



## Триада Президентской программы

стр. 3



## Спорт – в массы!

стр. 7

# ДЕННИЩА

12+

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

Выходит с 15 декабря 1956 г. до декабря 1990 г. – "За кадры"

Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012 годов

№ 29–30 (1629–1630) • 31 октября 2014



стр. 6

## Признание таланта

В пятницу, 24 октября, состоялось торжественное вручение стипендии попечительского совета МГТУ студентке четвертого курса направления «журналистика» Ольге Аверьяновой. Это уже второй случай, когда наши студенты удостоиваются такой высокой награды. На этот раз стипендия посвящалась памяти Алексея Булахова, главного редактора газеты «Русский дом», соучредителя медиахолдинга «Знак», успешного бизнесмена.

## НОВОСТИ

### Серебряный АС

В январе 2014 года начался международный конкурс «Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования 2014». В конкурсе 215 студентов и школьников из 96 учебных заведений 72 городов России, Украины, Беларуси, Казахстана и Молдовы представили 184 проекта. Участники должны были разработать, рассчитать и создать 3D-модели.

Наталья Минаева (гр. ГТ-12) заняла второе место в категории до 200 деталей в сборке с проектом «Редуктор планетарный» (руководители – преподаватели кафедры проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования Е.С. Решетникова, Е.А. Свистунова). Церемония награждения победителей международного конкурса состоялась 10 октября в Санкт-Петербурге в Фаблаб Политехе (творческая лаборатория, организованная на базе Санкт-Петербургского политехнического университета).

### «Наше время»

В октябре в Магнитогорске впервые состоялся первый гражданский форум «Наше время», который проходил в детском загородном комплексе «Абзаково». Студенты нашего университета и представители городских организаций обсудили проблемы гражданского общества, его развития и преобразований в стране. Организаторами выступили общественная палата Магнитогорска, профком студентов и аспирантов МГТУ, главное управление молодежной политики Челябинской области. Участники форума выработали рекомендации по улучшению деятельности гражданского общества, которые в скором времени будут направлены в правительство области.

### Как пройти в библиотеку?

Ежегодно сотни первокурсников нашего университета в начале учебного года разыскивают нужные аудитории. Традиционный конкурс «Лабиринты МГТУ», организованный отделом по воспитательной работе, прошел в три этапа 4, 11 и 21 октября. Конкурс помогает студентам лучше ориентироваться в университете, побывать в его самых потаённых уголках, сплотиться в коллектив и по настоящему повеселиться. Команды представляли на суд жюри свои визитки (название, девиз, творческий номер), выполняли задания и снимали видеоролики. Все команды получили почётные грамоты за участие. Победителями конкурса «Лабиринты МГТУ-2014» стали первокурсники института экономики и управления!

### Внимание!

Юные и молодые художники и дизайнеры! Приглашаем принять участие в международной выставке-конкурсе «АРТ-ПРО-СМОТР - 2014», посвящённой 80-летию МГТУ им. Г.И. Носова.

Тематические номинации: многогранный мир; тихий мир моих вещей; личность в истории моего края; мифы и сказы родного края; рукотворное чудо (ДПИ); Урал: образ-проект (компьютерная графика и анимация).

Регистрация участников и отправка работ: с 29 октября по 29 ноября 2014 г. Подведение итогов: 22–24 декабря 2014 г.

Положение о конкурсе см. <http://magtu.ru/>



# От приема до выпуска

**Очень насыщенной была повестка октябрьского ученого совета, который состоялся в среду на предпоследней неделе месяца. Только основная его часть содержала семь вопросов, которые затрагивали практически все направления деятельности вуза.**

Прежде всего слово было предоставлено уважаемым гостям – членам комиссии по общественно-профессиональной аккредитации, которая в эти дни работала в нашем университете, предвзято государственную аккредитацию, намеченную на декабрь. Комиссия анализировала образовательные программы направления «металлургия» профиля «обработка металлов и сплавов давлением (прокатное производство)». Председатель А.А. Попков сообщил, что основная цель их работы – определить, во-первых, насколько выпускники готовы к самостоятельной инженерной деятельности после окончания университета, во-вторых, как работает в вузе система по оценке и обеспечению качества подготовки – корректирующие действия. Поскольку комиссия работала только один день, и о результатах говорить еще не приходилось, выступающий только отметил, что с кафедрой работать очень приятно.

Затем члены совета ознакомились с презентациями по результатам учебно-методической деятельности в минувшем учебном году высшего и среднего профессионального образования МГТУ. Их представили проректор по учебной работе О.Л. Назарова и по СПО С.А. Махновский.

Рассказывая о выполнении основных задач УМР, Ольга Леонидовна сообщила, что по контингенту прикладного бакалавриата за последние три года вуз значительно вырос с 60 чел. в 2013 г. до 305 в настоящем, и от трех направлений до 11. Общественно-профессиональная аккредитация в минувшем учебном году проходила как в среднем, так и в высшем профессиональном образовании и продолжается по сей день. Пролицензировано две новые магистерские программы, по которым уже осуществлен набор. Впервые внедрена в практику выдача европейского приложения к диплому. Эта услуга платная. На сегодня десять человек получили такие документы. Ключевым достижением за истекший год является завершение юридической процедуры реорганизации и переход к оптимизации и организации единого учебного процесса в рамках новой оргструктуры.

Приводя итоги учебно-методической деятельности, выступающая при анализе успеваемости отметила смену лидеров – инсти-

тут энергетики и автоматизированных систем уступил свои позиции институту истории и филологии. Многократно уменьшилось число задолжников, которых сегодня 129 человек. Радует и то, что по итоговой государственной аттестации не возросло число недопущенных к выпускным квалификационным работам. Кроме того, отличников было настолько много, что «корочки» красных дипломов пришлось запрашивать дополнительно. В части мобильности студентов у нас проходили обучение граждане Франции, Польши, Казахстана. Наши студенты побывали в Казахстане, Германии. На сегодня у нас обучается 351 студент – гражданин другого государства.

Особое внимание уделяется контролю качества учебного процесса, которое осуществляется путем интернет-тестирования, и результаты его обнадёживают. В отношении трудоустройства выпускников, а их было 2238 человек: в центре занятости состоят на учете 2% от общего числа, причем большая часть из них принадлежит гуманитарному направлению. Проректор познакомила также коллег с результатами выполнения учебной нагрузки, повышения квалификации НИР, издательской деятельности, представила картину, как выглядит вуз по показателям мониторинга, опубликованного в июне Минобрнауки РФ. Оказалось, что по ряду из них мы отстаем, например, по численности студентов на одного преподавателя (у нас 8,5, надо не менее 10%), по численности ППС со степенью доктора наук (у нас 9,3, надо не менее 10%), по дистанционному обучению (у нас только 3%, надо больше) и некоторым другим. Пороговых показателей мониторинга министерство еще не представило, но если сравнить с прошлыми годами, то МГТУ отстает по среднему баллу ЕГЭ и учебно-лабораторной площади в расчете на одного студента. В заключение были представлены восемь основных задач учебно-методической работы на текущий учебный год.

О результатах учебно-методической деятельности СПО сообщил проректор по этому направлению С.А. Махновский. Контингент студентов колледжа составляет 3552 человека, из них 1172 – несовершеннолетние подростки, 238 человек из малообеспеченных семей. В этом году впервые коли-

чество принятых студентов превысило цифру выпуска. Отчисление студентов в этом году превысило плановые показатели в 8%, но в большинстве случаев этот показатель уменьшился в связи с восстановлением. Абсолютная успеваемость возросла в сравнении с предыдущим годом (была 73, стала 76%), качественная почти на том же уровне. Результаты государственной итоговой аттестации возросли (было 73,6%, стало 79). 18 студентов стали победителями различных конкурсов, 38 – призерами, 192 человека приняли участие в выездных мероприятиях, всего более 400 студентов стали участниками различных конкурсов в городе и за его пределами. Активное участие принимали в интернет-тестировании. По всем профессиональным образовательным программам имеются сертификаты качества, средняя позиция МПК – 91%. Учебно-методическая работа колледжа ведется строго по плану, который в большинстве своем выполняется.

