

Поздравляем с Днем защитника Отечества!

“Блеснёт завтра луч денницы, и заиграет яркий день.”
А.С. Пушкин



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

Бесплатно

Газета выходит с 15 декабря 1956 г. (до декабря 1990 г. - “За кадры”)

Лучшее корпоративное издание города 2010 г.

№ 3(1510), Пятница,
18 февраля 2011 года

Парта или казарма? Сегодня мы – за второе!

● Евгения ТРОФИМОВА

Итак, скоро грянет 23 февраля – праздник всех Настоящих Мужчин. Так уж повелось, что отмечают его все представители сильного пола – и те, кто не служил в том числе. День защитника Отечества давно перестал принадлежать непосредственно защитникам, и все наши мальчишки, юноши, мужчины ежегодно радуются сюрпризам и вкусным столам в их честь, приправленным комплиментами. А еще 23 февраля является первой ласточкой скорого призыва для тех, кому исполнилось восемнадцать.

Это как раз те, кто только-только окончили школу и стал студентом. Любимый парень два раза в год на несколько недель забывает «призывной лихорадкой», ожидая, когда в почтовом ящике забрезжит пригласительный билет от военкомата.

Вопрос армии всегда стоял остро. Это стресс для родителей, испытывающих естественное беспокойство за здоровье своего сына, для самого призывника ввиду предстоящих нагрузок всех возможных видов и отрыва от друзей и работы, для девушки, которая всегда готова делать столь долгий перерыв в отношениях. Однако все те ужасы армейских буден, о которых мы слышали, на поверку оказываются совсем не такими страшными. Все-таки в большинстве своем эти рассказы придуманы теми, кто не служил, а лишь передает слова своих друзей, прошедших военную школу жизни. Разумеется, есть действительно шокирующие факты, искалеченные судьбы и матери, почерневшие от горя. Однако, сегодня это скорее исключение.

Служба в армии всего год. И если из года службы вычтешь 5 месяцев на учёбу, 1 месяц на комплектование подразделений и доставку личного состава к месту службы, то срок службы как таковой сокращается всего лишь до 6 месяцев.

В январе 2011 года стало известно, что Министерство обороны РФ планирует увеличить срок предстоящего весеннего призыва в армию до 31 августа. Напомним, что весенний призыв 2010 г. проходил до 15 июля. Данное изменение позволит качественно улучшить подготовку солдат для службы в армии. В частности, планируется сократить количество времени, проводимого призывниками в учебных центрах, и основной упор сделать на совершенствовании навыков военно-учетных специальностей непосредственно в воинских подразделениях. На обучение призывников будет выделено 3 месяца (ранее – 5 месяцев), 1 месяц займет комплектование и доставка к местам службы, а непосредственно служба продлится 8 месяцев.

Срок призыва планируют продлить еще и для того, чтобы все призывники использовали возможность для поступления в вузы и получения, таким образом, отсрочки.

Собственно, те, кто прошел армию,

склоняются к тому, что служба молодому человеку не повредит. Это и хороший повод оторваться от маминых пирожков, и закалка организма, и формирование новых знаний и умений и, конечно, новые друзья. И в этой оторванности от дома и проявляется человек, как он есть, учиться отвечать за свои поступки. Жизненные ценности приобретают совсем другой вид. Идет их переоценка. Это совсем неплохо. И если принять во внимание некоторые рекомендации бывших солдат, то служба, что называется, сослужит в дальнейшем хорошую службу. Лукавят те, кто говорят, что, отслужив в армии, очень жалеет об этом. В большинстве своем бывшие солдаты все-таки отдадут должное уважение армейской школе жизни. Да, тяжело, но не жалеют.

*Дорогие друзья, уважаемые ветераны!
От всего сердца поздравляю вас с праздником мужества и стойкости – Днем защитника Отечества! Для страны и города с таким героическим прошлым – это особая дата. В ней заключены и память о славных воинах, павших на полях сражений за свою Родину, и гордость за их подвиги, и благодарность тем, кто на своих плечах принес народам мир и победу России, и вера в незыблемость наших границ и нашей свободы.
Исторические примеры истинного служения Отчизне воспитывают у современной молодежи патриотизм и преданность интересам страны. Наша святая обязанность хранить лучшие традиции родной армии. И сегодня каждый мужчина, занимается он ратными или мирными делами – прежде всего защитник своей Родины и вносит вклад в приумножение богатства и славы великой России.
Искренне желаю вам железного здоровья, стальной силы духа, пламенного счастья, успехов и благополучия!*

В.М. Колокольцев, ректор МГТУ

Как сказал один мой знакомый, – «Отморозок всегда будет отморозком, независимо от того, служил он или нет. Вопрос в том, как ты используешь возможность армии – ведь можно взять отсюда и невероятное количество пользы, а не устраивать бесконечные разборки с дедами, которые самим дедам уже надоели и не нужны в общем-то».

А другой мой знакомый высказался так: «Армия за год учит тому, на что на гражданке потребовалось бы гораздо больше времени. Воспоминания не слишком положительные, но я не жалею. Это хорошая концентрация тяжелых ситуаций и полезных навыков на минуту времени».

Например, если молодой человек адекватен в оценке окружающих, не лезет на рожон и не провоцирует конфликты, то дедовщина совсем не обязательно коснется его. Это совсем не значит, что надо быть тихой овечкой и поводом для насмешек. Просто всегда можно договориться, найти компромисс. Что касается физических нагрузок, то, конечно, они есть. И немалые. Но в современных условиях, когда мужчины стали больше работать умом, а не мышцами, это совсем не лишнее. Наоборот, закаленное, крепкое и сильное

тело станет отличным составляющим облика настоящего мужчины.

