



12+

# ДЕННИЦА

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

№ 3 (1680) • 3 марта 2017

## Итальянцы в России и магнитогорцы в Милане: сотрудничество продолжается



В рамках договора о сотрудничестве между МГТУ им. Г.И. Носова и Миланским государственным университетом (University of Milano) стартовала программа академической мобильности – двустороннего семестрового обмена студентами вузов-партнёров с легкой руки ее инициатора Т.Е. Абрамзон, зав. кафедрой языкознания и литературоведения.



– Татьяна Евгеньевна, магнитогорско-миланский образовательный проект, начавшийся два года назад, выходит на новый уровень развития?

– Надеюсь, что так. Договор, подписанный ректорами МГТУ и Миланского университета в ноябре 2016 года, «заработал» уже в феврале нынешнего года. Это и большое достижение, и большая удача. Итальянские студенты – бакалавры и магистры – приехали к нам для изучения русского языка и русской литературы. И наши студенты уже приступили к учёбе в Ми-

ланском университете на отделении «Иностранные языки».

– В чём, по-Вашему, основная цель таких академических обменов?

– Коротко? Новый образовательный и жизненный опыт, возможность расширить свой культурный кругозор. И ещё, что не менее важно, воспитание открытости миру. Не очень люблю слово «воспитание», но не могу подобрать другое. Может, осознание единства человеческой культуры?

– Каковы первые впечатления итальянских студентов от Магнитогорска?

– Холодно!!! Очень холодно!!!! Но, думаю, для тех, кто изучает русский язык и культуру, невозможно обойтись без такого опыта, как настоящая русская зима. Без зимы с «её холодной красотой и без северного лета, («карикатуры южных зим» не понять ни русскую душу, ни русский язык))). Главное – учатся, посещают бакалаврские и магистерские курсы вместе с нашими студентами и, конечно, много общаются, уже на русском.

– А как «наши» в Милане? Отличается ли итальянская система образования от нашей?

– Тепло!!! Очень Тепло!!!! Если серьезно, то несколько иная система обучения в Милане требует от студента большей самостоятельности и дисциплины. Нет единого расписания, нет единых студенческих групп. Студент регистрируется на портале университета, выбирает курсы, скрупулезно подсчитывая «кредиты» (по-нашему, «зеты» или количество часов), составляет «личное» расписание и занимается... Со-

ответственно, расписание получается «рваным», с «окнами», растянутым на целый день с утра до вечера. Наше расписание, безусловно, удобнее: оно и понятно, его составляют диспетчеры-профессионалы.

Но студенты приспосабливаются: в промежутках между парами делают домашние задания, обедают. «Перекусы» многие приносят с собой. Так дешевле. Кстати, миланские студенты, приехавшие к нам, очень радуются ценам в столовой МГТУ. Говорят: «Так не бывает... Пообедать за один евро?!»

– Красивая картинка получилась... Так ли всё складно?

– Без препятствий не бывает. Трудноразрешимой и во многом неожиданной проблемой оказалось снять жилье для студентов в Милане. В городе три крупных университета, и кампусы не справляются с всёвозрастающим количеством слушателей. Сейчас принимается решение об использовании зданий всемирной выставки «EXPO-2015», проходившей в Милане, для создания студенческого городка. Но это дело не скорое, и точно не ближайшего будущего.

– А каково будущее магнитогорско-миланского проекта?

– Начинаем готовить академический обмен на 2017-2018 учебный год. И приглашаем к участию в конкурсе всех студентов-гуманитариев (а при большом желании и не только гуманитариев) МГТУ, владеющих иностранными языками. Хотя бы одним!

Кристина РИЦ

Дорогие наши дамы – преподаватели, сотрудницы, студентки, аспирантки!

От всей души поздравляю всех вас со светлым праздником весны – Международным женским днем! Вы не просто прекрасная, но лучшая половина нашего коллектива. Сколько больших и малых, очевидных и малозаметных достижений и подвигов на вашем счету! Мы уважаем, ценим и любим вас, признаем ваше огромное значение для успешной работы университета и всех нас. И очень рады, что 8 Марта есть повод открыто, щедро, сердечно выразить вам нашу признательность за все.

Желаю вам здоровья, счастья, радости, вечной молодости и красоты, успехов в труде! Пусть вас всегда окружают любовь, забота, понимание, помощь и тепло родных, близких, коллег!

В. М. КОЛОКОЛЬЦЕВ,  
ректор МГТУ

## НОВОСТИ

### День МГТУ

В МП «Трест Теплофикация» 1 марта прошел День МГТУ. Первые лица Магнитогорского технического университета пообщались с властями тепла, рассказали им о вузе, стратегии его развития, студенческой жизни и условиях приема в этом году, ответили на вопросы.

Чтобы идти в ногу со временем, тресту нужны экономисты, энергетики, теплоэнергетики, автоматчики и электронщики. Предприятие не может обойтись без людей, которые разбираются в создании тепла, его сохранении и передаче, в сложнейшей современной аппаратуре, поэтому тесное сотрудничество с вузом, который готовит этих специалистов, ему жизненно необходимо. Многие выпускники университета работают здесь.

Ректорат МГТУ им. Г.И. Носова традиционно на протяжении многих лет посещает важные для города предприятия, где знакомится с производством, смотрит, как работают выпускники вуза, делится с рабочими коллективами планами, рассказывает о путях развития вуза. Все это делается ради совместной работы, направленной, в том числе, и на привлечение абитуриентов в университет.

Экскурсия по производственным помещениям предприятия плавно перешла в деловое общение: в актовом зале собрались работники треста, которым сотрудники приемной комиссии и института дополнительного профессионального образования «Горизонт» предоставили раздаточный материал, рассказывающий о специальностях вуза и условиях поступления на обучение, а представители ректората во главе с Валерием Михайловичем Колокольцевым ответили на вопросы, которые касались производственной практики, трудоустройства, наличия дистанционных технологий в обучении и новых образовательных программ, стипендиального обеспечения, возможности обучения в вузе по сокращенным программам, получения второго высшего образования, наличия бюджетных мест, стоимости обучения и социальных программ.





## Совет накануне праздника

Февральское заседание ученого совета прошло 22 числа. Традиционно уже в это время подводятся итоги исполнения плана финансово-хозяйственной деятельности за минувший год и утверждается новый план, а также анализируются результаты зимней экзаменационной сессии.

Проректор по экономическим и финансовым вопросам М.Н. Ведров сообщил о том, что объем доходов университета в прошлом году составил 1 708 млн руб., что на 77 млн руб. меньше доходов прошлого года. Это связано со снижением за последние три года бюджетных ассигнований на выполнение гос. задания, вызванным сокращением контингента студентов. Поступления от приносящей доход деятельности остаются стабильными. В структуре доходов за 2016 г. 40% приходится на средства государственной субсидии, 30% – на внебюджетные средства. Остальные представлены субсидией на средства стипендиального фонда и капитального ремонта. В

структуре поступлений от приносящей доход деятельности больше половины (56%) приходится на реализацию образовательных программ, треть (33%) – доходы от научной деятельности, остальное (11%) от прочей деятельности.

Проректор особо отметил, что план 2016 года выполнен полностью. План от приносящей доход деятельности выполнен на 107%. Субсидия на выполнение гос. задания поступила в полном объеме, а на капитальный ремонт меньше запланированного, поэтому план выполнен на 80%. Перевыполнен план по платной образовательной деятельности, по высшему образованию он составил 104%,

по СПО – 143%. По науке перевыполнение плана составляет 33%, то есть рост доходов более чем в 1,5 раза.

Распределение расходов по видам деятельности имеет следующие значения: 79% на образовательную деятельность, 17% на научную, 4% на прочую. По сравнению с предыдущими годами наблюдается снижение расходов. Основная экономия достигнута за счет оптимизации штатного расписания.

По данным министерского мониторинга качества планирования МГТУ в 2015 г. находился на 109 месте из 387 вузов со средним значением индекса качества финансового менеджмента 66,74. Качество оценивалось как удовлетворительное. За прошлый год университет улучшил свои позиции.

**Анна КАРТАВЦЕВА**

Полная версия публикации на внешнем сайте МГТУ в разделе «Ученый совет» <http://www.magtu.ru/sveden/struct/uchjonyjsovet/zasedaniya-uchjonogosoveta/>.

## Реализуй свою мечту

Молодые исследователи МГТУ им. Г.И. Носова стали победителями конкурса «УМНИК», который проводит Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Все они стали обладателями гранта на сумму по 500 тыс. рублей.

Основная цель программы – поддержать молодых ученых-исследователей, которые стремятся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулировать массовое участие молодежи в научно-технической и инновационной сфере.