О результатах работы приемной комиссии доложила ее ответственный секретарь З.С. Акмалова. Особенностью этой приемной кампании стала новая нормативная база, план приема формировался на двух площадках (Ленина, 38 и Ленина, 114), а затем необходимо было сформировать общий план. Приемные комиссии также работали на двух площадках. Действующим законодательством разрешено использовать передвижные пункты приема документов на заочную форму обучения, и у нас действовало более 10 таких пунктов. В ряде случаев согласно законодательству вступительные испытания проходили в дистанционной форме. Проводились консультации для абитуриентов в режиме онлайн и офлайн через социальные сети. Прием осуществлялся по всем уровням подготовки – бакалавриат, специалитет, магистратура и аспирантура. Сложностью приемной кампании этого года стало то обстоятельство, что к первому этапу зачисления на 5 августа на ряде направлений подлинники аттестатов абитуриентов так и не появились, то есть их они предъявили в другие вузы. Это привело к недобору. И только во второй волне зачисления 11 августа после принятия экстренных дополнительных профориентационных мер ситуация была исправлена, и план приема удалось выполнить пол-

ностью. Затем Зоя Сергеевна более подробно остановилась на ряде конкретных моментов приемной кампании. Члены совета узнали, где были самые высокие проходные баллы, какие направления превысили рекомендуемую министерством планку среднего балла ЕГЭ, каков средний балл ЕГЭ по отдельным дисциплинам по России, Челябинской области, нашему вузу. В этом году увеличилось число целевиков. Сократилась категория льготников, сохранилось только два вида – сироты и инвалиды, тем не менее, их число в этом году увеличилось. Всего на бакалавриат и специалитет зачислены 3296 человек, из них на очную форму обучения 2067 человек и на заочную – 1229. Со следующего года ожидаются такие перемены: 155 выпускников российских школ, получивших аттестаты до 2008 года, в этом году были зачислены по результатам вступительного тестирования, а с 2015 года такие выпускники должны тоже сдавать ЕГЭ. Конкурс в магистратуру в этом году незначительно упал, он составил 2,24 на место, к 2,5 в прошлом году. На внебюджет зачислены 96 человек – это 35% от плана. Впервые принимали документы для обучения на третьем уровне образования в аспирантуре. План приема на бюджет выполнен, и 16 человек приняты на внебюджет. Всего на внебюджет принято 1090 человек, из которых 373 – на очную и 717 на заочную формы обучения. 70% всех «платников», принятых на очную форму обучения, и 60% на заочную – это студенты гуманитарного направления, причем 30% от всех заочников «платников» приходится на принятых студентов гуманитарного направления, реализующих обучение с помощью дистанционных образовательных технологий. Ученый совет признал работу приемной комиссии удовлетворительной и принял ряд решений по изменению и оптимизации ее работы. Кроме того, совет утвердил правила приема в аспирантуру на следующий год, корректировку учебной нагрузки ППС, перечня приоритетных направлений развития научной деятельности в университете и научных школ, заслушал информацию о ходе выполнения приказа № 1. По ряду вопросов приняты решения в разделе «разное».

Анна КАРТАВЦЕВА

## Защитим будущее сегодня

**Событие большой общественной и духовной значимости произошло в нашем университете 16 октября – состоялись II Петровские образовательные чтения по тематике «Церковь и государство в деле защиты семьи, материнства и детства». Второй год подряд пленарное заседание этого высокого форума проходит в стенах именно нашего университета.**

На открытие Петровских чтений собрались первые лица города и духовенства, преподаватели, сотрудники, студенты университета, жители города. С приветственным словом к собравшимся обратился епископ Магнитогорский и Верхнеуральский Преосвященнейший Иннокентий, ректор МГТУ В.М. Колокольцев, генеральный директор ОАО «ММК» П.В. Шилев, зам. главы города В.В. Чуприн, ректор Магнитогорской государственной консерватории им. Глинки Н.Н. Веремеенко, председатель общественной палаты администрации города В.Ф. Романов. Начальник управления по взаимодействию с институтами гражданского общества администрации губернатора Челябинской области Т.В. Богачева зачитала приветствие губернатора Б.А. Дубровского, начальника управления культуры А.А. Логинов – министра культуры Челябинской области А.В. Бетехтина.

Все они говорили об актуальности выбранной темы. Институт семьи, материнства, детства действительно сегодня нуждается в защите, поскольку попираются те

нравственные ценности, духовные устои, которыми жива русская семья. Православное духовенство именует семью малой церковью. Либеральная культура сегодня предлагает нам разрушение института семьи, понятий взаимоотношений в ней. Материнство нуждается в защите не столько в материальном, сколько в нравственном, духовном плане, в возрождении того высокого чувства ответственности, которое берет на себя человек, когда рождает ребенка. Нуждаются в защите и наши дети. Это будущее любой страны, любого общества. Какими будут вырастать эти дети будет зависеть от тех людей, из которых состоит и церковь, и государство. Пришел момент, когда возникла необходимость подумать о том, чтобы объединить наши усилия для сохранения будущего нашего общества, нашей страны. Выступающие пожелали участникам чтений удачной плодотворной работы, грамотных и взвешенных решений. Торжественная часть завершилась историческим событием – подписанием трехстороннего соглашения о сотрудничестве между магнитогорской

епархией, МГТУ и МаГК.

После небольшого перерыва участники чтений заслушали три доклада. Священник Александр Мазырин, доктор церковной истории, к.и.н., проф. Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета рассказал о подвиге священномученика митрополита Петра как Предстоятеля Русской Церкви, чье имя носят Чтения. Священномученик Петр является покровителем Магнитогорской епархии. Доктор педагогических и математических наук, профессор Православного СГУ, профессор Литовского эдукологического университета О.Л. Янушкявичене представила интереснейший доклад на тему «Духовное воспитание: история и современность». В завершение к.псих.н., доцент Челябинской государственной академии культуры и искусства, руководитель службы православных психологов Челябинской и Златоустовской епархии Л.В. Киржа-



**Трехстороннее соглашение подписывают В.М. Колокольцев, Преосвященнейший Иннокентий, Н.Н. Веремеенко**

нова представила презентацию «Семейное благо: бытийное познание друг друга».

На следующий день Петровские чтения продолжились по секциям: «История и краеведение», «Военно-патриотическая», «Педагогика и образование», «Семья», «Социальная работа и благотворительность». Свои доклады на них представили священнослужители, педагоги, психологи, краеведы, – все, кому небезразлично будущее нашего общества, нашего народа. И вновь самое активное участие в форуме принимали представители дирекции, преподаватели и студенты института экономики и управления нашего университета.

Елена СТРЕЛЬЦОВА



# Триада Президентской программы

**Президентская программа повышения квалификации инженерных кадров, победителем которой в этом году стал МГТУ, выполнена нашим университетом в полном объеме. Всего в ней участвовало около 90 вузов, но далеко не всем удалось в достаточно сжатые сроки, – о результатах конкурса было объявлено 11 апреля, – пройти все три этапа программы.**

Этот проект стартовал в 2012 году, при этом ежегодно объявлялся новый конкурс, привлекавший все большее число вузов к участию. Для этого им необходимо было собрать группу слушателей количеством от 15 до 25 человек, специалистов с высшим инженерным образованием, работающих на предприятиях, но не в верхнем руководящем звене. А предприятия, согласные отправить своих работников на повышение квалификации, должны были выразить согласие на софинансирование программы: 70% средств вкладывало Минобрнауки РФ, а соответственно, 30% – предприятие. Нашему университету удалось собрать группу слушателей из 18 инженеров высокотехнологических предприятий и компаний реального сектора экономики страны, таких как ОАО «ММК», ОАО «Северсталь» (Череповец), ЗАО «Фирма Перманент К&М» (Москва), ООО «МЕРА-Сталь» (Санкт-Петербург), ЗАО «КонсОМ СКС» (Магнитогорск), ЗАО «ГИ» (Москва), ООО «СВК» (Москва). Программа состояла из трех этапов: теоретического курса и двух стажировок. Первый проходил на базе института дополнительного профессионального образования и кадрового инжиниринга «Горизонт» нашего университета в период с 24 по 29 июня. Профессора и доценты кафедр обработки металлов давлением, машиностроительных и металлургических технологий, электроснабжения промышленных предприятий обучали слушателей по программе «Инжиниринг, энергоэффективная эксплуатация и ресурсосбережение для металлургических комплексов, в том числе современных мини-заводов». Практические занятия проводились в НИИ наносталей и ООО «Термоформ-МГТУ». По

окончании обучения в торжественной обстановке слушателям были вручены удостоверения о повышении квалификации. Примечательно, что подготовка к первому этапу прошла в рекордно короткие сроки: 29 мая было заключено соглашение с Министерством о реализации программы, а менее чем через месяц начались занятия.

Первая стажировка, организованная силами МГТУ, была проведена на базе ОАО АХК «Всероссийский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт металлургического машиностроения имени академика А.И. Целикова» (г. Москва) с 11 по 16 августа. Согласно заявленной МГТУ программе основным направлением стажировки являлись «Передовые отечественные решения в разработке и применении энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий при производстве металлургической продукции».

