

# Март – символ весны, любви, надежды!



Наталья ОРЕХОВА

Я – женщина, и, значит, я могу  
Влюбляться и выслушивать признания,  
Парить над суетою мироздания  
И расцветать фиалкой на снегу.

Я – женщина, природой мне дано  
Вселять в любимых жизненные силы,  
Быть нежной, умной, чуткой и красивой  
И делать сильным слабое звено.

Я – женщина, и можно мне простить  
Наивность, безрассудство и беспечность  
И смены настроенья скоротечность  
В стремленье всё на свете изменить.

Я – женщина, вновь посвящают мне  
Свои стихи искусные поэты,  
А рыцари – турнирные победы  
И звезды, что сияют в вышине.

Я – женщина, хранительница я.  
Стремлюсь создать уют в душе и в доме,  
Быть матерью, растить детей,  
а кроме...  
Женою быть, достоинство храня.

Я – женщина.



Дорогие наши женщины,  
нежные, верные подруги,  
очаровательные,  
талантливые студентки!

В этот замечательный весенний день примите искренние сердечные поздравления с Международным женским днем. Сегодня мы с особой признательностью чувствуем наших матерей, жен, сестер, дочерей – воплощение заботы, справедливости и милосердия, олицетворение тепла и уюта, источник вдохновения. Нас всегда восхищает, как современной женщине удается блестяще справляться с семейными заботами и в то же время быть прекрасным, квалифицированным руководителем, специалистом, предпринимателем, деловым партнером. И при этом оставаться обаятельной, загадочной и неповторимой. Мы, мужская часть нашего коллектива, конечно, осознаем, что все победы МГТУ стали возможны, прежде всего, благодаря вашему весомому вкладу. Хотелось бы выразить вам свое восхищение и пожелать от всей души доброго здоровья, весеннего настроения, неиссякаемого жизнелюбия, оптимизма, творческих достижений, семейного благополучия, и настоящего женского счастья. Пусть дома ваши близкие всегда радуют вас своей любовью и заботой, а на работе коллеги-мужчины окружают вниманием и уважением.

В.М. Колокольцев,  
ректор МГТУ



Артур КУЧЕРБАЕВ

Горы, Горный, горновой.  
Скажем прямо, гордо:  
Ряд тех слов для нас родной,  
Здесь вопрос бесспорный!  
Тот, кто строил комбинат,  
Постигал науки,  
Записавшись в стройотряд,  
В кровь стирая руки.  
Кто в войну спал у станка,  
На все сто знал дело:  
Плавил сталь, чугуи, пока  
Победа не запела.  
Кто «Союз» отправил в даль,  
Тем был благодарен,  
Кто дарил ракете сталь,  
Чтоб взлетел Газарин.  
А потом металл – река  
Разлилась по свету.  
Стал известен ММК,  
Да на всю планету.  
Этот трудный, славный путь  
Вместе с комбинатом  
Прошагал МГТУ,  
Как со старшим братом.  
Он учил, растил всегда,  
Закалял питомцев,  
Став для многих на года,  
Словно свет в оконце.  
Горный вуз – это борьба,  
Выдержка, стремленье.  
Горный вуз – это судьба,  
С Магниткой единенье!

## Традиция крепнет

● Анна КАРТАВЦЕВА

Очередной День МГТУ состоялся 3 марта в средней школе № 39. Как всегда, основное мероприятие предварила работа ответственного секретаря приемной комиссии нашего университета Е.А. Пузанковой и директора молодежного научного центра С.В. Пыхтуновой, которые в фойе перед актовым залом представили старшеклассникам информационные материалы о вузе, ответили на их многочисленные вопросы. Но на сей раз плечом к плечу с ними общались со школьниками представители колледжей и техникума, которые вошли в состав вновь образованного университетского комплекса.

Как уже повелось, День МГТУ начался с экскурсии по школе. Гостям представили кабинет психологической разгрузки, библиотеку, музей, компьютерные классы и другие учебные помещения. Все ухожено, оснащено современным оборудованием, адаптировано под соответствующий возраст школьников. И почему-то особенно умиляло множество детских картин, которыми были украшены стены коридоров, рекреаций, лестничных клеток. Как признаются педагоги, нынешнее совершенно преобразившееся состояние школы – это заслуга нового директора С.В. Игошиной.

А в зале гостей уже с нетерпением ожидали одиннадцатиклассники. Ребята заблаговременно подготовили для них вопросы и теперь надеялись услышать точные ответы. И, надо полагать, они не обманулись в своих ожиданиях, поскольку информация исходила от наиболее компетентных лю-

дей: ректора МГТУ В.М. Колокольцева, первого проректора С.И. Платова, проректоров – по учебной работе Е.М. Разинкиной, по инновационным технологиям и инвестициям С.И. Лукьянова, по внеучебной воспитательной работе С.Р. Кабиров, председателя профкома студентов и аспирантов В.А. Бобровского, ответственного секретаря приемной комиссии Е.А. Пузанковой. Прежде всего, ребята узнали о том, что в предстоящей приемной кампании лучшая ситуация ожидает тех, кто выбрал в качестве профильного предме-

1 марта – день окончательного выбора одиннадцатиклассниками профильного предмета – уже позади, то создавшаяся ситуация – это уже данность, с которой предстоит жить. Школьники узнали о создании на базе МГТУ университетского комплекса с присоединением к вузу трех колледжей и техникума и широких образовательных перспективах, связанных с этой реорганизацией. И получили исчерпывающие ответы на все заявленные вопросы. Узнали, например, что в техническом университете на всех специальностях и направле-

материалах, магистратуре «автоматика и управление», и на факультете дополнительного образования – «эксплуатация аппаратно-программных средств и сетей», «правовое обеспечение экономического управления». Получили уточнение некоторых особенностей приема этого года в университет, узнали о возможностях студентов университета участвовать в научно-исследовательской деятельности, зарабатывая при этом вполне ощутимые средства. Им рассказали о внеучебной и социальной программах, действующих в МГТУ.



Встреча с учениками школы № 39

та для сдачи ЕГЭ физику – у них будет более широкий выбор, нежели у тех, кто предпочел общественные науки. Таким абитуриентам, ориентирующимся на экономические специальности, предстоит выдерживать конкурс в 30-50 человек на место, поскольку бюджетных мест будет от одного до трех на специальность. Но поскольку

в них есть и бюджетное, и коммерческое обучение, его уровень и условия, какая в МГТУ действует стипендиальная программа, что такое специалитет, бакалавриат и магистратура. Ребятам сообщили об открытии в этом году таких новых специальностей, как «государственное муниципальное управление», «нано-

Завершилось мероприятие подписанием договора о сотрудничестве между вузом и школой. А благодарные школьники «под занавес» подарили гостям прекрасный танцевальный номер и стихи, написанные заместителем директора по воспитательной работе А.Р. Кучербаевым – представляем их вниманию наших читателей.

В эпоху жестких перемен ⇒ 2

Созвездие прекрасных дам ⇒ 3

Студенческие фантазии ⇒ 6



**П**оздравляем научный коллектив под руководством проректора по научной работе К.Н. Вдовина с победой в конкурсе федеральной целевой программы «Научные и педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 годы по направлению «Спецметаллургия» в рамках мероприятия 1.1. «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров».

**Н**а февральском ученом совете восьмерым ветеранам были вручены юбилейные медали «65 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–45 гг.». Д.А. Голованова, С.А. Усанина, Е.Г. Ермакову, Л.И. Соренко, К.С. Кузнецову, А.М. Стороженко, Е.А. Мальхину, К.С. Хромченко чествовали глава Ленинского района В.В. Чуприн и ректор МГТУ В.М. Колокольцев. А весь совет щедро одаривал их дружными аплодисментами.

**З**аслуженные награды вручили победителям и участникам 18 Международной выставки упаковочных технологий и оборудования «Упаковка/Упаков Италия-2010», проходившей в Москве. Дипломы за первое место получили студентки пятого курса А.Чупина и Д. Пазуха, Почетной грамоты за активное участие в работе круглого стола удостоились пятикурсники Е.Чурикова и А. Махлева, за активное участие в работе семинара – третьекурсники С. Бербер и Р. Ахметов, за активное участие в работе «Информационно-консультационного» и «Делового» центров – все шестеро наших студентов. Кроме того, сам МГТУ стал дипломантом этой выставки, а ректор В.М. Колокольцев и зав. кафедрой химии, технологии упаковочных производств Н.Л. Медяник отмечены организаторами выставки благодарственными письмами.

**Ф**акультет экономики и права 1 февраля отметил рождение новой традиции: встречи с выпускниками прошлых лет. Бывших студентов, пришедших в «гости», тепло приветствовал декан факультета В.В. Филатов, команда факультетской сборной КВН предложила «окунуться» в пучину воспоминаний о студенческой жизни, а любимца факультета Галлия Тимергазина порадовала выпускников исполнением авторской песни. А дальше... тепло и неформально общались на своих кафедрах те, кто на протяжении пяти лет учебы бок о бок трудились, дружили, ссорились и мирились, ломали зубы о гранит науки, росли и совершенствовались – одним словом, те, кому есть, что сказать друг другу даже спустя годы...

«Традиции – быть!» – решили на ФЭИП и уже сейчас думают и планируют новую встречу... нет, не с прошлым, а с будущим!