Что касается популярного возражения «Терять целый год вместо того, чтобы учиться и делать карьеру», то здесь тоже есть ряд существенных доводов в пользу армии. Во-первых, никто не мешает прийти со службы и поступить в вуз (или продолжить обучение). Для того, кто действительно хочет получить знания, не станет преградой казарма. А учебники мама в посылке пришлет, чтобы гранит науки не забывался. Скорее, наоборот, повзрослевший юноша совсем по-другому станет распоряжаться свободным временем и будет прилагать дополнительные усилия для получения диплома. Это, конечно, если он не хочет работать простым охранником после армии, а действительно настроен на дальнейшую успешную карьеру. А во-вторых, год для мужчины – это мизер. Им не надо рожать детей, потому что тикают биологические часы, им не надо выходить замуж, потому что «засиделась». В конце концов, отличную карьеру в столь молодые годы тоже сделала очень малое количество молодых людей. Очень малое. Так что преграды здесь, собственно, большой и нет.

А в третьих, настоящий мужчина не выламывается, настоящий мужчина идет и служит, если, конечно, для отсрочки нет действительно весомых аргументов (здоровье подкачал, или двойня родилась).

На третьем курсе к нам в группу пришел парень после армии. Отличный парень, веселый, крепкий, здоровый. И наравне со всеми он окончил университет, пошел работать, у него сейчас прекрасная семья, а армейские будни он всегда вспоминал по-доброму, юмором и улыбкой скрашивая тяготы военной службы. Все в ваших руках, дорогие мужчины.

У моего супруга оба брата отслужили в армии, и, надо сказать, что это не стало преградой в их карьере или учебе, или обзаведении семьей. Прекрасные люди. Супруг не служил только в связи с тем, что в бурном детстве оторвал селезенку, прыгая с гаражей, и медкомиссия его не пропустила. Силу и мужество ему, тем не менее, это приобрести не помешало, и по части физической и моральной подготовки он даст фору многим служившим парням. Ведь любой человек сможет очень многое, если захочет. А вообще, он не против армии. На примере братьев он высказывается только за пользу службы. Все зависит только от отношения к этому этапу жизни мужчины. Кто-то возьмет плохое и будет вечно ругать казармы, а кто-то вернется сильным и возмужавшим человеком, на которого с гордостью будут смотреть близкие.

Решать, конечно, вам. Сегодня мы сознательно не стали говорить об отсрочках, которые существуют в современном законодательстве. Вы и так их знаете. Но если предстоит служить, используйте это время для себя с максимальной пользой. Тем более, что год – это так мало, а нужного жизненного опыта может дать столько, что на всю жизнь хватит.

В заключение хотим поздравить дорогих Мужчин с их праздником и хотим пожелать, чтобы они вспомнили свои армейские годы и сохранили в памяти только плюсы этих дней.

Крепкого здоровья вам и не менее крепких поцелуев от ваших боевых подруг!



ВЕСТИ

В неочередное заседание конференции трудового коллектива нашего университета состоялось 15 февраля. Оно было вызвано необходимостью принять устав вуза в новой редакции, которая обуславливалась объективными обстоятельствами, связанными с изменением законодательной базы, ориентированной на образование. Эти перемены требовали на протяжении последних лет вносить многочисленные поправки в действующий устав. Но теперь, когда они стали слишком существенными, включая изменение названия вуза, который будет именоваться как федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», возникла необходимость принять новую редакцию устава. С ее проектом можно было предварительно ознакомиться на локальном портале МГТУ, где он был размещен, и принять участие в обсуждении, внесении предложений. Как сообщил начальник юридического отдела Р.И. Жёков, выступавший на конференции по этому вопросу, все мнения были учтены и внесено несколько изменений в проект. В обсуждении его доклада приняли участие А.С. Сарваров, директор института энергетики и автоматики, М.Г. Абилова, проректор по финансово-экономическим вопросам и И.Г. Усов, заместитель начальника УМУ. Они разъяснили те изменения в уставе, которые внесены по их направлениям, поделились мнениями по ряду новых для вуза вопросов. В заключение делегаты конференции проголосовали единогласно за принятие этой версии основного документа вуза.

1 января в ОАО «ММК» практически на полную мощность заработал электросталеплавильный цех, и неожиданно здесь столкнулись с кадровой проблемой. Руководство ЭСПЦ обратилось в ректорат нашего университета с просьбой о помощи. На нее откликнулась кафедра МЧМ и площадка «С» Многопрофильного колледжа. В результате 10 студентов университета гр. МС-06 и МСЭ-06 устроились на работу подручными сталеваров дуговых электропечи, а 12 студентов Многопрофильного колледжа специальности «металлургия черных металлов» – подручными на агрегаты печь-ковш и МНЛЗ.

Студенты получают длинную преддипломную практику, хорошие навыки и обширные данные для выполнения дипломных работ и проектов. Декан ХМФ, заведующий кафедрой МЧМ В.А. Бигеев и руководитель площадки «С» Н.Г. Кадошникова уверены, что удастся благополучно преодолеть все проблемы, которые могут возникнуть у ребят при совмещении работы и учебы.

В январе в университете прошла акция «Подари капле тепла маленькому человечку». 24-25 января студенты на входах раздавали листовки с информацией и разноцветные ленточки как символ акции. На призыв откликнулись студенты, сотрудники, преподаватели, которые приняли участие в обсуждении, внесении предложений. Как сообщил начальник юридического отдела Р.И. Жёков, выступавший на конференции по этому вопросу, все мнения были учтены и внесено несколько изменений в проект. В обсуждении его доклада приняли участие А.С. Сарваров, директор института энергетики и автоматики, М.Г. Абилова, проректор по финансово-экономическим вопросам и И.Г. Усов, заместитель начальника УМУ. Они разъяснили те изменения в уставе, которые внесены по их направлениям, поделились мнениями по ряду новых для вуза вопросов. В заключение делегаты конференции проголосовали единогласно за принятие этой версии основного документа вуза.

Студенток пятого курса И. Зюзину, Л. Колмакову, А. Умарову с выходом в победители и призеры Всероссийского смотра-конкурса дипломных проектов по специальности «безопасность жизнедеятельности в техносфере» и награждением дипломами за первое, второе и третье места соответственно. Оргкомитет конкурса кроме того удостоил Л. Колмакову диплома в номинации «За практическую ценность и инженерный уровень разработки» и каждую девушку – грамотой за участие в конкурсе.

