



Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012 годов

Газета выходит с 15 декабря 1956 г., до декабря 1990 г. – «За кадры».

№ 12-13 (1582-1583) 31 мая 2013 года

Накануне дня  
Великой Победы рек-  
тор нашего уни-  
верситета пригласил к себе в каби-  
нет на дружескую беседу студентов из  
Франции...

**МЕЖДУНАРОДНОЕ  
СОТРУДНИЧЕСТВО**

**СТР. 3**

Студенты чет-  
вертого и, в осо-  
бенности, пятого  
курсов уже не просто задумываются о по-  
иске работы, а зондируют вакансии город-  
ских предприятий...

**МОЛОДЕЖНАЯ  
ОРБИТА**

**СТР. 5**

Международное движе-  
ние WorldSkills более полу-  
века проводит фестивали  
по всему миру для повыше-  
ния статуса профессиональной подготовки  
и престижа рабочих профессий.

**НОВОСТИ  
КОЛЛЕДЖА**

**СТР. 6**

**ИМИДЖ**

## Приходите к нам, у нас хорошо!

Ученые из технического вуза призывали школьников сдавать ЕГЭ по физике и обязательно учить английский язык



Договор о сотрудничестве подписывают  
В.М. Колокольцев и И.И. Шакина

День МГТУ, где пер-  
вые лица вуза рассказа-  
ли о стратегии его разви-  
тия, студенческой жизни  
и условиях приема в этом  
году, а также ответили  
на многочисленные вопро-  
сы в санаторной школе-  
интернате № 2.

В то время, как руковод-  
ство вуза и городская прес-  
са осматривали специализи-  
рованные классы, лечебный  
блок, познакомились с учеб-  
ным и воспитательным про-  
цессом, старшеклассники с  
интересом листали реклам-  
ную продукцию, предостав-  
ленную приемной комиссией  
МГТУ, беседовали со специ-  
алистами.

Затем ректор МГТУ В.М.  
Колокольцев рассказал о  
том, что МГТУ дает более  
широкий, чем другие вузы,  
выбор в плане построения  
своей образовательной тра-  
ектории. Здесь можно, по-  
ступив в лицей при МГТУ  
или колледж, а затем в вуз,  
в аспирантуру, стать кан-  
дидатом или доктором наук.  
Университет уникален и  
тем, что, кроме бакалаври-

ата и магистратуры, он со-  
хранил и специалитет. Таким  
образом он реализует все три  
образовательные программы  
высшего образования. Не во  
многих вузах это есть.

**Про физику**

В нашем индустриальном  
городе особенно востребова-  
ны выпускники именно тех-  
нических специальностей.  
Обязательные экзамены, по  
которым можно поступить  
на них – математика, рус-  
ский язык и физика. Одна-  
ко не многие школьники сда-  
ют ЕГЭ по физике – в этом  
году их чуть более двадца-  
ти процентов. И это не ра-  
дует. Обычный же «набор» –  
математика-русский язык-  
обществознание дает воз-  
можность поступить лишь  
на гуманитарные специаль-  
ности, на которые бюджет-  
ных мест в МГТУ нет.

Однако можно сдать ЕГЭ  
по физике со второй волной.  
Для этого надо с 20 июня по  
5 июля зарегистрироваться  
в приемной комиссии МГТУ.

Поступив в многопрофиль-  
ный колледж при МГТУ,  
есть возможность уже после

его окончания без ЕГЭ по-  
ступить в вуз.

**Поменять жизнь**

Обучаясь в вузе, можно  
получить одновременно и  
второе высшее образование  
по специальностям экономи-  
ческого профиля, в области  
технического перевода, ком-  
пьютерных технологий.

Абитуриенты, поступаю-  
щие в бакалавриат, напри-  
мер, на техническую специ-  
альность, могут затем пойти  
в магистратуру на дру-  
гую, например, гуманитар-  
ную, специальность, и это  
в наше время большой плюс.  
Причем, если студент со  
временем понял, что ошиб-  
ся с выбором профессии, и  
желает перевестись на дру-  
гую специальность или фа-  
культет, он может это сде-  
лать, но желательно – на  
первом курсе, потому что  
необходимо будет досдать  
некоторые предметы, пере-  
крывая разницу в учебных  
планах.

**Где работать**

Вопросов с трудоустрой-  
ством у выпускников тех-

нических специальностей не  
возникает – от предприятий  
России в МГТУ поступает  
каждый год тысячи заявок.  
Однако ребята редко прояв-  
ляют горячее желание пое-  
хать работать на рудник или  
предприятие в небольшом  
городке. Все хотят остаться  
в Магнитогорске, причем,  
работать на ОАО "ММК" и  
сразу на высокой должности.  
Однако комбинат принима-  
ет ограниченное количество  
выпускников, причем на ра-  
бочие должности.

"При выборе профессии  
обязательно нужно подум-  
ать, кем вы хотите быть,  
где желаете работать и где  
жить," – резюмировал рек-  
тор.

**Как поступить**

Прием документов в мно-  
гопрофильный колледж при  
МГТУ на очную форму обу-  
чения начинается с 20 июня  
по 25 августа, на заочную  
форму обучения заканчи-  
вается 20 сентября. В колледж  
можно поступить без всту-  
пительных экзаменов, но  
важную роль будут играть  
оценки в аттестате. Если вы  
планируете поступать на ба-  
калавриат или специалитет  
в МГТУ, прием докумен-  
тов на очную форму обу-  
чения осуществляется только  
на базе 11 классов и толь-  
ко при наличии соответ-  
ствующих результатов ЕГЭ  
и начинается на очную фор-  
му обучения с 20 июня по  
25 июля, на заочную форму  
обучения заканчивается 10  
августа. Те, у кого уже есть  
высшее образование, имеют  
возможность получить вто-  
рое высшее образование на  
бюджетной основе, обуча-  
ясь в магистратуре. Прием  
документов начинается с 20  
июня по 25 июля.

Отсутствуют бюджет-  
ные места на направления  
подготовки высшего про-  
фессионального образо-  
вания: экономика, менед-  
жмент, управление персо-  
налом, бизнес-информатика  
(МГТУ), государственное и  
муниципальное управление,  
товароведение, информаци-  
онная безопасность в авто-  
матизированных системах,  
строительство уникальных  
зданий и сооружений. ⇨4

**ВЕСТИ МГТУ**

**ПОЗДРАВЛЯЕМ**

На прошедшем учёном совете нагрудный знак и удо-  
стоверение «Почётный работник высшего професси-  
онального образования Российской Федерации» полу-  
чили доцент В.В. Олизаренко, профессор М.И. Румянцев за  
многолетнюю плодотворную работу по развитию и совер-  
шенствованию учебного процесса, активную деятельность  
в области научных исследований, значительный вклад в  
дело подготовки высококвалифицированных специалистов;  
нагрудный знак и удостоверение «Почётный работник сред-  
него профессионального образования Российской Федера-  
ции» вручили преподавателю МпК Е.Н. Зайцевой за мно-  
голетнюю плодотворную работу по развитию и совершен-  
ствованию учебного процесса, значительный вклад в дело  
подготовки высококвалифицированных специалистов.

Почётной грамотой Министерства образования и науки  
Российской Федерации награждены ст. преп. Л.А. Вдовина,  
доц. Ю.В. Большаков, зав. отделением МпК С.Ю. Гондарен-  
ко, ст. преп. Т.Я. Дубская, ст. преп. М.Е. Дьяченко, доц. Ю.П.  
Кочкин, доц. С.А. Кургузов, проф. И.М. Кутлубаев за мно-  
голетнюю плодотворную работу по развитию и совершен-  
ствованию учебного процесса, значительный вклад в дело  
подготовки высококвалифицированных специалистов; нач.  
отдела А.Ю. Азовцев, нач. отдела З.М. Гагауллина за до-  
бросовестный высокопрофессиональный труд в системе  
высшего профессионального образования; Н.П. Лещукова  
за добросовестный высокопрофессиональный труд в систе-  
ме среднего профессионального образования.

На Всероссийской студенческой олимпиаде по управ-  
лению персоналом «Управление трудом: вызовы време-  
ни», проходившей в апреле в Новосибирском госунивер-  
ситете экономики и управления – «НИНХ», диплом I  
степени получила Я. Косолапова за 1 место в конкурсе  
«Эссе», дипломы II степени – команда МГТУ за 2 место в  
управленческо-психологической игре «Интуиция» и в кон-  
курсе «Эссе»; благодарность за подготовку студенческой  
команды – зав. кафедрой философии В.А. Жилина; серти-  
фикат повышения квалификации в рамках VI Сибирско-  
го кадрового форума и благодарность за подготовку сту-  
денческой команды – ст. преп. каф. философии И.В. Рит-  
тер; благодарственное письмо – В.М. Колокольцев за со-  
действие в подготовке команды студентов.

Дипломы доктора технических наук вручены Н.Л. Медя-  
ник, И.А. Михайловскому и Г.А. Куницыну, диплом канди-  
дата наук – В.А. Ангелову.

**ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!**

В рамках программы стратегического развития уни-  
верситета в период с 27 мая по 15 июля в универси-  
тете проводится конкурс учебно-методических ком-  
плексов по ФГОС ВПО.

На конкурс принимаются учебно-методические комплек-  
сы по ФГОС ВПО, разработанные авторами или авторски-  
ми коллективами из числа научно-педагогических работ-  
ников в возрасте до 35 лет (с ученой степенью кандидата  
наук или без нее) и до 40 лет (с ученой степенью доктора  
наук), осуществляющие образовательную деятельность в  
университете.

В период с 3 июня по 12 июля проводится конкурс  
учебников и учебных пособий.

На конкурс принимаются учебники, учебные пособия,  
изданные в печатном или электронном виде в 2010–2013 гг.  
авторами или авторскими коллективами из числа научно-  
педагогических работников высшего профессионального  
образования или из числа профессионально-педагогических  
работников МпК.

Конкурс проводится в 2-х номинациях: «Лучшая учеб-  
ная книга» и «Лучшее учебное электронное издание».

Издания и сопроводительная документация (заявка и  
выписка из РПД) должны быть представлены в оргкомит-  
ет конкурса не позднее 14 июня.

Подробная информация о конкурсах на локальном  
сайте: <http://sps.vuz.magtu.ru/Lists/List/viewnews.aspx?ID=228>.

**АНОНС**

Каждые четыре года ветеранская организация про-  
водит отчетно-выборную конференцию. В этом году  
она состоится в малом актовом зале 27 июня в 16-00.

**НОВОСТИ СПОРТА**

Поздравляем Николая Рачека (гр. ЭСБ-11-2) и Кон-  
стантина Андрейцева, (гр. С-09-3 пл «Д», МпК),  
получивших золотые медали на втором этапе пер-  
венства России по «Комбат-самообороне», проходившем  
9–12 мая в Анапе в рамках VI Открытых Всероссийских  
юношеских игр боевых искусств. В соревнованиях участво-  
вали более 500 спортсменов из 26 регионов России.

## ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

## «Маёвка» учёного совета

Ученый совет на свое майское заседание собрался в последнюю среду месяца, 29 числа. В основной повестке на нем рассматривались вопросы формирования учебной нагрузки студентов, международная деятельность и организация летнего отдыха этим летом.