Сотрудниками этого московского научного центра по проектированию новых и модернизации действующих объектов металлургического и металлообрабатывающего производства РФ был прочитан цикл лекций по инжиниринговой деятельности ведущего проектного института отрасли. Слушатели узнали о деятельности ВНИИ-МЕТМАШ - ГНЦ РФ по разработке стратегии развития металлургии и металлургического машиностроения и государственной программы «Развитие промышленности РФ и повышение ее конкурентоспособности». Познакомились с опытом ВНИИМЕТМАШ по повышению эффективности эксплуатации технологического оборудования на примере машин и агрегатов коксового, доменного и сталеплавленного производств, а также машин непрерывного литья и

литеино-прокатных агрегатов, с достижениями ВНИИМЕТМАШ в разработке и создании промышленных установок для получения аморфной ленты, которая, благодаря своим уникальным свойствам, является перспективным материалом для электротехнической и электронной отраслей промышленности, а также с достижениями в области электромагнитного перемешивания при выплавке качественных сталей и созданием кристаллизаторов для МНЛЗ мирового уровня. В рамках темы надежности агрегатов в металлургическом производстве слушателям был представлен пример эксплуатации сварочных машин, обеспечивающих непрерывность работы более ста металлургических агрегатов в РФ и других странах, новых технических и технологических решений при производстве сортового проката. Слушатели ознакомились с состоянием экспорта отечественного оборудования, в частности, машин и агрегатов конструкции ВНИИМЕТМАШ, с проблемами продвижения отечественной продукции и выявления новых зарубежных заказчиков и другими вопросами.

Вторая стажировка, организованная кафедрой обработки металлов давлением и ИДПО МГТУ «Горизонт», прошла с 6 по 11 октября в Италии в известной машиностроительной компании Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A. В соответствии с заявленной МГТУ программой основным направлением стажировки являлись «Инновационные методы в области инжиниринга и эксплуатации современных металлургических комплексов». В учебном центре и на производственной площадке ABS Steel (опытно-промышленной площадке Danieli) слушатели по-

знакомились с основами инжиниринговой деятельности компании Danieli, с тенденциями и методами формирования перспективного сортамента продукции с целью эффективного проектирования новых и модернизации действующих объектов металлургического и металлообрабатывающего производства. Изучили автоматизированное и энергоэффективное проектирование и моделирование технологических режимов оборудования, а также адаптивные и энергоэффективные решения в подборе, поставке, компоновке, монтаже и техническом его обслуживании. Определили роль инжиниринговых компаний в комплексном продвижении инновационного продукта на рынок металлургических

технологий и оборудования.

Участниками стажировок был отмечен высокий уровень организации и высказаны пожелания развивать подобный вид обучения инновационным технологиям в отрасли. По результатам аттестации слушателям были вручены свидетельства о прохождении стажировок в рамках Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров. Нельзя не отметить, что к тому моменту, как наш университет полностью завершил все три этапа программы и готовил отчет по ней, не более десятка вузов – участников Президентского проекта также завершили весь объем работ.

Елена СТРЕЛЬЦОВА



Перед сдачей отчетов по результатам тренинга

## Современный подход к освоению месторождений Курской магнитной аномалии

**В «Российской газете» №6501 опубликован список участников конкурса на соискание премий Правительства Российской Федерации 2014 года в области науки и техники. Одной из наиболее значимых является работа «Разработка и крупномасштабное внедрение ресурсовоспроизводящих экологически сбалансированных геотехнологий комплексного освоения месторождений Курской магнитной аномалии», выполненная коллективом авторов: К.Н. Трубецким, Ю.П. Галченко, Е.Б. Зубицким, Д.Р. Каплуновым, С.Г. Лейзеровичем, И.И. Помельниковым, М.В. Рьльниковой, В.В. Сидорчуком, В.К. Томаевым, В.И. Шоковым. Работа представлена Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом проблем комплексного освоения недр Российской академии наук.**

Основными общегосударственными проблемами в области разработки месторождений твердых полезных ископаемых являются повышение эффективности, обеспечение промышленной и экологической безопасности горного производства и рациональное недропользование. Решение указанных проблем наиболее актуально для уникального по масштабам распространения, природно-экономической значимости и запасам железорудного сырья бассейна Курской магнитной аномалии (КМА), где на одной территории сосредоточено 60% от об-

щероссийских и 16% от мировых запасов железных руд, а также широко распространены плодородные земли, являющиеся эталоном почвенных черноземов. Основные железорудные запасы сконцентрированы в крупнейших месторождениях КМА, имеющей протяженность более 600 км. Период разработки эксплуатируемых месторождений уже превысил 50 лет и рассчитан в перспективе на сотни лет.

Открытая разработка месторождений КМА привела к изъятию из сельскохозяйственного оборота тысяч квадратных километров уникальных по ресурсной ценно-

сти плодородных земель, нарушению вследствие пыления, эрозии, природного выщелачивания почв и водных ресурсов, загрязнению воздушной среды огромных территорий центральных регионов России.

Для обеспечения эффективности и экологической безопасности освоения железорудных месторождений в представленной работе обоснованы коренные изменения геотехнологий освоения месторождений КМА с переходом на безотходные комбинированные способы добычи руд, которые получили крупномасштабное промышленное внедрение.

Предложена стратегия комплексного освоения рудных месторождений ресурсовоспроизводящими экологически сбалансированными геотехнологиями с формированием в выработанном пространстве недр консолидированных природно-техногенных образований и созданием условий для их перспективного освоения.

В работе дано новое решение проблемы освоения крупнейшего месторождения центрального региона России с уникально высокой ценностью природных ресурсов, исходя из усовершенствованной методологии проектиро-

вания и крупномасштабной ее реализации путем внедрения безотходных подземных геотехнологий на перспективных месторождениях КМА – Приоскольском, Чернянском, Крамском и др. Разработанные технологии актуальны не только для перспективных железорудных месторождений КМА, но и уже использованы в проектах эксплуатации медно-колчеданных месторождений Урала, рекомендованы к включению в Нормы технологического проектирования.

Авторами работы на основе многолетних геомеханических, технологических и технико-экономических исследований дано кардинальное решение проблемы утилизации в подземном пространстве всех образующихся отходов переработки руд с замкнутым оборотным водоснабжением горного предприятия.

Изменение концепции освоения месторождений позволяет по-новому организовать процессы вскрытия и подготовки запасов, очистной выемки и переработки руд, повысить полноту и комплексность освоения георесурсов и обеспечить сохранение природно-ресурсного потенциала региона

С.Е. ГАВРИШЕВ,  
директор института горного дела и транспорта





**И, как всегда, ректор В.М. Колокольцев нашел в своем очень плотном рабочем графике время, чтобы ознакомиться с ними, принять необходимые решения и ответить публично через нашу газету.**

– В нескольких записках студенты просят увеличить шрифт в расписании. Со второго семестра расписание будет представлено более крупным шрифтом. Хотя и сейчас особой беды в этом я не вижу – есть сайт университета, где можно

открыть расписание и увеличить шрифт до нужного размера. Тем не менее, признаю замечание студентов справедливым, и эта ошибка будет исправлена.

Еще больше записок поступило с просьбой возобновить доступ к ресурсам Российской государственной библиотеки. Со следующего года мы эту практику возобновим. Она существовала в МаГУ, но к моменту присоединения вуза к нашему университету, их договор с библиотекой ис-

## Твой вопрос ректору

**В нашем университете каждый, от студента до профессора, имеет возможность напрямую обратиться к ректору через именные почтовые ящики, которые установлены во всех учебных корпусах, со своими вопросами, предложениями, просьбами, идеями. Это стало уже доброй традицией. За сентябрь-октябрь поступило более 30 записок.**

тек, а средства на его пролонгирование не были заложены. И вот сейчас мы изыскиваем финансовые возможности, чтобы вновь открыть доступ в Российскую государственную библиотеку. Правда, насколько это будет эффективно, не знаю. Сейчас в интернете настолько много информации представляется, что можно в любой ситуации легко выйти из положения. Но, тем не менее, вопрос с РГБ в стадии решения.

Теперь о серии вопросов от студентов бывшего МаГУ. Они все безымянные, а задевают весьма непростую тему. Так, ряд из них посвящен коррупции. Я хочу обратиться ко всем, кто поднимает эту тему. Уважаемые студенты, преподаватели, если вы оказываетесь свидетелями нарушения законности в нашем любимом университете, то обращайтесь в компетентные органы. Ректор может только призывами стремиться бороться с этим злом, иных полномочий у него нет. Ловить и наказывать мздоимца могут только компетентные органы. Но, хочу обратить внимание на такой нюанс – тот, кто дает взятку, сам становится соучастником этого преступления, сейчас обоюдная ответственность у фигурантов этого процесса. Это необходимо осознавать всем.

Перейдем к обращениям выпускников физмата по кафедре математических методов в эконо-

мике, где указаны фамилии конкретных преподавателей, которые не выполняют должным образом свои профессиональные обязанности. Я называть их не буду, мы в частном порядке проведем расследование, выясним достоверность указанных фактов, если они подтвердятся, примем решение и доложим.