Пятикурсницу О. Мельчаеву, награжденную дипломом Всероссийского студенческого конкурса III тура выпускных квалификационных работ по специальности «химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов» за третье место в нем.

Твой вопрос ректору ⇒ 2

Хорошую упаковку – всем ⇒ 3

Нация – магнитогорец ⇒ 4

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

В НОВЫЙ ГОД – В НОВОМ СТАТУСЕ

● Анна КАРТАВЦЕВА

В последних числах января состоялось очередное заседание ученого совета нашего университета. На нем принимались новые правила приема, обсуждался переход в новый статус бюджетных организаций и проект бюджета на 2011 год, анализировалось выполнение приказа №1 прошлого года и проект нового, утверждался состав президиума.

Правила приема не претерпели принципиальных изменений. Новым является, например, положение, по которому олимпийцы-любители вправе пользоваться своей привилегией лишь по одному направлению, а не по всем трем, как в прошлом году. Изменяется также перечень направлений обучения. В организационном плане – абитуриентам разрешается подавать заявления по электронной почте, а вузам – создавать выездные пункты приемной комиссии.

Смена же статуса – это совершенно иная форма финансирования организации, предполагающая переход от сметы к механизму государственных заданий, на выполнение которых и будут выдаваться субсидии. В связи с этим претерпит изменения и устав нашей организа-

ции. Скажутся перемены и на бюджете вуза, о проекте которого шла речь. В нем по прогнозам доходная и расходная части не будут иметь существенной разницы. И это не радует. Дело в том, что, например, поступление бюджетных средств хотя и возросло по некоторым статьям, но по таким, как содержание имущества, приобретение основных средств, которые наиболее расходные, они сократились. Снизились также поступления от платной образовательной деятельности – основного источника внебюджета. Поэтому проректор по финансово-экономическим вопросам М.Г. Абилова видит решение проблемы либо в сокращении расходов (что для всех, конечно, нежелательно), либо в поисках дополнительных источников доходов.

Приказ №1 был выполнен без нарушений и даже по некоторым позициям с перевыполнением намеченных планов. А новый после небольшого обсуждения принят к исполнению.

Ректор В.М. Колокольцев выступил с предложениями о создании в вузе общественного совета и об учреждении стипендии имени бывшего ректора В.М. Рябкова, которые были поддержаны.

В День российского студенчества, 25 января, центр по воспитательной работе проводил много забавных конкурсов. Редакция нашей газеты присоединилась к этой программе и предложила студентам задавать свои вопросы ректору. Молодежь живо подхватила эту идею. И когда из на листе набралось достаточное количество, мы отправились с ними к Валерию Михайловичу Колокольцеву. Ректор с удовольствием согласился ответить на все вопросы, несмотря на то, что некоторые из них были явно шаловливые. И так, вот что из этой идеи получилось.

– Правда ли, что Союз ректоров поддержал предложение помощника Президента РФ об отмене стипендии?

– Я такого не слышал. Я вхожу в состав Союза ректоров, но мы такую тему не обсуждали, поэтому, думаю, что это неправда. Такого просто быть не может. Читая комментарии на различных сайтах и слыша отзывы по радио, в прессе, по телевидению, я отмечаю только отрицательное отношение к такому предложению. Мне самому совершенно непонятен его смысл. Зачем? Для чего это? Обычно любой посыл правительства имеет адресность и внутренний смысл. Здесь ничего подобного нет. Между тем практика выплат стипендий имеет мировой исторический опыт. От него нельзя так просто отмахнуться. И пусть размер стипендии невелик, она должна быть. А если

ТВОЙ ВОПРОС РЕКТОРУ

«А в баню Вы ходите?»

● Анна КАРТАВЦЕВА

студенту надо, он сможет еще подзаработать в стройотрядах, еще где-то. Мы такую возможность предоставляем.

– Будут ли направления на практику от университета в различные компании города? Желательно бы их уже со второго курса проводить.

– Практика является видом учебного процесса. Она обозначена в учебном плане по той специальности или направлению, по которому студент обучается. В соответствии с этим в различные периоды обучения студент проходит тот или иной вид практики. Есть ознакомительная практика, которая предусматривает знакомство с предприятиями города, их структурой, отделами, цехами, отделениями и так далее. Такая практика может проводиться и после первого, и после второго курсов. Следующая практика – технологическая, или производственная, после третьего курса. Как правило, она проводится летом. Другой вид практики – это после четвертого курса либо летом, либо в сентябре-октябре. И преддипломная практика. Вот те виды практик, которые у нас существуют в подготовке специалистов. С переходом 1 сентября на уровень образования: бакалавриата, магистратуры, некоторые изменения произойдут. Но мы

предусматриваем практически все виды практик за счет факультативов. То есть мы, осознавая важность и значимость практики, сохраняем ее. Университет, согласно учебному процессу, имеет право направлять на практику только в том случае, если она закреплена. Все остальное – это личная инициатива студента, осуществляемая по договоренности с предприятием. Направлять студента на практику помимо учебного процесса мы не имеем права, так как мы несем за него ответственность.

– Дадут ли стипендию, если сдал сессию с одной тройкой?

– Вообще по всем законам мы не имеем права в этом случае назначать стипендию. Бывают, конечно, исключения, особые ситуации, когда она все-таки выдается. Но лучше, если уж затесалась одна тройка, пересдать этот предмет до окончания сессии на «хорошо» или «отлично» и получать стипендию на полном основании.

– Сколько диплом стоит?

– Пять лет упорной самостоятельной учебы – и он ваш.

– Как Вам идея – ввести материальные поощрения за участие в научных работах?