Прежде всего начальник учебно-методического управления О.Л. Назарова предложила утвердить документ «Нормы времени на работы, выполняемые профессорско-преподавательским составом университета», без которого невозможно производить расчет учебной нагрузки. Проект его, подготовленный специалистами УМУ, неделю назад был выложен на внутреннем портале для широкого обсуждения и внесения изменений и дополнений. За это время поступило десять предложений, которые в основном касались второй половины дня. Необходимость подготовки этого документа была обусловлена предстоящим объединением МГТУ и МаГУ в единую структуру. Члены совета приняли за основу представленный документ. Предложенная далее предварительная нагрузка сформирована по существующим на сегодня структурным подразделениям нашего университета. В этой нагрузке взяты нормативы прошлого года. То количество часов, которое представлено в предварительной нагрузке, является основой для дальнейшей работы кафедр по оптимизации учебной нагрузки. Они должны взять ее в УМУ и за два дня подготовить окончательный вариант. Деканатам и директоратам необходимо предварительно подписать

контингент для расчета. Далее будет проводиться формирование нагрузки объединенного университета, которое необходимо завершить в июне. Совет поддержал предложенную предварительную нагрузку.

Выступление директора ЦВР Л.В. Ориной стало теоретическим подтверждением того, как специалисты ее структуры в качестве фактора развития личности студента используют компетентностный подход в воспитательном пространстве университета. Это обусловлено соответствующими нормативно-правовыми документами, такими, например, как закон «Об образовании». Эти документы регламентируют наличие у молодежи определенных компетенций, таких, например, как владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения; умение критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков и многие другие. Докладчица считает, что эти компетенции «должны быть актуализированы у представителей современной молодежи в структуре воспитательного процесса университета», но проблемы этой самой молодежи (здоровье, маргинализация и криминализация молодежной среды, безработица, отсутствие стремления к общественной деятельности, снижение абсолютной численности молодежи) препятствуют этому процессу. Более того, специалисты по делам современной молодежи считают, что негативные тенденции могут

усилиться. Для решения сложившейся тревожной ситуации была принята подпрограмма №4 «Вовлечение молодежи в социальную практику» Государственной Программы РФ «Развитие образования» на 2013-2020 гг. На основе ее положений руководство ЦВР определило наиболее актуальные направления воспитательной работы со студентами, большинство из которых, по словам директора, успешно реализуются. В МГТУ действуют шесть студенческих объединений, более 25 творческих коллективов, за этот учебный год было проведено много интересных мероприятий, таких, например, как «Бал студенческого актива», «Мисс МГТУ», конкурс снежных фигур, «Феерия Оскар МГТУ» и другие. ЦВР сотрудничает с молодежными организациями, учреждениями искусства и культуры, ориентируясь в своей деятельности на положения соответствующих нормативно-правовых документов об образовании, направляет свою деятельность на формирование у студентов общекультурных компетенций.

Проректор по международной деятельности А.Г. Корчунов, рассказывая о курируемом им направлении работы университета, пояснил, что ее активизация вызвана соответствующими российским законами и программами, которые вышли в последние годы. В них указываются критерии эффективности международной деятельности вузов. Это, например, критерий, определяющий удельный вес численности иностранных студентов, завершивших освоение ООП ВПО, в общем выпуске студентов. На сегодня его поро-

говое значение определено – 0,7%, т.е. нашему университету нужно выпустить 10–20 иностранных студентов. Сейчас у нас этот критерий на уровне 0,64%. Другая группа критериев для нас особенно важна, так как касается национальных исследовательских университетов – тот статус, к которому мы стремимся. К ним относятся: доля иностранных студентов, обучающихся в университете; доходы образовательной и научной деятельности, полученные из различных международных источников (фонды, гранты, организации); и большое внимание уделяется публичной активности и цитируемости в международных наукометрических системах. Кроме того, чтобы получить этот статус, необходимо иметь определенный процент научно-педагогических работников, которые прошли стажировку в ведущих научных и образовательных мировых центрах. По заданным показателям государство позволяет вузу самому определить пороговые значения. Далее эти критерии начинают проникать в контрольные цифры приема, которые финансируются бюджетом Российской Федерации. Здесь они более жесткие, уже конкретно указывается на доходы образовательного учреждения, полученные из иностранных источников от образовательной и научной деятельности. И вторая группа критериев – все та же публикационная активность и цитируемость в наукометрических системах. Ежегодно вузам вменяется в обязанность представлять отчет по международной деятельности, который необходим для определения его вида. Здесь

12 серьезных критериев, все детально конкретизировано – академическая мобильность, образовательные программы на иностранных языках, получение европейских приложений к диплому, активность публикационная и на международных научных площадках. На будущий год при планировании международной деятельности необходимо будет начинать именно с этих предельно конкретизированных критериев.

Главная цель международной политики нашего вуза – это, не только и не столько выполнение критериев, сколько интеграция университета в международное научно-образовательное пространство, расширение его возможностей и комплексного развития на основе использования во всех сферах деятельности лучшего мирового опыта. Алексей Георгиевич рассказал о том, чего уже добился вуз в этом направлении и какие перспективы развития намечаются (об этом подробно в презентации на внутреннем сайте МГТУ и в «Деннице» № 9–10 от 10 мая в публикации «По восходящей вопреки обстоятельствам»). Особо он остановился на таком аспекте, как привлечение для обучения в нашем вузе иностранных студентов, особенно по программам магистратуры. Здесь скорее всего мы можем рассчитывать на страны СНГ и бывшие советские республики. В этом направлении работа ведется, ряд стран, в частности, Казахстан, Киргизия проявили сактный горячий интерес. В части коммерческого обучения реальнее ориентироваться на страны БРИКС. Сейчас уже ведутся переговоры с одним из университетов Бразилии. Сдерживающими факторами в реализации задач в сфере международной деятельности являются языковые компетенции, мотивация, финансирование и планирование. 35% преподавателей

сразу отказались участвовать в какой бы то ни было международной деятельности. Из 65% заинтересовавшихся 241 человек проходил в большей или меньшей мере обучение английскому языку, а прочитать лекцию на английском способны лишь 12 человек. Немецким у нас владеют 30 преподавателей и французским – 16. В заключение проректор познакомил с проектом структуры управления по международной деятельности после реорганизации вуза.

Проректор по социальной работе А.Б. Шестаков рассказал о подготовке к летнему отдыху. Из запрашиваемых 86 льготных путевок для отдыха детей в загородных лагерях выделено 66, из которых 59 выкуплено работниками вуза. Ведется работа по организации для студентов сплавов по рекам. В УОЦ «Юность» с 26 июня по 25 августа будут открыты заезды для студентов, преподавателей и сотрудников. Для студентов будет три заезда: первый на 12 дней для учащихся МпК, два последующих для студентов ВПО по 24 дня. Работники университета могут рассчитывать на пять заездов по 12 дней. Стоимость путевок, в сравнении с прошлым годом, выросла в среднем на 700 рублей и составила: в комфортабельные номера – 9800 руб., в стандартные – 7900 руб. Студентам путевок на 12 дней будет стоить 500 руб., на 24 – 1000 руб.

В «разном» совете проголосовал за программу по устранению замечаний и реализации корректирующих мероприятий по итогам аккредитационной экспертизы отдельных образовательных программ СПО, ВПО и послевузовского профобразования; утвердил стоимость обучения в нашем вузе в следующем учебном году, которая возросла в среднем по разным направлениям, курсам и уровням подготовки на 5% – 11%, и ряд других вопросов.

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

## Французы в гостях у ректора

Анна КАРТАВЦЕВА

Накануне дня Великой Победы ректор нашего университета пригласил к себе в кабинет на дружескую беседу студентов из Франции, которые проходят в этом семестре обучение в нашем вузе. Это было вызвано не только национальным чувством гостеприимства, но и тем особым вниманием, которое первое лицо вуза уделяет развитию международных контактов.

Студенты Бенуа Деллас, Ромэн Жак Люсьен и Флориан Моретон из технологического института Сент-Этьен университета Жана Монне, которых, кстати, внешне сложно отличить от наших юношей, немного смущаясь, прошли в апартаменты ректора. Валерий Михайлович, радушно пригласив их за стол, стал обо всем расспрашивать. Есть ли проблемы с обучением у нас? Довольны ли условиями проживания? Какие образовательные планы ребята строят на будущее у себя на родине, будут ли заниматься наукой или после обучения пойдут работать? Как выпускники французских вузов трудоустраиваются? Что могут предложить ребята по улучшению

у нас организации обучения и проживания последующих групп французских студентов?

Ребятам здесь нравится учиться, все понятно, но есть значительные отличия от того, как обучают в родном вузе, где больший упор делается на практику, а не на теорию. Кроме того, в Сент-Этьен студенты обучают одна кафедра, а здесь многие читают разные предметы. И тот уровень, который они сейчас проходят в России, у них во Франции называется «бакалавр+», поскольку программу бакалавриата там проходят до 19 лет. Магистратура в их вузе тоже есть, но с поступлением в нее они пока не определились. По окончании вуза, если выбрать между научными исследованиями и работой, гости предпочитают последнее. Выбрать для себя будущее место работы студенты в их стране могут во время практики, если проявят себя там настолько, что их готовы будут принять в штат. Кому это не удается, отправляются в свободный поиск. Студенты сообщили также, что их вполне устраивают бытовые условия здесь, они уже настолько адаптирова-

лись, что осмеливаются самостоятельно перемещаться по городу в общественном транспорте, а общаться при этом, в основном, помогает международный язык жестов. Единственным пожеланием по улучшению организации обучения стала просьба об увеличении количества учебных часов на изучение русского языка. А следующим студенческим группам из Франции, которые сменяют их, они бы посоветовали брать с собой больше теплых вещей.

В процессе общения гости удивили участников беседы переходом на русский язык и признанием: «Магнитогорск – не очень красивый город. Но здесь есть интересные места такие, как Арена «Металлург», торговые центры, монумент «Тыл – фронту» и другие. МГТУ намного больше нашего университета. Мы видели конкурсы «Мистер и Мисс МГТУ», было очень интересно и необычно. Преподаватели и студенты приветливые. Они нам помогают, когда мы просим». «Мы живем в общежитии и кушаем в столовой. Узнали новые блюда. Особенно понравилась запеканка. Повара очень любезны. У нас была познавательная экскурсия



Флориан Моретон, Бенуа Деллас, Ромэн Жак Люсьен

на ММК. Комбинат очень большой. Для нас это хороший опыт. Спасибо за такую возможность и теплый прием». Ректор сообщил ребятам, что такие экскурсии еще будут, им удастся познакомиться с полной цепочкой производства готовой продукции. Гости явно обрадовались этой перспективе, заметив, что у них на родине нет такого мощного предприятия. На что ректор подшутил-полусерьезно сказал: «Поэтому-то наш

город и не настолько красив, что это рабочий город, здесь действует такой гигантский комбинат».