Поступила еще записка-жалоба якобы от студентов института экономики и права, которая, однако, начинается словами «Хочу сообщить...», а подписана – студенты. В ней «сообщается», что некоторые преподаватели института экономики и права не ходят на консультации. И никаких фактов, никакой конкретики. Автору записки и всем студентам, кто сталкивается с подобными явлениями, хочу посоветовать сразу же обращаться на кафедру, а заочникам – в дирекцию. Именно в этих инстанциях должны оперативно принимать меры. Не надо бояться. У нас еще никогда не было, чтобы мы не отреагировали на справедливое замечание студента. В учебном процессе участвуют обе стороны: и студенты, и преподаватели. Обе же стороны несут равную ответственность за его качество – одна сторона должна проявлять активность в получении знаний, другая должна уметь их дать. Какими методами и способами – это уже зависит от образовательной программы, таланта преподавателя,

от желания студента. Если он хочет, чтобы было лучше, пусть приходит, будем это разбирать.

Особое внимание привлекло следующее обращение. В нем студент выражает благодарность за организацию экскурсии по городу для иногородних первокурсников. Он объясняет, насколько для них это было интересно и важно. Его автора, студента Цибенко, мне хочется поблагодарить со страниц газеты за эту его чуткость и отзывчивость. Мы организуем много интересных мероприятий, любопытные проекты запускаем, но обратная связь работает слабо. Крайне редко студент находит возможность выразить свое отношение ко всему происходящему. А здесь нашел. И это радует. Мы будем продолжать практику проведения таких экскурсий. Это действительно очень полезное мероприятие. Я сам, когда оказываюсь в другом городе, стараюсь попасть на подобную экскурсию, поскольку там можно получить концентрированную информацию о данном месте. Больше бы таких откликов!

Как я говорил раньше, учеба – это обоюдный процесс. И он не заканчивается после завершения какой-то ступени образования – школы, лицея, колледжа, института... Всю жизнь надо учиться. И мы на протяжении всей жизни являемся и учениками, и учителями.

Анна КАРТАВЦЕВА

## Взял на копейку – отдал на рубль

**Борьба с этим безусловным злом – взяточничеством – началась в вузах страны давно. И наш вуз не стал исключением. В этом году в октябре-ноябре согласно плану совместных антикоррупционных мероприятий МГУ с УВД и следственным комитетом перед студентами и преподавателями нашего университета с лекциями «Об ответственности за взяточничество и посредничество во взяточничестве» выступали представители подразделений межрайонных следственных отделов по Челябинской области М.А. Малиновский, Е.В. Майборода, О.И. Семенов и сотрудник полиции С.И. Сагитов.**

Цель занятий – не допустить дальнейшего развития и усугубления взяточничества, предупредить о последствиях правонарушения.

Организатор мероприятий, специалист по антикоррупционной деятельности юридического отдела вуза С.Н. Коньков, не понаслышке знает о проблемах, стоящих перед современными студентами. Являясь юристом по образованию, он в течение многих лет преподавал на кафедре права МГУ.

Состав студентов, которым особенно полезно было бы пройти правовой ликбез, выбран им не случайно: на антикоррупционные лекции приглашались студенты из «группы риска». А определили ее при помощи февральского социологического исследования, проведенного по инициативе Сергея Николаевича вузовской лабораторией социологических исследований.

### Что сказали следователи

В ходе лекций специалисты пояснили, что это правонарушение – взятка – относится к области «латентных», т.к. здесь заинтересо-

ваны обе стороны. Поэтому только 1-5% из правонарушений привлекаются к расследованию и уголовной ответственности. Причем, частенько помогает привлечь преподавателей-взяточников к ответственности «внезапно пробудившаяся сознательность» студентов-взяткодателей, которые приходят с повинной и активно рассказывает об обстоятельствах совершенного преступления. Обычно это делают старшекурсники или выпускники. Студенты младших курсов опасаются. До поры до времени.

На лекциях сотрудники следствия и полиции активно призывали студентов, имеющих информацию о правонарушении, а также самих правонарушителей, прийти в следственный отдел самостоятельно, объясняя, что тогда они будут освобождены от уголовной ответственности. «Настучать» на преподавателя, берущего взятку, можно, к примеру, по адресу Металлургов, 15/1. Однако даже если взяткодатель-студент раскаялся и пришел с повинной, его деяние все равно ляжет пятном на его

репутации, и, даже если он избежит наказания, о том, что он привлекался к уголовной ответственности, все равно будет соответствующая запись. Зато он не сядет и не будет выплачивать государству за свою «находчивость»: сейчас по закону у взяточника взимаются в пользу государства денежные средства в 40-70-кратном размере от суммы взятки. Или, на выбор, от трех до семи лет лишения свободы со штрафом в 40-кратном размере от суммы полученной взятки. Со взяткодателя возьмут сумму в 30-60-кратном размере от суммы взятки, или до восьми лет лишения свободы со штрафом в 30-кратном размере от суммы взятки. Причем в УК РФ срок давности большой, так что, даже если дело было давно, это не значит, что сотрудники следственного комитета, узнав о преступлении, не будут его расследовать.

Еще один момент – если получение экзамена за взятку раскрывается после получения диплома, то последний по суду может быть признан недействительным.

Существует и такое понятие, как

«посредничество». Это когда староста группы, к примеру, собрал определенную сумму и понес преподавателю, чтобы тот поставил группе зачет. Это тоже наказуемо.

Взяткой считается все: даже коробка конфет или бутылка коньяка, преподнесенная преподавателю «за зачет».

**Под занавес** сотрудники следствия и полиции посоветовали слушателям всегда поступать по совести и в обязательном порядке изучать ст.291 Уголовного кодекса РФ в новой редакции с комментариями.

Конечно, все понимают, что данную ситуацию спровоцировало, в основном, тяжелое экономическое положение трудящихся вкуче с некоторой несознательностью части студенчества, и что без принятия определенных экономических мер государственного масштаба та борьба с коррупцией, которая сегодня ведется, не может быть достаточно продуктивной, но, как говорится, больному организму симптоматическое лечение необходимо тоже.

Государственный план по про-

тиводействию коррупции появился еще в 2008 году, когда Д.И. Медведев объявил, что будет противодействовать коррупции. Появился соответствующий Федеральный Закон, законодательство, соответственно, стало обновляться, и в 2014 году увидел свет очередной государственный план о противодействии коррупции. По вузам был разослан соответствующий Указ Президента РФ, в котором говорилось о том, что три ведомства – Министерство образования и науки, Следственный комитет РФ и Министерство внутренних дел РФ должны объединить свои усилия в деле борьбы с коррупцией, обеспечив «комплекс просветительских и воспитательных мер по разъяснению ответственности за взяточничество и посредничество во взяточничестве». Что, собственно, и было сделано в отдельно взятом нашем любимом вузе. В планах – ежегодные социологические исследования в вузе и, по их результатам, приглашение определенного контингента слушателей на лекции.

Инесса КИМ



# Колорит трех конференций

Делегация нашего университета 13–17 октября участвовала сразу в трех конференциях: в VII международной школе-семинаре молодых ученых и специалистов «Энергосбережение – теория и практика» в Московском энергетическом институте, в VII-ой Международной научно-практической конференции «Энергосберегающие технологии в промышленности» в МИСиС и конференции «Теплофизика реакторов на быстрых нейтронах», которая проводилась в рамках научно-технического форума «Нейтронно-физические и теплофизические проблемы ядерной энергетики» в г. Обнинск Калужской области.

МГТУ представляли аспиранты кафедры теплотехнических и энергетических систем Сергей Матвеев, Юрий Дёмин и магистрант кафедры Хулкар Аловадинова (гр. ЭАТМ-13), работающие под научным руководством профессора С.В. Картавцева.

Ребята поделились своими впечатлениями.

**С. Матвеев:**

– Нам выпала уникальная возможность выступить на двух международных и одной всероссийской конференции. Они удивительным образом совпали по срокам проведения, и для участия в них пришлось хорошо поработать.

Мой первый доклад был в МЭИ, где работа проходила по 7 секциям. Наша группа выступала в секции «Энергосбережение при потреблении энергии». Мой доклад по повышению энергетической эффективности литейно-прокатного комплекса металлургического предприятия вызвал интерес. Видимо, это связано, прежде всего, с тем, что такая тематика здесь редка, а эффект, получаемый в ней, велик и поражает слушателей. Для меня было любопытно узнать, чем занимаются другие, особенно по направлению энергетика теплотехнологий. Поскольку это была школа-семинар, то ежедневно перед началом работы секций проводились пленарные заседания, где ведущие ученые-энергетики России рассказывали о современном состоянии этой отрасли в России, об использовании нетрадиционных источников энергии и др.

Для иногородних участников была организована экскурсия по вузу. Мы побывали в лабораториях, оснащенных оборудованием фирм «АВВ» и «Шнайдерэлектрик», где проходят обучение студенты, а аспиранты и магистры могут проводить свои научные исследования.