– Идея прекрасная, но она уже реализована. У нас есть гранты за студенческие научные работы. Введены до-



В.М. Колокольцев

платы к стипендиям тем ребятам, кто особенно активен и результативен в науке: пишет статьи под научным руководством кандидата или доктора наук, участвует в конференциях, получает грамоты и дипломы. И порой это гораздо выгоднее, чем урывками подрабатывать где бы то ни было.

– Будут ли преподаватели в следующем семестре ставить только «хорошо» и «отлично»?

– Будут, конечно, если студенты будут знать все на «хорошо» и «отлично».

– Ходите ли Вы в баню по субботам?

– У нас другая традиция. Мы с друзьями уже очень много лет по средам катаемся на горных лыжах. И после этого мы, естественно, паримся. После хорошей физической нагрузки на свежем воздухе – парилочка, чаек, и по домам. Катание вечернее, естественно, после рабочего дня

● КОНФЕРЕНЦИИ

Уникальная традиция

В МГТУ встретились учёные и представители разных областей камнеобработки.

Одиннадцатая Всероссийская конференция «Теория и практика добычи, обработки и применения природного камня» прошла в начале февраля в нашем вузе, собрав под свое крыло ученых, директоров, ведущих специалистов горнодобывающей и камнеобрабатывающей промышленности из Москвы, Челябинска, Екатеринбурга, Уфы, Верхнего Уфалея, Сибиря обсудить технические, практические и экономические проблемы отрасли.

Доктор технических наук, профессор Геннадий Дальтонович Першин, родоначальник, организатор и вдохновитель конференций, в течение многих лет объединяет ее участников. «Конференция уникальна тем, – рассказывает он, – что никто в мире не проводит подобных узконаправленных конференций с прикладными исследованиями по добыче природного камня. Мы строим свою работу и по научному, и по прикладному принципу. Итог работы конференции – выпуск сборника научных работ, который является азбукой для профессиональных камнеобработчиков и добытчиков. Он незаменим как для практиков, так и для ученых, особенно для тех, кто работает с аспирантами», а также для студентов специальности «горное дело», будущих специалистов, которым еще и очень полезно само участие в подобных форумах.

«В течение многих лет мы интегрируем свои идеи и знания, тем самым сокращая время внедрения наших новейших научных разработок в производство, – не устаёт повторять Геннадий Дальтонович, – но, несмотря на то, что Урал и вся страна очень богата камнем, он очень мало используется: мы осваиваем это богатство крайне медленно. Поэтому необходимость подобных мероприятий очевидна. Они важны и для молодежи, для аспирантов, которые здесь набираются опыта».

Интересным оказалось выступление генерального директора ООО «РИФ» А.Н. Прохорова, который пер-



На выставке каменных изделий в фойе университета

вым в Магнитогорске 20 лет назад начал заниматься камнем с нуля, а сейчас под его руководством – солидное предприятие. Он предложил рассмотреть на конференции не только теоретические вопросы, но и поднимать актуальные темы, с которыми сталкивается большинство предприятий. Практик пригласил ученых ещё чаще бывать в заводских цехах, знакомиться с проблемами, и уверил, что тогда конференции станут ещё более плодотворными. «Несомненно, во главе угла должны стоять вопросы и задачи производства, – ответил Г.Д. Першин, – и мы ни в коем случае не отрываемся от производства. Как мы на производстве должны бывать, так и производственники – на научных конференциях».

Пока что российская каменная промышленность работает в большинстве своем на иностранном, очень дорогом, оборудовании. На каждую конферен-

цию, кроме ученых, слетаются представители фирм, рекламирующие и предлагающие свою продукцию – отдаленные материалы из природного камня, инструмент для камнеобрабатывающей промышленности. Вот и на эту конференцию прибыл представитель итальянской фирмы «Педрини», специализирующейся на выпуске современного качественного оборудования для камнедобывающей и камнеобрабатывающей промышленности. «Самые современные технологии и техника – в Италии, – сказал он и выделил важный аспект Магнитогорской каменной конференции: на территории России нет того места, где представители науки, производства и фирм могли бы встретиться. Наш город – единственное место, где встречаются представители самых разных областей камнеобработки, именно этим и уникальна Магнитогорская конференция».

Уважаемый Валерий Михайлович!

Сердечно поздравляю Вас и возглавляемый Вами коллектив с Днем российской науки.

Сегодня Вы по праву можете испытывать чувство удовлетворения. По степени развития науки, уровню образования Магнитогорск занимает одно из ведущих мест в уральском регионе. МГТУ без преувеличения – гордость нашего города. Ваша многолетняя научная деятельность – результат работы всего коллектива. Это достойный вклад в развитие отечественного научного потенциала.

Желаю всем новых достижений в научной и педагогической деятельности, дальнейших успешных научных внедрений МГТУ на ММК, крепкого здоровья, благополучия на многие годы.

Председатель совета директоров
ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат»
В.Ф. Рашников

Уважаемый Валерий Михайлович!

Искренне поздравляем Вас и в Вашем лице весь огромный коллектив преподавателей и ученых с Днем российской науки!

На Руси всегда с почтением относились к науке, в ней сосредоточен гигантский интеллектуальный капитал – истинное богатство народа, вобравшее в себя всю нашу историю и культуру.

Мы по праву гордимся вами – нашими учеными, талантливыми специалистами и исследователями и уверены, что тесное взаимодействие вузов, ученых сообществ, власти и бизнеса приведет к успешному развитию инновационной экономики Челябинской области.

Дорогие друзья, желаем вам здоровья и счастья, интересных и новых открытий, творческих озарений, талантливых учеников, надежных друзей и партнеров, финансового благополучия и процветания!

Министр экономического развития
Челябинской области
Е.В. Мурзина

Дорогие женщины!

В преддверии наступающего женского праздника предлагаем вам принять участие:

– в фотовыставке женских коллективов МГТУ. Для этого необходимо выбрать наиболее понравившееся фото вашего коллектива либо в рабочей обстановке, либо на отдыхе, и в электронном виде передать представителю женсовета, ответственному за подразделение;

– в выставке-конкурсе прикладного женского творчества. Заявку на участие в произвольной форме можно подать вашему ответственному, либо по телефону 29-84-73 Татьяна Сорокиной.