Сначала в вузах России прошел полуфинальный отбор инновационных проектов. В финал от МГТУ вышли: В. Власов (асп. каф. АСУ, н. рук. С.М. Андреев) с проектом «Разработка программно-аппаратного комплекса управления энергетическим режимом электродуговой сталеплавильной установки», Г. Сафин (ст. гр. ГЭМ-12-2, н. рук. В.С. Власов) с проектом «Разработка и проектирование робототехнического конструктора для интеграции в существующие системы дополненной реальности», П. Тулупов (гр. АМм-15, н. рук. А.А. Николаев) с проектом «Разработка программно-аппаратного комплекса для оценки и повышения энергоэффективности работы электродуговых сталеплавильных печей (ДСП) и установок ковш-печь (УКП)», К. Черкасов (ст. гр. ФИПИБ-13, н. рук. И.В. Гаврилова) с проектом «Разработка аппаратно-программного комплекса бесконтактного мониторинга частоты дыхания человека во время сна «Умная няня» на основе видеоданных» и доц. каф. МИТОДиМ (ИММиМ) М.А. Шекшеев с проектом «Разработка нового поколения сварочных электродов с композитным наномодифицирующим покрытием».

Финальное мероприятие по программе УМНИК в Челябинской области прошло на Всероссийской научно-практической конференции «Разработки Российской Федерации по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники» 22–23 ноября 2016 года в Челябинске по пяти секциям, а результаты компетентное жюри объявило 17 февраля 2017 года.

**Своими впечатлениями делится Платон Тулупов:**

– Я выступал со своей работой по направлению «Новые приборы и аппаратные комплексы». В нашей секции было около 20 участников со всей Челябинской области, которые представляли проекты в самых разных сферах. На выступление отводилось пять минут, а потом члены жюри, их было пять человек – представители бизнеса, промышленных предприятий, задавали вопросы. Вопросы касались перспектив коммерческой реализации проекта, потому что программа направлена на то, чтобы дать возможность молодым ученым открыть свое малое предприятие, реализуя свои идеи на практике, и выйти на рынок. Мы даже превысили отведенное время. Ожидание результатов немного затянулось, и 17 февраля я узнал, что выиграл грант на проведение дальнейших исследований.

**– Эта работа войдет в Вашу диссертацию?**

– Научной работой я занимаюсь под руководством А.А. Николаева. У нас есть опыт сотрудничества с отечественными и зарубежными партнерами. Сейчас я готовлю магистерскую диссертацию и, безусловно, этот проект туда войдет.

Мы желаем всем победителям дальнейших научных успехов и реализации всех идей на практике.

**Ирина ПОРТНОВА**

# Позывные геотехнологии



В этом году на базе МГТУ им. Г.И. Носова с 22 по 26 мая пройдет очередная, уже девятая по счету, международная конференция по комбинированной геотехнологии. Пленарное заседание по традиции будет проведено в малом актовом зале университета, а основная работа – в «Юности» на Банном озере. В преддверии предстоящего события мы встретились с сопредседателем оргкомитета конференции профессором ИПКОН РАН М.В. Рыльниковой.



**– Марина Владимировна, вернемся к самому началу – почему все-таки комбинированная геотехнология? Как возникла эта идея?**

– Эта идея возникла потому, что в конце прошлого века, когда были проанализированы перспективы развития горных работ, выяснилось, что в ближайшее время ожидать каких-то новых инновационных технических и технологических решений не приходится. И движение вперед здесь возможно при успешном сочетании различных способов добычи: открытого, подземного, физико-химических технологий. Именно на это были направлены докторские диссертации В.Н. Калмыкова и моя. Мы оба защищались в ИПКОН РАН при научном консультировании ведущих профессоров, членов Российской академии наук в области горного дела. Все эти обстоятельства и послужили поводом для формирования этой тематики. А поскольку первые реальные комбинированные технологии были зарождаемы именно на Урале, то было принято решение проводить конференцию здесь, в Магнитогорске. Первая состоялась в 2001 году.

**– Марина Владимировна, давайте попробуем очень лаконично представить ретроспективу минувших конференций.**

– Каждая из них памятна по-своему. Первая запомнилась тем, что всех 78 участников я принимала в своей квартире, поразив их нашими домашними пельменями (не буду говорить, чего стоило нам их налепить!). У нас тогда еще не было развитой сферы общественного питания на уровне мировых стандартов, а принять гостей, тем не менее, хотелось так, чтобы понравилось и запомнилось. И нам это удалось.

Первая конференция при общем направлении «Комбинированная геотехнология» была посвящена теме проектирования и геомеханическим основам. В силу наложения полей напряженности от различных способов добычи, проектирование в горном деле нельзя осуществлять без предварительной геомеханики. Для того чтобы эта идея как можно скорей дошла до всех и была применена на практике, конференция приняла решение оформить материалы на премию Правительства РФ по теме «Разработка и широкомасштабное внедрение комбинированной геотехнологии на медноколчеданных месторождениях Урала». В составе авторского коллектива – профессора Д.Р. Каплунов, М.В. Рыльникова, В.Н. Калмыков во главе с академиком К.Н. Трубецким.

Вторая прошла в Сибире и посвящалась развитию способов добычи и безопасности горных работ. Следующая – комбинированная геотехнология: масштабы и перспективы применения – проводилась на базе Учалинского ГОКа в 2005 году с посещением рудников, где эта технология уже была реализована. На ней решалось, в каких масштабах надо использовать каждый из способов добычи, чтобы это было выгодно. Четвертая, вновь сибайская, конференция проводилась по теме развития физико-химического способа добычи руды, который более экономичен, эффективен и перспективен тогда, когда мы имеем дело с бедным сырьем.

На следующей конференции по комплексному освоению и сохранению недр земли речь шла о том, что надо не только добывать руду, но и вовлекать в эксплуатацию все виды георесурсов, и только сочетанием различных способов добычи руд можно достичь этого эффекта. Затем прошла конференция совместно с Екатеринбургом по теории и практике реализации полного цикла комплексного освоения недр. В рамках этой конференции мы ввели понятие полного цикла, и сейчас оно уже вошло в терминологический словарь по горному делу. Полный цикл начинается с геологоразведки, а завершается не технологическими стадиями получения товарной продукции, а утилизацией всех отходов в недрах земли. Для того, чтобы и ландшафт восстановить, и управляемое геомеханическое состояние недр сохранить. Но самое главное, чтобы эти отходы не оказывали негативное влияние на экологию окружающей среды.

Следующая конференция была посвящена масштабам добычи и качества сырья при комплексном освоении. Богатые месторождения у нас закончились, и поэтому необходимость вовлечения бедных руд и отходов в производство повлекла за собой создание нового направления – управление качеством по-

токов минерального сырья – с тем, чтобы обеспечить совместный максимальный эффект.

Предпоследняя конференция в 2015 году посвящалась теме устойчивого экологически сбалансированного освоения недр. Чтобы обеспечить сохранение и литосферы, и гидросферы, и атмосферы мы должны при проектировании месторождений создавать экологический баланс между негативным воздействием на недра земли и теми компенсирующими мероприятиями, которые способны их погасить при сохранении экономической рентабельности развития промышленности.

**– Что отличает вашу конференцию от других?**

– Особенностью этой конференции, которая проводится в последовательном режиме, является то, что в ее работе участвуют все – от производственников до тех, кто готовит высшие кадры, и тех, кто создает и реализует новые идеи в развитии новых технологий.

Конференция за 16 лет стала научной школой развития идей с реализацией их в промышленности. За время проведения конференции по направлениям комбинированной геотехнологии ее участниками защищены четыре докторские диссертации и более 50 кандидатских. Подготовлены к защите еще девять докторских диссертаций.

**– Какой будет девятая конференция?**

– Наша предстоящая девятая конференция посвящается ресурсосбережению и энергоэффективности. Проанализировав развитие всех горных технологий, мы пришли к выводу, что увеличиваются затраты и энергии, и труда. В какой-то момент мы придем к тому, что стоимость добываемого сырья будет равна этим затратам. Поэтому единственный путь развития – это, с одной стороны, сберечь все виды ресурсов, с другой – стараться воспроизводить ресурсы в ходе реализации геотехнологий. И поскольку больше всего растут энергетические ресурсы, то специалисты ИПКОН РАН совместно с сотрудниками МГТУ работают над проблемой «перехвата» энергии, вырабатываемой на разных этапах горных работ, и перевода ее в электрическую.

Мы стремимся постоянно расширять географию участников. В этом году наряду с ее постоянными партнерами ожидается приезд коллег с Камчатки, Кольского полуострова, из Владивостока, Хабаровска, Норильска и других регионов.

Заявки на участие подаются до 15 апреля. Все вопросы можно задать Артуру Маратовичу Мажитову по адресу [rtmpi@magtu.ru](mailto:rtmpi@magtu.ru).

**Анна КАРТАВЦЕВА**





## Семестр в Чехии

Как здорово, что у российских студентов появилась возможность учиться за границей! Это развивает кругозор, позволяет опробовать на себе разные системы обучения, завести друзей из разных стран, пройти языковую практику, познакомиться с культурой разных народов, ощутить международное студенческое братство, побывать в разных городах, почувствовать самостоятельность и ответственность при выборе предметов для обучения, а в результате дает возможность ещё больше ценить то, что имеешь здесь. Именно эти аспекты выделяли недавно вернувшиеся из семестрового обучения (сентябрь-январь) в Высшей школе Чешские Будейовицы (České Budějovice) в рамках постоянно действующей стипендиальной программы Европейского союза «Erasmus+» студенты МГТУ им. Г. И. Носова.