В последний день работы всем выдали свидетельства участников, в каждой секции некоторые доклады отметили дипломами за лучший доклад, в том числе и мой.

В МИСиСе конференция была посвящена 150-летию великого русского металлурга В.Е. Грум-Гржимайло. Здесь работала только одна секция, за два дня было заслушано свыше 40 докладов. Причем студентов и аспирантов здесь было немного. В основном докладывали маститые профессора и кандидаты наук. Любая конференция преследует цель – указать на какие-то нюансы в работе докладчика, выявить его слабые места. Так в МИСиСе была очень доброжелательная и конструктивная критика, что является важнейшей особенностью любой конференции. Суть моего доклада со-

стояла в том, что необходимо использовать теплоту разливаемой стали для генерации электроэнергии, которую можно направить по регенеративному направлению в электросталеплавильный процесс. После доклада последовало обсуждение трудностей реализации данного направления и необходимость физического моделирования исследуемого решения, что по-своему существенно затруднено из-за высоких температур. Профессор А.М. Бельский сказал, что помнит подобный низкотемпературный опыт, и предложил мне попробовать воплотить мои идеи в цветной металлургии.

– Мы хотим попробовать на стали и готовим такой эксперимент, – был мой ответ.

– На стали хотите попробовать? – переспросил он.

– Да.

– Безумству храбрых поем мы песню...

После этого зал громко зааплодировал.

По окончании конференции было обсуждение. Профессора из г. Екатеринбурга и г. Иванова особо отметили, что им очень понравились доклады из Магнитогорска: «У ребят очень интересные разработки, которые они пытаются воплотить в реальности».

В Обнинской конференции наш университет начал участвовать еще в 2011 году. Нашему научному руководителю проф. кафедры ТиЭС С.В. Картавцеву пришло приглашение. Мы отправили тезисы в сборник, а Сергей Владимирович поехал в Обнинск. Он, как автор и первоисточник наших разработок, изложил там свои идеи. Основной этих идей стало применение элементов атомной энергетики в энергетике теплотехнологий черной металлургии. Его доклад встретили с большим интересом, а на следующий год открыли секцию «Неядерное применение жидкометаллических теплоносителей».

В этом году работа была организована по шести направлениям. Мы участвовали в секции «Методы измерений, датчики и приборы для проведения экспериментальных исследований теплообмена в системах с жидкометаллическими теплоносителями». Здесь, как и в МИСиСе, почти не было студентов и аспирантов. В нашей секции среди гостей иногородними были только мы, остальные – специалисты из Обнинска.

Наши доклады выслушали с огромным интересом. Атомная энергетика – это небезопасная отрасль. Поэтому специалисты задумываются над тем, как их разработки можно применять в других отраслях. И наши сообщения о том, что теплоносители и парогенераторы, которые они разрабатывают, можно применять в черной металлур-

гии, их очень обрадовали и позволили увидеть проблему с другой стороны.

Главное, что мы получили от этой поездки, это новые встречи и знакомства. Например, нашей тематикой заинтересовался А.Н. Стороженко из института инновационных технологий. Они тоже работают в этом направлении и ищут новые применения своим технологиям и разработкам. Приятно было осознавать, что о наших делах слышаны, нашего руководителя везде знают и ценят, в МЭИ, например, помощник проректора по научной работе С.К. Попов нашел «окошко» в своем плотном рабочем графике, чтобы прийти и послушать именно наши доклады.

**Ю. Дёмин:**

– Каждая из конференций, в которых я принял участие, обладала своим колоритом.

МИСиС запомнился жаркими дискуссиями. Было интересно посмотреть, как задают вопросы, как отстаивают свою точку зрения. Здесь обсуждались исследования, которые проводились как в лабораториях, так и на промышленных предприятиях. Очень понравилась доброжелательная атмосфера в зале, несмотря на споры по разным вопросам. Такая атмосфера сложилась во многом благодаря ведущему конференции проф. А.М. Бельскому.

В МЭИ была организована школа-семинар. День начинался с докладов ведущих специалистов. Было интересно узнать мнение квалифицированных и знающих людей по актуальным вопросам и проблемам энергетики. Мне понравились доклады по перспективам применения нетрадиционных источников энергии, сланцевого газа и по законодательству в области энергосбережения. Здесь тоже шло активное обсуждение, где не только указывали на слабые стороны работы, но и давали конкретные предложения, как это можно исправить.

В Обнинске была хорошо организованная конференция. Здесь мы услышали специфические выступления, было ощущение, что ты прикоснулся к закрытой области атомной энергетики.

На всех конференциях наши работы вызвали большой интерес из-за нестандартного подхода к решению поставленных проблем. Моя работа заключается в совершенствовании систем промежуточного охлаждения компрессорных установок. Пришлось о ней по-разному рассказывать. Например, в МИСиСе я сделал акцент на эффекте для металлургических предприятий, в МЭИ – на энергетических аспектах работы, а в Обнинске – на использовании жидко-



Сергей Матвеев и Хулкар Аловадинова в Обнинске



Юрий Дёмин в МИСиСе

металлических теплоносителей.

**Х. Аловадинова:**

– Я докладывалась в МЭИ и Обнинске. Время у нас было ограничено, и то, что произошло, я осознала уже в поезде на обратном пути. Каждый день был очень напряженным: выступления, подготовка презентаций и докладов. А в школе-семинаре в МЭИ ведущие ученые сообщали ещё и о последних тенденциях и новых перспективах развития энергетики.

Я занимаюсь модернизацией системы охлаждения кристаллизатора МНЛЗ. В МЭИ представила оценку резерва энергосбережения при использовании теплоты жидкой стали в кристаллизаторе МНЛЗ по регенеративному направлению, а в Обнинске – использования теплоты жидкой стали в кристаллизаторе МНЛЗ, подбора жидкометаллических теплоносителей, как их можно использовать при замене охлаждающей воды и что в результате можно получить. Доклады вызвали большой интерес. И это касается не только моего выступления. По-моему, нашей делегации везде задавали больше всех вопросов.

В Обнинске нам были очень рады. Организаторы отметили, что мы можем в любое время консультироваться с ними и подчеркнули, что у них имеется много литературы, которая может быть полезной в нашей работе по жидкометаллическим теплоносителям.

Ирина ПОРТНОВА

# МГТУ вышел в полуфинал

Пять правильных решений – и в очередной раз команда программистов нашего университета без проблем проходит четвертьфинальный этап студенческого чемпионата мира по спортивному программированию.

На базе Уральского федерального университета с 9 по 12 октября прошли четвертьфинальные соревнования по Восточному (Уральскому) подрегиону командного студенческого чемпионата мира по спортивному программированию. Впервые сорев-

нования проходили на двух площадках в Екатеринбурге и Ижевске. В них участвовало 124 команды из Свердловской, Тюменской, Пермской, Ижевской, Оренбургской и Челябинской областей. Программисты разыграли 20 путевок в полуфинал, кото-

рый пройдет в декабре в Санкт-Петербурге.

Наш университет представляла команда пятикурсников-программистов: Вячеслав Подсокорский, Александр Головачев, Сергей Скидан (гр. АВ-10-1). Ребята решили пять из 12 предло-

женных задач, причем три из них с первой попытки. В результате они получили сертификат 3 степени, заняли 17 место и вышли в полуфинал. Первые три места заняли хозяева соревнований, победители дали 10 правильных решений, а призеры – 9.

Наша команда опытная, лишь Александр участвовал впервые. В 2012 и 2013 гг. ребята решали по три задачи. В этом сезоне студенты показали лучший результат за последние три года.

А полуфинал не за горами. Уже в начале декабря Санкт-Петербург примет участников соревнований. Нашим студентам предстоит побороться с серьезными соперниками.

Наталья ВАСИЛЬЕВА



# Признание таланта

1☞ На торжественную церемонию из Москвы прибыл наш земляк президент Российской ассоциации по связям с общественностью С.А. Наумов, член попечительского совета МГТУ, деятельное участие которого, прежде всего финансовое, сделало возможным само событие. Это особо подчеркнул ректор МГТУ В.М. Колокольцев, открывая встречу. Он напомнил, что попечительский совет нашего университета возник одним из первых в области. В него входят весьма значимые лица. Возглавляет совет председатель совета директоров ОАО «ММК» В.Ф. Рашников, сопредседатели – губернатор Челябинской области Б.А. Дубровский и ректор МГТУ В.М. Колокольцев. На одном из его заседаний было принято решение об учреждении стипендии совета для студентов, демонстрирующих выдающиеся показатели по различным направлениям подготовки. На первую стипендию были назначены в прошлом году восемь студентов только технического университета, поскольку тогда еще не было объединенной структуры. И вот – новый стипендиат, но теперь уже представляющий учебный комплекс №2. Претенденты на эту награду отбираются очень тщательно. Вместе с Ольгой в конкурсе участвовал еще ее одногруппник Роман Новоселов, тоже очень достойный претендент. Но победа досталась все же Ольге. И не случайно.