В завершении встречи ректор вручил гостям памятные сувениры с символикой МГТУ, пожелав по возвращении на родину рассказать своим сверстникам о той реальной картине, которую увидели здесь. Магнитка широко известна не только в России, но и далеко за ее пределами, поэтому, если ребятам придет-

ся упоминать о ней где-то еще и помимо Франции, для многих это будет знакомым местом. Этот город примечателен не только тем, что здесь действует крупнейшее металлургическое предприятие с мировой известностью, но и наличием особого менталитета, присущего именно ему. Валерий Михайлович пожелал гостям успехов и выразил надежду на то, что приезд этих ребят – начало большого пути.

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Компания «Shimadzu»  
представляет

Инесса КИМ

На прошедшей неделе в стенах МГТУ произошло знаковое для вуза событие – своим вниманием наш университет почтили представители всемирно известной японской компании – производителя лабораторного, аналитического и медицинского оборудования и измерительных приборов «Shimadzu».

Компания основана еще в XIX веке и занимает третье место в мире по производству приборов в разделе аналитики. Ее дистрибьюторы в России занимаются продажей оборудования, его экспертизой, организацией стажировок, семинаров и практикумов по приборам, есть свои демонстрационные лаборатории.

В МГТУ они организовали семинар, целью которого было продемонстрировать возможности японского оборудования Shimadzu для решения различных производственных и научных задач и проинформировать специалистов об особенностях подбора необходимого оборудования с целью оптимизации расходов и выполнения работ с максимальной эффективностью.

Семинар, кроме ученых МГТУ, посетили ведущие специалисты, руководители лабораторий одиннадцати предприятий Магнитогорска, в том числе: ЗАО «Механоремонтный комплекс», ОАО «ММК» (ЦЛК), Центральная строительная лаборатория, ООО «Алькор», МУП «Трест Водоканал», МУЗ «Городская больница № 3», ЗАО НПО «БелМаг», ООО «ЦЭАС-М», ООО «Специальные технологии», ООО «Уралкорд». Самая многочисленная делегация была из МГТУ. Всего в семинаре приняло участие 40 человек.

У университета с компанией давние плодотворные результативные не только коммерческие взаимоотношения, но и сотрудничество в научном и образовательном планах. Ее оборудованием оснащены лаборатории научно-исследовательского института наносталей.

В ходе семинара представители компании рассказали об истории создания Shimadzu, о перспективах ее развития, о ее оборудовании, подкрепив свои слова интересными видеопрезентациями и раздаточным рекламным материалом.



## КОНФЕРЕНЦИИ

Рациональная  
геотехнология

Инесса КИМ

Россия – сырьевая держава. Многие производства в нашей стране, в том числе и Магнитогорский металлургический комбинат, имеют высокую потребность в руде. Поэтому вопросы рациональной добычи и использования полезных ископаемых сейчас очень актуальны. Именно им и была посвящена VII Международная научно-техническая конференция «Комбинированная геотехнология: теория и практика реализации полного цикла комплексного освоения недр», которая прошла в нашем университете 20–23 мая.

В Магнитогорске пока нет подземной разработки недр. Хотя давно говорят, что она нужна, тем более что сегодня подземная добыча намного дешевле, чем добыча открытым способом.

Условия разработки месторождений становятся все сложнее и сложнее из-за того, что с каждым годом отработаны основные самые богатые участки, – рассказывает директор института горного дела и транспорта МГТУ Сергей Евгеньевич Гавришев, – поэтому отрабатывать их приходится комбинированным способом: открытым, подземным, применять химию. А научной базы по комбинированной геотехнологии нет, она создается нами буквально сейчас. За десять лет, пока проводится конференция, были построены в Гае, в Учалах рудники именно по комбинированной отработке месторождений. У нас есть карьер, Малый Куйбас, с которого поставляется руда на ММК. Через несколько лет там закончатся запасы руды, которая добывается открытым способом. После того, как будут доразведаны запасы, которые находятся ниже карьера – там довольно большие запасы, – будет построен открытый-подземный рудник, который будет снабжать наш комбинат рудой еще долгие-долгие годы.

Ученые из МГТУ активно участвуют во всех этих разработках, которые, как правило, выливаются в хозяйственные работы, научный опыт обобщается в диссертациях.

На конференции была представлена единственная в нашей стране и в мире книга, где обобщен мировой и отечественный опыт по комбинированной геотехнологии. В соавторах – ученый из МГТУ заведующий кафедрой подземной разработки В.Н. Калмыков.

В повестке конференции было заявлено более 50 докладов, подавляющая часть которых прозвучала на рабочих заседаниях. Остальные нашли отражение в полном сборнике тезисов докладов, изданном к началу форума.

На заседаниях результаты собственных исследований докладывали ученые из Москвы, Кемерово, Кузбасса, Перми, Хабаровска, Учалов, Сибая, Апатитов, Екатеринбург, нашего вуза и многие другие.

Активное участие в конференции принимали и представители горных и проектных предприятий. Были заслушаны доклады руководителей Учалинского, Гайского, Сибайского ГОКов, а также сотрудников ОАО «Уралмеханобр».

Участники конференции ещё раз утвердились во мнении о необходимости новой концепции освоения недр, заключающей в себе рациональную комбинацию различных способов добычи полезных ископаемых: подземную и открытую; или техническую и химическую.



Член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор, руководитель отдела теории и проектирования института проблем комплексного освоения недр РАН Д.Р. Каплунов – один из авторов комбинированной разработки, организатор и родоначальник конференции, в течение пятнадцати лет является бессменным её председателем:

– В этом году основная тема – это, во-первых, обоснование масштабов добычи при комбинированной технологии и, во-вторых, обоснование условий получения наиболее качественного сырья.

Это чрезвычайно важные вопросы, поскольку принято считать, что масштабы производства определяют коммерсанты: сколько можно добыть, сколько можно продать, насколько это прибыльно. Это, конечно, так. Но с технической точки зрения существуют определенные параметры, которые обеспечивают, с одной стороны, техническую прогрессивность решений, с другой стороны – наилучшие условия для недровладельца с точки зрения издержек производства и т.д.

Таким образом, какова бы ни была конъюнктура, если вы обеспечиваете минимальные издержки производства, то это всегда выгодно. Но это зиждется на понимании технического прогресса, на его развитии, инновациях и т.д. Вот этим и занимается конференция.

Она стала свидетельством изменений, происшедших в принципиальных направлениях горных наук и горного дела. До недавнего времени горные науки и горное дело понимались как науки и дело, связанные с добычей полезных ископаемых. Сейчас горные науки стали науками о техногенном преобразовании земли. Стало понятным, что синонимом «рациональное» освоение недр становится слово «комплексное». И только комплексное освоение недр может дать человечеству эффективность от использования минерально-сырьевой базы!

## Форум на иностранном языке

Т.Н. ДОЛГУШИНА, зам. зав. кафедрой ин.яз. №1 по научной работе

Традиционная научно-техническая конференция, проходящая в апреле в МГТУ – несомненно, одно из самых ярких событий в научной жизни университета. Когда же форум проходит на иностранных языках – это вдвойне интересно.

Кафедра иностранных языков №1 организует конференцию в таком формате уже во второй раз. Признаться, были сомнения, что студенты смогут говорить непринужденно на иностранном языке. К счастью, всё прошло на высоком уровне. 17 выступлений, которые мы прослушали 22 апреля, порадовали и руководителей, и аудиторию.

Разнообразна тематика исследований – от актуальных проблем логистики («Future prospects of logistics», Е. Шалагина, гр. ГТБ-10) и облачных технологий (М. Сухарев, гр. АВБ-11) до интереснейшего исследования внутренних форм фразеологических единиц (А. Линёва, гр. ЭПЛ-09).

Большое внимание уделили студентам вопросам компьютерных технологий («Компьютеры в современном производстве», М. Шутов, гр. АВБ-12), проблемам экологии («Working Environment», Е. Галкин, гр. ИП-502), исследованию проблем использования энергосберегающих экологически безопасных технологий в производстве («Environmentally Friendly

Power Generators», С. Бардин, гр. АП-10, «Search of Ecologically Clean Energy», А. Крюкова, А. Дьяконова, гр. АВБ-12; «Clever House Technology», Л. Пташкова, гр. СБ-11). Научные исследования студентов отличаются глубиной разработки теоретического обоснования проблемы («Experimental Research of Anaerobic Training Influence on Sportsmen IQ», С. Чухраев, гр. КФБ-12; «Thyssen Krupp Steel Europe», Ю. Ближниченко, гр. ЭПЛ-09), практико-ориентированной направленностью, информативностью.

Многие выступления сопровождалось интереснейшими видеопрезентациями («Apple Inc. Conquers the World», А. Волощук, Р. Степин АВБ-11, «Microsoft», С. Молдачев, Д. Марков, гр. АВБ-11).

Докладчики продемонстрировали своё умение обобщать, экспериментировать, вести научную дискуссию, осуществлять практико-ориентированную направленность исследований.

Научно-исследовательская деятельность – значимая ступень между теорией и практикой, авторы исследовательских работ проявили профессиональный интерес и компетентность в решении актуальных проблем современности. По итогам конференции принято решение опубликовать статьи в виде сборника научных трудов.

Энергетики и металлурги  
настоящему и будущему России

Екатерина ОСИПОВА, гр. ЭФ-09

Награждены денежными премиями:

- 1 место – Юрий Дёмин, аспирант кафедры ТиЭС (н. рук. С.В. Картавцев);
  - 2 место – Александр Кошкарков, студент гр. ЭФ-08 (н. рук. Е.Б. Агапитов);
  - 3 место – Александр Тихонов, аспирант кафедры ТиЭС (н. рук. Е.Б. Агапитов).
- Конференция продолжает набирать обороты, все больше студентов начинают заниматься научной деятельностью и повышать уровень мероприятия.

Своими впечатлениями поделилась участница конференции Ирина Слепова, гр. ЭТБ-11:

– Научной деятельностью я начала заниматься на 2 курсе под руководством С.В. Картавцева и его аспиранта Ю.К. Дёмина. Впервые принимала участие в конференции и выступала с докладом. Вопросов по работе было не много. Темой нашей первой статьи было энергосбережение в промышленных системах сжигания газа, решили продолжить эту тему, только уже для сжатого воздуха, и исследовать эффективность его охлаждения разными теплоносителями.

На конференции было очень много интересных докладов, думаю, что каждый из участников нашел для себя что-то новое и полезное. Нашим достижением стала почетная грамота «За высокий уровень предоставленного доклада», до тройки призеров нам было далеко, потому что у ребят старших курсов были более сложные и интересные проекты. На этом я не буду останавливаться, так как есть, к чему стремиться и работать. Поэтому планирую продолжать заниматься научной деятельностью.

21-22 мая кафедра теплотехнических и энергетических систем провела ежегодную четырнадцатую всероссийскую научно-практическую конференцию студентов, аспирантов и специалистов «Энергетики и металлурги настоящему и будущему России», на которой рассматривались современные прикладные проблемы по следующим направлениям в области металлургии, теплотехники и металлургической теплотехники: современные направления и пути развития промышленной теплотехники; проблемы энергосбережения в энергетике и металлургии; интенсификация теплообмена в технологических агрегатах; тепловая работа и направления модернизации промышленных печей; построение математических моделей процессов и металлургии.