**З**аведующая кафедрой культурологии и русского языка Е.Н. Курбан 4 февраля провела семинар для учителей средних образовательных учреждений города. Предложенная Еленой Николаевной тема семинара «Храмовая архитектура России с древнейших времен до конца XIX в.» нашла живой отклик у преподавателей истории, поскольку в отведенных программой рамках учебного времени такого подробного и живого обозрения интересного пласта отечественной культуры без специальной подготовки дать невозможно.

По словам методиста городского методического центра Т.В. Баевой семинар проведен на высоком профессиональном уровне, Е.Н. Курбан не только смогла выстроить



систему преемственности эволюции храмового строительства, но и очень подробно и доступно показала все стилиевые нюансы, проиллюстрировав материал наглядными примерами презентации.

Присутствующие учителя выразили надежду на продолжение такого необходимого и выгодного сотрудничества с преподавателями кафедры. Сейчас разрабатываются темы новых встреч с учительским сообществом города.

**П**одведены итоги второго турнира по волейболу среди преподавателей и сотрудников, проходившего в феврале. В нем приняли участие пять команд. Победителем вновь стала команда ректората. Второе место заняла сборная механико-машиностроительного факультета, на третье место поднялась команда факультета технологий и качества. Каждая из команд получила приз – волейбольный мяч.

**В**ыставку детского рисунка, посвященную празднику 8 марта, провел женсовет МГТУ. В ней приняли участие более 80 детей в возрасте от 2 до 20 лет. Самыми активными участниками выставки стали дети работников АСФ (отв. Н.В. Шишкина), ФЭИП (отв. Т.В. Внукова), ММФ (отв. О.А. Осипова), бухгалтерии (отв. И.А. Слепухина), отдела УМУ (отв. Н.П. Мухаметдинова) и библиотеки. Особо хочется поблагодарить мам и бабушек, которые с большим вниманием отнеслись к работам своих детей и внуков. Так, Даша Коновалова (4 года) представила 8 рисунков, Маша Зименкова (4,5 года) – 10, а Семён Хоменко (5 лет) – 15. Многие работы, вне зависимости от возраста участников, были очень интересны как в цветовом, так и композиционном решении. Ректорат университета отметил всех детей, участников выставки, сладкими призами.

**В** большом актовом зале 19 февраля прошла игра под названием «Любовь с первого взгляда». В ней приняли участие студенты: Александр Довмат, ТПМ-06; Мария Барабанова, АП-06; Дарья Шадохина, ФГЭ-06; Александр Орлов, АП-06; Андрей Кучеренко, СГХ-06-1; Кирилл Дормидонтов, АП-08-1. Началось все с видеоролика о каждом участнике. Ведущие задавали вопросы игрокам, а ребята – друг другу. После знакомства молодых людей ждало испытание. Юношам предстояло отпросить девушку у «вахтерши» на свидание. В роли строгой и упрямой вахтерши выступил студент гр. АП-06 Алексей Юзеев. Девушкам, в свою очередь, предстояло познакомиться «отца», студента гр. АМ-07-1 Николая Трофимова, со своим парнем. Кроме того, парням нужно было нарисовать слова, написанные на листочке бумаги так, чтобы девушки угадали. Было весело и забавно. В итоге игры победила пара – Мария и Кирилл. Ребята получили главный приз – поездку на двоих в дом отдыха «Березки». Остальных участников отметили сладкими призами. А еще девушки получили мягкие игрушки, а парни – флешки. Участники и зрители получили море позитива. Такое мероприятие проходит уже второй раз. Любовь прекрасное чувство, любите и будьте любимыми. Огромное спасибо хочется сказать спонсорам: профкому студентов и аспирантов МГТУ, общественно-политическому центру и информационному спонсору – каналу ТНТ.

**Осень 2009 года, выигран федеральный научный грант. Пакет документов в сто страниц, проверки, ошибки, исправления, отправка, усталость и... море положительных эмоций после оглашения результатов. Именно так начиналась серьезная работа по гранту, руководителем которого я являюсь. Командный «вид спорта», сделать одному все просто нереально, спасибо команде (к.т.н. В.Д. Тутаровой, к.пед.н. М.М. Гладышевой и Д. Свалову, гр. АВ-08-2) и отдельно научному руководителю Владе Диллууровне Тутаровой. Одним из этапов объемной работы по гранту является участие в научных конференциях, о первой для меня и пойдет речь.**

Итак, 8-10 февраля 2010 года, Екатеринбург, VII Международная научно-методическая конференция «Новые образовательные технологии в вузе».

Участвовал в событиях такого уровня впервые, поэтому буду рассказывать с позиции наблюдателя, а не эксперта, опишу свои впечатления от поездки.

Ночная дорога. Можно определенно сказать, что лучше приезжать в Екатеринбург вечером. Приехал в 6 утра, сразу к знакомым, поспал около двух часов и уже пора, благодаря УГТУ-УПИ находится в 10 минутах ходьбы.

Немного поплутав по закоулкам

#### ◆ ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

## В эпоху жестких перемен

**Ученый совет на своем февральском заседании анализировал итоги зимней сессии, подготовку в университете кадров высшей квалификации и исполнение бюджета текущего года. Картина предстала неоднозначная.**

Каждый факультет в зимнюю сессию продемонстрировал практически традиционный для себя уровень успеваемости, за исключением первокурсников и студентов, обучающихся на коммерческой основе. У тех и других оказались гораздо более низкие результаты в сравнении с успехами «новобранцев» и коммерсантов прошлого года. Проректор по учебной работе Е.М. Разинкина, выступавшая на совете по этому вопросу, видит такие причины возникшей проблемы: очень большое число иногородних студентов (46,5%), прибывших из сельских районов, где уровень подготовки по физике, химии, информатике весьма низок. Второй причиной стала повсеместная слабая подготовка учителей-предметников по этим дисциплинам. По просьбе управления образования наш университет организует курсы повышения квалификации для таких учителей. А нарастать «головная боль» с качеством обучения школьников стала в связи с переходом на систему ЕГЭ, когда вуз вынужден принимать к себе новый набор по результатам испытаний, в которых сам не участвует и не имеет объективной картины уровня подготовки абитуриента. Но поскольку вузы не вправе изменить эту ситуацию, УМУ нашего университета совместно с ректоратом предпринимает ряд мер по решению проблемы. Планируется, например, проводить входные тесты для определения уров-



Юбилейную медаль ветерану А.С. Усанину вручает ректор В.М. Колокольцев

подготовки по этим предметам.

Не обошелся без ложки дегтя и второй вопрос по вестки совета, с которым выступал проректор по научной работе К.Н. Вдовин, о подготовке кадров высшей квалификации и работе в нашем университете диссертационных советов. КПД аспирантуры за последние три года не снизился, а даже чуть вырос (34,88%). Отсюда, что из 43 выпускников аспирантуры прошлого года 18 остались работать в вузе, причем 11 из них защитили диссертации. Диссертационные советы работали весьма результативно, достигнув лучших за последние три года итогов: в 2007 г. было всего 27 защит кандидатских диссертаций, в 2008 г. – 18 и одна докторская, в 2009 г. – 33 кандидатские и три докторские защиты. В то же время в той или иной

#### ◆ КОНФЕРЕНЦИИ

## НОТВ-2010, глазами очевидца

● Алексей ПОЛЬЩИКОВ

университета, нахожу нужную аудиторию. Стоят компьютеры, толпится народ, идет регистрация очных участников конференции. Сразу видно людей, которые здесь не первый раз, активно общаются, все друг друга знают, как правило, группы от университетов. Каждый участник получает бейдж, сборник в двух частях (толстые книжки) с опубликованными

представительные люди, которые являются практиками и несут знания, которые можно использовать.

Три дня пролетели незаметно, особенно понравились кофе-брейки и вечерняя экскурсия по городу! Очень интересно послушать экспертов в области использования информационных технологий в образовании! После каждого выступления задаются вопросы, и начинается обсуждение того, о чем шла речь. Именно здесь понимаешь, что подобное общение с людьми дает больше, чем десяток умных книжек. Тут все с пылу, с жару, вопрос-ответ, вопрос-ответ, разные точки зрения, достижение определенного компромисса. Главное, что все в процессе, всем интересно, происходит взаимное обогащение! Создаются полезные контакты, которые можно использовать в своей дальнейшей работе.

Хочется выразить благодарность организаторам за отлично проведенное мероприятие! Все замечательно, очень понравилось! Участвуйте в таких мероприятиях, это здорово!

Р.С. Поздравляю всех представителей прекрасного пола с прошедшим праздником весны! В эти дни солнце светит ярче именно благодаря вам!

Для справки: Алексей Польщиков – аспирант каф. ВТиПМ первого года обучения (н. рук. В.Д. Тутарова) – победитель конкурса федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» по направлению «Психологические и педагогические науки» исследовал проблему «Организация самостоятельной работы студента с использованием автоматизированной обучающей системы «Обучение и тестирование»».

статьями и сумку под документы. Открываю сборник, нахожу свою статью, приятно осознавать причастность к такому событию.