Ждем ваших заявок до 28 февраля 2011 года. В течение двух месяцев женсовет планирует провести социологический опрос «Портрет женщины МГТУ». Ваша активность поможет скорректировать нашу работу и направления деятельности.



«У жюри не было сомнений»

● Александр Олегович МОРОЗОВ, председатель городского Собрания депутатов



А.О. Морозов

Отличительная особенность любой многотиражной газеты – её приближенность к читателям. Читатель – главный потребитель информации. Он же – самый строгий критик. Долгая и успешная жизнь университетского издания говорит о том, что оно необходимо руководству вуза и востребовано студентами.

Особо ценным я могу назвать то, что газета через годы пронесла верность своим лучшим традициям. Она не загружена излишним академизмом, не сползла в «желтизну». «Денница» остается современной, насыщенной, отражает различные темы, аспекты и проблемы жизни огромного коллектива преподавателей и учащихся. Она поддерживает и подтверждает высокий статус технического университета.

Доказательством тому – победа в городском журналистском конкурсе «Город и мы». У жюри конкурса не было сомнений при выборе лидера в номинации «Лучшее корпоративное издание». Приятно, что наряду с титулованными общегородскими изданиями отмечена газета вуза.

Совсем скоро «Деннице» исполнится 55 лет. Поздравляю редакцию газеты, весь коллектив МГТУ с приближающимся событием. А журналистам и внештатным корреспондентам желаю и дальше попадать в «десяточку»!

◆ ПО ГОРОДАМ И ВЕСЯМ

Хорошую упаковку – всем

● Инесса КИМ

Студенты кафедры химии, технологии упаковочных производств факультета технологий и качества Марина Крестовникова (гр. ТУ-06), Мария Исаяева (гр. ТУ-07), Надежда Тюпина (гр. ТУ-07), Борис Брянцев (гр. ТУ-08) и Александр Ершов (гр. ТУ-10) приняли участие в 19 Международной выставке упаковочных технологий и оборудования «Упаковка/УпаКИталия – 2011», которая проходила в экспо-центре Москва-Сити в конце января.

Всего несколько вузов – три московских и МГТУ традиционно принимают участие в мероприятии. Ребята представляли свою специальность и наш университет, литературу своих преподавателей, которая пользовалась на выставке невероятной популярностью. Они привезли четыре стенда, на которых были фото, рассказы о вузе, кафедре и специальности. А вообще в выставке, где было представлено более 900 экспонатов упаковочного оборудования, оборудование по производству упаковки и упаковочного материала, принимали участие представители упаковочной отрасли из 35 стран мира.

Конференция проходила в виде семинаров, деловых встреч и посещения выставки. В первый день состоялась встреча с главным редактором журнала «Тара и упаковка» И.Н. Смирненным. Была организована ассоциация упаковщиков России, в состав которой вошел МГТУ и наша специальность. В ассоциации – всего четыре вуза: три московских и наш. В текущем номере журнала будет представлено несколько статей о специальности и об университете. В издании время от времени появляются статьи об МГТУ, например, в этом году были опубликованы статьи как студентов, так и преподавателей, в том числе и по учебной литературе.

Марина, Борис и Александр работали в Бизнес-центре выставки – они встречали гостей, а также собирали информацию по трудоустройству пятикурсников. Одной из целей поездки была устроить наших вы-

пускников на работу по специальности. Через Марину подавали заявки на всю группу наших выпускников, и работодатели будут выбирать лучших. Так что, кто знает, возможно, после вуза кому-то предстоит работать в Москве, а кому-то – и в Италии!

Ребята рассказали, что выставка их поразила: она была масштабная, интересная, было очень много самого современного оборудования. Особое впечатление у студентов осталось от итальянского. Однако кому-то понравилось еще и русское оборудование, кому-то – турецкое. На таких станках можно все: и создавать упаковочные материалы, в основном полимерные, и утилизировать их. Ребята посетили выставку в Музее истории упаковки, где увидели современные лучшие работы лауреатов Международного конкурса «Защитной апельсин», очень престижного среди студентов.

Особенно понравились семинары. Одни из самых интересных – по переработке древесно-полимерных композитов (ДПК). Это полимеры, наполненные древесной стружкой, что дает экологичность и естественную утилизацию. Было представлено немецкое оборудование для производства ДПК.

В Москве завязались полезные контакты. Большой интерес к технопарку нашего вуза проявили финские коллеги из университета г. Йозенсуу, особенно гсп. Тапио Сярккя. Они предложили сотрудничество – финны хотят объединить несколько вузов (Санкт-Петербург, Самара, Магнитка) и работать с ними: обмениваться преподавателями, специалистами, организовывать общие предприятия по выпуску полимерных изделий, в основном, из деревонаполненных пластиков. Причем, сотрудничать они желают не только с нашей кафедрой, но и пол-



Наши студенты на конференции

фото из архива студентов

ностью с технопарком, предлагая организацию малых предприятий по различным направлениям: например, по автоматизации процессов, литью под давлением, производству пресс-форм.

Встречались наши студенты на выставке и с представителями производства КО-ЕЛГАМРАМОР, которые предложили сотрудничество в области создания минералонаполненных полимерных добавок для производства полимерных изделий, в частности, упаковочных. Изделия будут обладать другими свойствами.

За участие в семинарах и выставке ребята были награждены грамотами и дипломами. От организаторов выставки они привезли благодарственное письмо на имя ректора В.М. Колокольцева и зав. каф. Н.Л. Медяник. Студенты набрали материала для своих дипломных и курсовых, приобрели самые современные книги по специальности, завязали деловые и дружеские связи, а вечерами могли гулять по Москве.



Консультация в музее

В последнее десятилетие все больше внимания уделяется воспитанию, гражданственности, патриотизма, изучению обычаев, воспитанию уважения к героическому прошлому и культурному наследию своего народа и нашей родины России. Поэтому вопросы создания новых музеев, совершенствования форм работы являются в настоящее время достаточно важными и актуальными.