На конференцию было заявлено 64 доклада, из них: 23 работы из Москвы, Екатеринбург, Орск, Самары, Воронеж, Владимира, Липецка, Краснодара и одна из Шведской Королевской академии (Стокгольм).

В первый день работы доложились 10 студентов, магистр и аспирант, кроме того, были представлены два стендовых доклада.

Во второй день заслушивались шесть презентаций иногородних докладчиков, пять докладов аспирантов, магистра и студента.

В конце работы конференции подвели итоги двух дней, где 15 человек были награждены почетными грамотами за высокий уровень представленных докладов.

## ИМИДЖ



Школьников консультируют специалисты приемной комиссии МГТУ

1 Традиционно большой конкурс на приеме «строительство», особенно на специальность

## Приходите к нам, у нас хорошо!

Июна КИМ

«экспертиза и управление недвижимостью», где конкурс доходит более десяти человек на место. В этом году в МГТУ на высшее образование будут принимать 1600 абитуриентов на бюджетные места и 860 абитуриентов в многопрофильный колледж при МГТУ. Двери МГТУ открыты и иногородним абитуриентам. У нас комфортабельные общежития, дешевые обеда в столовой, бесплатный отдых в Банном и лечение в санатории-профилактории.

Если абитуриент не прошел по конкурсу на бюджетное место, у него есть возможность поступить на обучение на коммерческой основе. Поступая на коммерческое обучение, студент может перейти на бюджетное место, если оно есть и если студент учится на «отлично».

В МГТУ появились новые специальности: «информационная безопасность автоматизированных систем» (для тех, кто

изучает математику, информатику, физику) и «строительство уникальных зданий и сооружений». На эти специальности бюджетных мест нет. А вот на специальности «учитель химии» и «учитель физической культуры» бюджетные места есть. На экономические специальности ни в МГТУ, ни в МаГУ бюджетных мест нет, за исключением одной специальности в МаГУ «бизнес-информатика», эта специальность идет на стыке экономики и информатики.

**Студент и наука – это здорово!**

В вузе есть все для научной работы студентов: оборудованные по последнему слову техники лаборатории, высококвалифицированные научные руководители, издается научный журнал «Вестник МГТУ», в котором студенты, аспиранты и преподаватели могут публиковать свои научные статьи. Студенту нужно только изъять желание и определиться с темой. А вуз еще и рублем поощрит, и участие в конференциях субсиди-

рует, и вообще сделает все возможное, чтобы студенты занимались наукой. Кроме того, студенты могут даже заработать на своих научных изысканиях, заключив хоздоговоры с предприятиями, выиграв гранты и получая правительственные стипендии.

**Не нужен нам берег турецкий?**

У МГТУ на сегодня 26 приглашений о сотрудничестве между университетами с 13 странами, в том числе с Германией, Францией, Италией, Польшей, Индией, ЮАР, странами СНГ и т.д. Например, на берегу среднего моря в Турции есть металлургический завод, оборудованный по последнему слову техники. И комплексные группы студентов МГТУ – будущие металлурги, энергетики, механики проходят там практику уже третий год. А вообще практика студентов технических специальностей осуществляется на промышленных предприятиях: на 1 курсе – ознакомительная, затем – производствен-

ная и преддипломная. Однако многие не смогли пройти зарубежную практику, куда их приглашали, из-за незнания английского языка, что досадно. Знать иностранный язык, если у человека есть планы дальнейшего профессионального роста, просто необходимо, причем на достаточно высоком уровне, чтобы понимать лекции, если случится оказаться в другой стране по программе обмена студентами.

**Приходите к нам! У нас хорошо!**

За прошедший год МГТУ стал победителем во многих престижных конкурсах: 1 место по России в конкурсе общежитий, по развитию студенческого самоуправления, 1 место по области среди вузовских столовых.

Есть в МГТУ команды КВН, кроме учебы студенты занимаются пением, танцами, театром, поют в хоре, занимаются спортом – студенческая самодеятельность на высоте.

Телефон приемной комиссии МГТУ – 29-84-96.

## ПРОШУ СЛОВА

## Наркотикам – нет!

Анастасия ГОРДЕЕВА, гр. СДАБ-12-1

За окном XXI век, и сегодня интеллектуальный уровень человека очень высок. Мы ставим все на лезу: как пользоваться теми или иными электроприборами, как скачать файл из интернета и т.д. Но самого главного человек так и не поймёт: любопытство – не всегда хорошо. Особенно в деле с наркотиками. Сейчас в школах проводят классные часы, посвященные проблемам наркомании. И все равно человек из-за своего любопытства наступит на одни и те же грабли.

Наркомания и СПИД – чума XXI века! Сколько людей умерло от передозировки психотропными препаратами, сколько на данный момент лежат в больницах на излечение от наркотической зависимости, и сколько по сей день употребляют наркотики?! Зачем?! Зачем лишать себя здоровья и жизни?!

Наркотики способствуют выделению в кровь гормонов радости. Но человеческий организм и сам способен выделять эти гормоны. Лучше естественным путем радоваться жизни, проводя время в кругу своих друзей, семьи, чем принимать причиняющие вред здоровью психотропные препараты. Число людей, умерших от передозировки наркотиками за последние годы настолько огромно, что вызывает ужас. Но они умирают не только от наркотиков, а и от опасной болезни – СПИДа. В случае обмена между наркоманами уже использованными шприцами в организм может попасть инфицированная кровь. Если ты наркоман, то восемьдесят процентов того, что ты ВИЧ-положителен! Смерть от наркотиков – самая худшая, нелепая, а главное – сознательная смерть! Разве человек заслуживает такого трагичного финала в своей жизни?

**Запомни, борьба с наркоманией требует:**

- \* быть терпеливым к тем, кто только начал принимать наркотики и хочет избавиться от этого;
- \* быть безжалостным к тем, кто отказывается лечиться;
- \* быть беспощадным к тем, кто вовлекает других и принуждает их к употреблению наркотиков.

Хотелось бы дать пару советов, как не поддаться искушению и не стать одним из бездушных манекенов, которыми движет лишь привычка или нужда.

**Мотивируй себя и друзей заняться спортом.** Это очень важно для каждого человека. Но многие люди, понимающие всю пользу физических тренировок, не занимаются ими. Если провести опрос и узнать, по какой причине человек не занимается спортом, ответ будет прост: «мне не хватает времени». А так ли это? В наш век больших скоростей дорогое для нас время подчас уплывает зря, растратенное на суету и бесполезные метания.

**Будь общественно активен.** Человек не может без общения. Задай себе вопрос, как ты общаешься со своими друзьями: посиделки за кружкой пива?! Разговоры в курилке?! Разве это то, чего ты хотел? Попробуй выехать с друзьями на природу, поиграть в мяч либо заняться групповыми пробежками. Не получается? Смени друзей.

**Займись самостоятельным изучением иностранных языков.** Учи хотя бы по пять новых слов в день.

Сделай спорт своей привычкой! Люби! Улыбайся! Добивайся поставленных целей! Ведь ты – студент. Жизнь только начинается, и все интересное тебя ждет впереди!

**Мы изучаем в этом семестре важный курс «Охрана окружающей среды при открытых горных работах» – преподаватель И.Т. Мельников. Стали глубже и четче понимать, как горные работы оказывают разрушительное воздействие на окружающую природу: атмосферу, гидросферу, флору и фауну близлежащих районов. Узнали, как добывают полезные ископаемые и меньше раним окружающий нас мир, на который мы стали глядеть другими глазами. И вот что увидели наши глаза, глаза будущих горных инженеров.**

Известна народная мудрость: «То, что легко дается – не ценится». Мы абсолютно уверены, что каждый из нас, уходя из родного дома, выключает везде свет. Но ведь университет – наш дом, а мы ведём себя как чужие – неродные прохожие. Пришли-ушли, и гори всё синим пламенем. Освещение в аудиториях, преподавательских и коридорах почти повсеместно не выключается, вне зависимости от того, есть ли занятия, или нет, на дворе солнечно или пасмурно, аудитория заполнена полностью или наполовину.

Вот что мы установили в ходе практических занятий и теоретических расчётов. Мы провели мониторинг только освещения в коридорах МГТУ северной части главного здания от башни до актового зала во временном интервале с 17 до 22 часа, в течение которого явно видна наша безхозяйственность. В этот промежуток времени работает и учится очень мало людей, а свет горит «во всю ивановскую». Всего установлено 138 светильников, оснащённых двойными люминесцентными лампами (ЛЛ) дневного

## Нам не «до лампочки»!

**«Природные богатства мы не получили в наследство от предков, а берём их в долг у потомков»**

С. Ковыков, И. Гапонова, В. Калашников, М. Сагитдинов, А. Киньябаев, А. Васин, Р. Муратшин, Б. Хасанов, Т. Шмелева, студенты групп ГО-09 и ГВ-09, руководитель И.Т. Мельников

освещения. Динамика работы светильников представлена в таблице. За год университет дополнительно расходует 4568 кВт•ч, для этого требуется сжечь 2,284 т угля (см. табл.).

Для получения 1 кВт•час электроэнергии теоретически необходимо сжечь 0,15 кг модельного угля со средней теплотворностью. Учитывая, что КПД теплоэлектроцентрали не превышает 40%, потери электроэнергии на линиях электропередач составляют 10–15% и «русскую косоплодность», для получения 1 кВт•час электроэнергии необходимо сжечь 0,5 кг угля. При этом на открытых горных работах добыть и вывезти во внешние отвалы 1,5–2,5 кг вскрышных пород, откачать 1–3 литра карьерных вод, зачастую минерализованных, и удалить гидротранспортом 0,1 кг золы в золоотвалы. При этом выделяется около 2,0 м<sup>3</sup> двуоксида углерода CO<sub>2</sub>, вызывающего парниковый эффект, таяние ледников и формирование озоновых дыр, обусловленных гибелью молекул озона в озоновом слое Земли при реакциях с различными веществами антропогенного и природного происхождения.

Только на обследуемом участке мы пережигаем около 3 т угля в год. А с учётом напрасно включённых ламп

в аудиториях, лабораториях, преподавательских по всему университету эти цифры возрастут на порядки.

**По нашим расчётам на участке, который мы обследовали, необходимо установить не более 100 датчиков движения типа ДД-024 по цене 350–500 руб./шт. Это не так уж бешенные деньги.**

Мудрецы говорят: «Наблюдая за каплей воды, можно представить себе море». Мы наблюдали только за каплей неразумного расхода электроэнергии и глупого неуважения к тяжёлому труду горняков. А море нашей безхозяйственности повсеместно может увидеть каждый внимательный и, самое главное, неравнодушный человек.

Наши предложения

1. Начать с СЕБЯ и ПОНИМАТЬ, что такое варварское отношение к освещению – это наша плохая экология и наши настоящие и будущие проблемы со здоровьем. Вместо лесов и полей – отвалы, полигоны, могильники. Вместо родниковой воды – ржавая муть из крана. Вместо кристально чистого воздуха – пыльные бури с запахом тухлых яиц. А самое страшное, мы бездумно обворовываем своих детей и внуков.