– У Ольги в равной степени представлены достижения в области практической журналистики и научно-исследовательской работы в отличие от второго претендента на стипендию, – пояснила завдующая кафедрой журналистики Д.С. Бужинская. – Он, возможно,

в практическом плане более заметен, например, как ведущий телеканала ТВ-ИН «Молокосос». А ее с радиопроект, возможно, знает не так много людей, но в портфолио Ольги была очень важная составляющая – помимо того, что она круглая отличница, Ольга еще и зрелый исследователь, признанный победителем нескольких международных научно-практических конференций в области журналистики. И последняя ее награда – диплом I степени в Казани на научно-практической конференции. У нее очень широкий кругозор, и при этом весьма глубокий аналитический ум. Родом из башкирской глубинки – верхнего Авзяна, – за годы обучения в вузе она выросла колоссально. И нас, ее преподавателей, это очень радует и наполняет гордостью за то, что в ее становлении есть доля нашего труда. К этой радости пришивается нотка грусти – в нашем регионе очень много талантливой молодежи. И прежде они, так же, как Ольга и Роман, имели возможность поступить к нам на бюджетные места. Но в этом году бюджетных мест на «журналистику» не выделено, и учиться можно только платно, но не каждому это по силам.

Ректора это обстоятельство тоже очень огорчает и он, обращаясь к С.А. Наумову, полусерьезно предложил по этому поводу: «может, поправить там наверху кого-нибудь, тем более что такие уважаемые люди в нашем попечительском совете столь высоко оценивают качество подготовки наших журналистов, присуждая им такие престижные награды, как стипендии». Станислав Александрович оценил этот посыл и признался, что тут есть, над чем



Б.И. Булахов, проректор по УР О.И. Назарова, ректор В.М. Колокольцев, президент РАО С.А. Наумов

подумать. Он подробнее рассказал о том человеке, памяти которого посвящена стипендия. С Алексеем Булаховым они были друзьями. Станислав Александрович был свидетелем его стремительного профессионального становления, которое потребовало от Алексея трижды возвращаться на студенческую скамью, получая, помимо технического образования, еще и юридическое, и специалиста по связям с общественностью. Он был создателем мощных популярных независимых СМИ Магнитогорска, активным участником общественной жизни города, будь то молодежное движение, политические процессы муниципального уровня или что-то иное, мастером спорта по настольному теннису.

«Сегодня мы имеем возможность начать процесс поддержки талантливой молодежи в едином университете, – сказал в заключение своего короткого выступления С.А. Наумов. – Это не разовая акция. Мы намерены создать фонд целевого капитала, и на проценты от него ежегодно будем поощрять не одного студента, а двух». И затем он горячо поздравил номинантку этого года.

Своим ответным словом Ольга Аверьянова растрогала всех. Она выразила три большие благодарности: «Прежде всего, моим родителям, за то, что, когда я была еще маленькой девочкой, они поверили в меня, в то, что я способна на что-то большее, и вложили в меня много терпения и любви, чтобы я

смогла этого достичь. Вторая моя благодарность преподавателям кафедры и всего факультета, с которыми мне посчастливилось учиться, работать, сотрудничать. И третья благодарность всему попечительскому совету. Спасибо вам за то, что вы верите в молодых ученых, исследователей. Вы стимулируете людей проявлять свои таланты. Спасибо огромное всем!»

Участники встречи посмотрели видеопрезентацию об Алексее Булахове, зрителем которой вместе со всеми присутствующими был его отец Б.И. Булахов, участник торжественной церемонии, посвященной памяти его сына. А в завершении С.А. Наумов пообщался со студентами-журналистами.

Анна КАРТАВЦЕВА

## У Магнитки – свой учебник!

**В школах нашего города благодаря ученым МГТУ есть теперь уникальный учебно-методический комплекс по краеведению, первый и пока единственный в Челябинской области.**

Школьники наконец-то получили возможность изучать историю родного края комплексно.

Год назад тиражом в 2500 экземпляров в свет вышел учебник по краеведению для магнитогорских старшеклассников под редакцией докторов исторических наук, профессоров М.Г. Абрамзона и М.Н. Потемкиной. Вслед за учебником по истории Магнитогорска, который является результатом продолжительной и плодотворной работы ученых, музейных работников и учителей, преподающих историю в школах нашего города, коллектив авторов, состоящий из 15 человек, поспешил выпустить в этом уже году методический «шлейф» к учебнику, состоящий из рабочих тетрадей для 9–11 классов под редакцией тех же авторов и электронного учебника с видео- и фотоматериалами и методическим пособием для учителей под редакцией профессора М.Н. Потемкиной и кандидата исторических наук Н.Н. Макаровой, презентация которого проходила в центре повышения квалификации и информационно-методической работы.

Книгой «Краеведение. Магнитогорск», а сейчас и методическими разработками к ней обеспечены все школы города. В пособии для учителей и компакт-диск размещены схемы, карты, задания, архивные газетные статьи, списки источников, презентации, фотографии, иллюстрации, видео, тематическое планирование и технологические карты уроков, темы проектов, научно-исследовательских работ, рефератов, огромный список литературы. По словам руководителя проекта М.Н. Потемкиной, это поможет реализовать «региональный компонент» как на уроках, так и во время внеклассной работы.

Директор издательства «Абрис» Ю.В. Маше, приехавший на встречу с магнитогорскими учителями отметил, что, несмотря на то, что в серии «Познай свой край» издательством выпущено множество изданий по краеведению Челябинской области, однако только У МАГНИТОГОРСКА ЕСТЬ СВОЙ УЧЕБНИК, а теперь – полноценный учебный комплекс.

Хоть краеведение и не является обя-

зательным предметом, создатели учебника уже получили множество положительных отзывов и благодарностей от учителей, школьников и их родителей. И это неудивительно, тем более что изучение интереснейших фактов и событий из жизни города, включающих в себя и политические моменты, и культурные достижения, и очерки повседневной жизни горожан, и богатый краеведческий материал по географии, биологии, экономике самым естественным образом коррелирует с отечественной историей, которую школьники изучают уже в обязательном порядке, дополняя ее и придавая ей местный колорит.

Воспитание в душах подрастающего поколения любви к малой родине, патриотизма, уважения к истории родного края – вот ради чего не покладая рук трудились авторы учебника по краеведению, проделав огромную по масштабам и глубине понимания истории края в контексте истории России работу.

Инесса КИМ





# Спорт – в массы!

Под таким девизом с 21 по 24 октября прошёл II съезд Ассоциации студенческих спортивных клубов. Организация появилась чуть больше года назад. За это время практически во всех вузах страны удалось создать студенческие спортклубы. Наш университет не стал исключением. Представители спортклуба МГТУ «Стальные сердца» – его заведующий Алексей Гольцов и председатель Максим Корноухов (гр. МТМм-13) – отправились в Сочи.

Программа съезда насыщенная – образовательные лекции и обмен опытом с коллегами.

– В один из дней была встреча с чемпионами, с легкоатлетами, с членами паралимпийской сборной. Приезжал российский саночник, трёхкратный вице-чемпион Олимпийских игр 2006 и 2014 годов, Альберт Демченко, был министр спорта РФ В.Л. Мутко. Со многими удалось пообщаться вживую. И когда ты еще и видишь, что рядом проходит Президент России, то задаёшься вопросом: «Это на самом деле происходит или во сне?», – делится впечатлениями Алексей Гольцов.

– Наш президент – какой он? – не могла не поинтересоваться я.

– Простой в общении. Допускал, несмотря на свою большую охрану, к себе людей, улыбался, где-то хохмил.

Владимир Путин лично возглавил оргкомитет Ассоциации. И во второй раз посетил съезд, где представители разных регионов смогли задать главе государства вопросы. «Россия готовится к большим спортивным событиям: Чемпионату мира по хоккею 2016 года и по футболу – в 2018, Универсиаде в Красноярске – 2019. Есть ли возможность привлечь студентов в качестве волонтеров к организации таких спортивных праздников, заручившись поддержкой Президента», – такой вопрос про-

звучал из уст представителя нашего региона из УрФУ города Екатеринбурга Вячеслава Морозова. На что последовал ответ Путина:

– Уверен, что такие люди, как вы, – люди, увлечённые физкультурой, спортом, да ещё получившие возможность посмотреть, поучаствовать в крупных мероприятиях – конечно, это очень интересно, и вы точно будете востребованы. Но всё, что вы делаете, не должно идти в ущерб учёбе, потому что учёба – это всё-таки основное. А так, в целом я только «за». И, конечно, всячески буду поддерживать.

Заручившись поддержкой Президента, представители спортклубов страны сами показали, на что способны. Из 180 участников съезда треть решила поучаствовать в Студзачёте – разновидности норм ГТО для студентов.

