

Практика – на "отлично"!



# Дорогой достойных побед

стр. 3

# 12+

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

Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012 годов

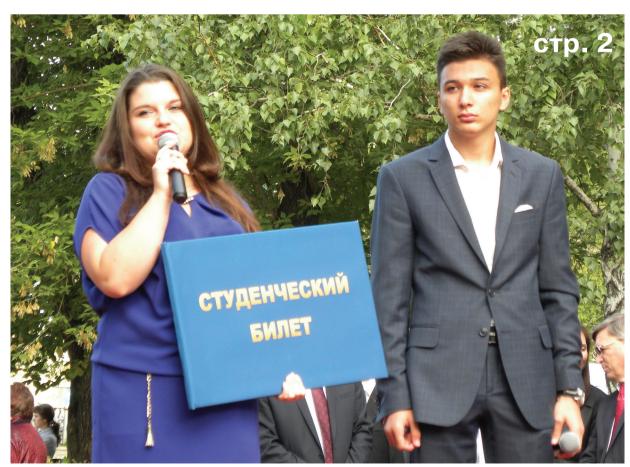
№ 24-26 (1624-1626) • 19 сентября 2014

### Все в наших руках!

Год от года День знаний в нашем университете становится все более интересным многолюдным праздником. Казалось, что прошлогоднюю экскурсию в советское прошлое трудно превзойти. Но это первое сентября стало по-своему неповторимым.



Входную группу открывают О.В. Кийков, В.М. Колокольцев и Е.Н. Тефтелев



Выпускница М. Габова передает студенческий билет первокурснику Е. Пампура

#### **НОВОСТИ**

### На текущий момент

В первые же дни нового учебного года ректор МГТУ В.М. Колокольцев встретился с коллективом университета, который представляли делегаты от всех подразделений и служб вуза. Валерий Михайлович рассказал об особенностях текущего момента. О структурных преобразованиях, связанных с присоединением МаГУ, от которых в итоге вуз только выиграет. О предстоящей в ноябре-декабре аккредитации, которая станет для нас моментом истины, проверяющим на прочность. О неожиданном сбое в финансово-хозяйственной сфере, в результате которого запланированная на сентябрь выдача ЕД не состоится (но заработную плату все получили вовремя). Напомнил ректор и о сложностях минувшей приемной кампании, когда профоринетационная активность других вузов оказалась выше нашей, и часть абитуриентов предпочла отдать подлинники документов не в МГТУ, что усложнило прием на ряд направлений. Ощутив таким образом все ужасы капитализма на рынке образовательных услуг, нам следует, подчеркнул ректор, кардинально менять профориентационную деятельность. А печальным итогом этого года станет теперь комплектация КЦП по укрупненным группам специальностей и вероятная оптимизация штатов.

### Встреча с депутатом

В очередной раз П.В. Крашенинников — доктор юридических наук, профессор, депутат Государственной Думы РФ, председатель комитета по гражданскому, уголовному, арбитражному и процессуальному законодательству — провел встречу в стенах технического университета. 3 сентября он прочел для студентов МГТУ и гостей вуза лекцию на тему: «Юридические лица в РФ» (глава IV Гражданского кодекса в новой редакции с 01.09.2014 г.).

Сначала он остановился на юридических терминах, затем рассказал о нововведениях в законах, касающихся юрлиц, ИП, ООО, ЗАО, ОАО, производственных кооперативов и НО, ТСО и других обществ и объединений.

По мнению Крашенинникова, юристам обязательно нужно понимать, как рождаются законы, какие есть предпосылки для того, чтобы в стране появились те или иные «правила игры».

Под занавес П.В. Крашенинников ответил на вопросы присутствующих. Люди уточняли, какова же цель внесенных в законодательство поправок; спрашивали, как лектор относится к тому, что губернаторов сейчас не назначают, а выбирают; выясняли, когда будет принят закон о банкротстве физических лиц; интересовались оформлением сделок с недвижимостью нотариально и многим другим.

#### Внимание!

Объявляется конкурс грантов за научноисследовательскую работу среди аспирантов 1-го года обучения ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» (набор 2013 г.) Заявки принимаются до 5 октября 2014 года. По вопросам участия в конкурсе обращаться к заместителям деканов (заместителям директоров институтов) по научной работе.

### Все в наших руках!



В год культуры организаторы, работая над сценарием, решили обратиться к теме русских народных сказок. И какими только диковинными персонажами ни заполнился первым сентябрьским утром Университетский сквер!