Музей Многопрофильного колледжа – это коллективный труд педагогов, студентов, их родителей, ветеранов; это не только хранилище ценных исторических материалов, но,

прежде всего, – это живая связь с современностью, возможность увидеть сегодняшний день через призму прошлого.

Сегодня музей – центр воспитательной работы, куда с удовольствием обращаются студенты и педагоги. Бесценно значение музея в создании особого микроклимата в колледже, доброго настроения студентов. Музей истории Индустриального колледжа – это не место, где лишь хранятся экспонаты и царит тишина, скорее, это арсенал средств для развития и формирования у студентов творческой инициативы, для неформального образования. Здесь созданы все условия для удовлетво-

рения разнообразных запросов студентов – видео, класс, фото- и видеотека, диктофон, много дополнительной литературы, альбомов, богатый архив, выставки, экспонаты.

Материалы музея ежедневно используются в учебном процессе. Прежде всего, это экскурсии для первокурсников и выпускников школ под названием «Здравствуй, музей!». Подобные экскурсии формируют уважительное отношение к учебному заведению, вызывают чувство гордости за колледж с легендарной историей, традициями, знаменитыми выпускниками и современными достижениями.

Для студентов коллед-



Воспитать патриота

● А.Г. ЛАПТЕВА, почетный работник сферы молодежной политики РФ, руководитель музея ГОУ ВПО «МГТУ» Многопрофильный колледж (площадка «С»)

жа подготовлена целая серия тематических часов общения: «Родная Магнитка», «Путешествие в республику ММК», «Аркам – город-храм», «Станица Магнитная», «Люди и судьбы», «К нам пришел Ветеран», «Посвящение в профессию», «Вахта памяти», «Мы чтим героев, будто самых близких» и другие. Мы организуем различные выставки: уральских самоцветов, предметов казачьего быта, каслинского литья. При помощи многочисленных видеозаписей мы путешествуем на Аркам, в краеведческий музей города, в станицу Магнитную, в Музей камня (п. Фершампенуаз). Вот она – не абстрактная, но конкретная, близкая и понятная Малая Родина!

Много времени уделяется индивидуальной работе со студентами. С 1996 года работает при музее краеведческий клуб «Поиск». Студенты разных курсов и специальности с неподдельным интересом занимаются архивной, поисковой и оформительской работой. Находки членов клуба «Поиск» уникальны: письма с фронта наших выпускников, боевые награды, хлебные карточки военного лихолетья, знамя техникума и конспекты во-

енного времени. Постоянно пишется летопись нашего учебного заведения в фото- и видеоматериалах. Ребята из поисковой группы – постоянные участники всех городских, отраслевых и региональных краеведческих чтений, конференций, выставок и викторин.

В последние годы контингент наших студентов все больше становится многонациональным: башкиры, татары, таджики. Они с рождения инстинктивно, естественно привыкли к окружающей их среде, природе и культуре своей родины, к быту своего народа. Поэтому работа по воспитанию любви к Родине обязательно предполагает связь с окружающей социальной жизнью, ее историей, культурой, традициями. Достижение этой цели можно, зная свой край, свои корни, свою историю.

Музей нашего колледжа является одной из форм дополнительного образования в условиях учебного учреждения, развивающих сотрудничество, активность, самостоятельность обучающихся в процессе сбора, исследования, обработки, оформления и пропаганды материалов – источников по истории природы и общества, имеющих

воспитательную и научно-познавательную ценность.

Музей – эффективное средство связи воспитания с жизнью. Он формирует через конкретные образы, факты, события такие понятия, как «общественный долг», «гражданская активность», «личная ответственность за настоящее и будущее своей Родины».

Говорят, главным воспитателем является сама жизнь, окружающая среда. Поэтому та атмосфера, которая окружает наших студентов на протяжении всех лет обучения, играет не последнюю роль в становлении их личности. Освоение специальных знаний является только частью задачи воспитания молодого поколения. Поэтому перед музейными работниками стоит очень важная и дерзновенная задача – помочь студенту в духовном становлении с помощью музейных средств, сделать его творцом, пробудить у него интерес к познанию окружающего предметного мира, к активному позитивному воздействию на него, привить бережное отношение к историческому и творческому наследию своего народа. Музею, бесспорно, принадлежит пальма первенства, когда решаются проблемы формирования исторического сознания и гражданской культуры.

Нация – магнитогорец

● Юрий Иванович ДАНИЛОВ, уч. мастер каф. ФХиХТ

В 1963 году вышел в свет шеститомник «Великая Отечественная война советского народа 1941–1945 годы». Первый том – о подготовке к войне во всем мире, а шестой том – об итогах второй мировой войны, где приведён список Героев СССР по национальностям. Список замыкает один тувинец. А какова их численность?

В малой советской энциклопедии нахожу численность тувинцев в СССР – 100000 человек. А что получится, если весь список пересчитать на 100000? Показатель получается дробный. Не может быть в реальности 3,3 человека, тем более Героя. Но как условный показатель – вполне.

Самый высокий условный показатель оказался у осетин – 8,73. Затем – у русских – 6,97.

Прошли годы, и однажды (правда, уже довольно давно) в патристической статье «Магнитогорский рабочий» привёл цифру 24. Фраза была такой: «В годы Великой Отечественной войны магнитогорским горвоенкоматом было призвано 24 воина, которые впоследствии стали Героями Советского Союза». Тут же было оговорено, что 23 из них считают своими земляками

жителей других республик, городов, сёл.