ГТО – аббревиатура из советского прошлого, неминуемо возвращающаяся в нашу, современную, реальность.

Скоро сдача норм ГТО станет повсеместной, но никакой «обязаловки» не будет, отмечает Алексей Гольцов, – это будет добровольно. И министр Мутко, и Президент Путин подтвердили это на съезде. И мы понимаем, что, если студента к чему-то принудить, это вызовет обратную реакцию. Здесь нужно проверять себя, учить студентов физической культуре, про-

водить различные спортивно-массовые мероприятия, целью которых является сплочение коллектива вуза, области, региона и в целом – страны.

Суть соревнований Студзачёта такова, что если участник «пролетел» с одной дисциплиной, не уложившись в норму, он выбывает из дальнейшей гонки за значок престижа. Лишь 16 участников получили золотой значок Студзачёта, 20 – серебряный. Сам Алексей Гольцов тоже принял участие в состязаниях. И ему, одному из немногих, удалось показать «золотые» результаты:

– Это были прыжки в длину, отжимания, бег – 100 метров и либо поднятие гири – 40 раз, либо метание ядра. И заключительный тест на гибкость. Он-то и стал камнем преткновения для участников. Оказывается, те, кто достаточно хорошо развит физически, зачастую не могут согнуть своё тело вперёд так, чтобы руки выходили на кончики пальцев ног на 13–15 см, – комментирует обладатель золотого значка Студзачёта.

С соревнований удалось привезти не только почётные награды, но и багаж опыта.

– В стране около 120 спортклубов, и лишь одна треть из них функционирует должным образом. Конечно, мы, в свою очередь, делаем всё, чтобы быть в их числе. Я заметил, что организации из



А. Гольцов, В.Л. Мутко, М. Корноухов

других городов во многом уступают нашему спортклубу, само понятие спортивного клуба размыто. У нас же – у представителей спортклуба МГТУ «Стальные сердца» – в головах есть чёткий вектор развития организации. Но – не всё так гладко. И у нас есть пробелы в работе: в частности, нужно лучше выстроить взаимодействие с кафедрой физвоспитания вуза. В любом случае эта поездка помогла по-новому взглянуть на саму деятельность Ассоциации в целом и спортклубов в частности и

почерпнуть для себя много полезной информации, – отмечает Максим Корноухов.

Обсуждения, споры, поиск истины и обмен мнениями, – за эти четыре дня было многое. В одном участники съезда сошлись наверняка – их деятельность служит одной общей цели – развитию массового молодёжного спорта и популяризации здорового образа жизни среди жителей России.

Екатерина ХЛЕСТКИНА,  
гр. ФФПОМ-13

## «МГТУ» катком проехал по сопернику

ХК «МГТУ» является серебряным призёром чемпионата ФЛХЛ и обладателем «Суперкубка ФЛХЛ» сезона 2013/14 дивизиона «Разрядник».



В первом матче 6 октября за «Кубок Открытия» студенты переиграли в упорной борьбе чемпиона ФЛХЛ прошлого сезона ХК «Стальные топоры» со счетом 2:1.

В Детском ледовом дворце 18 октября состоялся второй матч ХК «МГТУ». Соперником нашей ледовой дружины стала команда «Спарта». В этот раз все получилось отлично по счету, но очень тяжело – по игре. Наша команда сейчас испытывает проблемы с составом: в матче принимало участие три тройки нападения и две пары защитников.

С первых минут начался скоростной хоккей с обилием голевых моментов у обоих ворот, но фортуна была на стороне вратарей. В первом периоде зрители увидели лишь одну шайбу в исполнении капитана команды ХК «МГТУ» Петра Кошечева, ему ассистировали Андрей Шевченко и Дмитрий Алексеев. Второй период был явно интереснее на опасные моменты. Раз за разом то Павел Зинец блеснет сольным проходом, то все тот же капитан студентов зайдет на опасный вираж. Уже на второй минуте «МГТУ» доводит преимущество до двух шайб, результативным бро-

ском отметился П. Кошечев, а помогли ему Д. Алексеев и П. Верстов. Но не прошло и полминуты, как «Спарта» сокращает отставание в счете. Следующую шайбу любители хоккея увидели лишь на 23 минуте, ее автором стал – кто бы вы думали? – снова Петр Кошечев, – и у него уже хет-трик! А за минуту до сирены об окончании периода счет стал уже 4:1. Это вновь преуспел десятый номер «МГТУ».

Третий период начался для «Спарты» с замены вратаря, тренер команды явно хотел встряхнуть своих парней, ведь шансы на победу, несомненно, были.

Но они растаяли на 38 минуте, когда неутомимый Петр Кошечев забросил еще две шайбы: это явно его день! – и довел счет до неприличного 6:1, и это еще не конец, ведь спустя полминуты Павел Зинец устанавливает окончательный счет на табло 7:1. В концовке на площадке завязалась потасовка, которую организовали «Спарта». Отодвигая с пятячка нападающего «студентов», они применили чрезмерную силу, и началась заварушка, в итоге – масса удалений. Уверенная игра нашего вратаря, который вселял спокойствие в своих защитников, позволила пропустить всего единожды. А сверхмощное нападение не оставило шансов ХК «Спарта». Студенты поднимаются на первую строчку таблицы.

Возможно, самым важным событием в жизни для защитника ХК «МГТУ» Павла Верстова стало то, что после финальной сирены он пригласил свою девушку на лед и сделал ей предложение руки и сердца, достав кольцо и подарив букет красных роз. Выглядело это просто очень круто, и его девушка приняла предложение. Пожелаем Павлу и Оле счастья и любви!

Александр УМАНЧУК, ГР. ММЧМ-14

## Лыжники вуза – неплохие бегуны

Чебаркуль собрал сильнейших лыжников Челябинской области 28 сентября на традиционных соревнованиях среди кросс-лыжников.

Дистанции распределялись по возрастам. Три километра, пять и самая интересная дистанция – 10 км. Эти соревнования дают отсчет рейтинга лыжников перед стартом лыжного сезона. В них принял участие студент ИММиМ Иван Бурнашев. Иван сумел побороться за выход в 30 сильнейших из 60, и занял в итоге 26 место. В этих соревнованиях помимо лыжников и биатлонистов участвовали и легкоатлеты. Первые 15 мест заняли мастера спорта России по лыжным гонкам и легкой атлетике.

Спустя неделю 4–5 октября в Абзаково проводился чемпионат Челябинской области по летнему биатлону. В первый день спортсмены бежали спринтерскую дистанцию 6,500 км. В этом забеге принял участие Иван Бурнашев (ИММиМ) и первокурсник

ИЭиАС Григорий Юшкин. В своей группе Григорий занял 2 место, а Иван в группе мужчин – 3 место. На следующий день спортсмены бежали массстарт. Этот забег в 7,5 км, как признаются спортсмены, явно посложнее. Пульсация на стрельбище зашкаливает, а усталость к финишу накапливается приличная. Дистанция для Ивана выдалась сложной, подвела и стрельба. «Ветер разгулялся на славу, – рассказывает Иван. – Шапку сдувало, не говоря уж про пули». Заработав на стрельбище много штрафных кругов, Иван прибежал к финишу четвертым. В этот день на пьедестал поднялся только Г. Юшкин, показав второе время. Он идеально справился со стрельбой и показал неплохую работу ногами.

Александр УМАНЧУК

Прошу считать недействительным студенческий билет, выданный на имя:  
\* Грошева Романа Сергеевича, ст. гр. ССБ-13-6;  
зачетную книжку, выданную на имя:  
\* Камаева Романа Римвича, студента заочного обучения, спец. 130400;  
\* Соколовой Юлии Александровны,

ст. гр. СЭК-12-1;  
\* Рябинина Антона Юрьевича, ст. гр. ЗЭУЭКБ-11-2;  
\* Капустина Бориса Александровича, ст. гр. ГМ-11;  
\* Бердигуловой Светланы Маратовны, студентки заочного обучения, спец. 080111;  
\* Серединой Сауле Дастановны, ст. гр. ЗИСИСБ-12.



# Путь на Олимп

Проект «Татар кызы» можно с гордостью назвать визитной карточкой Южного Урала. Его масштабы охватывают не только Челябинскую область, но и Курганскую, Свердловскую, а также республику Башкортостан. Проект успел полюбить как телезрителям, так и самим участникам.



На участие в конкурсе меня сподвигла одна из моих знакомых, которая в 2011 году участвовала в этом проекте. Заручившись поддержкой родных, я решила пойти на кастинг. Спустя несколько дней ожидания решения судей я попала в проект, и здесь началось самое интересное...

Первый этап – спортивный. Татарочки должны были сдать нормы ГТО, и, признаться честно, это было нелегко. Ведущим эта-

па был Эльбрус Нигматуллин – самый сильный человек России. Для меня самым сложным заданием было как можно больше раз отжаться за минуту и поднятие восьмикилограммовой гири в течение минуты.