2. Оборудовать аудитории

настольными лампами с энергосберегающими светодиодными лампочками. Там, где возможно, организовывать индивидуальное освещение, как было в читальных залах. В преподавательской вечером может сидеть один профессор, и при этом горит 12 ламп общей мощностью 500 Вт в коридоре и 8 ламп мощностью 300 Вт в кабинете. Дома бы жена не разрешила такую роскошь, а чем хуже наш университет?

3. Создать на базе нашего университета маленькое инновационно-внедренческое предприятие по выпуску объёмных датчиков движения, учитывая бескрайний научный ресурс и трудовой потенциал.

4. Оборудовать помещения датчиками движения и освещённости. Это не такие «длинные» деньги, если просчитать более детально всю технико-экономическую-экологическую цепочку процесса производства электроэнергии, энергоснабжения и ущерб от нерационального использования энергоносителей. «Удаленные» положительные эффекты мы не сможем увидеть, но природа нам будет благодарна, а ведь мы – часть этой природы. Вот поэтому мы и хотели об этом крикнуть: «Уходя – гасите свет! Берегите ПРИРОДУ – МАТЬ ВАШУ!»

№, п/п	Время наблюдений	Число невыключенных ламп min/max, шт.	Потребляемая мощность, кВт	Среднее значение невыключенных ламп, шт.
1	17 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	62-66	5,1	64
2	18 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	61-65	5,04	63
3	19 <sup>00</sup> -20 <sup>00</sup>	61-62	4,92	61,5
4	20 <sup>00</sup> -21 <sup>00</sup>	46-51	3,88	48,5
5	21 <sup>00</sup> -22 <sup>00</sup>	46-51	3,88	48,5
Всего	Перерасход электроэнергии за день, кВт •ч за год – 300, кВт •ч			22,84 4568
	Сжигается угля за год, кг			2284
	Выход золы за год, кг			456,8

## МОЛОДЕЖНАЯ ОРБИТА

## Тихие зори «АТАС»

Анна КАРТАВЦЕВА

Премьера студенческого спектакля в нашем университете – это теперь событие, просто праздник, поскольку режиссерская чета Смоленцевых своими «Угрошениям строптивой» и «Превращениями любви Казановы» приучили своих зрителей к тому, что их непременно ожидает чудо. Поэтому с тем же предощущением мы шли на спектакль «А зори здесь тихие...», хотя его рождение связано было не с полюбившейся уже творческой четой, а новым для нас именем Марины Александровны Правдиной, которая полгода руководит театральной студией «АТАС».

Привычного на подобных действиях волнующего открытия занавеса на этот раз не было. Действие началось буквально сразу. На полу-

стой сцене с минимумом декораций – два «поросших травой пригорка» – главная героиня старшина Федот Васков (Александр Осколков, гр. ФГК-09) делился горькими воспоминаниями с сыном своего погибшего бойца, зенитчицы Маргариты Осяниной. Этот рассказ чередовался с театрализованными эпизодами из описываемых событий. Они скорым штрихом знакомили зрителей с бойцами: Ритой Осяниной (Зарина Исмаилова, гр. СТС-09), Женей Комельковой (Марина Афонкина, гр. ФГМУ-10), Лизой Бричкиной (Яна Махлева, гр. СМ-09), Соней Гурвич (Алина Шекунова – школьница) и Галей Четвертак (Асель Исмаилова – школьница). Другие повествовали об их героической гибели, одной за другой. Сценарий оказался очень лаконичным, в одно действие, те-

трализованная композиция длилась не более часа. Юные артисты очень старались. Несомненной находкой оказался Александр Осколков, он так убедительно сыграл своего героя – ни дать ни взять старшина Васков! Ему под стать и Зарина Исмаилова, безупречная солдатская выправка которой не могла не обратить на себя внимание. А устремленные к небу руки Яны Махлевой, когда она рассказывала о гибели своей героини, потом еще долго всплывали в памяти. Как же талантлива наша молодежь! Много, очень много удается ей легко и непринужденно. Хотя за этой непринужденностью, конечно, стоит упорная работа не одного дня.

Действие завершилось, зрители (их, к сожалению, было не так много, как бы хотелось) дружными апло-



дисментами тепло поблагодарили артистов за доставленное удовольствие, постановщика – за работу. Было радостно за ребят, за их наставницу, но ощущения чуда почему-то не было. На «Казанове», а тем более на «Угро-

щениям» не верилось, что на сцене непрофессиональные актеры, настолько мастерски они играли (как только это удается Смоленцевым?). На «Зорях» такого не произошло, хотя было очевидно, что главные герои обладают

богатым сценическим потенциалом.

Дебют новой театральной студии состоялся. Каких-то года три-четыре тому назад ни одной не было, а теперь уже две. Чем больше, тем лучше?

## Поздравления от «мистеров»

Евгения ФОМИНА, студентский пресс-центр МГТУ



Праздник «Фронтовики, наденьте орден» был организован 7 мая администрацией Ленинского района и Дворцом творчества детей и молодежи.

Более 500 человек стали свидетелями праздника, в их числе горожане и ветераны Великой Отечественной войны, которым мы должны быть благодарны за подаренную возможность жить сегодня в тех условиях, в которых мы живем. Своим выступлением поздравили всех присутствовавших участники шоу «Мистер МГТУ-2013», исполнившие солдатский танец.

Глава Ленинского района В.В.Чуприн еще в апреле в большом актовом зале оценил уровень мастерства наших парней. И в результате участников пригласили выступить перед ветеранами. Такие моменты как нельзя лучше показывают важность и необходимость мероприятий, проводимых в нашем университете. Ведь что может быть более значимым показателем, как не отклик администрации города? Более того, проект «Мистер МГТУ-2013» смог оставить след не просто в истории университета, но и в истории всего города. Успех шоу можно было прочесть на лицах зрителей в момент демонстрации номера. Вряд ли у кого-то еще могут возникнуть сомнения по поводу значимости и оригинальности «Мистера МГТУ-2013».

## ЦЕНТР ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ МГТУ

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

Обучение от нескольких месяцев до 1 года:

- + английский язык;
- + немецкий язык;
- + французский язык;
- + испанский язык;
- + итальянский язык;
- + китайский язык;
- + арабский язык;
- + турецкий язык;
- + подготовка к ЕГЭ;
- + IELTS, TOEFL;
- + корпоративное обучение.

## БЮРО ПЕРЕВОДА

Перевод текстов, документов и др. любой сложности!!!

Обращаться: ауд. 481 (Южный вход МГТУ),

8-968-11-89-355,  
8-919-32-74-009.

## Работа есть!

22 мая в МГТУ состоялся форум «Карьера выпускника 2013»

Евгения ТРОФИМОВА

Студенты четвертого и, в особенности, пятого курсов уже не просто задумываются о поиске работы, а зондируют вакансии городских предприятий и тщательно.

Подобные встречи очень полезны будущим выпускникам тем, что подробно и доступно знакомят с организациями, заводами и вакансиями в них. Ежегодно Центр содействия трудоустройству выпускников МГТУ помогает студентам получить представление о рынке труда Магнитогорска, держа постоянную связь с работодателями, выясняя их потребности в выпускниках МГТУ. Студентам же Центр предоставляет полный спектр информационной и консультативной поддержки, чтобы ни в коем случае будущий выпускник не чувствовал себя брошенным по окончании вуза.

Нынешний форум стал площадкой для презентаций более двух десятков предприятий ОАО «ММК», ОАО «ММК-Метиз», ОАО «Прокатмонтаж», ОАО ПО «Монтажник», ОАО «Магнитострой», ЗАО «МРК», ООО НПО

«Автоматика», ООО «Электроремонт», ООО «Магнитогорский сервисный центр», ООО «Огнеупор», МОФ «ФОМА», ООО «Магнито», ООО «МЗМИ», ООО «ФАЭТОН», ООО «Компас Плюс», ЗАО «Строительный комплекс» и другие. И пока любой желающий в свободном доступе мог посмотреть видео-открытки о факультетах в большом актовом зале, остальные изучали стенды с вакансиями.

Ребята, кстати, не просто могли узнать о предлагаемых вакансиях, но и получить психологическую и правовую консультацию, помощь по составлению резюме, сопроводительных и рекомендательных писем, презентации, формированию имиджа специалиста.

Надо отдать должное представителям различных компаний и организаций, которые ответственно подошли к своей задаче – на столах лежали красивые яркие листовки, а менеджеры отделов кадров рассказывали студентам о своих предприятиях, социальной политике, условиях труда и отдыха, заработной плате, необходимых знаниях в работе и карьерном росте.

Информация полезная – очень много студентов имеют о рынке труда Магнитогорска очень и очень поверхностное знание – о большинстве промышленных предприятий даже представления не имеют. Это не есть плохо, всему свое время. Именно для устранения этих пробелов Центр и делает «Ярмарки вакансий» и «Дни карьеры».

Так, например, две пятикурсницы с факультета энергетики и автоматизации смущенно рассказали мне о том, что их специальности нужны на ОАО «Прокатмонтаж», ООО НПО «Автоматика» и в других организациях. Более официально и наглядно студенты могли познакомиться с предприятиями, когда начались выступления представителей компаний.

Конечно, большую часть «заняли» визитки группы компаний ОАО «ММК».

Менеджер управления кадров комбината А.А.Гасилин рассказал о текущей ситуации с приемом в свои ряды выпускников: «Цифры приема мы перевыполнили по сравнению с прошлым годом. И хотя с 2007 года был спад по приему, сейчас идет тенденция на активное увели-

чение предлагаемых вакансий выпускникам МГТУ. В настоящее время на комбинате реализуется программа технического переоснащения, что автоматически требует новых рук и новых умов. Однако не стоит забывать о том, что ММК всегда практиковал отбор лучших, с хорошими средними баллами, активных студентов. Приветствуется и знание языка, поскольку сегодня комбинат предлагает активный рост и дает для этого все возможности – участие в конференциях, конкурсах, стажировки».

Е.Ю.Чунтонова, начальник отдела кадров ОАО «ММК-Метиз» также рассказала о своем предприятии, продвигая, которую оно выпускает, пригласила будущих выпускников на работу.

Интересным и полезным оказалось выступление начальника отдела профориентации и профобучения Центра занятости населения Н.В.Фоменко. Наталья Викторовна дала статистическую информацию о рынке труда Магнитогорска, рассказала об услугах ЦЗН, переобучении, принципах работы. Так, с начала года специалисты ЦЗН



уже трудоустроили около трех тысяч человек и переобучили более двухсот. Так что и эта структура в поиске работы может помочь, направить и обучить. Что ж, для будущих выпускников есть все возможности, где приложить полученные знания, реализовать

себя как личность и как специалиста. Желаем будущему выпуску легких вопросов на защитах и уверенности!

Все те, кто не смог побывать на форуме, могут получить всю необходимую информацию в Центре содействия трудоустройству выпускников.

## НОВОСТИ КОЛЛЕДЖА

## Фестиваль предпринимательских идей

Е.Ю. КОТУКОВА, методист МпК

Ни у кого не вызывает сомнений, что предпринимательство – актуальный вид деятельности, способствующий развитию экономики страны. Именно поэтому интерес к данной сфере жизни возрастает с каждым годом. Магнитогорск является одним из тех городов, который расширяет горизонты для деятельности молодежи, позволяет развивать их предпринимательскую активность и формировать позитивный образ молодежного предпринимательства как важного фактора социально-экономического развития России.