Почему? Год рождения Магнитогорска – 1929. Мальчишкам, родившимся в 1929 году, к началу войны исполнилось 12 лет, а в 1945 году им было 16 лет. Из этих 24 только знаменитый сталинградский снайпер Зайцев был агаповским казаком, который на момент призыва жил в Магнитогорске. Остальные 23 Героя Советского Союза были людьми, которые приехали отовсюду строить металлургический гигант, а потом пошли защищать Родину. В статье также отмечалось, что на представителем самых мужественных профессий коксохимиков, горняков, доменщиков, сталеваров, прокатчиков, литейщиков и др. распространялась «бронь», т.е. военкоматам запрещалось призывать их на фронт. Только вот пересчёта на 100000 человек сделано не было.

Я не знаю, каким было население города в 1945 году (в 1946 г. – 220 тыс. (ред.)). Но если рассуждать «строго-приблизительно»?

Жилое строительство на правом берегу в 1941 году было в самом зачаточном состоянии: на самом верху улицы Строителей между улиц

Уральской, Первомайской и Ленина. Всё остальное Правобережье построено после войны. В 1945 году город практически весь был на левом берегу, преимущественно одноэтажный, барачный. Из того, что мы видим на левом берегу сегодня при не очень сильно разросшихся окраинах, на месте жилых территорий военной поры построили ЛППЦ-1, 2, 3, калибровочный и метизный заводы. После войны снесли бараки вдоль трамвайной остановки ДОК до остановки Бетонстрой. А преимущественно пятиэтажное Правобережье разрослось сейчас от ул. Первомайской до Зелёного Лога. Ко времени ввода в строй ул. Гагарина и выхода в свет малой советской энциклопедии бараки остались редким вкраплением. Отсюда выходит, что Правобережье от ул. Гагарина до Зелёного Лога разместило в себе весь прирост населения.

Американцы – это смесь наций, съехавших со всего мира. Магнитогорцы – это смесь наций, съехавших со всего СССР. Сегодня нас в городе 406000 человек. Если магнитогорец – это тоже нация, то,

Число Героев СССР данной национальности	Численность населения данной национальности	Условный показатель на 100000 населения
Русских – 7998	14588000	6,97
Украинцев – 2021	36981000	5,46
Белорусов – 299	8275400	3,7
Татар – 161	4969000	3,3
Евреев – 107	2300000*	4,3
Казахов – 96	3101000	3,1
Грузин – 90	2249600	4,1
Армян – 89	2152900	4,2
Узбеков – 67	6004000	1,15
Мордвин – 63	1456000	4,32
Чувашей – 45	1470000	3,0
Азербайджанцев – 44	2750000	2,0
Башкир – 38	843600	4,5
Осетин – 31	355000	8,73
Туркмен – 16	100400	1,59
Литовцев – 15	2400000	0,625
Таджиков – 15	1397000	1,69
Киргизов – 12	884000	1,357
Латышей – 12	1600000	0,75
Кои – 10	220000	4,54
Удмуртов – 10	623000	1,6
Эстонцев – 9	998000	0,91
Карелов – 8	252700	3,16
Калмыков – 8	134400	5,95
Киргизов – 12	884600	1,35
Адыге – 6	88100	6,8
Кабардин – 6	164200	3,65
Абхазцев – 4	59000	0,67
Молдован – 2	1800000	0,11
Якутов – 2	237000	0,84
Тувинцев – 1	100000	1

Примечание * число из другого источника

по сегодняшним цифрам эта нация по героичности тоже займет достойное место с условным коэффициентом 5,9.

Если в 1945 году магнитогорцев было 300000, то наш показатель равен 8,0.

А вот если в 1945 году численность Магнитогорска составляла только половину сегодняшней, то наш показатель будет равен 12. То есть самый высокий. Следовательно магнитогорец – это самая героическая нация. С чем всех и поздравляю!

Ещё раз о гриппе

● Л.А. ДРОЗДОВА, участковый терапевт



Грипп – тяжёлая выраженная инфекция. Эпидемии гриппа происходят ежегодно, чаще в холодное время года и охватывают до 15 % населения земного шара.

Симптомы гриппа: температура до 39°C и выше, сильная головная боль, ломота в теле, боль в глазных яблоках, позе – насморк, кашель. Осложнения наблюдаются на 5–7 день.

Особенности гриппа АН₁ N₁: резкое нарастание температуры до высоких значений, резкий кашель, в мокроте наблюдаются прожилки крови, тошнота, рвота, понос, головная боль, насморк. Осложнения ранние – на 2–3 день болезни (чаще пневмония).

Для лечения гриппа используют противовирусные препараты с момента заболевания. **При гриппе ни в коем случае нельзя принимать аспирин!** Показан постельный режим, обильное питье.

Профилактика заболевания:

- 1) ограничить контакт заболевших со здоровыми людьми;
- 2) использовать маски (менять каждые два часа);
- 3) употреблять в пищу как можно больше свежего лука и чеснока, овощей, фруктов;
- 4) принимать поливитамины;
- 5) соблюдать режим труда и отдыха, избегать стрессов, бросить курить;
- 6) проводить ежегодную вакцинопрофилактику;
- 7) принимать препараты, стимулирующие иммунную систему.

Берегите себя и своих близких!

Любой инцидент (пожар, теракт, авария и т.д.) на многих объектах зачастую сопровождается отключением напряжения, света. При пожаре только в самом начале загорания пламя может ярко осветить помещение, но, практически сразу, появляется густой чёрный дым, и наступает темнота. К сожалению, у многих в темноте срабатывает инстинкт самосохранения, возникает паника.

Сейчас здания и сооружения начали оборудовать фотолуминесцентными эвакуационными системами (ФЭС) – светящимися в темноте знаками безопасности, планами эвакуации, ориентирующими линиями, разметками коридоров, лестниц, дверей, аварийных выходов и т.д.

Индивидуальное и коллективное поведение людей при пожарах в значительной мере определяется страхом. Сильное нервное возбуждение рефлекторно мобилизует физические ресурсы: при-

◆ АКТУАЛЬНО

«Без паники!»