Участвовали представители России и стран СНГ и даже один человек из Нью-Йорка! Серьезный вуз,

мере не выполнен всемирными факультетами график защит диссертаций преподавателями вуза. Особенно остро этот вопрос касается защит докторских диссертаций. Поэтому, например, принято решение обязать каждого соискателя ученой степени доктора технических

● Анна КАРТАВЦЕВА

вуза, основными составляющими которой являются доходы от научно-исследовательской деятельности и плата за обучение коммерческих студентов. В структуре расходов основная доля приходится на выплату заработной платы и стипендий, кроме того, это средства, направляемые на грант ректора, социальные программы, поддержку имущества и другие. Исполнение бюджета выдержано было практически по всем позициям, кроме социальных программ, где из запланированных пяти миллионов рублей было израсходовано только 1617,49 тыс. рублей.

Решив ряд вопросов в разделе «разное», члены совета ознакомились с информацией о коллегии Федерального агентства по образованию, в которой участвовал ректор В.М. Колокольцев. Он сообщил, что с 2011 года будет обязательный переход на уровневое образование, поскольку стандарты третьего поколения уже готовы. На их основе необходимо срочно разработать свои образовательные программы. Введение новых ГОСов приведет к массовому сокращению кафедр общественных наук. Это значит, загодя следует найти пути для смягчения этого удара. Теперь полученные вузами лицензии станут бессрочными, и обновление возможно только при создании новых образовательных программ. Но аккредитация как таковая не отменяется, только претерпит изменения по форме осуществления: из плановых мероприятий она превратится во внезапные выездные проверки. Разработан новый перечень аккредитационных показателей, который побуждает вузы самостоятельно определять свой статус. Согласно этим показателям уже 46 вузам поменяли статус в сторону понижения. Словом, перемены грянут жесткие, только успевая поворачиваться.

В отношении исполнения бюджета прошлого года состояние дел у нашего вуза достаточно благополучное. Бюджет у нас, как сообщила проректор по экономическим и финансовым вопросам М.Г. Абилова, профицитный, имеющий тенденцию и по расходной, и по доходной части в сторону увеличения. В структуре доходов 65% принадлежит федеральным средствам, а остальные комплектуются из средств внебюджетной деятельности



## Созвездие прекрасных дам

◆ ФОРМУЛА УСПЕХА ОТ...

### Доктора наук

● Ирина ПОРТНОВА

**О.С. Логунова – первый в нашем вузе доктор наук по специальности «автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»**

На январском ученом совете профессору кафедры вычислительной техники и прикладной математики О.С. Логуновой вручили диплом доктора технических наук. Она – автор 119 научных трудов, 60 учебно-методических работ. Мы решили узнать, в чем состоит формула успеха молодого доктора.

– Оксана Сергеевна, с чего все начиналось, и можно ли вывести формулу докторской диссертации?

– Начиналось все с учебы в Магнитогорском государственном педагогическом институте, где я получила специальность учителя математики и физики. А моя форму-

ла получается такой: учитель (хорошее базовое математическое и физическое образование) + кандидат технических наук по специальности «металлургия черных, цветных и редких металлов» (базовое образование по технологии металлургических производств) = доктор технических наук по специальности «автоматизация и управление технологическими процессами и производствами», сочетающей в себе технологию, математику и программирование.

– Оксана Сергеевна, почему Вы решили работать над докторской диссертацией?

– Мне коллеги-мужчины неоднократно говорили,

что для женщины, работающей в вузе, достаточно иметь степень кандидата наук. Прислушиваясь к их мнению, я продолжала просто работать (как тот кот Вася, который слушает да ест). Конкретного решения я никогда по этому поводу не принимала и не заявляла о возможных итогах. В результате летом прошлого года я защитила докторскую диссертацию в Пензенском государственном университете по теме: «Повышение эффективности АСУ ТП непрерывной разливки стали».

Этому предшествовала большая совместная работа с ОАО «ММК», ИТЦ «Аусферр», ООО «Техномаг»,

в результате которой появились научные результаты, позволившие получить три патента на изобретения, два из них внедрены на ММК. А технология литья заготовок, разработанная на основе изобретения, отмечена золотой медалью IV Московского международного салона инноваций и инвестиций в 2004 г. В 2008 г. на VIII Московском международном салоне инноваций и инвестиций я получила еще одну медаль, бронзовую, за научную разработку «Технология автоматизированной оценки качества непрерывной заготовки прямоугольного и квадратного сечения».

– Это все успехи в науке, а в учебной деятельности?

– У меня одно учебное пособие получило гриф Министерства образования РФ, четыре – гриф Учебно-методического объединения вузов, и два пособия изданы в центральных издательствах «Феникс» и «Академия». Радуют и студенты, которых

я привлекаю к научной работе. Лучшие результаты показал выпускник 2009 г. В. Шакшин. Он в 2008 году стал победителем ежегодного конкурса научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых вузов Челябинской области, в 2009 г. – победил в программе «У.М.Н.И.К.». В этом году со мной начала работать первокурсница Наталья Сибилева, которая обучается на бакалавриате по направлению «информатика и вычислительная техника». Какие будут результаты – покажет время.

– Вы можете вывести формулу успеха?

– Она заключается в умении сочетать работу, отдых и семью, в поддержке близких и коллег по кафедре и университету.

– Ваши планы на будущее?

– Планов достаточно много: работа со студентами, аспирантами, совместные научные проекты с коллегами по кафедре и университету, получение звания профессора.



О.С. Логунова

А может быть, стать и академиком...

Пользуясь случаем, хочу поздравить всех женщин нашего университета с прошедшим праздником 8 Марта и пожелать всем любить и быть любимыми, просыпаться каждое утро с улыбкой, ставить перед собой достойные цели и уметь их достигать.

◆ КОПИЛКА ПОБЕД

### Надежда наша и России

● Инесса КИМ



Ю.Н. Ротанова и О.В. Буланова со своими наградами

Молодые, очаровательные ученые к.т.н., доц. Юлия Николаевна РОТАНОВА и к.т.н., ст. преп. кафедры ЭПП, зам. декана энергофака по внеучебно-воспитательной работе Ольга Викторовна БУЛАНОВА – победительницы Всероссийского конкурса «Надежда России», лауреаты молодежной премии, которая была учреждена в октябре 2008 года Русским Союзом научных и инженерных общественных организаций в целях поддержки перспективных молодых ученых. Ежегодно этих премий удостоиваются десять лучших молодых ученых, возраст которых не превышает 33 года. В этот раз была подана 121 заявка на соискание премии из 36 регионов России, и наши магнитогорки оказались в десятке избранных!

«Мы занимаемся вопросами статической динамической устойчивости при эксплуатационных режимах, цель наших исследований – повышение надежности электроснабже-

ния промышленных предприятий и снижение материального ущерба от простоя электрооборудования, – рассказывают лауреаты. – Работа в этом направлении велась кафедрой электроснабжения промышленных предприятий совместно с Центральной электротехнической лабораторией ОАО «ММК» и оперативным персоналом электростанций ТЭЦ, ЦЭС, ПВЭС комбината. Мы являемся соразработчиками программного обеспечения, результат – наша научная работа. Исследования в этой области ведутся с 90-х годов, основатель направления – к.т.н., доц. В.А. Игуменцев, а наш непосредственный научный руководитель – к.т.н., доц. А.В. Малафеев. Пользуясь случаем, выражаем им глубокую благодарность и признательность за оказанную помощь и поддержку.

С 2002 года мы в своих дипломных работах начали разрабатывать тему, и вот таким научным тандемом работаем уже восемь лет. А по-другому в нашей области нельзя!»

У девушек ещё и общие увлечения: горные лыжи и фитнес, что очень помогает в научной и педагогической работе. Кроме того, Юлия Николаевна увлекается разведением комнатных растений, ей очень нравится воспитательная работа, общение со студентами, от которого она получает огромный позитивный заряд энергии. Ольга Викторовна имеет широкий круг интересов, связанный со здоровым образом жизни.

Едини они и в восприятии мира. «8 марта, – считают они, – такой день, который позволяет мужчинам максимально уделить нам внимание, и это приятно. Это запах тюльпанов, распускающиеся почки, пробуждение весны. Это улыбки лица людей на улицах после зимних суровых холодов. Чувствуешь себя женщиной. В наше время к женщине предъявляется очень много требований. Она должна быть успешной и, вместе с тем, очаровательной, добродетельной, элегантной, женственной и обаятельной».

Праздничный концерт в честь Международного женского дня состоялся в преддверии праздника в большом актовом зале.

Университетских дам душевно поздравил с их праздником ректор МГТУ В.М. Колокольцев: «Все мы когда-то были гусарами... Но если надо, то и сейчас! Ведь женщина – она как родник, неисчерпаема своей красотой, добротой, очарованием, свежестью». И пожелал, чтобы рядом с каждой женщиной непременно был настоящий джентльмен.

Перед университетскими дамами выступили коллективы художественной самодеятельности вуза: с замырением сердца зал следил за акробатическими номерами

### Концерт – в подарок

● Инесса КИМ

циркового коллектива «Акробат-лайф», с душой выступили танцевальные коллективы альма-матер «Стрит-Джаз», «Актив», «Он-лайн», детские вокальные коллективы «Счастливые минутки» и «Росинка».

С выдумкой, креативно был оформлен зал, ведущие – приглашенные артисты театра «Настроение» шутками и веселыми розыгрышами профессионально создали непринужденную праздничную атмосферу в зале. Зрители угадывали, сколько в нашем вузе работает Татьян (103), сколько у сотрудниц роди-

лось в этом году детей (25) и имя папы ректора (Михаил). Не обошлось и без сюрпризов – зрители-мужчины прямо на сцене разучили опереточную арию и танцевальные движения, порадовав своим забавным выступлением женщин.