Следующий этап – деревенский. Для меня как для городской девушки впервые было косить сено, вытаскивать рыбу из сетей и взбивать сливки для получения масла. Еще мы должны были доить коро-

ву, но из-за с а м о б ы т -ного нрава животного это смогли сделать лишь несколько участниц. Этап проходил в деревне Кунашак: свежий воздух, очаровательная природа и гостеприимные люди, которые создавали доброжелательную атмосферу и подбадривали нас.

Нам удалось поучаствовать в областном сабантуе в Кунашаке. Мы украсили юрту татарскими се-

мейными вещами, которые передаются из поколения в поколение. Всех, кто заходил в юрту, мы встречали песнями и плясками и ещё долго не отпускали гостей.

Одним из самых любимых моих испытаний стал конкурс рукоделия. Я люблю рукодельничать, создавать свою бижутерию, вязать, шить, и поэтому мне не терпелось узнать, какое задание нас ждёт на этапе рукоделия. Как оказалось, необходимо было за 3 часа вышить бисером орнамент на браслете. Девушки удивляли своей фантазией, и некоторые работы мне приглянулись. По итогам конкурса жюри признало мою работу одной из лучших!

Самым экстремальным этапом стал сплав и подъем в гору. Погода нас не баловала, было достаточно прохладно. Сплавались мы около трех часов, все девушки были в восторге. Мы увидели богатую природу и красивые пейзажи. Единственное, что нам могло помешать – неумение грести веслами: сначала наши катамараны так и крутились вокруг своей оси, будто заведённые, но мы одолели дикий нрав реки.

Наш катамаран был одним из самых весёлых и смешных. По его центру лежала длинная фанерка, на ней мы разместили наш кустанач (угощение), пили чай, ели бананы и заедали их пирожками, как вдруг одна из лодок решила к нам присоединиться. Приближаясь, она задела калпан с воздухом на борту нашей лодки, который начал выпускать его очень быстро. Часть нашего судна стала тонуть. На помощь пришёл инструктор (одна из девушек в панике выкрикнула: «конструктор, конструктор, на помощь!»), все непо-

ладки починили, и мы первыми приплыли к назначенному месту. Вечером пели песни у костра.

На следующий день мы отправились на гору. Поначалу всё казалось легко и просто. Однако в горах было холодно, затем пошёл дождь. На помощь нам пришёл ЗИЛ – в его кузове мы ехали в гору. Было очень страшно, машину качало из стороны в сторону, дорога была скользкой. Поднявшись на гору, мы не ожидали увидеть там и дождь, и снег, и град одновременно. Что самое приятное, обратно мы вновь поехали на ЗИЛе. За всю мою жизнь мне не было так страшно, как тогда. Все молитвы, которые я помнила, были мной произнесены, и, я думаю, они помогли. Благополучно прибыв в лагерь, организаторы проекта решили, что пора отправляться в Челябинск. Этот поход останется в сердце каждой из нас на всю жизнь.

Заключительным и решающим этапом был кулинарный конкурс. Мы не знали, какие блюда будем готовить. Честно, дома я подготовилась к кулинарному конкурсу и уверенно выступала на данном этапе. Мне удалось больше всех за ограниченное время слепить для жениха пельменей, размер которых с ноготок. За качеством теста и техникой исполнения следило жюри. В заключение конкурса вместе с ведущим канала ТНВ Русланом Шарафутдиновым мы готовили вак-балеш (мини-пирог), каждая участница на своё усмотрение должна была его украсить и презентовать. По итогам этого конкурса, жюри оценило меня как одну из самых умелых хозяек.

**Р. ГАЙДУЛИНА,**  
студентка 5 курса ИЭиУ

## Объявление о конкурсе и выборах

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

профессора кафедры: металлургии и стандартизации (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке); доцентов кафедр: теплотехнических и энергетических систем (институт энергетике и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); экономики и маркетинга (институт экономики и управления); старших преподавателей кафедр: физики (физико-математический факультет); философских дисциплин (институт истории, филологии и иностранных языков, направление «История и социология»; психологии (институт педагогики, психологии и социальной рабо-

ты направление «Психология и социальная работа»); ассистента кафедры: менеджмента (институт экономики и управления).

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова» объявляет о проведении выборов

заведующего кафедрой: технологии машиностроения (институт металлургии, машиностроения и материаловедения, направление «Машиностроение»).

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

старших преподавателей кафедр: физической культуры (факультет физической культуры и спортивного мастерства); английской филологии и перевода (институт истории, филологии и иностранных языков, направление «Лингвистика и перевод»; проек-

тирования зданий и строительных конструкций (институт строительства, архитектуры и искусства, «Архитектурно-строительное направление»); автоматизированных систем управления (институт энергетике и автоматизированных систем, направление «Автоматизированные системы»); химии (факультет стандартизации, химии и биотехнологии); ассистентов кафедр: физической культуры (факультет физической культуры и спортивного мастерства); английской филологии и перевода (институт истории, филологии и иностранных языков, направление «Лингвистика и перевод»).

Претенденты могут ознакомиться с порядком замещения должностей профессорско-преподавательского состава в университете, с квалификационными требованиями по соответствующей должности в «Положении по виду деятельности» (СМК-ПВД-20-10).

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

17 октября 2014 года на 63-м году ушёл из жизни Иван Тимофеевич Мельников – учёный, горный инженер, доцент кафедры открытой разработки месторождений полезных ископаемых.

Иван Тимофеевич, окончив МГТУ, пошёл по стопам отца – Тимофея Ивановича и стал продолжателем династии Мельниковых на кафедре ОРМПИ.

Основными направлениями его научных исследований были проектирование гидротехнических сооружений и решение проблем, связанных с устойчивостью хвостохранилищ. Результатом исследований стала кандидатская диссертация, защищённая в 1985 г. во ВНИИ ВОДГЕО (г. Москва). В 2009 году он был избран членом-корреспондентом Академии про-

блем водного хозяйства России.

На кафедре о нём сложили такие строки:

Он горяк, но только «жидкий»,  
На лице всегда улыбка...  
Прекрасный, цепкий, чуткий ум  
Все обновляет, улучшает,  
А в голове тесно от дум  
И что-то новое внедряет!

Это был человек-генератор идей, несущий позитив, располагающий к себе людей. Начитанный, обладающий широким кругозором, он постоянно учился. Удивляясь подрастающему новому, он стремился поделиться с окружающими своими познаниями, поэтому на кафедральной доске его рукой всегда записывались новые научные терми-

ны и определения с пояснениями для всех. Ни один аспирант кафедры не был обойдён его вниманием. Для каждого он находил острые вопросы, неординарные советы, оригинальные ответы. Мог просто прислать по электронной почте письмо со словами поддержки или оригинальную открытку-шарж. Мог удивить всех, написав абсолютно ненаучную статью о пользе чихания. Везде, где появлялся Иван Тимофеевич, он становился центром внимания, возмутителем спокойствия. Он легко сходился с людьми, был готов бескорыстно помочь каждому, отдать последнее. Казалось, что у него миллион друзей. Но свои личные беды он ред-

ко кому доверял. Глубокие переживания трагических событий личной жизни ускорили его уход.

По-особому он относился к студентам, старался сформировать у них самостоятельность, умение мыслить нестандартно. Он влюблял их в свой предмет с первой же лекции, для него было важно не только каким инженером, но и каким человеком станет студент. Стремился пробудить интерес к горняцкой профессии и к жизни, излечить от равнодушия и лени.

О своих основных увлечениях он однажды сказал так: «Думать, изобретать, читать, работать с умными студентами и воспитывать внуков».

Горечь утраты невосполнима.



Нам всегда будет недоставать его идейной подпитки и отеческой опеки.

Коллектив кафедры ОРМПИ

## Человек-позитив

Учредитель и издатель – ФГБОУ ВПО «МГТУ».

Адрес: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38.  
Тел. (3519)29-84-02

Регистрационный номер – ПИ № ТУ 74-00748

от 11 мая 2012 года выдано управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области.

Компьютерный набор и верстка – в редакции.

Объем – 2 п.л., тираж 1015 экз., заказ № 5558.

Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати»,

455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69.

Подписано в печать:

по графику 31.10.2014 в 10-00;

факт. 31.10.2014 в 10-00.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы.

Главный редактор А.Ю. КАРТАВЦЕВА, ответственный секретарь

И.В. ПОРТНОВА, редактор И.Н. КИМ, художественный редактор

Е.В. ТРОФИМОВА, фотокорреспондент В.И. КОСЕНКОВ.

Адрес: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, ауд. 515.

Тел.: 29-85-36. E-mail: denniza@magtu.ru

Электронная версия газеты в Internet: <http://magtu.ru>

Распространяется бесплатно в г. Магнитогорске

Челябинской области.