**Серафима Курочкина, ССб-13-1:**

– В чешском вузе бросалась в глаза разница в стилях преподавания и в том, что у чешских студентов больше свободы в выборе изучаемого материала, а по качеству образования мы не уступаем.

Те, кто приехал по программе «Erasmus+», стремятся к общению, завести знакомства, поэтому общая атмосфера очень дружелюбная, приятная. Каждый рассказывает о своей стране. О чем мы рассказывали? О нашей погоде! О том, как надо одеваться (свитер и ушанка). Если раньше фетишем России был Гагарин, то сейчас – Путин. Его очень любят. Особенно китайцы!

**Евгения Пьянзина, ЭЭб-14-4:**

– Чтобы попасть в эту программу нужно, в первую очередь, большое желание, хорошие оценки и заниматься наукой. А специалисты из управления по международной деятельности подскажут даль-

нейшие действия. Кроме документов нужны справки из деканата об оценках, рекомендация и справка о владении иностранным языком (я с седьмого класса училась в английской школе, также изучала язык на выездных курсах за границей).

Мне очень понравилось учиться, общаться с людьми других национальностей и культур. Во время таких поездок учишься толерантности, совершенствуешь язык: когда учишь его в школе, больше идет академический, а в общении – живой разговорный; учишься лучше понимать других. Так как учебные программы нашего и иностранного вузов разные, ты черпаешь лучшее из обеих. Их сложно сравнивать, они просто разные. В Чехии обучение направлено на развитие проектов, студент сам выбирает, что ему нужно, что он желает изучать, и в этом отличие. У нас всё больше структурировано, органи-

зовано. Экзамены, на мой взгляд, принимаются там мягче, чем у нас, т.к. они в письменной форме, а у нас – в устной.

**Денис Малоков, ТТВб-15:**

– Я учусь на товароведа. В Чехии для начала нам дали адаптироваться и выяснили, кто каким уровнем английского языка владеет. В нашей группе были ребята из Испании, России, Казахстана, Кореи и Латвии. Мы все легко находили общий язык. Наше мнение как представителей русского народа с уважением принимали, как и мнение других. Чувствовался живой интерес к России. Все очень хотели выучить какие-нибудь фразы на русском языке. И мы их учили.

Наполняемость групп зависела от того предмета, какой мы выбрали. Где-то в группе было 19 человек, а где-то всего четыре. Самым популярным был «Маркетинг. Менеджмент».

На досуге нас водили по досто-

примечательностям, в боулинг, в театр, мы ездили по странам Евросоюза, по городам – они там расположены близко друг от друга. Гуляли по городу, пили кофе, общались. Стипендия все наши расходы покрывала.

**Антон Бахтин, ГМб-15-2:**

– В Чехии другой формат обучения. Там ты работаешь сам на себя. Лично мне было интересно всё: не столько теории, сколько практики, выполняешь собственный проект, при этом ты вникаешь во всё, что делаешь, не остается непонятого – формулы, исчисления, теория. Экзамен состоял на 70% из теории и 30% сам проект, который было очень интересно делать в группе на основе личных исследований. Нас учили, как правильно презентовать



проект в оптимальном формате.

Там больше, чем у нас, идет углубление в предмет. Их немного, но каждый прорабатывается, студенты увлечены благодаря нестандартному подходу к обучению.

На досуге в основном путешествовали, чему способствовал не очень плотный график учебы: больше было самостоятельных занятий. Например, ты делаешь пять проектов. И даже если ты не на парах, ты всё равно над ними работаешь. Причем время для посещения вуза не ограничено: когда хочешь, тогда и приходи работать над проектом, хоть ночью.

## Горжусь друзьями!

Хулкар Аловадинова, аспирантка 2 курса ТиЭС, промышленная теплоэнергетика, победила в конкурсе на стипендию Президента РФ на обучение в зарубежных образовательных организациях в 2016-2017 учебном году и недавно вернулась из Германии, где обучалась в течение семестра с сентября по январь во Фрайбергской горной академии.



– Это моя первая поездка, сразу так надолго. Окунулась в ту атмосферу, – рассказывает Хулкар, – набралась впечатлений, и я счастлива, что побывала за границей, благодарна нашему вузу и управлению по международной деятельности, которые помогли оформлять документы, коих было немало количество.

Ездил в рамках исследования вопросов своей диссертации, которую я сейчас пишу, и по приглашению профессора Рюдигера Шварца, заведующего департаментом механики и гидродинамики, который был очень рад мне и очень тепло встретил. Мне очень повезло, что я выбрала этот вуз, не в последнюю очередь я выбрала его потому, что их кафедра занималась и занимается проектами, вопросы которых касаются моей диссертации о со-

вершенствовании системы охлаждения непрерывной разливки стали. Мы на английском языке попытались поговорить о разных моментах: я рассказывала о своей работе на семинаре кафедры, задавались вопросы, живо обсуждались. Я привезла оттуда множество советов по работе, на которую я взглянула под другим углом. Я очень переживала, что могу быть непонятой, или ненужной, но, к счастью, всех заинтересовала моя работа.

У нас была обширная культурная программа: путешествия, экскурсии, пикники. Мне довелось пообщаться со студентами фактически со всех уголков мира, из тех стран, о которых я даже ничего и не знала. Их было колоссальное количество, они очень дружелюбные, все старались поделиться особенностями своей культуры, языка, страны, менталитета, показать самое интересное, что есть в обычаях страны, и это было очень интересно и развивало кругозор. Мы представляли Россию, наших студентов было много с разных городов нашей страны, мы делились с иностранными студентами особенностями менталитета, рассказывали об интересных местах, которые можно посетить в России. Эта поездка, кроме того, что повысила мой уровень как молодого ученого, сдружила меня со многими студентами из других стран. Мы до сих пор общаемся, и я с гордостью могу сказать, что у меня есть друзья в Бразилии, в США, с Ближнего Востока, из Китая.

## Нежная прелесть французского

Пока седовласые политики, срывая голосовые связки, спорят друг с другом с экранов телевизоров, а миллионеры борются за ресурсы и пытаются натравить друг на друга народы, молодежь разных стран учится, дружит и показывает пример толерантности и доброжелательности. В этом убедились магнитогорские студенты, вернувшиеся из французского института Жана Моне, что в городе Сент-Этьен, где в течение семестра учились в рамках программы Евросоюза «Erasmus+».

**Богдан Балашов, МКТб-13** изучает конструкторское технологическое обеспечение машиностроительных производств:

– В прошлом году я уже ездил во Францию на семестр. Когда приезжаешь в другую страну, возникает проблема с языками, но уже спустя месяц начинаешь даже думать по-французски. В школе я учил английский, но когда узнал о возможности студенческого обмена, решил выучить французский язык.

Среди изучаемых предметов была механика и автоматизация, организация производства. Основное направление – мехатроника. Работали во французских программах по проектированию. Мы занимались тестированием и конструированием робота. Он ходит, меняет направление движения, а в заданной точке сбрасывает тележку. Мы работали в команде, и, чтобы не подвести, я выкладывался по полной. Вокруг царил атмосфера доброжелательности и толерантности. Во Франции студенты профессоров не стесняются, общаются на одном уровне, не боятся ошибиться, спрашивают, что непонятно. Экзаменационные работы мы писали каждую неделю после каждой темы. Итоговые оценки суммировались с результатами практических работ. Они зачтутся здесь.

Мы посетили множество французских городов, которые находятся там недалеко друг от друга.

Впечатлил праздник света, когда разноцветные лучи проецируются на дома и создают фантастически сказочное зрелище.

От поездки я получил новый опыт общения с людьми, впечатления, языковую практику, опыт командной работы: сложные проекты обязательно делаются в команде.

Студентам хотелось бы пожелать верить в себя, учить иностранные языки, потому что уже сейчас видно, что мир стремится к глобализации, люди разных народов активно общаются, и это тенденция. Причем, не обязательно английский, а любой язык. Если один язык выучишь, то второй или третий учить гораздо легче.

**Танса Никитенко, МКТб-14:**

– Побывать во Франции мечтала с детства. Изначально был языковой барьер, было очень тяжело, язык мы учили в краткие сроки. Но мало-помалу ты начинаешь понимать, перестаешь бояться говорить и постепенно начинаешь получать удовольствие. Это здорово, когда общаются между собой люди разных стран, и политика на человеческие отношения никак не накладывается. На улице, встретив взгляд прохожего, здороваются. Там можно подойти и поговорить с любым человеком, завязанным получается разговор, когда вы оба иностранцы и оба только начали знакомство с французским языком. Пожелания студентам – не лениться и учить языки

– второй, третий... Это очень интересно, затягивает, ты начинаешь на многие вещи смотреть по-другому. Французский язык очень красивый, нежный, романтичный. Поначалу я просто наслаждалась тем, как они говорят. У нас сложилась великолепная группа – мальчишки, девчонки, участливые, отзывчивые. Когда я уезжала, устроили мне проводы, это было сердечно, трогательно.