Участников праздника радушно встречали Двое из ларца, веселый Петрушка, танцующий Самовар, ожившие гигантские Валенки, важные бояре, богатыри в кольчугах и шлемах. Желающие могли посетить анимационные площадки царства Кощеева, ужасов Средневековья, Аленушки и холопа Евдокима, сфотографироваться с огромным медведем или очаровательными красавицами в кокошниках. И к началу торжественной части публика уже была в самом приподнятом настроении. С таким же настроением после исполнения хором университета гимна МГТУ вышли на сцену первые лица города, сопровождаемые ректором вуза В.М. Колокольцевым. Все они поздравили студентов с большим праздником – нобольших успехов в образовательва города Е.Н. Тефтелев, заметив: «Видите, как мы вас любим, – все

пришли вас поздравить», - выразил удовлетворение в связи с тем, как вуз старательно благоустраивает свой сквер.

Директор по персоналу ОАО «ММК» О.В. Кийков отметил, что ребята встали на правильный путь, поступив в вуз. «Это путь инвестиций в себя, - сказал он, - в свою рыночную капитализацию. В Магнитогорск. В ММК. В Россию. Самое главное, чтобы эти инвестиции были освоены и дали тот результат, о котором вы все мечтаете». Начальник научнотехнического центра металлургического комбината Д.В. Куряев поступление в вуз сравнил с первым шагом во взрослую жизнь и пожелал первокурсникам стать в будущем хорошими специалистами. И это возможно для каждого, потому что, как сказал ректор В.М. Колокольцев, ребята поступили в один из ведущих вузов страны, который входит в золотую сотню лучших отечественных университетов. А эта сотня – МГТУ им. М.В. Ломоносова и Питерский государственвым годом, учебным, и пожелали ный университет, десять (уже с Крымским) федеральных универной и научной деятельности. Гла- ситетов, 29 национальных исследовательских и 55 университетов, выполняющих программу стратегического развития. МГТУ - один из этих 55. «Это та ведущая сотня, - добавил Валерий Михайлович, - на которую опирается государство, правительство, и которая строит научную и образовательную политику России». Новых побед, свершений, добрых событий пожелали студентам спикер городского Собрания депутатов А.О. Морозов, зам. главы города В.В. Чуприн, глава администрации Ленинского района И.П. Крылов. А студенты все обращенные в их адрес речи приветствовали бурными аплодисментами. Так же овациями они поддержали открытие входной архитектурной группы на западной стороне сквера с перерезанием красной ленточки, которое провели высокие гости вместе с ректором.

И уж совсем жаркого рукоплескания удостоились те, кто возводил эту композицию - бойцы студенческого строительного отряда МГТУ. Командир стройотрядов нашего университета Сергей Волков вручил Почетные грамоты Максиму Гончарову, Михаилу Кострову, Дмитрию Зданюку, Александру Уржумцеву, Денису Горбунову, Алексею Тамгину и Евгению Казанцеву.

И, наконец, торжественная часть достигла своей кульминации: состоялась передача символического студенческого билета от старших младшим. Выпускников представляла Мария Габова, первокурсников – Егор Пампура. Мария от лица всех выпускников поблагодарила вуз за качественные знания, востребованность выпускников на рынке труда, широкие возможности в научно-исследовательской деятельности, за насыщенную внеучебную жизнь и уникальную теплую атмосферу. А первошам пообещала, что тех, у кого есть трудолюбие, целеустремленность и упорство, ждет незабываемое, яркое настоящее и надежное будущее. Егор сообщил, что он родом из Луганска. Из-за ситуации на Украине он стал жителем Магнитогорска и поступил в МГТУ, один из лучших вузов страны, в институт ММиМ, чтобы пойти по стопам отца, всю жизнь проработавшего на производстве. Первокурсникам он пожелал удачи и трудолюбия: «Теперь все в наших ру-

После завершения торжественной части праздник продолжился. Работали анимационные площадки, звучали песни, проводились конкурсы. Было очень интересно и весело, как и подобает в праздник. С Днем знаний!

Анна КАРТАВЦЕВА



### День финансовой грамотности

Этот праздник вот уже несколько лет является всероссийским. А в этом году в Магнитогорске Дни финансовой грамотности еще и совпали с 95-летием финансовых институтов Челябинской области.

В студенческой аудитории публичную лекцию на тему «Финансы в муниципальном образовании» прочитали ведущие финансисты города.

После приветственного слова директора ИЭиУ доктора политических наук Натальи Балынской слово взяла начальник управления финансов администрации муниципального образования «город Магнитогорск» Светлана Расчетова, рассказавшая студентам об особенностях работы финансового отдела администрации муниципального образования. Ее коллега, начальник отдела казначейства Управления финансов администрации г. Магнитогорска, Ирина Дубровная познакомила студентов с понятиями «дефицит» и «профицит» в личном студенческом бюджете. Заместитель начальника Межрайонной ИФНС России №16 по Челябинской области Елена Яшина рассказала юным экономистам о тонкостях профессии налоговика.