Председатель женсовета Т.М. Сорокина наградила мам и бабушек детей, которые были самыми активными в конкурсе детского рисунка, а самым маленьким художникам достались сладкие призы.

Организаторами концерта был ЦВВР под руководством к.п.н. С.Р. Кабирова.

◆ ВЫСТАВКИ

### Триумф на Красной Пресне

● Инесса КИМ



А. Чупина

Честь нашего вуза на 18-й Международной выставке «Упаковка-Упак Италия 2010», которая проходила в конце февраля на Красной Пресне в Москве, отстаивала команда МГТУ, в которой студентки группы ТУ-05 Анастасия Чупина и Дарья Пазуха получили дипломы 1 степени. В третий раз кафедра химии, технологии упаковочных производств под руководством Н.Л. Медяник посылает своих воспитанников на этот форум.

В выставке принимали участие 15 вузов, представители которых, как и наши студентки, привезли ознакомительные стенды, плакаты и представили методические пособия своих кафедр. Кроме грандиозной выставки, где свои новейшие технологии в действии и достижения представляли многие фирмы, что было безумно интересно будущим специалистам, проводились интересные семинары, круглые столы. Действовали четыре секции. Рабо-

та Дарья называлась «Инновации в повышении качества упаковочной продукции», исследования Анастасии касались особенностей производства и применения гибких упаковочных материалов.

Больше всего девушкам понравилась презентация Московского института печати – она отличалась яркостью представления вуза, методической и печатной продукции. «Наш вуз на фоне других выглядит очень достойно, – рассказывают студентки, – однако мы увидели, в каких областях нам нужно совершенствоваться: в оформлении стендов, в повышении качества печати. Можно еще полнее представить разработки нашей кафедры, у нас есть очень интересные решения».

С форума девушки привезли много ценных материалов для кафедры.

Они не зациклены на учебе, живут полной жизнью и увлекаются самыми разнообразными вещами: Дарья в свое время окончила художественную школу с отличием, любит рисовать в стиле графики, свои работы дарит друзьям и родным. Анастасия много читает, в основном, исторические детективы: Дана Брауна, Рихарда Дюбеля. Обожают готовить, особенно выпечку.

Анастасия: Что для меня 8 Марта? Это, прежде всего,

праздник мам, а также веселье, ощущение чего-то нового в жизни, светлого.

Идеальная женщина должна быть терпеливая, мудрая, заботливая в отношении своих близких и окружающих тоже. В ее доме должно быть уютно, должен витать дух гостеприимства, чтобы гости чувствовали себя как дома.

Дарья: Назначение идеальной женщины – любить детей, стремиться к семейному благополучию, пониманию, создавать дом, очаг. Она должна быть хорошей хозяйкой.



Д. Пазуха

Мы хотим пожелать всем женщинам любить и быть любимыми – это самое главное, остальное – будет! Любви и счастья – это самое основное, что можно пожелать как себе, так и другим!



## ◆ ВСТРЕЧИ

## Диалог с ректором

● Алена ВЛАСОВА

4 и 5 марта в большом актовом зале состоялись встречи ректора МГТУ В.М. Колокольцева со студентами, проживающими в общежитиях, на которых присутствовали первый проректор С.И. Платов и проректор по административно-хозяйственной работе, капитальному строительству и ремонту Г.В. Руднев.

Здесь можно было из первых рук узнать актуальную, жизненно важную информацию и получить ответы на все волнующие вопросы, высказать свои пожелания и предложения. А с другой стороны, сделать более весомым вклад студенчества в повышение качества работы нашего университета в целом.

После приветственного слова Валерия Михайловича и отчета по текущим делам к разговору пригласили студентов. В.М. Колокольцев ответил на их вопросы, касающиеся материально-технического обеспечения общежитий, модернизации спортивно-тренировочной и репетиционной баз, улучшения жилищного фонда. Ректор отметил, что делается все возможное для оптимизации интернет-обеспечения общежитий вуза. Во второй день, 5 марта, этот вопрос был рассмотрен подробнее. Кроме того, много критики у ребят вызывает рабо-

та комендантов и службы безопасности, грубость и хамство которых вынуждены терпеть студенты. Особое внимание в ходе встречи было уделено важности укрепления коммуникации между управляющим и обслуживающим персоналом общежития и студентами.

Валерий Михайлович поддержал инициативу ребят по установке в общежитии дополнительного спортивного оборудования, телевизоров и диванов в холлах. Отвечая на вопрос о нововведениях – электронных пропусках – ректор успокоил ребят и объяснил, что это – необходимая мера безопасности, с помощью которой в университете смогут попасть только преподаватели, сотрудники и, конечно, студенты. Оживление в зале вызвало пожелание разрешить вход в общежития до 24-00. Ректор пообещал, что вопрос будет согласован с ректоратом, деканатами и студгородком.

Еще один вопрос касался туалетных комнат – студентам необходимы высокие двери. Этот вопрос также будет рассмотрен.

Очень много вопросов было по ремонту общежитий – в плохом состоянии душевые; всего 10 конфорок на кухне, которые от переизбытка пользователей ломаются через каждые два дня; нет горячей воды в течение дня; те-

кут окна, образуется плесень... – проблем оказалось много. Но и решения нашлись – ремонт будет закончен к 1 сентября; всю систему водоснабжения меняли осенью, так что остается проверить, в чем неполадка, и исправить ее; уже готов новый проект фасада зданий – благодаря новым откосам с окнами будет полный порядок!

Ребята пожаловались на недостаток мебели – полок в комнатах, стульев, столов. Г.В. Руднев ответил, что есть определенные нормативы, мебель будет завозиться еще. В зале возник вопрос, почему студентам «нельзя прошептаться» не выходя из комнаты, с помощью телевизора. В.М. Колокольцев ответил, что есть предписание пожарных – категорический запрет на использование любых электроприборов в комнатах.

Естественно, речь зашла и о расселении. Каким оно будет на следующий год? Будет расселять строго по факультетам? Валерий Михайлович порадовал ребят: «Все зависит от вашего желания». Это значит, что можно поступить в университет и жить в одной комнате с другом детства или бывшим одноклассником, даже если он учится на другом факультете.

Учеба учебой, а обед по расписанию. Дошла очередь и до столовой. Валерий Михай-

лович заверил, что скоро buffety будут во всех общежитиях – так сказать, «завтрак – в постель» – и данный факт очень порадовал студентов.

На вопросы студентов насчет реформы образования В.М. Колокольцев ответил, что планируется создать внутри МГТУ научно-образовательные центры, институты, в которые будут входить 2-3 факультета, на самих же факультетах предполагается открытие новых научных специальностей.

Также ректор МГТУ напомнил студентам, что не стоит с головой уходить в быт и видеть только проблемы с ремонтом и недостатком мебели. Надо смотреть вперед и поднимать вопросы о грантах, проектах, новых молодежных программах, и как пример, прозвучал праздник «Снежных фигур» – проект, реализованный из студенческого предложения о конкурсе.

Валерий Михайлович отметил, что «...скоро ответственный этап в жизни всего города – выборы. Молодежь МГТУ всегда активно проявляла себя. Вам так же нужно выбрать четкую позицию, прийти и проголосовать за достойного кандидата».

В заключение ректор подчеркнул, что все пожелания студентов, высказанные в ходе встречи, будут рассмотрены руководством МГТУ, а по ряду наиболее важных и наиболее волнующих вопросов даны срочные поручения соответствующим службам.

## ◆ К 65-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ

## “Я выполнил долг перед Родиной”

● Г.А. Медведев, участник ВОВ, кандидат наук

Я, учась еще в 4-ом классе, мечтал попасть в авиацию и стать военным летчиком. Перечитал много книг про авиацию. Когда началась война с Германией в 1941 году, я в числе других комсомольцев подал заявление и прошел медкомиссию для поступления в Свердловскую спецшколу ВВС. Потом нам сообщили, что туда набор закончили за счет эвакуированных.



Г.А. Медведев

В 1942 году я поступил учиться в МГМИ на сталеплавленное отделение – профессия сталевара была престижной в городе металлургов. Горвоенком обратил к руководству нашего института выделить 3-х студентов с хорошим почерком для вечерней работы по оформлению документов на призывников. Однажды горвоенком подошел ко мне и спросил: «Медведев, я помню, ты хотел служить в авиации?» «Да» – ответил я. «У нас недобор в Челябинскую военно-авиационную школу, так что можешь, если хочешь, заполнить повестку на себя». Мне не было тогда 18 лет.

17 декабря 1942 года большой группой добровольцев мы прибыли поездом в Челябинск в ЧВАШМ (Челябинскую военно-авиационную школу механиков), размещаемую в старинных Красных казармах. Время было тревожное – немцы штурмовали Сталинград. Мы изучали конструкции и эксплуатацию самолетов Ил-2, Пе-2 и Ил-4 (дальний бомбардировщик, на котором Валерий Чкалов мечтал «облететь вокруг земного шарика»). Курсанты школы проходили стажировку в конце 1943 года вблизи г. Торжок в Смоленской Краснознаменной дивизии, где готовили самолеты Ил-4 к боевым вылетам на бомбометание.