Было приятно обнаружить, что даже в таких небольших французских городках, как Сент-Этьен, много русскоговорящих. Когда мы гуляли, то услышав русскую речь, к нам подходили, здоровались по-русски, общались.

Мы здесь в России больше теоретически подкованы, это очень хорошо, а там упор делается на практику, самостоятельную работу: мы работали в мастерских, ателье минимум четыре часа в неделю. Мы получали задание на изготовление конкретной детали, проектировали, рассчитывали математически и воплощали модель в жизнь. Это намного лучше усваивается. Немного не хватало теории, т.к. мы привыкли сначала узнать, докопаться до истины, а потом «потрогать». Каждый предмет представлял собой некий блок, на смену ему в течение семестра приходит новый. Сопровождается системой контроля.





## Умеем не только учиться, но и трудиться

С неподдельной радостью и энтузиазмом бойцы студенческих отрядов встречают февраль. Все это неспроста, ведь 17 февраля считается Днем российских студенческих отрядов. В этот день в стенах большого актового зала МГТУ им. Г.И. Носова состоялось торжество, посвященное этому событию.



Несмотря на то, что такое мощное движение, как Российские студенческие отряды, зародилось еще в далеком 1959 году, официально День РСО отмечается только второй год. 17 февраля по всей стране проводятся различные акции, концерты, конкурсы и флешмобы. Магнитка не стала исключением! В честь этого важного для студотрядовцев праздника в большом актовом зале МГТУ прошел праздничный концерт. Бойцы студенческих отрядов показали творческие номера, а также подвели итоги конкурсов, проходивших в социальных сетях. В рамках мероприятия были награждены лучшие представители движения. Ну и какой же праздник без музыки? Песни про студотряды с душой исполнили талантливые бойцы.

– День российских студенческих отрядов один из молодых, но исторических праздников. Этот день – дань вашим подвигам и подвигам предыдущего поколения отрядовцев. Я думаю, что студенческие отряды – это управленческая школа, которая учит работать в кол-

лективе, решать поставленные задачи, готовить проекты и реализовывать их. Вы – настоящий пример современной активной молодежи и того, как нужно служить Отечеству. Наш университет, город и его промышленные предприятия всегда готовы помочь вам и привлечь вас для реализации городских, областных и российских планов, – сказал в приветственном слове ректор МГТУ им. Г.И. Носова Валерий Михайлович Колокольцев.

Это торжество стало местом встречи тех, кто является действующим бойцом или кандидатом в бойцы и тех, кто когда-то посвятил свою молодость студенческим отрядам. Сегодня ветераны движения вспоминают свою молодость с гордостью и делятся воспоминаниями с молодежью.

– Когда говорят об отряде имени Станислава Степановича Уваровского, я всегда думаю – это еще и о нас тоже. Я желаю вам удачи, чтобы у вас все всегда было хорошо, чтобы вы были здоровы и счастливы. С праздником! – поделился

своими эмоциями ветеран студенческих отрядов Юрий Миронов.

Не обошлось и без агитационной кампании, которая проводилась с 14 февраля в учебных корпусах МГТУ и в многопрофильном колледже. Различные площадки привлекали большое внимание любопытных студентов. Каждый желающий смог ощутить себя в роли строителя, поучаствовать в экспромт-квесте, побыть вожаком, сделав праздничные костюмы из подручных средств. Такие интересные площадки предоставили возможность студентам прочувствовать каждый отряд, его дух, специфику. Также бойцы распространяли листовки с описанием деятельности всех отрядов. А тем, кто хотел проверить свою судьбу, наши бойцы раздавали предсказания с указанием отряда, в котором стоит провести следующее лето. Агитация принесла свои плоды – желающих вступить в студенческие отряды стало намного больше.

**Екатерина СЕРАУС,**  
студенческий пресс-центр  
МГТУ

## Не отрекаются, любя ...

Уникальная театральная группа «Non амплуа» вновь поразила публику своим мастерством, проявив полную самоотдачу в игре. Сильные эмоции, тяжелая, но многим столь близкая философия чувств сопутствовали поэтическому спектаклю «Не отрекаются, любя...», что привело к едва заметным слезинкам на ресницах молодых зрителей и полным радости, но в тоже время и печали улыбкам на лицах старшего поколения. Воспоминания об этих эмоциях ещё свежи, ведь всё прошло совсем недавно, 13 февраля, на площадке Центральной городской библиотеки им. Б. Ручьева.

В этот вечер поддержать участников пришел добрый друг коллектива ректор МГТУ им. Г.И. Носова В.М. Колокольцев, депутат Законодательного собрания Челябинской области. Тёплым словом и крепким рукопожатием поддержал он выступающих и, как члену комитета Законодательного собрания по социальной политике, ему было приятно вручить подарки всем актерам труппы. Одним из подарков была книга-хроника, в которой самым добрым и искусным словом была описана деятельность театральной труппы и выражены наилучшие пожелания, текст сопровождался красочным фоторядом.

Группа «Non амплуа» существует уже около двух лет, и за это время столкнулась с немалым количеством трудностей. Но важнее всего их достижения. Так, участниками этого объединения в основном являются люди, перенесшие тяжелые физические и моральные травмы, и не смотря на тяготы и невзгоды показывают первоклассное те-

атральное мастерство, которое заслужило признание большого количества зрителей.

– Театр – это жизнь! Он отнимает немало времени и сил. Так что приходится от некоторых вещей отказываться ради искусства. Поэтому театр – часть моей жизни, и мне кажется, его нельзя отделить от остального. Мы театральная семья, и когда кто-то из нас идет выступать, мы переживаем ровно так, как переживаем за своё выступление, – рассказывает Алёна Богатырь, участница театральной труппы.

Известно, что с премьерой данного спектакля артисты выступили в июне прошлого года на этой же сцене. И вот уже в пятый раз звучат три звонка, что сообщают о начале действия, и вот уже в пятый раз зал заполняется людьми до отказа. Конечно, как и в начале, так и сейчас на спектакле почти полностью отсутствует реквизит, всё происходит на черном фоне в свете нескольких прожекторов. И в этом заслуга администрации библиотеки.

Она предоставила не только площадку, но и воссоздала в небольшом читальном зале для показа драматического спектакля «Не отрекаются, любя...» малую сцену со всем театральным колоритом.

**Николай ФАЙЗРАХМАНОВ,**  
студенческий  
пресс-центр МГТУ



## Весеннее настроение от «Зачетного радио»

25 февраля в йога-студии «Солнечный ветер» прошел пятый квартирник «Весна близко».

Все началось с традиционного кулинарного батла. На «голодном ринге» встретились: пицца с грибами и курицей против сладких шариков с какао. Десятки внимательных глаз следили за каждым движением рук участников. Бой был беспощадным, публика не унималась, требовала дополнительный раунд для определения победителя. Однако ни второй, ни третий раунд не решил бы разногласий. Обе «вкусняшки» были аппетитными и бесподобными на вкус. Победителя, которого ждёт специальный приз от тайм-кафе «Элемент», определит интернет-голосование. Следующим не менее ожидаемым этапом, стало объявление результатов конкурса репостов и раздача призов везунчикам.

Затем последовала музыкально-творческая программа. Открыла её группа «Шалей», наполнив студию

задорной и легкой музыкой, что стало толчком для создания весеннего настроения, которое сохранялось на протяжении всего квартирника. В этот вечер можно было послушать песни и стихи собственного сочинения, а также каверы известных исполнителей.

Для не любителей громкой музыки была организована отдельная комната, в которой любой желающий мог поиграть в такие игры, как твистер, мафия, карты и многие другие. Также организаторами было сделано дерево пожеланий, на листочках которого каждый мог оставить свое. К концу вечера оно было заполнено искренними пожеланиями добра, мира, благополучия, а также заклинаниями вроде «Есть и не толстеть», а некоторые вовсе оставили данные своих социальных сетей.

Все рекорды по популярности разбила чайная зона, в ней не было

свободного места. Сидели буквально друг на друге, но как говорится: «в тесноте, да не в обиде».

Живая музыка, вкусный чай со сладостями, игры, прекрасная компания, что может быть лучше, когда за окном серые будни и проблемы бытия?

На квартирнике всегда можно встретить старых друзей и обрести новых. Тот, кто впервые попал на квартирник от «Зачетного радио» мог чувствовать себя так же уверенно, как и «старички», так как организаторы заранее сделали карту, по которой без труда можно было найти нужную зону.

Светлана Конькина, студентка второго курса группы ИПОп-15-3, впервые посетила квартирник:

– Произошло какое-то отречение от мира сего, погружение в атмосферу добра и творчества. Я не могла перевести внимание с выступающих на что-то ещё, настолько талантливы и интересны были их выступления. Единственный минус в том, что было мало настольных игр. В следующий раз было бы интересно поиграть, например, в лото, но это чисто моё мнение, не хочется даже о каких-то мелочах, недовольствах говорить. В целом всё супер! От организации до незапланированной мини-дискотеки в конце, на следующий квартирник её можно устроить с включением в программу. Это реально было круто и весело. Я обязательно приду на следующий. Уже всё рассказала знакомому, который поёт, и сказала: «твое место там!»