Так, 24 апреля в многопрофильном колледже состоялся ежегодный конкурс «Лучший предпринимательский проект МпК-2013». О его разносторонности, многогранности, объемности свидетельствуют представленные номинации: «Лучший проект в производственной сфере»; «Лучший проект в сфере торговли/услуг»; «Лучший проект в сельском хозяйстве»; «Лучший инновационный проект»; «Социальная, практическая значимость проекта»; «Лучший реальный проект». Организованный МпК конкурс направлен не только на углубление знаний студентов в области экономики, но и на раскрытие их творческих способностей, формирование социальной адаптации и повышение конкурентоспособности молодежи на рынке интеллектуального и управленческого труда. В настоящее время педагогами и методистами доказано, что

атель потребительского общества «Сеть»; А.В. Липатников – представитель руководства студенческого бизнес-инкубатора МГТУ; Е.Г. Губанова – методист Магнитогорского технологического колледжа, преподаватель высшей квалификационной категории, трехкратный лауреат Всероссийского конкурса инноваций в области педагогики и управления образовательной средой; Е.В. Пушкарёва – эксперт в области проведения государственной аккредитации образовательных учреждений и оценки организаци

ции образовательного процесса по укрупненной группе направлений подготовки специальностей «экономика и управление» и «сфера обслуживания», преподаватель высшей квалификационной категории; К.А. Николенко – председатель ассоциации молодых предпринимателей Магнитогорска, директор сети аптек «Гезель». Их задача была сложна: выбрать лучших среди лучших. Для этого каждая студенческая работа, представленная к защите, оценивалась по восьми критериям, в ходе чего выявлялась реализуемость и рентабельность конкурсного проекта, его экономическая устойчивость и социальная значимость, новизна и оригинальность идеи и глубина ее проработки, образовательная ценность и юридическая обоснованность проекта.

лашова, Ю.М. Котельникова), II место – проект «3D – жизнь» (авторы Т. Крючкова и И. Ткачев, гр. ВК10-11 УК «В», руководители И.А. Балашова, Ю.М. Котельникова), III место – проект парикмахерской «Селянка», (автор А. Миндияров, гр. ПРК-09 УК «С» (см. фото), руководитель Н.В. Шумакова).

Лучшими проектами в номинации «производственная сфера» стал проект «Крестьянско-фермерское хозяйство по выращиванию зерновых культур «Золотое зерно» (автор Л. Аглиulina, гр. ЗИОК-10-1 УК «Д», руководитель В.Г. Гаврилова); в сфере торговли/услуг – «Студенческий клуб-кафе «Абитуриент» (авторы А. Князева, Е. Еськова, гр. ПТВ-11 УК «В», руководитель Л.В. Кузнецова); в номинации «Лучший проект в сельском хозяйстве» – «Крестьянско-фермерское хозяйство по коневодству «Фортуна» (авторы У. Стаценко, Э. Султанова, С. Юсупова, гр. ЗИОК-10-1, руководитель В.Г. Гаврилова); лучший инновационный проект – предприятие «Техно-Элита» (автор А. Мокроусов, гр. ПРК-09 УК «С», руководитель В.Г. Шумакова); в номинации «Социальная, практическая значимость проекта» не было равных работе В. Юмидилова, гр. ПРК-09 УК «С», разработавшего план по благоустройству сквера Чапаева в Магнитогорске (руководитель В.Г. Шумакова); в номинации «Реальность конкурсного проекта» – предприятие «Ручная вышивка картин» (авторы А. Шкодько, В. Кузьмина гр. ПО-12 УК «В», руководители И.А. Балашова, Ю.М. Котельникова). Кроме того, проекты «3D – жизнь» и «План



## Конкурс профессионального мастерства

Е.Ж. КУЗЬМИЧЕВА, зав. производственным сектором УК «Д»



Международное движение WorldSkills более полувека проводит фестивали по всему миру для повышения статуса профессиональной подготовки и престижа рабочих профессий. В прошлом году Россия стала шестидесятой страной, вступившей в это движение. Соглашение о сотрудничестве с ассоциацией подписала и Челябинская область.

В рамках этого международного фестиваля в апреле в Челябинске состоялся необычный конкурс профессионального мастерства. Участие в нем приняли не только представители традиционных рабочих профессий – каменщики и штукатуры, но и будущие парикмахеры, системные администраторы и веб-дизайнеры.

Студенты многопрофильного колледжа участвовали по всем представленным профессиональным компетенциям. Следует отметить, что задания для конкурсантов были подготовлены высокого уровня сложности. По компетенции «Парикмахерское искусство» участники должны были представить и на суд жюри три прически: «мужская», «женская современная» и «вечерняя женская прическа на длинный волос».

Не менее сложную задачу предстояло решить участникам по компетенции «Облицовка плиткой». Только спокойствие, умение применить полученный опыт помогли справиться с заданием, которое было изменено организаторами непосредственно перед началом конкурса.

В то же время кипела ра-

бота на улице. Свои задания выполняли каменщики. Несмотря на то, что на улице было всего +6 С, на конкурсной площадке было жарко. Все работы выполнялись под пристальным вниманием членов жюри, состоящего из представителей ведущих предприятий города и области, а за периметром не скрывали своего волнения наставники-мастера производственного обучения.

Но ни погодные условия, ни постоянный контроль со стороны членов жюри, ни волнение не помешали нашим студентам занять почетные вторые места по трем компетенциям из пяти, уступив лишь представителям принимающей стороны.

Дипломами второй степени, медалями и памятными подарками были награждены студенты МпК Александр Чеботарев (компетенция «Облицовка плиткой»), Вячеслав Ромас (компетенция «Кирпичная кладка») и Луиза Савитова (компетенция «Парикмахерское искусство»).

Получение наград – это высокая оценка профессионализма преподавателей и мастеров производственного обучения, передавших знания и навыки своим студентам.

Поздравляем участников конкурса и их наставников с достойным выступлением в областном чемпионате WorldSkills Russia Челябинск!

## Праздник профессии

О.А. СЕМЕНОВА, преподаватель инженерной графики МпК

Много лет на учебном комплексе «С» нашего многопрофильного колледжа существует замечательная традиция проводить Декаду специалиста или Декаду дисциплины в каждой предметно-цикловой комиссии.

В этом учебном году в Декаде предметной комиссии «Механическое оборудование и охрана труда» приняла участие все преподаватели и учащиеся комиссии. Каждый старался подготовить полноценное и интересное мероприятие, чтобы оно было не сухим и стандартным, а живым, увлекательным и пробуждало интерес к выбранной специальности: механик и механик-гидравлик.

Многие преподаватели подготовили и провели по два мероприятия (Л.Д. Бархоткина, О.А. Перевалова, И.Н. Трубина), стараясь вовлечь как можно больше студентов. Их усилия себя оправдали.

Открыла Декаду Л.Д. Бархоткина, проведя учебно-развлекательную игру «Слабое звено» со студентами группы МГ-10. Игра прошла интересно, весело, заставив посмеяться и участников и присутствующих гостей – преподавателей, а студентов-участников проявить эрудицию в различных областях науки и техники. Преподаватель охватила всех механиков 3-го курса: с группой МГ-10 ею проведена игра «Слабое звено»; с группой М-10 мероприятие научного направления – конференция под общей тематикой «Перспективы развития оборудования черной металлургии». Для участия в конференции преподаватель подклочила всех до единого студента группы «М-10». Каждый подготовил и научное сообщение, и презентацию к нему. На протяжении двух часов не ослабевал интерес к прослушиваемому материалу: так много технических новинок было подготовлено и озвучено, студенты поразили слушателей глубокими знаниями, заинтересованностью к преподаваемой дисциплине. Первое место в конференции занял студент А. Бородин, староста группы М-10, второе – М. Курдин (ММг-11-1), третье – У. Умаров (М-10). Завершилась конференция мини-концертом, в котором ребята еще и проявили свои таланты (выступили со стихотворениями собственного сочинения, с песнями под гитару и т.д.). Таким образом, все студенты механического отделения были охвачены участием.

Два мероприятия в рамках Декады провела преподаватель дисциплины «Охрана труда» И.Н. Трубина: олимпиаду по дисциплине «БЖД» и классный час «Этот удивительный, загадочный мир». Олимпиада проводилась среди студентов гр. ММ-11-1 и ММг-11-1 с целью углубления знаний, умений и навыков по дисциплине «БЖД», привития интереса к предмету. Победу одержала команда гр. ММ-11-1. Классный час Ирина Николаевна провела в своей прикрепленной группе гр. ММг-12

в стиле поэтической гостиной. Студенты рассказывали о творчестве поэтов К. Бальмонта, В. Брюсова, И. Анненского, читали стихи в сопровождении слайдов. Классный час был очень красочным: презентации, видеосюжеты, музыкальное сопровождение, в заключение демонстрация слайдов «Этот удивительный загадочный мир».

Увлекательно прошла олимпиада по дисциплине «Инженерная графика», которую провели преподаватели графики – О.А. Семенова и О.А. Тарасова. А оценку выполненных работ по баллам и бесстрастное подведение итогов давал бессменный «зубр», старейший преподаватель инженерной графики А.Ф. Исаков, заслуженный учитель России, почетный работник МГТУ. Задания были интересными, «с заковыкой», над которыми нужно было подумать и применить не только знания, но и сообразительность. Первое место в олимпиаде занял П. Берков (гр. МА-11-1), второе и третье соответственно студенты С. Тазов (гр. Мг-11-1), Ф. Бакиров (гр.МО-11-2).

Хочется отметить интересное мероприятие «Олимпиада по дисциплине «Техническая механика» и «Грузоподъемные машины», проведенное преподавателями О.А. Переваловой и М.И. Щеголевой. В ней участвовали по 5 чел. из гр. ММ-11-1 и гр. ММг-11-1. В качестве тестов были предложены вопросы АПИМов по разделу «Детали машин». Это позволило увидеть преподавателю слабые места в подготовке к экзамену и, пока есть время, уделить им внимание. И сами студенты смогли увидеть уровень своих знаний. Перед тестированием студентам был показан мультфильм о создании автомобиля «Форд» и об истории автомобилестроения; студент гр. ММг-11-1 Р. Габсальмов выступил с докладом, сопровождаемым презентацией, по теме «Будущее машиностроения с использованием нанотехнологий», что позволило расширить познания студентов, заинтересовать их будущей профессией. Олимпиада проходила в теплой дружественной деловой обстановке. Творческий конкурс «Механик XXII века – Творец», завершающий олимпиаду, способствовал формированию гордости за выбранную профессию, осознанию ее значимости.

Итак, Декада закончилась, вздохнули после напряжения и затраченных усилий преподаватели, ребята унесли домой заслуженные грамоты. Но чувство удовлетворенности осталось. Такие мероприятия дают возможность студентам раскрыться с других сторон, а преподавателям выявить одаренных, бережно «вести» их дальше. Студенты начинают любить те дисциплины, по которым им удалось отличиться, соответственно читать специальную дополнительную литературу. А это ведет к более профессиональной подготовке специалиста, что в конечном итоге, является главной задачей каждого преподавателя.