После окончания в апреле 1944 года военной школы по 1-му разряду мне присвоили звание старший сержант с правом быть направленным на выбранный фронт. Но руководство объявило: поедете туда, куда пошлем. Так я стал служить в авиации дальнего действия в дивизии по подготовке ночных летчиков и закончил службу в августе 1953 года в звании старший лейтенант на должности борттехника корабля Ту-4 (прототип американской летающей крепости В-29, сбросившей атомные бомбы на японские города Хиросиму и Нагасаки).

Я доволен своей службой в авиации, где прошел хорошую школу воинского и трудового воспитания, четыре раза мог погибнуть, но остался живым. И если бы меня спросили, хотел бы я прожить жизнь по другому сценарию, я отвечаю – нет. Я достиг всего, о чем мечтал, а главное – выполнил свой долг перед Родиной.

Мы должны с уважением относиться к нашим защитникам, а Правительство страны – обеспечивать их новейшим вооружением и всем необходимым для несения трудной воинской службы.

## ◆ ЮБИЛЕЙ

## О человеке с солнечной улыбкой

Хотим рассказать вам о прекрасном человеке, простом и обаятельном, очень ответственном, с острым чувством справедливости, о заботливом отце двоих сыновей и счастливом дедушке трёх очаровательных внуков, о нашем дорогом друге – Авеналии Константиновиче БЕЛЫШЕВЕ.

В этом месяце ему исполнилось восемьдесят лет, двадцать два года из которых были связаны с нашим, тогда ещё горно-металлургическим институтом. Учеба на горном факультете с 1947 по 1952 год, аспирантура под руководством профессора В.И. Максимова и профессора, доктора технических наук В.Н. Шохина, блестящая защита – всё это ступени на пути к заветному с 1974 г любимой кафедрой обогащения полезных ископаемых, которую сам окончил в числе первых выпускников. Все, кто знал Авеналию Константиновича в те годы, вспоминают его как очень уважаемого и любимого студентами педагога с солнечной и доброй улыбкой, вызывающей мгновенную симпатию.

А.К. Бельшев увлечённо, с полным знанием дела занимался совершенствованием и интенсификацией процессов извлечения руд. Работая в нашем вузе, а в последующем, с 1979 года в институте «Белмеханобрчермет», он реализовывал свои идеи на крупнейших железорудных предприятиях страны: Стойленском, Михайловском, Лебединском и Костомукшском ГОКах.

Ученый, педагог и очень разносторонне одарённый человек – он талантлив в фотографии и входил в авторский актив нашей газеты «За кадры». Он серьёзно занимается живописью. Работая на природе, изучая природу, Авеналий Константинович создал множество пейзажей. На персональных выставках его работ в Белгороде зритель «путешествовал» по Южному и Среднему Уралу, Таджикистану и Белгородчине. Его картины пронизаны любовью к людям и природе. В этом могли убедиться те, кто видел работы Бельшева, выставленные к 75-летию факультета горных технологий и транспорта. Теплые, сочные краски: яркие цветы, горняцкие мотивы, портреты учёных и праздничные открытки, сделанные им для своих друзей, – это отражение неординарной личности, глубочайшей и открытой души учёного и художника.

Факультет горных технологий и транспорта, кафедра обогащения полезных ископаемых поздравляют Авеналию Константиновича с 80-летием. Мы Вас помним и любим.



А.В. Бельшев

## ◆ МОЛОДЁЖНАЯ ОРБИТА

## Всё в ваших руках, девушки!

● Алена ВЛАСОВА

Нельзя не отметить открытку П. Жданова (КМ-06), который с мужским упорством старательно вырезал для своей любимой девушки необычную цифру 8 и украсил ее цветами и стразами.

В «Мартовской викторине» приняли участие около 400 студентов. Они отвечали на множество вопросов, заранее приготовленных Г. Гиляевой (ЭАБ-08) и А. Насибулиным (ЭС-08). Каждый участник за правильный ответ получал сладкий приз.

С не меньшим успехом прошел конкурс «Мартовский стих». 150 стихотворений, 150 разнообразных мыслей, 150 почерков... организаторам пришлось потрудиться, чтобы выбрать достойного! В этот раз ребята постарались и с помощью ответственных за конкурс – А. Трофимовой (КМ-08) и Э. Бурановой (МХТБ-09) – подарили миру и, конечно, девушкам университета прекрасные строки:

Нежный запах сирени  
Пусть наполнит

твой дом!

От души поздравляем  
С этим женским

мартовским днем!!!

(М. Белых, КПМа-09).

«Поздравляю Вас сердечно  
С этим праздником весны!  
В моих мыслях будете

Вы вечно,

Лишь Вы, девочки,

мне нужны!»

(В. Крюкова, СК-08).

«Меня не тревожит

холодная вьюга!

Красив и уютен

твой милый дом!

Ты – моя лучшая подруга!

С праздником, милая!

С женским днем!!!»

(М. Беспалова, МЧ-09)

«Великолепные девочки!

Красавицы родной

страны!

Спешу сердечно Вас

поздравить



Нежные слова любимой

Как правило, счастье – это миг, буря положительных эмоций, таких, как радость, смех, веселье, которые накатывают волнами удовольствия, от которых перехватывает дыхание, кружится голова, исчезает всякая усталость. 5 марта счастливых людей в МГТУ было много, потому что Центр по внеучебной воспитательной работе и профком студентов организовали замечательный праздник в честь всей женской половины университета – День 8 Марта! Радости, подарков, цветов и улыбок было, как всегда, много. И ребята с удовольствием участвовали в уже проводившихся им конкурсах.

В конкурсе на самую лучшую открытку участвовало

очень много студентов и даже преподавателей! Одни ребята поздравляли всех девочек из своей группы, другие подписывали открытку с одним, самым любимым, адресатом, некоторые готовили открытку, чтобы подарить ее своей маме... Участников было очень много, но культур, ответственная за этот прекрасный конкурс, И. Ефимова (ТММ-08), помогла всем создать такие шедевры, которыми позавидовали бы ведущие производители праздничных открыток. В итоге получилось много красивых открыток и, соответственно, спорных моментов. Но все-таки победитель есть, и он один – А. Хабирова (ГТ-06-2). Сделав подарок маме, Альбина сама себе преподнесла подарок на 8 марта – мягкого мишку «Me to you». Поздравляем!