● Марина ОГОЛИХИНА, м.л. инспектор ОПШ ПЧ-20

бавляется энергия, возрастает мышечная сила и т.д. Но при этом теряется способность правильно воспринимать ситуацию в целом. В таком состоянии резко возрастает внушаемость, команды воспринимаются без соответствующего анализа и оценки, действия людей становятся автоматическими, сильнее проявляется склонность к подражанию.

Панические реакции проявляются в основном либо в форме ступора (оцепенения), либо – фути (бега).

При ступоре наблюдается расслабленность, общая заторможенность, а при крайней степени проявления – полная обездвиженность: люди физически не способны выполнить команду. Поэтому во время пожаров они нередко остаются в помещении, и

при эвакуации их приходится выносить.

Реакции, противоположные заторможенности, наблюдаются у 85–90% людей: они хаотически мечутся, дрожат руки, тело, голос. Речь ускорена, высказывания непоследовательны, ориентирование в окружающей обстановке поверхностно.

Паника при отсутствии руководства в период эвакуации может привести к образованию людских пробок на путях эвакуации, взаимному травмированию, игнорированию свободных и запасных выходов и т.п.

Во время паники в общей массе в аффекте находится не более 3% человек, не способных правильно воспринимать речь и команды. 10–20% отмечены частичным сужением сознания, для

руководства ими необходимы более сильные (резкие, краткие, громкие) команды, сигналы.

Основная же масса (до 90%) представляет собой волевыми «в общий бег» людей, способных к здравой оценке ситуации и разумным действиям. Но, испытывая страх и заражая им друга, они создают крайне неблагоприятные условия для успешной эвакуации.

Для эффективных действий большое значение имеет овладение знаниями и воспитание в себе психологической установки по готовности к действиям во время пожара. Обеспеченность объектов планами эвакуации, системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, заранее известное распределение обязанностей на период эвакуации, необходимые учебные тренировки способствуют формированию у человека автоматизма действий при обнаружении пожара и одновременно препятствуют возникновению паники.

Светлой памяти



«Я знаю, что я выздоровлю!! Да, да! Я стану самой счастливой девушкой, когда мы, наконец, будем вместе, мой милый, красивый, любимый и родной Питер!!» – это были ее последние слова в социальной сети «Вконтакте». 24 января ушла из жизни Люба Егорова (гр. АВ-07). В реанимации, без сознания она доживала свои последние минуты. Тяжелая болезнь и неспособность врачей оказать помощь взяли свое.

За месяц до ее смерти мама Любы начала подготавливать документы для поездки в Германию, где согласились прооперировать девушку. Напомню, в России два года назад ей сделали операцию – внедрили нежизнеспособный имплантат в область крестца. Немецкая клиника уже назначила операцию на 6 февраля, но цена... – 4 млн. Их нужно было перечислить на счет клиники до вылета. Знакомые, друзья начали собирать нужную сумму, вышла статья о том, что срочно нужны деньги, в Челябинске решали вопрос по поводу квоты на лечение. Состояние здоровья Любы улучшалось. Опухоль перестала расти, врачи разрешили сидеть! В силу своего сильного характера и желания жить полноценной жизнью Люба начала упражняться в ходьбе и уже хотела встретить Новый год с друзьями. Все развивалось как нельзя лучше, но одно неосторожное движение ноги привело к растяжению сустава (за два года болезни мышцы ослабли). И снова уже надоевший постельный режим. И тут началось: уровень лейкоцитов снижался, гемоглобин упал. Через две недели – реанимация. И, как гром среди ясного неба, врачи вынесли вердикт: «До понедельника не доживет». Последние дни в реанимации она не приходила в сознание, но боролась и держалась за жизнь – смерть наступила во вторник днем.

Неиссякаемый источник энергии, позитива, улыбка не сходила с ее лица, даже когда было больно и сложно – она улыбалась и смеялась – такой ее запомнили друзья и близкие. Рыжик... твой жизненный запал всегда будет жить в каждом человеке, который хоть раз имел счастье провести рядом с тобой хотя бы минуту. Любим, скорбим, помним...

Коллектив МГТУ

Магнитогорский лингвистический центр
Итальянский язык
Идёт набор в группу всех желающих.
По окончании курсов вы можете получить сертификат МГТУ.
Обращаться: ауд. 481 (Южный вход МГТУ), тел. 8-904-808-19-48, 8-906-854-15-46.



Магнитогорский лингвистический центр
Испанский язык
Преподаватель - носитель языка с о. КУБА.
Идёт набор в группу всех желающих.
По окончании курсов вы можете получить сертификат МГТУ.
Обращаться: ауд. 481 (Южный вход МГТУ), тел. 8-904-808-19-48, 8-906-854-15-46.

Объявление о конкурсе

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

профессора кафедры: горных машин и транспортно-технологических комплексов (институт горного дела и транспорта); **доцентов кафедр:** технологий, сертификации и сервиса автомобилей; теоретической механики и сопротивления материалов; машин и технологий обработки давлением; **старших преподавателей кафедр:** промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности; физвоспитания; физики (институт энергетики и автоматизации); экспертизы и управления недвижимостью.

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

профессора кафедры: машиностроительных и металлургических технологий; **доцента кафедр:** права; **старшего преподавателя кафедры:** машиностроительных и металлургических технологий.

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

Учредитель и издатель – ГОУ ВПО «МГТУ»,
Регистрационный номер – ПИ № ТУ 74-00392
от 03 июня 2010 года выдано управлением
Федеральной службы по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций
по Челябинской области.
Главный редактор А.Ю. Картавцева,
ответственный секретарь И.В. Портнова,

редактор И.Н. Ким,
фотокорреспондент В.И. Косенков,
худ. редактор Е.В. Трофимова,
студкор Е.Н. Осипова.
Компьютерный набор и верстка – в редакции.
Редакция не несет ответственности за содержание
рекламы.
Объем – 1 п.л., тираж 1015 экз., заказ № 499.

Подписано в печать: по графику 18.02.2011 в 10-00;
факт. 18.02.2011 в 10-00.
Адрес редакции и издателя: пр. Ленина, 38, ауд. 248.
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.