втором и третьем курсах, как и во всех вузах, перегруженных сложными инженерными дисциплинами.

«Быстрее, выше, сильнее»

● Ирина ПОРТНОВА

В парке культуры «Лукоморье» 26 сентября впервые в нашем университете прошел турнир «Быстрее, выше, сильнее». В нем приняли участие студенты университета и многопрофильного колледжа МГТУ 2–5 курсов, а также сборная команда преподавателей кафедры физвоспитания. Всего 12 команд по 12 участников.

Весь день организаторы поглядывали на небо. Оно было затянуто тучами, но перед стартами ярко засветило солнце. Перед соревнованиями прошла жеребьевка, капитаны получили маршрутные листы. Каждой команде предстояло преодолеть 12 этапов: картинг, футбольный мяч, баскетбольный мяч, кантование покрышки, велосипед, скакалка, батут, гребля на «Драконах», стрельба из мелкокалиберной винтовки, турник, шарбол, мини-гольф.

Наконец дали отмашку, и команды понеслись по своему маршруту. На одном из этапов удалось «поймать» студентку, как потом оказалось, из команды-победительницы.

«Наша команда уже прошла четыре этапа, – рассказывает Ирина Яковлева, гр. СК-10. – Я участвовала на этапе мини-гольф. Для его прохождения давалось 6 попыток. Мне хватило трех. Сейчас наши мальчишки пройдут кар-

тинг, и мы победим дальше».

И вот долгожданный момент подведения итогов. Переходящий кубок и звание победителей завоевали студенты архитектурно-строительного факультета. Вторыми стали студенты многопрофильного колледжа с учебного комплекса «Д». На третье место поднялась команда факультета технологий и качества.

«Лучшим гонщиком» на картинге был Иван Барменков (гр. ЭАБ-11). А вот «Лучших снайперов» оказалось двое – Андрей Трофимов, гр. АПБ-11-1 и Екатерина Колесникова, гр. ФГУБ 11-1.

– Хочется отметить команду техфака, – говорит начальник отдела ЦВР со студенческими объединениями Алексей Сергеевич Гольцов. – Ребята оказались самыми быстрыми на этапе «гребля на «Драконах», который они преодолели за 2 мин. 36 сек. Студенты механико-машиностроительного факультета больше всех подтянулись на турнике



Прохождение этапа «Гребля на «Драконах»»

– 205 раз. Самой сплоченной командой я бы назвал ребят факультета экономики и права. Им удалось одновременно 39 раз перепрыгнуть через скакалку за отведенное время. Кроме того, вне конкурса выступал коллектив преподавателей кафедры физвоспитания. Они, как и положено наставникам, показали лучшее время прохождения всей эстафеты. Жалко, конечно, что было мало зрителей. Группы поддержки оказались лишь у двух факультетов. Необходимо развивать движение групп поддержки и прививать культуру болельщикам. Надеюсь, в следующем году их будет гораздо больше, а турнир станет традиционным в нашем вузе.

Закончился праздник чаепитием с огромным красивейшим тортом, который и делить на кусочки было жалко.

Предсезонные баталии

● Ирина ПОРТНОВА

В этом сезоне баскетбольная команда «МГТУ» выступит в Международной студенческой лиге, где будут играть 24 команды вузов России, Украины, Литвы, Казахстана, Белоруссии. На первом этапе в дивизионе «С» наши соперниками будут команды УрФУ (Екатеринбург), Казанского национального исследовательского технического университета, Башкирского государственного аграрно-технического университета (Уфа), Российской правовой академии министерства юстиции РФ (Москва) и Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (Астана, Казахстан). На наши вопросы отвечает советник ректора по спорту, декан химико-металлургического факультета В.А. БИГЕЕВ.

– Вахит Абдрашитович, когда начнется баскетбольный сезон?

– Для нашей команды сезон начнется 27 октября. Мы дома встретимся со студентами Казани, а 28 октября играем с УрФУ. Все игры будут проходить во Дворце спорта им. Ромазана. Параллельно мы будем участвовать в первенстве Уральского федерального округа среди муж-

чин, который также стартует во Дворце спорта им. Ромазана 20–21 октября. И мы приглашаем всех любителей баскетбола поболеть за нашу команду.

– А как прошла предсезонная подготовка?

– Ребята очень активно готовились к сезону. В сентябре прошли два турнира. В Березовском мы заняли второе место, а в Челябинске стали первыми.

25–27 состоялся межвузовский кубок МГТУ. В нем участвовали спортсмены МГТУ, БГАУ (Уфа), Тюменского нефтегазового университета. В связи с тем, что команда УрФУ не смогла приехать на турнир, мы пригласили на него баскетболистов ММК.