## План-график защит диссертаций докторантами, аспирантами и соискателями на 2010 г.

№ п.п.	Ф.И.О. аспиранта или соискателя	Шифр научной специальности	Научный руководитель	Место защиты	Дата семинара	Дата защиты	Примечание
Факультет автоматизации и вычислительной техники							
1	Нужин Д.В.	05.13.06	Андреев С.М.	МИСиС г. Москва	февраль	май	кандидатская
2	Горбунов А.Ю.	05.16.05	Белов В.К.	МГТУ	февраль	май	кандидатская
3	Купцов В.В. (асп.)	05.09.03	Сарваров А.С.	МГТУ	апрель	июнь	кандидатская
4	Красильников С.С. (асп.)	05.09.03	Лукьянов С.И.	МГТУ	апрель	июнь	кандидатская
5	Бодров Е.Э.	05.09.03	Селиванов И.А.	МГТУ	февраль	июнь	кандидатская
6	Обухова Т.Г.	05.13.06	Парсункин Б.И.	ЮУрГУ	май	сентябрь	кандидатская
7	Коновалов М.В. (асп.)	05.09.03	Лукьянов С.И.	МГТУ	сентябрь	октябрь	кандидатская
8	Швидченко Н.В.	05.09.03	Лукьянов С.И.	МГТУ	сентябрь	октябрь	кандидатская
9	Копцев А.В. (соиск.)	05.13.18	Девятков Д.Х.	СамГУ г. Самара	февраль	ноябрь	кандидатская
10	Беглецов Д.О.	05.16.05	Белов В.К.	МГТУ	сентябрь	ноябрь	кандидатская
11	Ильина Е.А.	13.00.08	Петушкова О.	МаГУ	прошла	декабрь	кандидатская
Факультет технологий и качества							
1	Беляев А.О.	05.16.01	Барышников М.П.	МГТУ	прошел	март	кандидатская
2	Баскакова Н.Т. (соиск.)	05.02.23	Песин А.М.	МГТУ	03.02.10 г.	март	кандидатская
3	Мишурина О.А.	25.00.13	Медяник Н.Л.	МГТУ	март	апрель	кандидатская
4	Корчунов А.Г.	05.02.23	Чукин М.В.	МГТУ	прошел	18 мая	докторская
5	Жигарев М.А.	05.16.01	Емельюшин А.Н.	МГТУ	прошел	май	кандидатская
6	Перчаткин А.В.	05.16.01	Емельюшин А.Н.	МГТУ	прошел	май	кандидатская
7	Цепкин А.С.	05.16.05	Румянцев М.И.	МГТУ	апрель	июнь	кандидатская
8	Бузунов Е.Г. (асп.)	05.02.23	Мезин И.Ю.	МГТУ	апрель	июнь	кандидатская
9	Калмыков Ю.В.	05.02.23	Михайловский И.А.	МГТУ	апрель	июнь	кандидатская
10	Валишина Т.С.	05.16.01	Емельюшин А.Н.	МГТУ	апрель	июнь	кандидатская
11	Вайскрובה Е.С. (асп.)	05.02.23	Песин А.М.	МГУПП	апрель	июнь	кандидатская
12	Полецков П.П.	05.02.23	Салганик В.М.	МГТУ	март	октябрь	докторская
13	Строкань А.М.	25.00.13	Медяник Н.Л.	МГТУ	сентябрь	октябрь	кандидатская
14	Пустовойтов Д.О. (асп.)	05.16.05	Песин А.М.	МГТУ	сентябрь	октябрь	кандидатская
15	Завьялов К.А. (асп.)	05.16.05	Моллер А.Б.	МГТУ	сентябрь	ноябрь	кандидатская
16	Адаев А.Р. (асп.)	05.02.23	Стебянко В.Л.	МГТУ	сентябрь	ноябрь	кандидатская
17	Петроченко Е.В.	05.16.01	Колокольцев В.М.	МГТУ	июнь	декабрь	докторская
18	Куницын Г.А.	05.02.23	Салганик В.М.	МГТУ	апрель	декабрь	докторская
19	Медяник Н.Л.	25.00.13	Чантурия В.А.	ИПКОН	июнь	декабрь	докторская
20	Моллер А.Б.	05.02.23	Тулулов О.Н.	МГТУ	май	декабрь	докторская
21	Михайловский И.А.	05.02.23	Гун И.Г.	МГТУ	июнь	декабрь	докторская
22	Яковлева Е.С.	05.02.23	Мезин И.Ю.	МГТУ	октябрь	декабрь	кандидатская
23	Молочкова О.С.	05.16.01	Петроченко Е.В.	МГТУ	октябрь	декабрь	кандидатская
Факультет горных технологий и транспорта							
1	Сиразетдинова А.Д. (асп.)	05.22.01	Корнилов С.Н.	Екатеринбург	прошла	март	кандидатская
2	Хажиев В.А. (асп.)	05.05.06	Кольга А.Д.	Екатеринбург	прошел	июнь	кандидатская
3	Нексерова Т.В. (асп.)	25.00.22	Гавришев С.Е.	МГТУ	март	июль	кандидатская
4	Григорьев В.В.	25.00.22	Калмыков В.Н.	МГТУ	апрель	июль	кандидатская
5	Гмызина Н.В.	25.00.13	Чижевский В.Б.	МГТУ	апрель	июль	кандидатская
6	Гибадуллин З.Р.	25.00.22	Калмыков В.Н.	МГТУ	апрель	июль	кандидатская
7	Васильченко А.В. (асп.)	25.00.22	Калмыков В.Н.	МГТУ	июль	октябрь	кандидатская
8	Угрюмов А.Н.	25.00.22	Мещеряков Э.Ю.	МГТУ	сентябрь	ноябрь	кандидатская
9	Пыталова О.А. (асп.)	05.22.01	Рахмангулов А.Н.	Екатеринбург	июль	ноябрь	кандидатская
10	Косарев Л.В. (асп.)	25.00.22	Першин Г.Д.	МГТУ	сентябрь	ноябрь	кандидатская
11	Звягинцев А.Г. (асп.)	25.00.22	Рыльникова М.В.	МГТУ	сентябрь	ноябрь	кандидатская
12	Самойленко Д.П. (асп.)	25.00.22	Калмыков В.Н.	МГТУ	сентябрь	ноябрь	кандидатская
13	Шарилов Р.Х. (асп.)	05.05.06	Першин Г.Д.	Екатеринбург	сентябрь	ноябрь	кандидатская
14	Чалкова Н.Л.	25.00.13	Шадрунова И.В.	МГТУ	октябрь	декабрь	кандидатская
15	Кидяев В.А. (асп.)	25.00.22	Гавришев С.Е.	МГТУ	октябрь	декабрь	кандидатская
16	Шебаршов А.А. (асп.)	05.05.06	Першин Г.Д.	Екатеринбург	октябрь	декабрь	кандидатская
17	Угольников М.В. (асп.)	25.00.22	Гавришев С.Е.	МГТУ	октябрь	декабрь	кандидатская
18	Козловский А.А. (асп.)	25.00.22	Гавришев С.Е.	МГТУ	сентябрь	декабрь	кандидатская
Энергетический факультет							
1	Мугалимова А.Р. (асп.)	05.09.03	Косматов В.И.	МГТУ	апрель	июнь	кандидатская
2	Иванов Д.А.	05.16.02	Сеничкин Б.К.	МГТУ	февраль	июнь	кандидатская
3	Корнилов Г.П.	05.09.03	Карандаев А.С.	МГТУ	март	июль	докторская
4	Агапатов Е.Б.	05.16.02	Иванов Н.И.	МГТУ	апрель	октябрь	докторская
5	Ахметзянова Т.Л.	13.00.02	Гнездек О.В.	г. Уфа	июнь	октябрь	кандидатская
6	Шиляев П.В. (асп.)	05.09.03	Карандаев А.С.	МГТУ	июнь	октябрь	кандидатская
7	Лемешко М.А. (асп.)	05.16.02 05.13.18	Агапатов Е.Б.	МГТУ	май	ноябрь	кандидатская
8	Андрюшин И.Ю. (асп.)	05.09.03	Карандаев А.С.	МГТУ	октябрь	декабрь	кандидатская
9	Якимов И.А. (асп.)	05.09.03	Корнилов Г.П.	МГТУ	ноябрь	декабрь	кандидатская
10	Мурзинов А.А. (асп.)	05.09.03	Корнилов Г.П.	МГТУ	ноябрь	декабрь	кандидатская
11	Нешпоренко Е.Г.	05.14.04	Картавцев С.В.	МЭИ	июнь	декабрь	кандидатская
Химико-металлургический факультет							
1	Савочкина Л.В.	13.00.08	Лешер О.В.	МаГУ		апрель	кандидатская
2	Малюфеев А.Е.	05.16.02	Бигеев В.А.	МГТУ	февраль	май	кандидатская
3	Ушерова Е.В.	06.16.02	Вдовин К.Н.	МГТУ	март	май	кандидатская
4	Кабатина Ю.В. (асп.)	05.16.02	Селиванов В.Н.	МГТУ	апрель	июнь	кандидатская
5	Манашев И.Р.	05.16.02	Бигеев В.А.	МГТУ	февраль	июнь	кандидатская
6	Букреев А.Е.	05.16.02	Бигеев В.А.	МГТУ	февраль	июнь	кандидатская
7	Нефедьев А.А.	05.16.04	Вдовин К.Н.	МГТУ	апрель	июнь	кандидатская
8	Кадырова Э.М. (асп.)	05.16.02	Дружков В.Г.	МГТУ	июнь	октябрь	кандидатская
9	Гольцов А.С.	05.16.04	Колокольцев В.М.	МГТУ	сентябрь	октябрь	кандидатская
10	Шевченко А.В. (асп.)	05.16.04	Колокольцев В.М.	МГТУ	сентябрь	октябрь	кандидатская
11	Дробный О.Ф.	05.16.02	Черчинцев В.Д.	МГТУ	сентябрь	октябрь	кандидатская
12	Иванов Д.М.	05.16.04	Миляев А.Ф.	МГТУ	март	ноябрь	кандидатская
13	Пантелеев А.В.	05.16.02	Бигеев В.А.	МГТУ	июнь	ноябрь	кандидатская
14	Маркевич А.В. (асп.)	05.16.04	Вдовин К.Н.	МГТУ	июнь	ноябрь	кандидатская
15	Носонов П.Н. (асп.)	05.16.04	Чернов В.П.	МГТУ	сентябрь	ноябрь	кандидатская
16	Лозовский Е.П. (соиск.)	05.16.02	Дюльдина Э.В.	МГТУ	апрель	ноябрь	кандидатская
17	Прошкина О.Б. (асп.)	03.00.16	Черчинцев В.Д.	МГТУ	май	ноябрь	кандидатская
18	Гугина Е.М. (соиск.)	13.00.08	Лешер О.В.	МаГУ	сентябрь	декабрь	кандидатская
19	Юнусов А.К.	05.16.04	Вдовин К.Н.	МГТУ	ноябрь	декабрь	кандидатская
20	Русакон А.В.	05.02.23	Вдовин К.Н.	МГТУ	ноябрь	декабрь	кандидатская
Механико-машиностроительный факультет							
1	Дзюба В.П.	05.02.09	Паршин В.Г.	МГТУ	прошел	июнь	кандидатская
2	Коконихин А.В.	05.02.13	Кандауров Л.Е.	МГТУ	прошел	июнь	кандидатская
3	Пикаев Е.В.	05.02.13	Платов С.И.	МГТУ	прошел	июнь	кандидатская
4	Гатин Ф.Ф.	05.02.09	Железков О.С.	МГТУ	май	октябрь	кандидатская
5	Козлов А.В.	05.02.09	Шеркунов В.Г.	МГТУ	январь	ноябрь	докторская
Архитектурно-строительный факультет							
1	Круциляк М.М.	05.23.01	Варламов А.А.	Челябинск	прошел	май	кандидатская
2	Зимонин Е.А.	05.23.01	Емельянов О.В.	Москва	прошел	июнь	кандидатская
3	Трубкин И.С.	05.23.05	Гаркави М.С.	Челябинск	апрель	октябрь	кандидатская
4	Хамидулина Д.Д.	05.23.05	Гаркави М.С.	Челябинск	май	декабрь	кандидатская
5	Некрасова С.А.	05.23.05	Гаркави М.С.	Челябинск	май	декабрь	кандидатская
6	Мышинский М.И.	05.23.08	Пермяков М.Б.	Челябинск	прошел	декабрь	кандидатская
7	Сикерин И.Е.	05.23.03	Шаповал А.Ф.	Тюмень	сентябрь	ноябрь	кандидатская
Факультет экономики и права							
1	Гнедых В.Н.	13.00.08	Беликов В.В.	МаГУ	январь	май	кандидатская
2	Арапова Т.К.	08.00.05	Васильева Н.Ф.	ФИНЕК	прошла	июнь	кандидатская
3	Калинина Т.В.	08.00.05	Харитонова Н.А.	МиСИС	апрель	сентябрь	кандидатская
4	Жилина В.А.	09.00.01	Романов В.Ф.	МаГУ	прошла	ноябрь	докторская
5	Войнова Е.С.	08.00.05	Данилов Г.В.	ЮУрГУ	январь	июль	кандидатская

## Светлая память



5 марта на 93-м году ушел из жизни старейший преподаватель нашего университета Абдрашит Мусеевич Бигеев.