**Мария САПРЫКИНА,**  
студенческий пресс-центр  
МГТУ





## Самая стильная команда страны – команда МГТУ

С 1 по 5 февраля в Краснодарском крае на базе оздоровительного комплекса «Орбита» прошел фестиваль «Всероссийский студенческий марафон» – одно из главных молодежных событий России, которое объединило полтысячи самых активных и талантливых ребят из разных уголков страны, в том числе и из Магнитогорска.

Целью фестиваля являлось создание культурно-спортивной, дискуссионной, оздоровительной площадки для студенческой молодежи по обмену опытом в сфере реализации деятельности студенческих клубов, органов студенческого самоуправления, спортивных клубов в образовательных организациях высшего образования.

– Программа была очень насыщенной! Было здорово наблюдать, как стараются ребята, какие они разносторонние, сколько в них запала! От них просто за километр веяло энергией! Мне очень понравился хип-хоп, подготовка на высшем уровне! – поделилась своими впечатлениями Анастасия Табуйко.

В этом году программа марафона, как и прежде, включала в себя два основных направления: творческое и спортивное. Всего прошло 14 конкурсов, среди которых интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?», конкурс по боди-арту, вокальный конкурс, конкурс театра теней, танцевальный конкурс, интеллектуальный турнир «Своя игра», веревочный курс и турниры по мини-лапте, бадминтону, мини-футболу, кибертурнир, турниры по бильярду, лазертаг. Также, по традиции, на Фестивале прошел «Всероссийский кубок юмора». Наша делегация старалась принять участие и проявить себя в каждом из этих мероприятий:

– В основном в каждом конкурсе

доходили до полуфинала, в некоторых из них мы не участвовали, так как нас было всего 11 человек, среди которых два парня, в то время, как некоторые делегации насчитывали по 70 человек. Но мы не расстраивались, ведь мы приехали, прежде всего, набраться опыта, да и команды, против которых играли, были очень сильные, так что нам есть к чему стремиться. Мне больше всего понравилась игра «Что? Где? Когда?» и «Своя игра». Были очень интересные вопросы, я узнала много нового и поняла, что нужно чаще играть в такие игры, это обогащает знаниями. Запомнился вокальный конкурс «Хиты 90-х», мы с девочками постарались выложиться на все сто, и по реакции зала было понятно, что мы не зря выбрали песню «Солнышко в руках». Зал был в восторге, – рассказывает специалист по работе со студентами Татьяна Ветрова, студентка группы ИПОМ-16-3.

За эти пять дней студенты примерили на себя множество ролей, «прокачивали» свои умения и навыки, познакомились с делегациями из разных городов, пообщались с жюри и приглашенными гостями. А главное, ребята вернулись домой не только полные самых ярких впечатлений, но и не с пустыми руками:

– На награждении мы получили кубок и диплом лауреата «Самая стильная команда». Нам было



приятно, потому что в том году на нас особого внимания никто не обратил. По сравнению с прошлым годом атмосфера не изменилась: куча эмоций, танцы, песни и позитив были всегда. Все было очень круто. И конечно же спасибо на-

шей команде МГТУ, если бы не они, эта поездка не была бы такой запоминающейся, – говорит Анастасия Яркеева, ст. гр. ГД-14-4.

Поздравляем наших активистов с успешным прохождением марафона, желаем дальнейшей плодот-

ворной работы, новых «крупных» поездок и, конечно же, новых побед!

**Юлия ЗЫКОВА,**  
студенческий пресс-центр  
МГТУ

## Срочно требуется «посудомойщитса»

Русский язык является самым распространённым славянским языком в мире. Его торжественность и величие отмечали, отмечают и будут всегда отмечать как видные деятели стран, так и обычные люди. Он имеет статус официального языка ООН. Его повсеместно используют во всевозможных государственных мероприятиях. А ещё это самый красивый, понятный и богатый язык. И для нашей страны он имеет большую ценность. Именно в его честь накануне весны собрались неравнодушные люди, чтобы вновь убедиться в чистоте и изящности русского языка.

21 февраля в МГТУ им. Г.И. Носова состоялся городской конкурс для школьников «Международный день родного языка-2017». Этот своеобразный праздник учреждён решением 30-й сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО в ноябре 1999 года и отмечается ежегодно уже более 15 лет с

целью защиты языкового и культурного многообразия.

Кафедра русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации института гуманитарного образования совместно с управлением образования администрации г. Магнитогорска организовала по такому случаю

интересное мероприятие. Гости праздника стали школьники старших классов. Для них была подготовлена увлекательная программа, состоящая из двух частей.

Елена Соколова, кандидат филологических наук, доцент кафедры, начала торжество с обо-

значения проблемы грамотности в современном мире и объяснила ребятам, насколько это важно. После этого школьникам был представлен оригинальный ролик об уровне грамотности жителей города, подготовленный студентами МГТУ. Как оказалось, большое количество горожан не разбирается в правильности произношения повседневных слов.

Очень рассмешили гостей «граммасы» современной рекламы, как из Магнитогорска, так и из России в целом. «Приятного аппетита!» у нас в городе желают «Только до конца августа». В одном из кафе можно попробовать «котлеты жаренные». Кому-то очень срочно требуется на работу «посудомойщитса». Прекрасная половина у нас ходит не в соларий, а в «лосярий».

После этого Елена Соколова предложила ребятам посмотреть на творения копирайтеров на примере обёрток для конфет. И тут тоже было, над чем посмеяться. Многие россияне могут встретить на прилавках такие конфеты, как «Вырви глаз», «Кузькина мать», которая идёт в наборе с «Кузькиным батей», «Слеза мужчины» или «Укус женщины». А также среди российских сладостей существует целая семья: «Персик

Александрович», «Орех Сергеевич Грецкий», «Изюм Васильевич», «Журага Петровна» и многие другие.

Школьникам было предложено придумать своё название для кондитерского изделия. Они достаточно быстро справились, и все работы были переданы жюри – первокурсникам института.

Из последующей лингвистической разминки ребята узнали, что означает фразеологизм «Вавилонское столпотворение», сколько лет букве «Ё», на каком языке говорят больше всего людей и почему наш торговый центр назвали «Гостиным двором».

Завершением первой части мероприятия стало общее фото, награждение и подведение итогов конкурса о названии кондитерского изделия.

Но на этом праздник не закончился. Школьники прошли в аудитории, чтобы написать тест на знание русского языка. Кто же из них окажется знатоком, будет объявлено через неделю. Ну а пока ребята могут в очередной раз отметить для себя величие своего родного языка!

**Екатерина СТЕЦЕНКО,**  
студенческий пресс-центр  
МГТУ





## Преимственность в образовании

С 2011 года началось и продолжается по сей день тесное сотрудничество отделения №6 «Металлургии, эксплуатации и обслуживания электрооборудования» многопрофильного колледжа и кафедры электроснабжения промышленных предприятий МГТУ им. Г.И. Носова. В прошлом выпускник Магнитогорского индустриального техникума, заведующий кафедрой Г.П. Корнилов заинтересован в успехе и профессиональном росте, в том числе и студентов уровня СПО.

В рамках тесного сотрудничества отделения и кафедры осваиваются новые и перспективные направления работы. С 2012 года обучаются группы, набранные из выпускников отделения. А с 2016 года были созданы интегрированные рабочие учебные планы, позволившие еще больше систематизировать единую систему СПО-ВО.

Не остаются в стороне студенты колледжа во время проведения олимпиад кафедры. Так, в конце декабря была проведена олимпиада по электротехнике, в которой приняли участие и показали неплохие результаты студенты групп МТЭ-13-1, МТЭ-13-2 («Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»).

Институт энергетики и автоматизированных систем всегда шел навстречу при формировании единой материально-технической базы СПО-ВО. В 2016 году студенты колледжа обучались в лаборатории электрических машин вуза под руководством опытных преподавателей. Эта работа позволила не только повысить профессиональный уровень студентов, но и помочь утвердиться в решении продолжить после окончания колледжа образование на кафедре электроснабжения.

Лучшие студенты колледжа всегда используют базу МГТУ для подготовки к конкурсам и

олимпиадам различного уровня (WorldSkills Russia и др.). Студенты кафедры электроснабжения, в свою очередь, также принимают участие в конкурсах профессионального мастерства, проводимых на отделении.

Сотрудничество СПО-ВО происходит и в преподавательской сфере. Преподаватели кафедры читают дисциплины в колледже, а преподаватели колледжа ведут занятия в рамках прикладного бакалавриата.

Регулярно происходят встречи руководства кафедры со студентами СПО. В прошлом году такая встреча произошла 16 декабря. Г.П. Корнилов рассказал студентам 4 курса об истории кафедры, о преподавателях, о своем опыте работы в международной сфере. Студенты задавали вопросы о поступлении в вуз, о перспективах карьерного роста после окончания университета.