Участники конкурса

проектная деятельность способствует профессиональному самоопределению, так как процесс создания современного проекта включает в себя целый ряд значимых этапов, на каждом из которых студенты решают определенные задачи, принимают решения, достигают результатов.

В рамках конкурса работало компетентное жюри, в состав которого входили представители бизнеса и эксперты в области предпринимательства: М.В. Жигарев – предприниматель, руководитель ОАО «Дом оценки»; О.Е. Ивашков – председа-

На конкурс было представлено 15 проектов. Все работы заслуживали особого внимания. Яркость выступления студентов, их творческий подход к проектированию и презентации своей деятельности на конкурсе обеспечили не только праздничное настроение, но и создали атмосферу реальной конкуренции, способствующей дальнейшему совершенствованию. Проектами-победителями стали следующие работы: I место – предприятие «Мой до Дыр» (авторы П. Петров, Э. Кучма, А. Черепанов, гр. ВК10-11 УК «В», руководители И.А. Ба-

по благоустройству сквера Чапаева в г. Магнитогорске» были награждены грамотами жюри.

Всем участникам конкурса «Лучший предпринимательский проект МпК» хочется пожелать дальнейшего продвижения своих идей, новых творческих свершений и побед на фестивалях и конкурсах. А победители конкурса, занявшие I, II и III место будут представлять МпК на конкурсе «Лучший предпринимательский проект студентов высшего и среднего специального образования и аспирантов МГТУ».

## ЮБИЛЕЙ

## С благодарностью

## Художественно-эстетический совет



Е.Н. Карпунина

Евгения Николаевна КАРПУНИНА в нашем вузе – это человек, занимающий особое место, человек, который всю жизнь посвятил просветительской работе. Когда-то она стояла у истоков музыкального воспитания студентов в техническом вузе. Евгения Николаевна, тогда выпускница свердловской консерватории, работала в вечерней музыкальной школе при МГТУ.

В добро вели молодого специалиста Евгению Николаевну

Карпунину к созданию Центра творчества для детей с 3-х летнего возраста. Это был прототип сегодняшних школ «бэби-ков», но только не в западном варианте. Дети учились игре на музыкальных инструментах, осваивали иностранные языки, танцевали, разыгрывали сценки и участвовали в подготовке и творческом проведении праздников – народных и карнавалов, торжественных и церемониальных. Деятельностью Центра заинтересовались в Москве и в США. Именно тогда по приглашению Центра в наш вуз с лекциями приехала кинопедагог Карол Хонц.

Гармония во всех проявлениях жизни пронизывала всю деятельность Евгения Николаевны, поэтому вскоре ее системой воспитания творчеством заинтересовались и преподаватели естественнонаучных кафедр, и студенты. Наиболее активно, с энтузиазмом, в работу включился коллектив кафедры математических методов в экономике. Тогда и состоялся в МГТУ первый бал с участием студентов этой специальности.

Единение с прекрасным в полной мере отразилось в композиторском творчестве Евгения Николаевны. Ее му-

зыка блещет изысканной красотой и поражает «лица не общим выражением», хотя она в нашем вузе звучала лишь однажды, в спектакле студенческого театра. Необыкновенная человеческая скромность не позволяет открыть сияние этого алмаза всем.

Надежда на сохранение и приумножение духовного богатства нашей родины – вот мысли этого мудрого и фантастически креативного человека. Когда она работала заместителем декана факультета экономики и права по воспитательной работе, то художественно-эстетические проекты реализовывались под магическим воздействием ее организаторской энергии.

Искренность в отношениях с коллегами и душевная теплота всегда отличают этого светлого и истинно интеллигентного человека.

Ясность мысли, устремленность и волшебство живого слова Евгения Николаевны Карпуниной сегодня засияли в материалах о выдающемся магнитогорском музыканте В.П. Галицком. Мы хотим пожелать Евгению Николаевне дальнейших успехов в творчестве, здоровья и благополучия!

## ПОСЛЕСЛОВИЕ

## Как близки наши сердца!

Лариса ИВАНОВА



Стены Театра оперы и балета видели много. Были там гастроли и Челябинского театра оперы и балета, и Уфимского русского театра драмы, и 7-ой фестиваль «Вива опера», и «Битва басов и теноров», и «Три тенора», и «Три баса»... Но ни на одном из концертов не было такого пестроцветья и множества букетов на крышке ролла!

Так выразила свое признание публика на вокальном концерте Евгению Сорокину и его концертмейстеру и художественному руководителю Ольге Черный.

Год назад Женя дал прощальный концерт на главной «певческой» сцене нашего города в театре оперы и балета. На отлично защитив диплом прокатчика в МГТУ, он уехал в Москву попытать судьбу, выбрав певческую карьеру.

«Все у меня хорошо, только до работы далеко добираться», – говорит Женя.

Конечно, хорошо, потому что за год он очень продвинулся и в певческом, и в исполнительском мастерстве. Голос звучит полно и уверенно. Несомненно и его лауреатство в различных уровнях фестивалей и конкурсах, на которых удалось выступить уже за этот год. Концертная база – в основном музеи столицы. Удалось поучаствовать в мастер-классе Тамары Синявской. Завязываются творческие отношения с поэтами и композиторами Москвы, чьи произведения Евгений включает в свой репертуар.

В музыкальном сопровождении теперь появилась еще флейта. Это

очень украсило русский романс и оттенило Женю бас-баритон.

Второе отделение было отдано советской эстраде. Зрители и платили слезы, и кричали «браво-бис». Скандировали «Молодец» и «Спасибо». Каждый Женю выход встречали аплодисментами, но песню о Москве встретили ревностно, затаившись... А после исполнения опять последовали овации.

В конце программы Евгений предложил исполнять песни всем залом. И у зала это получилось! Реверансом друг другу спели Митяевскую «Как здорово!» Провожали артиста стоя и скандируя «Бис!». И получили на прощание «Вдоль по Питерской» с совершенно другой окраской, нежели она звучала в первом отделении. Зал в восторге. Жаль, мало студентов – Жениных ровесников. Может, им Женю репертуар не по силам?

Умница наш ректор, вручивший Жене громадный букет алых роз, предложил возвести майские концерты Евгения Сорокина в традицию, и следующий же концерт давать в сопровождении оркестра театра. Высокая планка! И, судя по тому, как прогрессирует Женя, здесь все получится. Еще бы микрофон из рук выпустить. Голосище-то эвон какой!

Нет сомнения, что Женю ждет оперная сцена, мировая оперная сцена. Лети, наш голубь, прославляй Магнитку! Веры тебе и твердости! И добрых помощников на твоём пути. И благополучия твоим близким!

А наша вера в твоё большое будущее, Женя, очень сильна. Опирайся на нее. До скорой встречи.

## В НАШЕМ ЛИЦЕ

## Всероссийский фестиваль по робофутболу

Вячеслав ШИРИНКИН, 10-в класс

В этом году мне посчастливилось участвовать в третьем Всероссийском фестивале «РобоМИР 2013», проходившем в Москве с 26 по 28 апреля в составе команды «Stalkers» Магнитогорска по робофутболу.

Соревнования проводились по нескольким категориям. Каждая категория состояла из разных видов соревно-

ваний: свободная категория, основная категория, футбол роботов, творческая категория. Те, кто не смог посетить фестиваль лично, довольствовались видеотрансляцией соревнований и знакомились с результатами команд в онлайн-табло.

В первый день соревнований, участники смогли потренироваться на полях. На сле-

дующий день среди всех команд отобрали восьмерку лучших, которые боролись за призовые места (все команды Магнитогорска вошли в это число). В заключительный день соревнований все команды показали свои умения.

В итоге из нашего города команда «Stalkers» – 7 место, «Frame» – 8 место, «Т-34» – 4 место.

## КОНКУРС

## Изобретения – в массы!

Инесса КИМ

17 мая в МГТУ состоялся финал конкурса «Лучший предпринимательский проект» среди студентов и аспирантов вуза. Основная его цель – создание благоприятной бизнес-среды, притягивание наших студентов и аспирантов навыков бизнес-планирования и, конечно же, поддержка начинающих предпринимателей. По результатам конкурса планируется участие в образовательном практикуме «Трасса-2013» и в городском конкурсе «Лучший предпринимательский проект молодежи г. Магнитогорска».

Конкурс проводится в нашем университете уже в шестой раз, второй год подряд его организаторами выступают студенческий бизнес-инкубатор и факультет экономики и права.

Команда единомышленников факультета ориентируется на то, что научное достижение должно быть коммерциализировано. Но, как показывает опыт, инженерам-практикам,

изобретателям зачастую не хватает опытных аналитиков и экономистов. Чтобы выправить этот дисбаланс, в 2011 году был создан университетский бизнес-инкубатор. В его задачи входило собрать этих людей, помочь им в том, чтобы их идеи вылились в открытие нового предприятия, в развитие успешного бизнеса. Но самое главное – помочь молодежи адаптироваться под требования и условия современного мира, развить дух предпринимательства.

Таким образом факультет экономики и права и бизнес-инкубатор дает возможность студентам и аспирантам получить профессиональную помощь во всех областях в открытии пусканий небольшого, но собственного дела: с февраля на факультете экономики и права проходили курсы по бизнес-планированию, которые посетили более 70 человек. В результате в финале конкурса приняли участие 12 бизнес-проектов, разработанных как студентами и аспирантами ФГБОУ

ВПО «МГТУ», так и студентами многопрофильного колледжа МГТУ – победителями конкурса предпринимательских проектов, который проходил 24 апреля в МпК.

Как отметила директор бизнес-инкубатора МГТУ Мария Геннадьевна Поликарпова, эти проекты отражают основные векторы современного молодежного предпринимательства.

В состав жюри под председательством декана факультета экономики и права МГТУ д.полит.н., профессора Н.Р. Балынской входили директор юридической компании «Закон» Е.Ю. Емельянов; начальник службы инвестиционных проектов и стратегического развития администрации Магнитогорска Я.А. Коваленко; руководитель актуального подразделения в г. Магнитогорске ООО «Спутник-2» Д.В. Устинович; директор молодежного научного центра, к.т.н., доцент С.В. Пыхтунова, а также доцент каф. экономики и управления, к.э.н. Ю.В. Литовская.



Абсолютный победитель конкурса Илья Савченко, студент группы МХТ-08, предложил актуальный проект – создание предприятия по переработке отходов птицеводческих хозяйств ООО «Интехно-Пром» (рук. С.В. Коптякова). Он предлагает оснастить предприятие биогазовой установкой – с ее помощью помет преобразуется в био-

газ, который будет использоваться для нужд предприятия, да и сам птичий помет – это отличное экологически чистое удобрение. В Челябинской области таких установок пока нет.

2 место досталось студентке группы ФФК-08-2 Евгении Тихоновой за проект «Организация производства газогенераторов хлоратных патронирован-

ных (ГХП) на основе патента» (рук. Е.С. Замбржицкая).