Абдрашит Мусеевич Бигеев – известный педагог и ученый в области металлургии, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, ветеран Великой Отечественной войны, почетный гражданин г. Магнитогорска, кавалер орденов Отчужденной войны первой и второй степеней, Красной Звезды, Трудового Красного Знамени и многих медалей.

А.М. Бигеев приехал в Магнитогорск в 1935 г. из большого сибирского села. Начал работать на строительстве города, окончил рабфак и поступил в недавно организованный горно-металлургический институт, по окончании которого в 1941 г. он начинает работать мастером марганцевого цеха Магнитогорского металлургического комбината. В 1942 г. уходит добровольцем на фронт, а в 1946 г. после демобилизации из рядов Советской Армии поступает на кафедру металлургии стали МГМИ, где проходит путь от ассистента до профессора и которой руководит более тридцати лет. А.М. Бигеев был дека-

ном металлургического факультета, проректором по научной работе, секретарем парткома института.

Под руководством А.М. Бигеева кафедра металлургии стали подготовила более тысячи инженеров. Практически весь инженерный корпус сталелитейного производства ОАО «ММК» состоит из учеников Абдрашита Мусеевича. За долгие научные карьеры он подготовил почти шестьдесят специалистов высшей квалификации – докторов и кандидатов наук. А.М. Бигеев – автор 11 книг, в том числе учебников для вузов, более 300 научных статей и докладов, 30 авторских свидетельств и патентов. Перу А.М. Бигеева принадлежат фундаментальные научные работы по математическому описанию сталеплавильных процессов, разработке теории и технологии непрерывных сталеплавильных процессов, научному обоснованию принципиально новых ресурсосберегающих технологий получения черных металлов. Он создал собственную научную школу, получившую заслуженное признание в отечественной металлургической науке.

А.М. Бигеев был чутким и одновременно требовательным педагогом, умелым руководителем, отзывчивым товарищем, заботливым семьянином. Для всех, знавших его лично, он был образцом служения своему делу. Светлый образ Абдрашита Мусеевича навсегда сохранится в наших сердцах.

Выражаем глубокое соболезнование родным и близким Абдрашита Мусеевича Бигеева.

Ректорат, деканат химико-металлургического факультета, кафедра металлургии черных металлов

## Школа вожакого открывает свои двери

Весна еще робко вступает в свои права, но первые теплые деньки позволяют мечтать о лете. Тысячи мальчишек и девчонок, успешно завершив учебный год, отправятся в детские загородные лагеря. А студенты старших курсов магнитогорских вузов смогут сделать отдых насыщенным и незабываемым.

Вожатый – профессия, которой не учат ни в одном вузе, которая даже не является профессией педагогической, скорее, это некое призвание, состояние души. Более того, вожатый – ключевая фигура в процессе воздействия на ребенка. Вожатый – это артист и спортсмен, литератор и историк, психолог и немного ребенок, фантазер и добрый волшебник.

Вожатый – это мама и папа для всех детей в отряде. У них всегда какие-то проблемы: то они что-то теряют, то с кем-то дерутся, ссорятся, то хотят домой, то влюбляются. А раз ты вожатый, то должен успокоить ребенка, разобраться в его проблемах. И неважно, в какое время суток это происходит.

**Школа вожакого** для студентов всех вузов г. Магнитогорска начинает свою работу на базе Магнитогорского государственного университета. Занятия проводят преподаватели МаГУ. Обучение **бесплатное**.

По окончании теоретического курса Школы вожакого будут сформированы педагогические отряды для работы в структурных подразделениях муниципального учреждения «Отдых»:

– детский спортивно-оздоровительный комплекс «Абзаково» (Белорецкий район);

– детский культурно-оздоровительный комплекс «Карагайский бор» (Верхнеуральский район);

– детский культурно-оздоровительный лагерь «Сосновый бор» (Анненский район).

С 30 апреля на базе оздоровительных лагерей начинают работать инструктивные лагеря, где слушатели Школы вожакого на три дня станут «детьми» и познакомятся с методикой работы опытных коллег.

17-18 мая состоится итоговый экзамен. Успешно сдавшие испытание получат удостоверение вожакого и право работать в детских загородных лагерях. Средняя заработная плата – 5 000 рублей в месяц.

**Расписание занятий в Школе вожакого:**

**Март:** 2, 4, 9, 11, 16, 18, 23, 25, 30.

**Апрель:** 1, 6, 8.

Начало занятий в 17 ч. 40 мин..

**МаГУ, ауд № 108.**

**Тел. 23-42-27; 8-963-094-36-94**

**(Ангелика Владимировна Титова).**



# «Сборная МГТУ» в Сочи

● Екатерина ОСИПОВА, гр. ЭФ-09

Наша команда КВН «Сборная МГТУ» участвовала в XXI сочинском международном фестивале КиВиН-2010.

К сожалению, собрать всю команду не удалось, но пришла ее «элита», так себя назвали ребята: Игорь Гатченков, Николай Трофимов и Павел Хромов. Они и отдувались за всех.

— Сколько было участников на фестивале и много ли времени давалось на выступление?

— На фестиваль приехала 561 команда. В первом туре, который длился 4 дня, на выступление каждому коллективу отводилось по 4,5 минуты. Во второй тур вышли лишь 100 из них. Все прошедшие этот тур получили путевку в Первую лигу. Увы, нам она не досталась.

— Вы прошли во второй тур, и где будете выступать дальше?

— Второй тур дает автоматическое участие в любой центральной лиге КВН, а их 15. Нас ждет Москва, — дружно ответили ребята.

— Кто будет играть в центральной лиге Москвы?

— Мы пока не знаем. 3-4

марта в Москве пройдет фестиваль команд из Москвы и Подмоскovie. На нем отберут команду 25-30, которые войдут в сезон.

— Реально здесь выиграть?

— Конечно, других задач на этот сезон у нас нет. Если мы выигрываем лигу Москвы и Подмоскovie, то автоматически попадаем в Премьер-лигу, которую ведет Масляков младший.

— Ваша цель выйти на центральное телевидение?

— Да, иначе зачем заниматься этим, ведь КВН забирает много времени и отвлекает от учебы.

— Что особенно запомнилось из поездки?

— Запомнилось то, что мне не давали бейджик, — ответил Николай. — В этом году был очень строгий контроль, поэтому возникли маленькие трудности с получением бейджиков. В Сочи мы приезжаем уже в третий раз, поэтому можно сказать, что в первый год мы были «двоишники», в прошлом году стали «тро-

ишниками», а в этом году — «четверышники», — с гордостью рассказывает Игорь. — И еще, когда мы вышли на сцену, нас встретили аплодисментами, как старых знакомых. Это было очень приятно.

— Вот вы сказали, что с каждым годом повышается уровень игры команды. А состав же все время меняется?

— У нас есть определенный костяк, который играет все время. С самого основания остались трое: Игорь Гатченков, Алексей Юзеев и Олег Ефимкин. Но каждый год добираем по 1-2 человека. Для этого мы смотрим все игры КВН в университете и приглашаем талантливых ребят.

— Сколько сегодня в команде человек?

— В команде 8 человек: И. Гатченков — сотрудник ЦВВР МГТУ; О. Ефимкин, выпускник ХМФ; Н. Трофимов (гр. АМ-07-2), А. Юзеев (гр. АП-06), Д. Сатыбаев (гр. КАБ-06), К. Дормидонтов (гр. АП-08-1), П. Хромов (гр. КП-06) и А. Коротин (гр. МСЭ-06).



На побережье Черного моря в Сочи

фото из архива команды

— Есть ли у вас девушки?

— На сегодня нет, но желание привлечь их в команду есть.

— Кто пишет сценарии ваших выступлений?

— Наш коллектив пишущий, и это очень радует. Такое редко встречается. Конечно, есть автор, которого мы приглашаем помочь, но потом все вместе сидим и работаем над предложенным

сценарием. Очень часто бывает так: режиссер просматривает выступление и некоторые сценки вырезает. Приходится все переделывать на ходу.

— Ваши планы на будущее?