Студенты не просто слушали лекцию, но и приняли участие в блиц-анкетировании. Жюри тут же определило победителей: студентов первого курса направления «Торговое дело» и «Экономика», которые были награждены грамотами и ценными призами от администрации города.

Уже стали доброй традицией в ИЭиУ Дни финансовой грамотности, собирающие в одной аудитории для конструктивного диалога представителей студенчества и чиновников высокого ранга, ведь только в результате такого тесного сотрудничества можно воспитать настоящих профессионалов.

Наталья АЛЕКСАНДРОВА

### Дебаты в библиотеке

Впервые в городе на базе центра правовой информации «Библиотека Крашенинникова» состоялись политические дебаты среди молодежных организаций города «Пути и методы повышения электоральной активности в молодежной среде».



Конкурс вела директор института экономики и управления МГТУ доктор политических наук Наталья Балынская, а оценивало представительное жюри: Сергеи Владимирович Обертас - председатель избирательной комиссии города Магнитогорска; Александр Олегович Морозов - председатель городского Собрания депутатов; Олег Валерьевич Фролов главный редактор газеты «Магнитогорский металл»; Любовь Тимофеевна Гампер - председатель Магнитогорского отделения АЮР; Михаил Федотович Сафронов - советник главы г. Магнитогорска; Михаил Владимирович Сердобинцев – помощник депутата ГД РФ П.В. Крашенинникова.

Среди участников: молодежная общественная палата города Магнитогорска; магнитогорское отделение Российского союза молодежи; союз молодых металлургов; магнитогорское отделение ВОО

«Молодая гвардия EР»; студенты отделения «Государственное и муниципальное управление» МГТУ, студенческий клуб по защите прав потреоителеи МПТУ; студенты филиала МПСУ.

Все команды показали высокий уровень мастерства. Но лучшей оказалась молодежная общественная палата города, занявшая первое место. Второе место - за студенческим клубом по защите прав потребителей МГТУ, а третье - за союзом молодых метал-

Было принято решение создать городской клуб дебатов, который возглавит Наталья Балынская. А уже совсем скоро две команды из МГТУ примут участие в молодежном конкурсе «Парламентские дебаты», организованном Законодательным собранием Челябинской области.

Евгения КАНАЕВА

СОДРУЖЕСТВО ⊠:denniza@maqtu.ru 19 сентября 2014 года, № 1624-1626

### Неделя бразильской культуры

2 сентября состоялось подписание договора о сотрудничестве между МГТУ и Федеральным аграрным университетом штата Пернамбуко города Ресифи. Бразильский вуз на встрече представлял профессор кафедры филологии Веллингтон Мариньо де Лира.



Момент подписания договора о сотрудничестве с бразильским вузом

Первые контакты между вузами Магнитки и Пернамбуко состоялись еще в 2012 году по инициативе ответственной за международную деятельность МаГУ к.филол.н., доцента О.А. Карамалак. Нынешняя встреча стала итогом работы минувших лет и сви-

детельством преемственности новым объединенным университетом образовательных, научных и международных традиций коллективов обоих магнитогорских

Визит бразильского ученого

«Первой недели бразильской культуры в МГТУ». Он прочел лекции российским преподавателям и студентам о системе образования в Бразилии и возможностях обмена студентами, о социальных, культурных и исторических традицив наш город, проходил в рамках ях Бразилии. Студенты-лингвисты

прослушали курс лекций «Введение в португальский язык», участвовали в «круглом столе» по обсуждению сходств и различий между Россией и Бразилией. Победители ранее объявленного конкурса эссе получили от гостя почетные грамоты, участвовали в викторине о Бразилии, слушали другие лекции. Принимающая сторона организовала для гостя экскурсии в Белорецк, на горнолыжный центр «Металлург-Магнитогорск», по городу и университету. А 2 сентября состоялось главное событие подписание международного договора о сотрудничестве между дву-

В официальной процедуре участвовали ректор МГТУ В.М. Колокольцев, проректор по международной деятельности А.Г. Корчунов, начальник учебнометодического управления С.А. Бычик, директор института истории, филологии и иностранных языков М.Г. Абрамзон. На ней Веллингтон Мариньо де Лира сообщил об их федеральной программе, согласно которой правительство Бразилии может предоставить ее зарубежным участникам бесплатное обучение, проживание, надо лишь найти источник финансирования на дорогу. Все, что необходимо – это подготовить и отправить проект по лингвистике, истории или инженерным специальностям. Начать следует с лингвистики, поскольку именно по ней уже велась предварительная работа. После подписания общего соглашения в дальнейшем

проекты будут реализовываться между факультетами. Он предоставил информацию о своем кампусе. Ректор В.М. Колокольцев, познакомившись с информацией, сообщил, что нечто подобное развивается и в Магнитогорске и продемонстрировал проект создания мини-Сколково на базе МГТУ.