Состав участников подобрался очень сильный и ровный. Об этом говорят результаты матчей. Наши ребята выиграли со счетом 78:74 у Тюмени, 75:73 – у уфимцев и 78:72 – у ММК и стали победителями. Второе место завоевала команда БГАУ, третье – ТГНГУ, а четвертое – ММК. Турнир решено сделать ежегодным.

Иногородние участники благодарят ректорат нашего университета за возможность и хорошие условия проживания в санатории-профилактории университета.



«Сказки осени» – так поэтично назвали устроенный для студентов традиционный осенний «праздник живота» работни-

ки столовой МГТУ. Овощные, грибные блюда, кабачковая икра, тыквенная каша, морковные котлеты, самые разнообразные

Сказки осени

● Инесса КИМ

салаты, кисель из облепихи и компоты из фруктов, травяные отвары – весь ассортимент осенних даров – для наших студентов!

Празднично оформленный зал, работники столовой, улыбки, нарядные, в осенних венках, тематический стол с дарами осени, музыка на осеннюю тему – все это создало то особое приподнятое настроение, без которого не обходится ни один праздник.

Вот уже в течение нескольких лет в студенческой столовой МГТУ проходит замечательная традиция – каждый квартал здесь проводят-

ся дни национальной кухни: украинской, грузинской, молдавской, русской, немецкой. В эти дни весь университет наслаждается кулинарными изысками, приготовленными золотыми руками наших поваров. Причем, в устройении этих дней принимает участие весь коллектив столовой: бухгалтерия и кухонные работники, и, конечно же, главные «виновники» праздника – наши замечательные повара под руководством директора столовой Татьяны Леонидовны Шишкиной. И студенты не остаются в долгу – выручка в столовой в эти дни заметно возрастает.



Туберкулез. Как защитить себя?

● Ж.Х. ИХСАНОВА, участковый терапевт студенческой поликлиники

Туберкулез является инфекционным заболеванием. Источником заболевания – большой туберкулезом человека или животного (чаще крупный рогатый скот). Наибольшую опасность из них представляют те, которые выделяют в окружающую среду возбудителей микобактерий туберкулеза, называемых ранее «бациллами Коха».

Пути передачи возбудителя туберкулеза могут быть различными: алиментарный (через пищу), контактный, внутриутробный, воздушно-капельный (на его долю приходится 95% всех случаев инфицирования).

Микобактерии туберкулеза очень устойчивы в окружающей среде (легко переносят низкие температуры до – 273 °С, выдерживают кипячение в течение 1–2 минут, выживают в мокроте при прямом воздействии солнечных лучей на протяжении 15–20 минут). Они решительно сохраняют жизнеспособность и могут вызвать заболевание спустя длительные промежутки времени после выделения их больным.

Алиментарное заражение туберкулезом связано с недостаточной термической обработкой продуктов питания, полученных от больных туберкулезом животных (мясо, молоко, молочные продукты, яйца). Алиментарным путем могут заразиться и грудные дети, вскармливаемые молоком больных туберкулезом матерей.

Симптомы, которые должны насторожить: сильная слабость, потливость, особенно по ночам (приходится вставать, чтобы переодеться и сменить постельное белье), навязчивое покашливание (часто с мокротой), субфебрильная температу-

ра 37,0–37,2 °С, резкая и необъяснимая потеря веса. Нередко туберкулез «прячется» под маской катаров (ларингитов, фарингитов, ангина), бронхитов, пневмонии. Если в последнее время они идут «нон-стопом»: не успевают закончиться, начинаются снова, то это уже повод обратиться к врачу. Если есть хотя бы один из вышеперечисленных симптомов – обследуйтесь!

Большое значение в борьбе с туберкулезом имеют флюорографические обследования. Существенную роль играет туберкулинодиагностика, постановка туберкулиновой пробы Манту, прежде всего детям и подросткам, а также некоторым группам населения в возрасте до 30 лет.

Важная роль принадлежит исследованию мокроты на микобактерии туберкулеза, что позволяет выявить бактериовыделителей, которые являются наиболее опасными источниками инфекции. Оно обязательно должно проводиться всем больным при наличии кашля и кровохарканья, а также лицам из групп риска при появлении симптомов, подозрительных в отношении туберкулеза.

Необходимо уделять особое внимание уделять повышению устойчивости организма к инфекциям. Продукты питания должны содержать все необходимые ингредиенты, а организм не должен иметь стресса и других неполноценных реакций, подрывающих вторичный иммунитет.

Выполнение всех составляющих элементов Федеральной программы по профилактике туберкулеза в полном объеме позволяет добиться снижения заболеваемости туберкулезом и подарить людям много счастливых дней полноценной жизни.