— Провести этот сезон в центральной лиге Москвы. Съездить на очередной фестиваль в Сочи, а дальше выяснится, куда мы пройдем. Мы благодарим профком студентов и

аспирантов, ректорат университета и генерального директора бизнес-центра «Альфа» Р.А. Сайфумулюкова и надеемся, что мы и дальше будем плодотворно сотрудничать.

Наша беседа с представителями команды КВН «Сборная МГТУ» пролетела незаметно. Ребята рассказывали очень интересно и, как им присуще, позитивно. Удачи вам ребята в Москве!



Скульптура «Студент»

27 февраля 2010 года в сквере «Университетский» проводился сказочный зимний праздник — конкурс снежных фигур «Студенческие фантазии». Кубы снега, которые можно было наблюдать на открытии конкурса, к концу дня преобразились. Студент, выходящий из огромной снежной книги, фигура атланта, влюбленная пара, объемное сердце — и предположить было трудно, что такое можно создать из простого снега. В конкурсе участвовали 18 человек, разбившись на 6 команд, и к концу праздника гости могли насладиться 6 замечательными снежными фигурами.

Участие приняли студенты трех факультетов — АСФ, ХМФ и АиВТ — большинство, конечно, составляли архитекторы, практически выпускники кафедры архитектуры, первокурсники архитектурно-строительного факультета — команда «Пи-чан»: Дарья Рязанова, Анна Пшенисновна, Ольга Филиппова (СА-09). Единственной «разношерстной» командой оказались «Перваши» — Гега Маргарян (СА-09), Виталий Куприянов

Прошу считать недействительными утерянные: студенческий билет, выданный на имя:

\* Юрченко Анастасии Юрьевны, ст. гр. ТММ-08;  
\* Миннибаевой Лены Фанисовны, ст. гр. ФФК-06-1;  
\* Тупеева Салавата Сагитдулловича, ст. гр. ЭМ-07;  
\* Крысина Андрея Александровича, ст. гр. ЭМ-05-1;

\* Перминова Вадима Николаевича, ст. гр. ГТБ-08;  
\* Лыткиной Алёны Игоревны, ст. гр. МЧ-03;  
\* Аблаева Салавата Саитовича, ст. гр. СТ-05;  
\* Гайфуллина Рима Ильгизовича, ст. гр. ГП-09;  
\* Дудкина Вадима Анатольевича, ст. гр. КМ-08;

\* Шаяхметовой Асии Салаватовны, ст. гр. ГВР-07;  
\* Минеева Ивана Михайловича, студента заочного факультета, спец. 230105;  
\* Лормана Дмитрия Игоревича, ст. гр. ТСА-07;  
\* Широтенковой Юлии Игоревны, ст. гр. СО-09;

\* Тугулуковой Василины Юрьевны, ст. гр. ЭА-09-1;  
\* пропуск, выданный на имя: \* Ковалёвой Ольги Олеговны, ст. гр. САРБ-08;  
\* студенческий билет и зачетную книжку, выданные на имя: \* Арзакуловой Айнуры Ануаровны, ст. гр. КТ-08-1.

## ◆ МОЛОДЕЖНАЯ ОРБИТА

## Студенческие фантазии

● Алена ВЛАСОВА

(МЛ-09), Максим Самосудов (СА-09).

В а и м о д е й с т в и е архитектурно-строительного и химико-металлургического факультетов оказалось плодотворным — к концу дня в сквере появилось прекрасная снежная скульптура «Сердце».

Главная идея праздника — помочь ребятам воплотить свои самые смелые идеи и задумки из снега. Можно сказать, что организаторам конкурса — ректорату, центру по внеучебной и воспитательной работе, профкому студентов и аспирантам это сделать удалось! Гостям праздника не давали скучать и замерзнуть замечательные ведущие и зажигательные конкурсы, в которых можно было поучаствовать всем!

Студентам понравилось участвовать в различных эстафетах — ребята показали хорошую спортивную форму и повеселили окружающих прыжками в мешках, бегом в огромных шортах и попаданием маленького мяча в сачок. В этот день можно было проверить свою меткость, приняв участие в дартсе и кинуть валенок на дальность, поучаствовать в истинно русской забаве — «бой на бревнах». Кстати, состоялись не только мужские поединки! Для детей — самых маленьких гостей праздника был организован аттракцион «Хвостик и морковка», где ребята с завязанными глазами должны были прилепить на нарисованную картинку недостающую часть снеговика и ослика. В конкурсе приняли участие и студенты! За победу, да и просто участие в конкурсах, ребята получали сладкие призы и лотерейные билеты, которые студенты не выпускали из рук вплоть до самого розыгрыша призов — он состоялся ближе к концу праздника. Но апогеем конкурса стало награждение победителей!

1 место заняла команда «Северное сияние»: Иван Сорокин (САР-06), Кирилл Хлынов (САР-06), Сергей Елкин (САР-04). Соединив воедино тягу к знаниям,

студенческую молодость и большие возможности, открывающиеся перед выпускниками, ребята создали снежную скульптуру «Студент», за которую им достался главный приз — домашний кинотеатр!

Второе место заняли сразу две команды — «Черный квадрат»: Евгений Филиппенко (САР-05), Арсен Халиуллин (САР-05), Максим Павелко (САР-05) с их «Влюбленной парой» и «Штангельциркуль»: Илья Великородный (СДА-05), Петр Егоров (СДА-05), Антон Черерин (СДА-05), создавшие «Атланта». Их скульптуры по своему красивы и выигрывают по разным параметрам, команда жюри не смогла определить, кому же из них отдать почетное второе место. Поэтому к концу дня в общем зачете получилось два «серебра».

Третье место досталось единственной команде, представившей факультет АиВТ — команде «Лепуны»: Николай Трофимов, Алексей Юзеев, Ольга Трофимова. Ребята по эскизу, на котором волк воет на луну, с 9-00 старательно высекали, лепили, подтачивали изображение животного. Роль луны же сыграл плафон фонаря, так удачно расположенный около фигуры. Получилась необычная и захватывающая дух фигура!

Вот так распределила I, II и III места команда жюри, в которую вошли: заместитель декана АСФ по воспитательной работе, ст. преподаватель каф. архитектуры Е.К. Казанева, зав. кафедрой архитектуры О.А. Ульчицкий и член Российской академии архитектуры, д-р техн. наук, проф. каф. архитектуры МГТУ В.С. Федосихин, который являлся председателем жюри.

Грамоты и ценные подарки командам вручал ректор МГТУ В.М. Колокольников. Он пожелал ребятам удачи и успеха в дальнейших начинаниях.

Но не только команды — участники были награждены в этот день. Почетными грамотами за подготовку и проведение мероприятия был награжден преподаватель кафедры архитектуры — В.И. Голубев.

Участникам и гостям праздника конкурс очень понравился. Надеемся, что такие конкурсы станут для МГТУ новой хорошей традицией!



## Магнитогорский лингвистический центр

Хотите повысить свой уровень владения иностранными языками: английским, немецким, французским?

За год обучения у нас в Лингвистическом центре вы можете реально повысить его на 1-2 уровня!!!

Только у нас вы можете получить сертификат МГТУ по окончании курсов!!!

Квалифицированные преподаватели, демократичные цены!!! Обучение от нескольких месяцев до 1 года:

- \* английский язык для начинающих и продолжающих;
- \* бизнес-курс английского языка;
- \* курсы для поступающих в аспирантуру;
- \* подготовка к тестированию на ОАО «ММК»;
- \* подготовка к ЕГЭ;
- \* немецкий, французский языки;
- \* английский язык для участников программы «Work and Travel»;
- \* английский язык для туроператоров и туристов.

### Бюро перевода

Квалифицированные переводчики выполнят перевод текстов, документов и др. Любой сложности!!!

Ждем всех желающих в Лингвистическом центре ауд. 481 (южный вход МГТУ), тел. 8-906-854-15-46, 8-904-808-19-48.

## Объявление

### о конкурсном отборе

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

**профессора кафедр:** электроснабжения промышленных предприятий; **доцентов кафедр:** теплогазоснабжения, вентиляции и водоснабжения, водоотведения; промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности; машиностроительных и металлургических технологий; автоматизированного электропривода и мехатроники; электроники и микроэлектроники; **старших преподавателей кафедр:** металлургии черных металлов; химической технологии неметаллических материалов и физической химии; промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности; иностранных языков № 2; вычислительной техники и прикладной математики; **ассистентов кафедр:** иностранных языков № 2; финансов и бухгалтерского учета.

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

**заведующего кафедрой:** педагогики и психологии.  
3. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова» объявляет конкурс на замещение вакантных должностей по трудовому договору:

**доцентов кафедр:** финансов и бухгалтерского учета; химии, технологии упаковочных производств; **старшего преподавателя кафедр:** электроснабжения промышленных предприятий; **ассистента кафедр:** физики.

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 № 11-1167 от 16 июля 2002 года.

Главный редактор А.Ю. Картавецва, ответственный секретарь И.В. Портнова, редактор И.Н. Ким, фотокорреспондент В.И. Косенков,

худ. редактор Е.В. Трофимова, студкор Е. Осипова.

Компьютерный набор и верстка — в редакции.

Автор графики титула газеты «Денница» — Л.А. Скворцов.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы.

Объем — 1,5 п.л., тираж 1015 экз., заказ № 1432.

Подписано в печать: по графику 12.03.2010;

факт. 12.03.2010.

Наш адрес: 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.