После официального подписания договора партнерам необходимо будет провести согласование программ обучения, чтобы при обмене студентами им не пришлось повторять те курсы, которые они уже изучили на родине. Для университета Пернамбуко МГТУ это первый российский вуз, с которым заключен договор о сотрудничестве. И хотя все начинается с гуманитарного направления, обе стороны выразили надежду на то, что сфера сотрудничества будет расширяться. Тем более что бразильцы создают новый кампус по техническим специальностям.

Для продвижения положений договора стороны приняли решение о том, что бразильский университет, возможно, уже в этом году на базе нашего вуза откроет центр португальского языка и бразильской культуры для подготовки тех студентов, которые намерены получить обучение в Пернамбуко. В свою очередь в Бразилии готовы создать центр русского языка и российской культуры. И, возможно, уже в 2016 году удастся осуществить обмен студентами, получившими предварительно необходимую языковую подготовку.

Анна КАРТАВЦЕВА

### Перспективный тандем

МГТУ вызвал у итальянских ученых живой интерес. И нам есть, что им предложить и чем удивить!

На минувшей неделе с лекциями по материаловедению в МГТУ выступила профессор кафедры промышленного производства Падуанского университета Ирен Каллиари. Лекции читались на английском языке. Студентам и преподавателям МГТУ переводчик не потребовался.

Одна из лекций нашей гостьи из солнечной Италии была посвящена фазовым превращениям в Дуплекс-сталях, что само по себе интересно; другая – металлургической экспертизе, которую применяют для исследования культурного наследия. Лектора с удовольствием слушали, кроме ученых-металлургов, еще и философы, и историки.

Несмотря на то, что лекции читались на английском языке, студенты и преподаватели нашего вуза предпочли обойтись без переводчика. И это неудивительно - в МГТУ уже несколько лет действует программа изучения иностранных языков для преподава-

телей и студентов. Это особенно актуально сейчас, когда наука все больше склоняется к английскому изложению. Кроме того, одним из ключевых факторов успеха вуза на международной арене является наличие образовательных программ на иностранных языках. Это одна из причин того, почему изучение иностранного языка в нашем вузе начинает принимать массовый характер, что не может не радовать.

Круг международного сотрудничества МГТУ с зарубежными вузами из года в год ширится: университет регулярно приглашает читать лекции ведущих зарубежных ученых, высоко цитируемых в зарубежных наукометрических системах. Это дает нашему вузу незаменимый опыт и повышает его узнаваемость на международной арене, пробуждает интерес у студентов и преподавателей к изучению иностранного языка. За минувший учебный год, например, у нас в гостях с лекциями побывали ученые из Японии, Индии, Италии, Великобритании, Бразилии,

#### Взаимный интерес

В ходе встречи с первым проректором - проректором по научной и инновационной деятельности М.В. Чукиным обсуждались вопросы проведения совместных научных исследований и публикации статей, академической мобильности студентов и преподавателей.

Итальянские ученые, по словам проректора по международной деятельности МГТУ А.Г. Корчунова, «очень заинтересованы научными разработками и опытом магнитогорских ученых в области металлургии: выплавки стали, производства чугуна, проката». С итальянской стороны обещают высокоточное машиностроение и оснащение лабораторий. Так что тандем двух вузов должен принести весомые результаты.



На фото: М.В. Чукин, Ирен Каллиари и А.Г. Корчунов

#### Совместные аспиранты

Университеты не останавливаются только лишь на обмене лекторами и научными изысканиями. С этого года ученые МГТУ и Падуанского вуза впервые будут совместно руководить нашими аспирантами, которые после защиты будут иметь возможность получить кроме российской степени кандидата технических наук также международную - Рh.D. В ходе визита согласованы кандидатуры аспирантов, научных руководителей, темы исследований в области технологии материалов. Сотрудничество в этом направлении будет только расширяться.

Кроме этого, существует еще

одна тенденция: в МГТУ все большее количество студентов проходят практику за рубежом: вот уже несколько лет их радушно принимают на металлургическом предприятии «ММК-Metalurji» в Турции (г. Искендерун), с этого года студенты имеют возможность пройти практику в итальянской фирме «Даниэли» (г. Буттрио). Три аспиранта сейчас обучаются в Германии, Польше и Китае по стипендии Президента РФ и программе DAAD; семь студентов института металлургии, машиностроения и металлообработки, института энергетики и автоматизированных систем, института истории, филологии и ⇒5

### Практика – на "отлично"!

В четвертый раз с 18 по 25 августа студенты нашего университета проходили практику на заводе «ММК-Metalurji» в г. Искендеруне (Турция). Руководителями группы были зав. кафедрой автоматизированного электропривода и мехатроники Александр Аркадьевич Николаев и зам. директора института металлургии, машиностроения и металлообработки по научной работе Александр Сергеевич Харченко.