3 место поделили студент гр. ФГБ-08 Дмитрий Боровлев с проектом «Центр занятости молодежи «Новый горизонт»» (рук. Е.С. Замбржицкая) и студенты группы ВК10-11 МпК Татьяна Крючкова и Игорь Ткачев с проектом «3D – жизнь» (рук. И.А. Балашова, Ю.М. Котельникова).

# Итоги сезона

Ирина ПОРТНОВА

Волейболисты команды «Магнитка-Университет» завершили сезон. Итоги подводит главный тренер Александр Степанович МЕЦЕРЯКОВ.

– Александр Степанович, когда начался чемпионат России?

– Чемпионат России среди мужских команд высшей лиги «Б» начался 22 сентября 2012 года, мы в нем участвуем более 10 лет.

– Какие команды выступают в этой подгруппе?

– В нашей зоне представлены команды из Челябинска, Стерлитамака, Кирова, Ижевска, Саратова и Магнитогорска. Соревнования проводятся по выездному календарю в две игры по субботам и воскресеньям и представляют собой предварительный этап Чемпионата России, цель которого – выявить лучшие три команды для дальнейших игр в четвертьфинальных встречах.

– Какие задачи Вы ставили перед командой?

– Основной задачей сезона, с которой мы успешно справились, было войти в тройку лидеров. Перед четвертьфиналом тройка в нашей подгруппе выглядела так: Челябинск, Стерлитамак, Магнитогорск. К нам присоединились команды из Уфы, Тюмени и Нижневартовска. Далее игры проводились в два этапа на площадках Челябинска и Нижневартовска. В Челябинске встречались волейболисты хозяев, Стерлитамака, Магнитогорска, Уфы, Тюмени и Нижневартовска. К сожалению, в этом туре наша команда заняла лишь пятое место, потому что наши основные игроки получили серьезные травмы на тренировке. Мы проиграли пять пар-

тий Нижневартовску и со счетом 3:0 проиграли у Тюмени. Полученные травмы у игроков не позволили нам выступить в полную силу и во втором туре. В результате в финальной части чемпионата мы боролись за 7–16 место и играли с командами предварительного этапа из Саратова, Кирова, Ижевска, Оренбурга и Ханты-Мансийска.

– Как проходил финал?

– Финал проходил в четыре тура. В первом туре, проходившем в Саратове, мы проиграли одну игру волейболистам из Кирова и заняли первую строчку. Во втором туре, проходившемся в Ижевске, мы стали вторыми, проиграв Саратову. В третьем, домашнем туре, мы были абсолютными лидерами, а четвертый тур в Кирове мы проиграли принципиальным соперникам – командам из Кирова и Саратова. В итоге в этой шестерке мы заняли второе место, а в общем зачете чемпионата России в подгруппе «Восток-Урал» – восьмое среди 24 команд высшей лиги.

– Как оцениваете выступление команды в сезоне?

– Если оценивать игру команды в целом, то можно сказать, что ребята справились с поставленной задачей в начале сезона, несмотря на травмы и «короткую скамейку». Но потенциал у команды есть. Стабильно провели все игры Аркадий Цапковский, Сергей Каюков, Денис Динмухаматов и играющий тренер Евгений Селиванов. Большое им спасибо.

– Могут ли студенты стать членами Вашей команды?

– Студенты приходят к нам на трениров-



ки, но по своей подготовке они не дотягивают до нужного уровня. Для них у нас есть юношеская команда, которую тренирует старший преподаватель каф. физвоспитания Т.М. Аржаева. У нас все игроки – кандидаты в мастера спорта, и мы вынуждены приглашать в команду иногородних ребят. Сейчас ведутся переговоры с тремя игроками.

Хочется отметить, что не многие вузы, выступающие в высшей лиге, имеют студенческие коллективы. В этом, конечно, большая заслуга нашего ректора В.М. Колокольцева. Он всегда оказывает нам помощь, приходит на игры и мы еще ни одной не проиграли в его присутствии. Соревнования у нас

проходят во Дворце спорта МГТУ на очень хорошем уровне.

– Ваши планы на будущее, и возможен ли выход в подгруппу «А»?

– Мы играем достаточно ровно с командами, которые имеют финансирование в 3–5 раз больше, чем у нас. Например, волейболисты Челябинска финансируются Министерством Челябинской области по спорту и Челябинским кузнечнопрессовым заводом. Они имеют более 10 млн. рублей в год (для сравнения у нас 2,8 млн. руб.). Это позволяет им легче решать возникающие проблемы и задачи. По этой причине мы не готовы бороться в подгруппе «А».

## Спортивная весна

Александр УМАНЧУК, гр. МЧМБу-11-1



С 13 по 23 мая спортсмены МГТУ совместно с профкомом студентов и аспирантов организовали «Спортивную весну 2013», которая проходила на ГЛЦ «Металлург-Магнитогорск».

Студентам нашего универси-

тета и многопрофильного колледжа предстояло пройти канатный городок, тарзанку, стрельбу из пейнтбольных орудий, картинг и многое другое.

Ровно в 17 часов от главного входа в университет автобус забирал 45 студентов, обратно они возвращались в 21.30. На каждом выезде были два спорторга, отвечающих за безопасность и хорошее проведение всех запланированных этапов.

13 мая на горнолыжку отправились студенты факультетов технологий и качества и химико-металлургического; 15 – площадок С и Д; 16 – площадки Б; 21 – факультета экономики и права и института энергетики и автоматики (направление энергетики); 22 – механико-машиностроительного и архитектурно-строительного факультетов; 23 – институтов энергетики и автоматики (направление автоматики) и горного дела и транспорта.

Хочется отметить, что ребята всегда с удовольствием едут на мероприятия соревновательного характера. Осенью этот выезд на природу называется «Спортивная осень».

Из этапов стоит отметить всеми любимым картинг, на котором и парни и девушки могут про-

Олег Селезнев: «Студенты собирались возле «Ленина». Солнце показывало свои лучики из-за облаков. Ребята шутили и разговаривали. Красный комфортабельный автобус был готов к отправке. Спорторги проверяли списки. Дождявших последних участников, прозвучала команда: «Грузиться!» Все заняли свои места, двери захлопнулись, автобус тронулся. Небесное светило спряталось за тучами, подул ветер, и прослезился дождик.

Подъезжая к ГЛЦ, солнышко обрадовало нас лучами, ветра не было. Ветушив на землю комплекса, мы выдвинулись к администрации. Там нас разделили на две команды: «Горка» и «Ямка». «Горка» отправилась покорять полосу препятствий, «Ямка» показывала высший пилотаж на гоночной трассе, за рулем «карта». Затем мы поменялись местами. После пошлы на награждение. В итоге победила команда... Выражаю огромную благодарность организаторам и, конечно, участникам соревнования. Я думаю, каждый увез по автобусу положительные эмоции. АИВТ и ИГ-ДиТ спасибо большое».

явить свои водительские способности. Бурю положительных эмоций вызывает тарзанка. Пятиметровая вышка, на которую забраться-то не так просто, а уж встать на подиум этой вышки тем более сложно и страшно. Прыгнуть сразу решаются не все, адреналин зашкаливает. Три часа, отведенные на поездку, пролетают незаметно, весело и энергично. Домой возвращаться совсем не хочется, хочется разве что только поехать. Студенты, съездившие туда раз, обязательно поедут еще и подтянут за собой своих друзей и товарищей.

А профком студентов и аспирантов МГТУ будет и в дальнейшем способствовать спортивному отдыху студентов на природе.

## Мастер спорта Российской Федерации



В первой декаде мая все сильнейшие представители российской академической гребли съехались в столицу нашей Родины для участия в кубковых соревнованиях.

Первый старт – Кубок Федерации гребного спорта России являлся отборочным на Универсиаду 2013 года, второй – Кубок РФ – на чемпионат Европы.

Магнитогорск на этих соревнованиях представляло шесть спортсме-

нов. В том числе и студентка 2 курса химико-металлургического факультета Екатерина Курочкина. На первых соревнованиях спортсменка к финишу пришла четвертой, а в розыгрыше Кубка РФ уже смогла побороться за призы.

В итоге в активе спортсменки две бронзы и выполнение норматива **мастера спорта РФ**.

Желаем Екатерине Курочкиной новых побед.

### ОБЪЯВЛЕНИЕ О КОНКУРСЕ

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: экономики и коммерции; архитектуры; промышленного транспорта (институт горного дела и транспорта); технологий, сертификации и сервиса автомобилей; старших преподавателей кафедр: экономики и управления; уголовно-правовых дисциплин; публично-правовых дисциплин; культурологии и русского языка; ассистентов кафедр: физвоспитания; физики (институт энергетики и автоматики).

2. 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:

доцента кафедр: маркшейдерского дела и геологии (институт горного дела и транспорта); старшего преподавателя кафедр: финансов и бухгалтерского учета.

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

### Прошу считать недействительными утерянные:

студенческий билет, выданный на имя:

- \* Перехожих Александра Александровича, студента заочного факультета, спец. 080502;
  - \* Мурзина Юнира Ильфатовича, ст. гр. АПБ-09;
  - \* Гиниятова Марселя Зулькарловича, студента заочного факультета, спец. 270102;
  - \* Махмутовой Эльвиры Мустафаевны, ст. гр. СВ-08;
  - \* Малоземова Константина Павловича, ст. гр. МЛБ-09;
  - \* Кандакова Егора Анатольевича, студента заочного факультета, спец. 270102;
  - \* Лежнёва Евгения Александровича, студента заочного факультета, спец. 140104;
- зачетную книжку, выданную на имя:
- \* Валиулина Рамиля Махтуровича, студента заочного факультета, спец. 190205
  - \* Астаева Сергея Валентиновича, студента заочного факультета, спец. 0902;
  - \* Качемова Александра Сергеевича, ст. гр. МГ-09;
  - \* Ерёмину Вячеслава Андреевича, ст. гр. МГ-09;
  - \* Тукун Дарьи Олеговны, ст. гр. ГТ-09-1;
  - \* Дубова Максима Анатольевича, студента заочного факультета, спец. 270109;
- зачетную книжку и студенческий билет, выданные на имя:
- \* Шаровара Алексея Витальевича, ст. гр. ЭЗ-10;
  - \* Голикова Андрея Сергеевича, студента заочного факультета, спец. 150106;
  - \* Новосёлова Артёма Андреевича, студента заочного факультета, спец. 220301;
  - \* Ожгихиной Ольги Михайловны, студентки заочного факультета, спец. 080111.

Учредитель и издатель – ФГБОУ ВПО «МГТУ». Адрес: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38. Тел. (3519)29-84-02

+12

Компьютерный набор и верстка – в редакции. Объем – 2 п.л., тираж 1015 экз., заказ № 2684. Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69.

Подписано в печать: по графику 31.05.2013 в 10-00; факт. 31.05.2013 в 10-00.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы.

Регистрационный номер – ПИ № ТУ 74-00748 от 11 мая 2012 года выдано управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области.

Главный редактор А.Ю. Картавецца, ответственный секретарь И.В. Портнова, редактор И.Н. Ким, художественный редактор Е.В. Трофимова, студкор. Е.Н. Осипова, 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.