Геннадий Петрович – постоянный участник защит выпускных квалификационных работ на уровне СПО, неравнодушный, умеющий оценить перспективность студентов.

Данное сотрудничество – это неоценимый опыт взаимодействия с единой целью: взрастить компетентных, востребованных специалистов, обладающих теоретическими знаниями и профессиональным опытом.

**С.В. КОЖЕВНИКОВА,**  
зав. отделением МпК

## Выбери достойное будущее

МГТУ им. Г.И. Носова провел 17 февраля День открытых дверей в Центральной городской библиотеке им. Б.А. Ручьева. На встречу с ректором МГТУ им. Г.И. Носова, депутатом Законодательного собрания Челябинской области В.М. Колокольцевым пришли старшеклассники из 39 и 66 образовательных школ.

Ребята присутствовали при заключении соглашения о сотрудничестве между Объединением городских библиотек и МГТУ им. Г.И. Носова. Документ подписали ректор университета В.М. Колокольцев и директор ОГБ Э.А. Потапова. В рамках соглашения предполагаются встречи школьников с руководством вуза, студентами и выпускниками, проведение литературных гостиных, круглых столов и других мероприятий, которые популяризируют чтение печатных изданий, работу с художественной и учебной литературой.

С приветственным словом к школьникам обратились директор ОГБ Э.А. Потапова и ректор МГТУ В.М. Колокольцев. Они сказали, что эта встреча начинается большой цикл мероприятий по популяризации и актуализации технического образования. Ведь сегодня получение технического об-

разования – это запрос времени. Правительство РФ постоянно увеличивает количество бюджетных мест по техническим специальностям, но выпускники школ не торопятся выбирать для сдачи ЕГЭ физику, без которой поступить на технические направления просто невозможно.

Затем ответственный секретарь приемной комиссии З.С. Акманова рассказала будущим абитуриентам на примере МГТУ, что им просто необходимо дружить с сайтами вузов, где можно узнать о правилах приема 2017 года, об особенностях поступления в МГТУ и многопрофильный колледж. Пригласила школьников получить дополнительные баллы к ЕГЭ, приняв участие в олимпиаде «Путь к успеху».

Между выступлениями официальных лиц ребята с удовольствием послушали вokalный коллектив МГТУ «Висталеди».

**Ирина ПОРТНОВА**



## Опыт командной работы

Мероприятие, прошедшее с 11 по 19 февраля 2017 г. под громким названием «Школа главного архитектора 2.0» и под руководством главного архитектора г. Екатеринбурга, встретило более чем 60 участников из разных городов и регионов России.

Масштабный образовательный проект на время объединил студентов и молодых проектировщиков под крышей Ельцин-Центра г. Екатеринбурга. Из числа более чем 700 заявок на участие в отборочном туре от МГТУ им. Г.И. Носова прошла всего одна заявка, и это стало замечательным поводом поучаствовать в самом масштабном девелоперском проекте Уральского региона в области строительства, архитектуры и дизайна.

Творческая обстановка, работа над реальными кейсами на действующих строительных площадках города, знакомство с реальными заказчиками, проблемами и задачами, заявленными в брифах – все это ожидало участников команд. За восемь дней группы по 15–18 человек должны были собрать материал, исследовать локацию, провести социологическое исследование, сформулировать концепт, а далее разбиться на микрокоманды по 5–6 человек для того, чтобы выдать окончательное проектное предложение и презентовать его перед экспертами, за-

казчиками и конкурирующими командами. Представители от МГТУ им. Г.И. Носова: зав. каф. архитектуры О.А. Ульянички и студенты 4 курса Анна Галичина и Светлана Карпенко, Екатерина Афанасьева, вошли в состав смешанной команды из проектировщиков Екатеринбурга, Магнитогорска и Озерска под названием «Мост» для работы над кейсом одной из крупнейших в Екатеринбурге строительных компаний – АтомСтройКомплекс, по заданию которой предлагалось пересмотреть концепцию планировки и застройки жилого квартала в районе «Укус левобережный». Работа в группе велась под руководством голландского архитектора Otto Weyers – одного из основателей проектного бюро Schiemann weyers architects (<http://www.schiemannweyers.eu/>).

Согласно концепции АтомСтройКомплекса территорию Левобережного Укусского района уже начали застраивать жилым комплексом «Просторы» с 27-этажными жилыми башнями, но все может измениться, и в сле-

дующих очередях строительства будет все совершенно по-другому. Над этой идеей и предлагалось поразмыслить студентам и профессиональным архитекторам. Стоит отметить, что магнитогорцам впервые пришлось столкнуться с опытом проектирования реальной высотной застройки, и этот опыт был очень ценным, прежде всего для студентов – будущих архитекторов.

Как отмечает главный новостной портал г. Екатеринбурга E1: «Команда «Мост» для связности района предложила систему многочисленных мостов и переходов. И тоже новую форму зданий» (в публикации использованы материалы новостного онлайн-портала Новости E1.Ru [http://www.e1.ru/news/spool/news\\_id-462304.html](http://www.e1.ru/news/spool/news_id-462304.html)), еще была разработана набережная с учетом развития сценариев активности жителей, проработаны предложения по сохранению ценного природного ландшафта на территории района.

**Олег УЛЬЧИЦКИЙ**

## Волонтеры в детском доме

В феврале в рамках волонтерской акции доцент кафедры спортивного совершенствования МГТУ им. Г.И. Носова Валентин Федорович Неретин и студент третьего курса специальности «стандартизация и сертификация пищевых продуктов» Даниил Изюров провели олимпийский урок здоровья в детском доме Верхнеуральска. Кроме того Даниил познакомил ребят с фотоделом, которым он увлекается уже не первый год.

Несмотря на то, что дети жили накануне большого события, 20-летия родного детского дома, и тщательно готовились к этой дате, визит магнитогорцев их очень заинтересовал и обрадовал – не часто приезжают к ним гости из уральской столицы черной металлургии. Хотя и жизнь этих 24 ребят в возрасте от трех до 18 лет нельзя назвать однообразной. По словам заместителя директора по

учебно-воспитательной работе И.А. Иконниковой, в детском доме работают клубы «Юный десантник», «Юный самоделкин», секция техвандо и танцевальный кружок. Здесь для ребят созданы условия, максимально приближенные к домашним, даже оборудованы специальные комнаты, где дети могут сами готовить еду.

Валерий Федорович, который занимается вопросами оздоровления

детей и взрослых уже на протяжении 30 лет, разработав собственную методику, предложил ребятам поучаствовать в веселых состязаниях. Дети, разбившись на три команды, участвовали в конкурсе ледяных фигур и изображения олимпийской символики. А потом, пока судьи определяли победителей, Даниил знакомил их с премудростями фотопортрета. Ребята с интересом слушали, охотно позировали и пытались сами фотографировать.

К радости всех участников олимпийского урока, ни один из них не остался без награды – грамот и ценного подарка.

– Было очень интересно рисовать олимпийскую символику и фотографировать. Спасибо вам большое, что вы к нам приехали, – сказала на прощанье Настя Горчакова, воспитанница детского дома, выразив мнение всех ребят.

**Елена СТРЕЛЬЦОВА**







## На страже чистоты

«Теперь, когда мы научились летать по воздуху как птицы, плавать под водой как рыбы, нам не хватает только одного: научиться жить на земле как люди».  
Б. Шоу

Все громче и громче эксперты трубят об усугублении мировых экологических проблем, с каждым годом наш общий дом – Земля, становится всё загрязненней, всё труднее и труднее встретить на ней чистый первозданный уголок природы. Во всем мире сейчас понимают, что дальнейшая эскалация загрязнения планеты в скором времени дойдет до точки невозврата. Однако ещё не поздно улучшить экологическую ситуацию в мире, начать оздоравливать воду и воздух, использовать возобновляемые источники энергии и отдельно утилизировать отходы. Для осуществления этих планов необходимо, прежде всего, произвести революцию в сознании людей. Для них должно стать нормой экологическое повседневное поведение.

Недаром 2017 год стал годом Экологии в России. Важным результатом должно стать изменение отношения граждан к проблемам природы и экологии на более сознательное и ответственное. **Особому контролю подвергнутся крупные промышленные предприятия на территории России и соблюдение ими норм экологической безопасности.**

Немалую лепту в решение этой задачи вносят ученые кафедры промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности института естествознания и стандартизации МГТУ им. Г.И. Носова под руководством к.т.н., доцента А.Ю. Перятинского.

Кафедра осуществляет преподавание общеобразовательных дисциплин, связанных с экологией и безопасностью жизнедеятельности, практически для всех студентов университета. Кроме того, она одновременно является и выпускающей – ведет подготовку студентов по направлению «Техносферная безопасность».

Алексей Юрьевич:

– С самого своего создания в

1963 году кафедра промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности занималась, в первую очередь, проблемами безопасности, а также проблемами неорганизованных выбросов – тех, которые не проходят через очистные фильтры. В связи с этим ученые кафедры стали совершенствовать промышленные системы очистки. Таким образом, кафедра ПЭиБЖД занимается научными работами, связанными с очисткой выбросов, главным образом, Магнитогорского металлургического комбината. Результаты их работы радуют: экологически неблагоприятная нагрузка на город, особенно выбросы пыли, значительно, ощутимо, уменьшилась.