На наши вопросы отвечает А.А. НИКОЛАЕВ.

– Александр Аркадьевич, кто из студентов в этот раз выезжал на зарубежную практику?

– В этом году у нас было шесть студентов-бакалавров: трое «электроснабженцев», один - «мехатронщик», два - «прокатчика» и три магистранта-металлурга, из которых двое – ребята из Казахстана.

#### Чем отличалась практика этого года от прошлых поездок?

- Поскольку студенты приезжают на практику уже не первый год и за это время накоплен определенный опыт и материал по исследуемым объектам, то на встрече с руководством перед нами поставили задачу – к концу практики попытаться сформулировать конкретные предложения по улучшению режимов работы технологического и электрического оборудования завода.

получение студентами сертификатов о прохождении зарубежной практики, а руководители традиционно получили сертификаты о стажировке.

#### - Кого из студентов вы можете отметить?

- Героем нашей поездки стал Платон Тулупов (гр. ЭМБ-11). Он изучал режимы работы гидропривода перемещения электродов дуговой сталеплавильной печи ДСП-250 и агрегата ковш-печь (АКП). В процессе изучения он выявил серьезный недостаток в режиме работы одного из электродов АПК и внес предложение по его устране-

- Нам удалось обнаружить неисправность в системе гидропривода, - говорит Платон. - Дело в том, что один из трех электродов на АПК самопроизвольно поднимается вверх со скоростью 25 мм/с без сигнала задания, а это достаточно большая скорость.

- Было созвано техническое совещание, - продолжает А.А. Николаев, – в котором кроме нас с Платоном участвовали технический директор завода В.В. Коломиец и начальник электросталеплавильного цеха Бурак Енер. Мы подробно описали проблему, предложили свое решение. Сейчас специалисты завода работают над устранением проблемы.

Очень плодотворно поработали ребята-прокатчики Д. Назаров и Д. Четвертков (гр. ТОБ-11). Они тоже высказали ряд предложений по улучшению режимов прокатки на горячем и холодном станах.

В этом году ездила большая группа электроснабженцев. В. Анохин и А. Денисевич (гр. ЭСБ-11) работали по направлению повышения надежности системы Новшеством этого года стало электроснабжения завода за счет устранения провалов напряжения в сети 380 кВ путем использования резервов статического тиристорного компенсатора (СТК), установленного на электрической подстанции. Работа является продолжением моих научных исследований на ЗАО «MMK-Metalurji», начатых в 2011 году. Ребята подробно изучили силовую схему и особенности работы системы автоматического управления СТК, провели оценку влияния провалов напряжения на работу электроприводов холодного комплекса завода. Р. Барабаш изучал принцип работы и конструкцию печных трансформаторов, которые являются самыми мощными в мире, в частности трансформатор ДСП-250. В своей будущей дипломной работе он будет предлагать новую

модернизированную конструкцию печного трансформатора с бесконтактным регулированием напряжения. Это позволит улучшить режим работы ДСП, в частности повысить ее производительность и снизить время работы под током.

Хорошо поработали магистранты-металлурги (гр. ММЧм-13). Их было трое, у каждого индивидуальное задание. А. Сундетбаев осваивал технологические режимы работы ДСП-250 и оценивал пути улучшения качества выплавляемой стали. Т. Ибраев изучал технологическое оборудование и режимы работы тонкослябовой МНЛЗ. Г. Савченко разбирался с процессом внепечной обработки стали в АПК, изучал методы неразрушающего контроля на прокатных станах, подробно познакомился с уникальной транспортной системой завода и морским портом.

Следует отметить хорошее отношение турецких специалистов, они охотно делились информацией, уделяли свое время нашим студентам. Каждая группа была закреплена за своим специалистом. но студенты имели возможность процесс.

#### Вы встречались с генеральным директором завода?

– На встрече с гендиректором В.В. Галкиным мы обговорили планы о дальнейшем сотрудничестве, о продолжении практики студентов, о проведении НИР. Предложения, которые были поданы ранее от кафедр электроснабжения и автоматизированного электропривода, приняты в работу, но из-за остановки горячего комплекса завода они находятся в небольшом ожидании. Кроме того, Виталий Владимирович сформулировал новые задачи, которые могут решить специалисты института энергетики и автоматизированных систем, в частности по наиболее экономичным режимам работы газотурбинной электростанции, по работе стана холодной прокатки, в системе гидронажимных устройств которого наблюдаются определенные проблемы. В завершение разговора генеральному директору вручили памятные подарки и сувениры по случаю 80-летия МГТУ, которые подготовило наше руководство.