Прошу считать недействительными утерянные:

студенческий билет, выданный на имя:

* Бобошко Артура Павловича, ст. гр. ГП-11;

* Савушкина Михаила Константиновича, ст. гр. ЭМБ-11;

* Камалова Амира Асхатовича, студента заочного отделения многопрофильного колледжа,

* Кангильдина Язгуль Хабировны, ст. гр. ТПП-10;

* Вавиловой Елены Викторовны, ст. гр. СП-10;

* Малышева Александра Юрьевича, ст. гр. КП-09;

* Портнова Артёма Николаевича, ст. гр. ГЭМ-08;

зачетную книжку, выданную на имя:

* Маркина Григория Ивановича, ст. гр. МЧМБ-11-2;

* Ишимова Анатолия Петровича, ст. гр. ТПП-10;

* Валиевой Анастасии Афсадиновны, гр. АД-10;

* Кураева Алексея Александровича, ст. гр. МЧМБ-11-1;

* Макарова Дмитрия Александровича, студента заочного факультета, спец. 0802001;

* Шеркниса Зочиса Вадимовича, ст. гр. ГТБ-10;

* Ишимова Александра Алексеевича, ст. гр. МЛБ-11;

* Дубских Артёма Владимировича, ст. гр. ММБ-10;

* Абрамовой Елены Андреевны, ст. гр. МБЖ-11;

* Кузнецова Артёма Константиновича, ст. гр. ЭА-09-2;

* Пилинцова Даниила Александровича, ст. гр. ФФК-10-2;

* Гребенщикова Владимира Леонидовича, студента заочного факультета, спец. 140604;

студенческий билет и зачетную книжку, выданные на имя:

* Деркачева Михаила Владимировича, ст. гр. ТМБ-11;

* Шапошниковой Яны Юрьевны, ст. гр. ТСПБ-11.

Объявление о конкурсе и выборах

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова» объявляет конкурс на замещение должностей по трудовому договору:

профессоров кафедр: промышленного транспорта (институт горного дела и транспорта); химии, технологии упаковочных производств; промышленной кибернетики и систем управления (институт энергетики и автоматизации); электроники и микроэлектроники (институт энергетики и автоматизации); **доцентов кафедр:** экономики и маркетинга; экономики и коммерции; экономики и управления; педагогики и психологии; электротехники и электротехнических систем (институт энергетики и автоматизации); иностранных языков № 1 (институт энергетики и автоматизации); вычислительной техники и прикладной математики (институт энергетики и автоматизации); металлургии и стандартизации (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке); электроснабжения промышленных предприятий (институт энергетики и автоматизации); математики (институт горного дела и транспорта); промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности; **старших преподавателей кафедр:** экономики и маркетинга; маркшейдерского дела и геологии (институт горного дела и транспорта); педагогики и психологии; стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания; механического оборудования металлургических заводов; машин и технологий обработки давлением; промышленной кибернетики и систем управления (институт энергетики и автоматизации); иностранных языков № 1 (институт энергетики и автоматизации); общеобразовательных дисциплин (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке); машиностроительных технологий и металлургического оборудования (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке); **ассистентов кафедр:** промышленного транспорта (институт горного дела и транспорта); педагогики и психологии; машиностроительных технологий и металлургического оборудования (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке); **ассистентов кафедр:** промышленного транспорта (институт горного дела и транспорта); педагогики и психологии; машиностроительных технологий и металлургического оборудования (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке); машиностроительных и металлургических технологий.

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова» объявляет о проведении выборов заведующего кафедрой иностранных языков № 1 (институт энергетики и автоматизации).

3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова» объявляет конкурс на замещение вакантных должностей по трудовому договору:

доцентов кафедр: химической технологии неметаллических материалов и физической химии; стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания; **старших преподавателей кафедр:** автоматизированного электропривода и мехатроники (институт энергетики и автоматизации); экономики и коммерции; **ассистента кафедры:** архитектурно-строительного проектирования.

Срок подачи заявлений – один месяц со дня опубликования объявления в газете. Заявления и документы направлять по адресу: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, ФГБОУ ВПО «МГТУ».

Учредитель и издатель – ФГБОУ ВПО «МГТУ». Регистрационный номер – ПИ № ТУ 74-00748 от 11 мая 2012 года выдано управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области. Главный редактор А.Ю. Картацева, ответственный секретарь И.В. Портнова,

редактор И.Н. Ким, фотокорреспондент В.И. Косенков, худ. редактор Е.В. Трофимова, студжор Е.Н. Осипова. Компьютерный набор и верстка – в редакции. Редакция не несет ответственности за содержание рекламы. Объем – 1 п.л. тираж 1015 экз., заказ № 4585.

Подписано в печать: по графику 05.10.2012 в 10-00; факт. 05.10.2012 в 10-00.

Адрес редакции и издателя: пр. Ленина, 38, ауд. 515. Тел.: 29-85-36, 85-36. e-mail: denniza@magtu.ru Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69. Распространяется бесплатно в г. Магнитогорске Челябинской области.