Кроме того, в связи с тем, что технический прогресс развивается, создаются новые технологии и отмирают старые. Это напрямую касается и улучшения экологической обстановки в нашем городе. Например, если раньше на ММК сталь выплавляли в мартеновских печах, то сейчас металл получают в электродуговых печах, и конвертерах, которые в меньшей степени

вливают на окружающую среду.

Каждый наш студент так или иначе связан с окружающей средой. Большинство из выпускников станут руководителями и должны представлять, каким образом предприятие влияет на окружающую среду. Мы учим их осознавать свою экологическую ответственность и осмысленно, не нанося умышленно вреда окружающей среде, подходить к регулированию производственных выбросов в сторону их уменьшения. Приоритетом для них должна быть экологическая безопасность и здоровье земляков, а не понижение энергозатратности производства и повышения его рентабельности за счет экономии на работе очистных сооружений.

Ученые кафедры воспитывают в студентах, помимо порядочности, ещё и осознание ими того факта, что сейчас, в связи со всё повышающейся нагрузкой на окружающую среду из-за деятельности человечества, от поведения каждого зависит экологическое благополучие Земли, страны, региона, города. Много значит сознатель-

ное отношение к индивидуальным привычкам, например, таким, как раздельное собирание мусора с тем, чтобы вокруг городов росли не свалки, а перерабатывающие предприятия, что в перспективе сэкономит не только ресурсы, но и улучшит экологическую обстановку; сознательная утилизация батареек и ртутьсодержащих ламп в специальных пунктах, уменьшение доли транспортных выбросов и др. На первый взгляд это – мелочи, однако из таких вот «мелочей» и складывается экологиче-

ская безопасность среды обитания человека.

Надеюсь, что мероприятия, посвященные в Году экологии в России, в конечном итоге приведут к положительному результату, а выпускники нашей кафедры станут воплощать в жизнь принципы экологического общежития и учить своим примером всех, кто их окружает: друзей, семью, соседей, и все мы, в конце концов, будем жить на Земле, как люди.

Инесса КИМ,  
фото автора



СУДЬБА ВУЗА В МОЕЙ СУДЬБЕ

## Студенческие годы



есть кто. Подружились, сплотились, появились первые симпатии и антипатии. Появились вожаки, проявились таланты. К нам приезжали агитбригады из старшекурсников, концертные бригады, ну и, конечно, были посиделки у костра с гитарой, танцы. Помню, как стихи читала нам Л.Г. Величко, пел ансамбль студенток старших курсов, под гитару песни Ю. Визбора исполняли В. Шувагин, А. Ременник и С. Тулупов. В общем, веселое было время, да и селянам помогали. Почувствовали, как достается основная в то время еда – картофель и морковь.

Учеба мне давалась легко. С первого курса я была комсоргом группы, увлекалась спортом. В школе я играла в баскетбол, а здесь меня привлекли в легкую атлетику. Наша группа участвовала во всех соревнованиях, в эстафетах мы неоднократно занимали первое место среди факультетов – за это наш декан часто назначал всю группу на стипендию в качестве поощрения. На факультете была сильная футбольная команда, хоккеисты, женская баскетбольная. Меня часто просили дать заметку в газету о спортивных достижениях факультета. Студенческим корреспондентом я стала на втором курсе, когда газета уже отметила 10 лет ее существования.

В ноябре 1967 г. я вошла в состав комитета ВЛКСМ МГМИ, где работала с такими талантливыми студентами, как С. Уваровский, Ю. Миронов, В. Филиппов. Они все потом стали известными людьми в Магнитке. Например, Юра

Миронов учился на курс старше меня, был секретарем комсомольского бюро факультета. Он стал командиром отряда (замполитом – Анатолий Дьяконов), который отправился на освоение Южно-Казахстанской целины. Это была боевая весна в институте. Досрочно сдавались экзамены. Всем хотелось быть в студенческом строительном отряде. Манили неоглядные дали Родины, романтика неизведанного. Но отбор был тщательным, есть «хвост» – отставка. Было создано девять отрядов. В один из них на факультете МАПП набралось 65 человек, успешно сдавших досрочно пять экзаменов, и все они – первокурсники. За первую целину отряд Ю. Миронова оказался лучшим. Он освоил 120 тыс. руб. (по тем временам большая сумма). Привез в институт прокаленное жарким южным солнцем, обветренное песчаными бурями Красное знамя Актюбинского обкома комсомола. Как мы им завидовали!

Всегда с теплотой и большим уважением вспоминаем наших преподавателей и очень благодарны им за те глубокие знания, которые они нам передали. Это были высокоинтеллектуальные и высококвалифицированные кадры. Многие из них были эвакуированы в годы войны из Ленинграда и Днепропетровска. Благодаря этому мы получили серьезную фундаментальную подготовку как по общеобразовательным, так и по специальным дисциплинам.

(Продолжение следует)  
Э.В. ДЮЛЬДИНА

## Новые законы

27 февраля на базе кафедры государственного муниципального управления и управления персоналом института экономики и управления МГТУ им. Г.И. Носова прошла внутривузовская студенческая научно-практическая конференция «О некоторых актуальных вопросах противодействия коррупции».

Научные доклады бакалавров гр. ЭГМ6-13, обучающихся по направлению «Государственное и муниципальное управление» Э. Гамирова, Я. Новицкой, Д. Нетесеновой и П. Елизарова были посвящены проблемным аспектам дисциплинарной ответственности государственных и муниципальных служащих за коррупционные правонарушения; судебной практике за 2012–2016 годы рассмотрения споров, связанных с наложением дисциплинарных взысканий на государственных и муниципальных служащих за несоблюдение требований законодательства о противодействии коррупции; проблемам в правовом регулировании контроля за расходами государственных

и муниципальных служащих; обзору громких коррупционных дел в 2016 году.

О проблемных аспектах противодействия коррупции в надзорной деятельности органов прокуратуры рассказала мл. советник юстиции, старший помощник прокурора Ленинского района г. Магнитогорска М.В. Суханова, а про новое в законодательстве о противодействии коррупции в 2017 году поведал специалист по антикоррупционной деятельности юридического отдела университета С.Н. Коньков, который совместно с доцентом каф. ГМУиУП, к.п.н. С.В. Коптяковой выступил организатором этого мероприятия.

Инесса КИМ

### Объявление о конкурсе

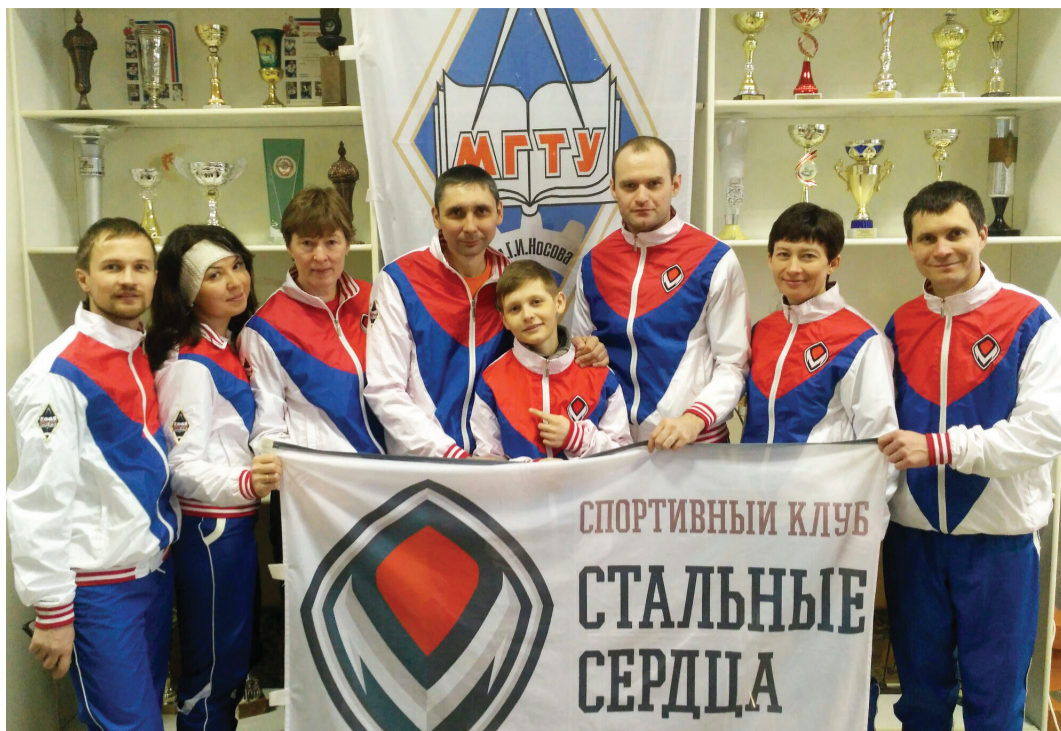
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова» объявляет конкурс на замещение вакантной должности **АССИСТЕНТА** кафедры проектирования зданий и строительных конструкций (институт строительства, архитектуры и искусства, «Архитектурно-строительное направление»).