MMK METALURJi

#### – Ребята, а чем вы занимались на практике?

#### Василий Анохин:

- Прежде, чем поехать в Турцию, я проходил практику на ММК на похожем объекте - на подстанции № 4, где изучал компенсаторы реактивной мощности.

#### Александр Денисевич:

– Я изучал, как можно снизить влияние просадок напряжения на работу прокатных станов по холодному комплексу.

#### Роман Барабаш:

– Я занимался изучением устройства трансформаторов. Мне повезло, что ДСП и УПК не работали, и можно было посмотреть вблизи все мельчайшие детали трансформатора. В рабочем состоянии мне бы этого не позволили, т.к. он находится под напряжением. Нам повезло еще в том, что завод новый, и у них новое изучить и весь технологический оборудование. Например, я видел шведские трансформаторы, устройство для проверки выключателей из Австралии.

#### Глеб Савченко:

- Металлургами был исследован весь цикл металлургического производства, представленный на заводе, а также транспортная система внутри цехов и в порту. После ознакомления с производством каждый из нас выполнял поставленные научным руководителем задачи, а именно: изучить особенности ковшевой обработки стали в СПЦ «ММК-Metalurji», применение методов неразрушающего контроля на прокатных станах, транспортной системы металлургического предприятия, проанализировать применяемые методы увеличения производительности в процессе производства стали, изучить, как зависит качество стали от доли чугуна в шихте, ознакомиться с технологией мягкого обжатия, анализом плавок стали в зависимости от исходного сырья.

То, с чем мы познакомились на заводе, позволяет не только увидеть пути развития нашего комбината, но и использовать зарекомендовавшие нововведения и избежать неразумных решений, от которых отказались здесь. Несомненно, это бесценный опыт для каждого из нас, которым хочется поделиться с другими, и, разумеется, повторить.

- Вам хватило знаний, которые вы получили в вузе, чтобы разбираться в производственном цикле завода?

#### Роман Барабаш:

- В принципе, да. Нашей поездке предшествовала тщательная техническая и языковая подготовка. За несколько месяцев до зарубежной практики мы приступили к изучению накопленного ранее материала по объектам исследования. Также некоторые ребята, у которых уровень английского требовал дополнительных занятий, в течение месяца проходили обучение в центре иностранных языков МГТУ.

#### - Понравилась ли вам Тур-

#### Платон Тулупов:

 Мы жили в отеле «Айкут» в старой части города, по одному в номере. Это самая живописная часть города, очень близко к побережью. Понравилось отношение персонала завода - очень доброжелательное. Они отвечали на все наши вопросы.

#### Глеб Савченко:

- Очень приветливая страна с хорошими людьми, в которой огромное множество исторических памятников, богатая история, а также море, солнце и песок. Не хотелось покидать ставшую столь близкой за эту неделю страну, но на родине всё-таки лучше.

Ирина ПОРТНОВА

### Благодарность и признательность

15 сентября университет торжественно чествовал участницу Великой Отечественной войны Екатерину Ивановну Урцеву с 90-летием со дня рождения.

К 13 часам поздравляющие во главе с проректором по социальной и воспитательной работе А.Б. Шестаковым были уже дома у Екатерины Ивановны. Чувствовалось, что наша юбилярша волнуется, не зная, где и как лучше нас принять. Совместно решили, что лучше в комнате, где она живет с мужем Николаем Васильевичем.

Когда Александр Борисович благодарил Екатерину Ивановну за ее ратный подвиг в годы Великой Отечественной войны, а затем за ее труд, вложенный в дело воспитания наших студентов не только высокопрофесиональными специалистами, но еще и гражданами страны, Екатерина Ивановна не смогла сдержать слез. С особым восторгом приняла она от него роскошный букет цветов, поздравительный адрес. Юрий Владимирович Мерзляков, председатель профкома преподавателей и сотрудников, вручил имениннице и поздравительный адрес, и замечательный, необходимый (по ее словам) подарок. Не успели мы завершить поздравление, как на пороге появились еще гости: глава администрации Ленинского района И.П. Крылов и специалист Н.В. Павлова. Тоже горячие поздравления, цветы, адрес, подарок (чтобы было тепло зимой).

Гости поздравили и мужа вино-

вницы тожества – Николая Васильевича с юбиляршей, и ему пожелали здоровья и долгих лет жизни.

Екатерина Ивановна еще долго

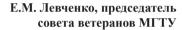
не могла успокоиться, что столько чести ей оказано, такие нужные подарки и прекрасные букеты вручены.

Она попросила передать осо-

бую благодарность ректору В.М. Колокольцеву за заботу и память о ней; передать привет всем бывшим коллегам: Н.Г. Шемшуровой, А.А. Кальченко и всем, кто

ее помнит, а также наказ молодым – беречь и множить имидж университета.

В 18 неполных лет Екатерина ушла добровольцем защищать страну от фашистских захватчиков. Старшая зенитного расчета, она охраняла от немецких самолетных налетов баржи, идущие по Волге с живой силой и техникой на фронт. Ее будущий муж Николай Васильевич Урцев был командиром зенитных отделений. Защищая страну, дошли вместе до западных границ. Когда немцы разбомбили зенитные точки, Николая Васильевича ранило и засыпало в глубокой воронке. Наверное, суждено было и ему жить долго. Похоронная команда уже готовилась принять к исполнению свой долг, когда Николай Васильевич моргнул. Один из команды это увидел, его откопали и отправили в госпиталь. Долгие месяцы лечения, встреча с Екатериной Ивановной и долгая совместная жизнь. На ее долю выпало теперь терпеливое и нежное ухаживание за лежачим Николаем Васильевичем. Прекрасные дети, хорошие соседи – все это благословение таким людям за их честную чистую жизнь.





Е.И. Урцеву поздравляет проректор по социальной и воспитательной работе А.Б. Шестаков

### Перспективный тандем

3 ← иностранных языков в течение семестра проходят обучение в турецком университете г. Карабюк, а два бакалавра с кафедры «Технология машиностроения» — в университете Жана Моне во Франции (г. Сент-Этьен).

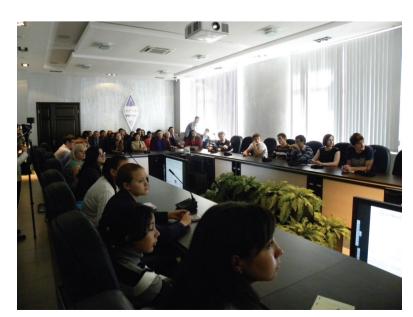
### «Какие люди у вас хорошие!»

Магнитогорцы всегда умели встречать гостей. Коллектив университета подготовил отличную культурнодосуговую программу. Гостья из Италии Ирен Каллиари посетила ОАО «ММК», по-

смотрела хоккейный матч, побывала в горно-лыжном центре, на базе отдыха вуза «Юность», на экскурсии по городу, полюбовалась башкирской природой. Конечно, гостья была под впечатлением как и от масштабов производства, так и от красот Башкирии. Но больше всего ей «запомнились прекрасные люди, с которыми я встретилась в Магнито-горске»

Надеемся, что эта встреча не последняя.

Инесса КИМ



На лекции итальянского профессора Ирен Каллиари

# Широкие горизонты для "Горизонта"

В активном рабочем ритме начался учебный год для коллектива института дополнительного профессионального образования и кадрового инжиниринга МГТУ «Горизонт». Продолжаются образовательные проекты прошлого года, открываются новые.

Одним из таких проектов стало открытие курсов повышения квалификации воспитателей дошкольных образовательных учреждений Челябинской области по программе: «Современные педагогические технологии развития детей в условиях введения Федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования».

Право на чтение лекций по этому направлению институт получил после победы в областном конкурсе, в результате чего Министерство образования и науки Челябинской области заключило соответствующий контракт с нашим университетом в рамках государственной программы «Поддержка и развитие дошкольного образования в Челябинской области». Теперь с сентября по декабрь в ИДПО МГТУ «Горизонт» пройдут повышение квалификации 512 педагогов дошкольного образования из Агаповского, Варненского, Верхнеуральского, Карталинского, Кизильского, Нагайбакского, Чесменского районов и городских округов - Локомотивного и Магнитогорского. Слушателей познакомят с основными пятью образовательными областями работы с ребенком, которые выделены стандартом: физи-



Курсы повышения квалификации проходят работники детских садов

ческое, речевое развитие, познавательное, включающее в себя и математическое, и экологическое образование. художественноэстетическое, где предусмотрена и изобразительная деятельность, и музыкальная, наконец, социально-коммуникативное развитие. Помимо этого педагоги получат знания о нормативноправовых основах системы образования. Кроме того, им представят новые тенденции подготовки образовательных программ дошкольного образования в соответствии с современным образо-

вательным стандартом.

В институте также осуществляется подготовка по программам повышения квалификации «Новые информационные технологии в образовании в условиях ФГОС», «Коррекционная и клиническая психология», «Теория и методика педагогической деятельности» (по образовательным областям) и другим. Объявлена профессиональная переподготовка для преподавателей автошкол. А впереди – новые широкие перспективы.

Анна КАРТАВЦЕВА

### С заботой о людях

Александру Борисовичу Шестакову, проректору по социальной и воспитательной работе, недавно исполнилось пятьдесят лет. Поздравляем юбиляра!