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-20-15).

Срок подачи заявлений – **один месяц** со дня опубликования объявления в газете «Денница» и на сайте ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» в разделе «Информация для научно-педагогических работников».

Заявления и документы направлять по адресу: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д.38, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова».





## Сто спортивных достижений

В Челябинске с 17 по 19 февраля проходил областной Фестиваль спорта среди работников образования и науки «Сто спортивных достижений», посвященный столетию областной организации Профсоюза. Он включал в себя соревнования по лыжным гонкам, плаванию, силовому многоборью и семейные соревнования по шахматам. Команда преподавателей и сотрудников «МГТУ им. Г.И.Носова» завоевала бронзовые медали по итогам общекомандного зачета.

В личных зачетах на счету команды две золотые медали: лыжные гонки (Е.Л. Мицан, доцент кафедры СОиМБД); силовое многоборье (Л.З. Давлеткиреева, доцент кафедры бизнес-информатики и информационных технологий); две серебряные медали: лыжные гонки (С.В. Бабичева, инженер-лаборант управления информационной политики), силовое многоборье (Д.Ю. Илларионов, ведущий специалист управления по меж-

дународной деятельности); две бронзовые медали: силовое многоборье (Р.Р. Вахитов, доцент кафедры спортивного совершенствования), плавание (Л.З. Давлеткиреева).

В общекомандном зачете команда «МГТУ им. Носова» заняла I место в силовом многоборье; II место в лыжных гонках.

Влада ШЕВКУНОВА,  
медиагруппа «Стальные сердца»

## Лучшие на Урале и четвертые в России

С 24 по 26 февраля в Челябинске баскетбольный клуб «Стальные сердца», представляющий МГТУ им. Г.И. Носова, провел решающие игры сезона Студенческой баскетбольной лиги ВТБ Ассоциации студенческого баскетбола – «Финал восьми».

Наша команда, сыграв 28 игр, одержала 21 победу и заняла 4 место по итогам регулярного сезона Студенческой лиги ВТБ из 16 команд. И вот лучшие восемь команд лиги в «Финале восьми» решали, кто же станет чемпионом!

В 1/4 финала БК «Стальные сердца» (Магнитогорск) обыграл БК «Балтийские рыцари» БФУ (Калининград) 90:83 (29:18, 30:16, 13:29, 18:20). Наши парни с первых минут завладели мячом и к концу первой четверти довели счёт до результата 29:18. Весь матч магнитогорцы лидировали и контролировали ситуацию. Был отрыв даже в 25 очков. Отличные дальние броски, неплохой подбор под кольцом и подстраховка в защите стали залогом успеха студентов МГТУ. И даже расслабленность в третьем периоде не испортила им настроения. Итог – 90:83. Самыми результативными на площадке у МГТУ стали Михаил Лелеков – 18 очков, 3 передачи и 3 подбора, Андрей Костомаха – 17 очков, 11 подборов, Данила Евчий – 14 очков, 9 подборов.

В полуфинале наша команда противостояла лучшему коллективу гладкого чемпиона-

та Студенческой лиги ВТБ – «МГУ им. М.И. Ломоносова». В этом матче студенты МГТУ начали игру немного нервно, и мячи просто не летели в кольцо, ну бывает такое. В защите не смогли остановить, пожалуй, лучшего центрального лиги Сергея Козлова, который в итоге набрал 21 очко. В игре команды «МГУ» чувствовался профессионализм. Общий результат матча 80:53 в пользу москвичей. По периодам расклад следующий: 27:8, 13:18, 19:13, 21:14. У «МГТУ» дабл-дабл набрал Вячеслав Жидяев – 10 очков и 11 подборов, Максим Запускалов набрал 10 очков, 2 подбора и 2 передачи.

В матче за третье место студенты МГТУ им. Г.И. Носова встретились с командой «Планета университет», представляющей УГТУ (г. Ухта). Вся игра проходила в высоком темпе, множество быстрых отрывов, перехватов и ошибок с обеих сторон. Начали игру команды равно, первая четверть закончилась с небольшим перевесом Ухты 24:20. Во втором игровом отрезке что-то пошло не так, и ухтинцы значительно переиграли наших ребят 20:12. Во второй половине матча Магнитка воспряла духом и начала

больше атаковать. Хотя игра носила характер качель: команды поочередно забрасывали мяч в корзину, и то одна ошибалась, то другая преподносила «подарок».

Сирена об окончании игры запечатлела на табло победный для Ухты счёт 69:57. Не смогли игроки «МГТУ им. Г.И. Носова» показать свою лучшую игру, хотя, безусловно, внутренние ресурсы есть. Надо отдать должное сопернику, он был силен.

Но 4 место – это очень хороший результат по итогам всего сезона! Сборная команда МГТУ им. Г.И. Носова в итоге обошла в чемпионате такие города, как Самара, Ростов, Екатеринбург, Казань, Орёл, Челябинск, Тюмень, Белгород, Калининград и другие. Коллектив МГТУ им. Г.И. Носова стал лучшим на Урале!

Этот турнир, кстати, первый для Студенческой лиги ВТБ, закончился, и в целом сезон прошел неплохо. Мы поздравляем команду и тренерский штаб во главе с Артёмом



Анатолевичем Куринным и тренером команды Виталием Александровичем Колесовым с окончанием чемпионата лиги в четверке лучших команд страны!

Магнитогорцы на протяжении всего сезона показывали хороший баскетбол!

Впереди у команды двухнедельный отдых, а затем начинается розыгрыш плей-офф Лиги Белова Ассоциации студенческого баскетбола.

Александр УМАНЧУК

## Немного не дотянули до золота

В Челябинске с 6 по 10 февраля проходил финал Первенства области по баскетболу среди студентов СПО. В соревнованиях приняли участие одиннадцать команд победителей в зональных чемпионатах, среди которых была и сборная многопрофильного колледжа МГТУ им. Г.И. Носова по баскетболу.

Наша сборная вернулась домой с серебром. Ребята сыграли пять игр в своей подгруппе. Уверенно обойдя всех соперников, они вышли в финал, где уступили баскетболистам ЮРГТК из Челябинска.

В первый день наша сборная встречалась с командой Челябинского автотранспортного колледжа. Со счетом 43:30 наши парни обыграли соперников. Самым результативным в составе МПК МГТУ стал Вадим Мухаметдинов.

Во второй день наша команда сыграла с соперниками из Кыштыма и победила со счетом 73:28. Такой большой разрыв в счете придавал нашим баскетболистам уверенность, которую они сохраняли на протяже-

нии всех остальных дней, каждый раз демонстрируя слаженную игру команды, показывали всем, что настроены только на первое место. Третий день принес сборной МПК уверенную победу: с преимуществом в 25 очков они обыграли команду ЧДСТ со счетом 59:34.

В четвертый день двумя победами команда завершила игры в своей подгруппе, победив в пяти матчах из пяти сыгранных, обеспечив себе выход в финал, где поборолась за первое место против сборной ЮРГТК. Но победа оказалась на стороне соперника, наши ребята заняли второе место!

Влада ШЕВКУНОВА,  
медиагруппа «Стальные сердца»

## Наш студент на матче молодых звёзд

В Сочи на паркете Дворца спорта «Большой» 11 февраля состоялся Матч молодых звёзд.

Сборная студентов, состоящая из игроков АСБ (Ассоциации студенческого баскетбола) и МСБЛ (Международной студенческой баскетбольной лиги) противостояла молодым профессионалам из Единой молодежной Лиги ВТБ. Сборная студентов, за которую выступал игрок БК «МГТУ им. Г.И. Носова» Данила Евчий одержала победу – 69:56!

Данила (на фото № 12) поделился своими впечатлениями:

– Время с командой сборной студентов провел, конечно, с пользой. Тренировки, взаимодействия, игра, новые знакомства. Матч звезд сборной студентов и молодежной лиги ВТБ в Сочи носил принципиальный характер, и надо было побеждать, потому что в



прошлом году победили звезды молодежной лиги ВТБ. Была бойня, и особо не задумывались о красивой игре. Главное – результат!

Александр УМАНЧУК

Прошу считать недействительными утерянные студенческие билеты, выданные на имя:

\* Нестерова Максима Сергеевича, ст. гр. АЭ6-15-2;

\* Кинжебулатовой Алмагуль Бахитжановны, ст. гр. ФСПП6-13;

\* Колесникова Никиты Михайловича, ст. гр. ЭГМ6-15-1

Учредитель и издатель – ФГБОУ ВПО «МГТУ».

Адрес издателя: 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 № 1135. Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69.

Подписано в печать:

по графику 03.03.2017 в 10-00; факт. 03.03.2017 в 10-00.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы.

Главный редактор А.Ю. КАРТАВЦЕВА,

ответственный секретарь И.В. ПОРТНОВА, редактор И.Н. КИМ, фотокорреспондент В.И. КОСЕНКОВ.

Адрес редакции: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, офис. 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.