нашем вузе А.Б. Шестаков более двадцати лет - с 1993 года. Сначала был главным инженером, затем - проректором по ческая полготовка, т.к. для совмеадминистративно-хозяйственной щения успешной учебы с активработе, проректором по социальным вопросам, а с 2013 – проректором по социальной и воспитательной работе.

Поддержка работников и ветеранов университета, их социальная ется не только обучение в вузе, но защита, а также воспитание молодого поколения студентов - в надежных руках человека, получившего многолетний опыт работы с личным составом еще во время ни и в работе. Воспитание молодослужбы в рядах Вооруженных сил

Студент должен иметь крепкий здоровый организм и активную жизненную позицию.

Проректор считает, что студенты не должны забывать о том, что главной задачей для них является учеба, получение специальности. Однако для того, чтобы жить полноценно, им нужно быть подготовленными не только интеллектуально, культурно, но и физически. делов по воспитательной работе, Возможности для разностороннего развития наш вуз предоставляет студенческой молодежи в полной мере.

Проректор считает, что для юношей неотъемлемой частью их жизни должна стать серьезная физиным участием в различных университетских мероприятиях необходимо крепкое здоровье. По мнению Александра Борисовича, для мужчины отличной школой являи служба в армии: она учит жизни и дает ответы на многие вопросы. Проректор сам прошел эту школу, и она ему очень помогает в жизго поколения невозможно без личного примера: совершенно осознанно и по настоятельному совету отца после окончания учебы в вузе пошел служить в армию его сын, а когда вернулся, сказал: «Отец, ты был прав».

Под руководством А.Б. Шестакова в вузе продолжается пропаганда здорового образа жизни и спорта. Постоянная работа проректора вместе с командой сотрудников отзамдиректорами институтов и замдеканами по воспитательной работе со студентами, профсоюзными организациями вуза позволяет им

и область в образовательной, научной и спортивной сферах.

пломом открытого публичного там помощь и поддержку. Всероссийского конкурса образовательных учреждений высшего проректора по социальным вопропрофессионального образования «Вуз здорового образа жизни»; в активная разработка положения 2013 г. вуз занял І место в смотреконкурсе «На лучшую организа- университета», которое обсуждацию питания преподавателей, сотрудников и студентов учреждений высшего профессионального образования» Челябинской области; II место в конкурсе на лучшее общежитие высшего учебного заведе- ской области «На лучшую органиния, расположенного на территории Челябинской области; І место держке преподавателей, сотруднив открытом публичном Всероссийском конкурсе образовательных заведения». учреждений высшего профессиостуденческое общежитие.

возможность обратиться к про- водством в университете регулярректору за помощью.

нием, выделяемым администраци- УОЦ «Юность».

достойно представлять вуз, город ей вуза. Оплатить лекарства, дорогостоящие обследование, лечение, операцию - с этими и други-И как результат работы - побе- ми проблемами люди идут в кабиды: в 2012 г. МГТУ отмечен ди- нет проректора. И всегда получают

> При назначении на должность сам под его руководством велась «О социальной защите работников лось университетским коллективом и нашло воплощение в жизнь. Эта программа действует с 2008 г. Как итог – в 2013 г. МГТУ стал победителем в конкурсе по Челябинзацию работы по социальной подков и студентов высшего учебного

Объемную и плодотворную денального образования на лучшее ятельность по развитию социальной сферы он ведет и сегодня. Работники вуза всегда имеют Под его непосредственным руконо принимаются меры по профи-Систематизированно и успешно лактике заболеваемости, повышепроводит Александр Борисович в нию качества питания и улучшевузе и социальную работу, подкре- нию организации оздоровления пленную серьезным финансирова- в санатории-профилактории и в



- За долгие годы совместной работы мы хорошо его узнали, - рассказывают его коллеги. - Неравнодушный к чужой беде, трудолюбивый, инициативный, он очень пунктуален, ответственен, требователен, в первую очередь - к себе, и это помогает нам тоже быть на высоте, - единодушны они в своем мнении. - Александр Борисович четко, конкретно ставит перед нами задачи, которые мы также четко и быстро выполняем. Несмотря на свою внешнюю строгость, он очень доброжелательный человек, и нам с ним легко работается. И в жизни, и в работе Александр Борисович по-военному подтянут, дисциплинирован.

Стараемся брать с него пример!

Инесса КИМ

### Дорогой достойных побед

Назначение стипендий Президента и Правительства РФ всегда событие значимое не только для самих студентов и аспирантов, но также является одним из показателей эффективности работы вуза в целом.



На фото (слева направо) верхний ряд – И. Хайруллин, А. Мурзадеров, Д. Хейло, нижний ряд - М. Пономарев, И. Борисова

Президента и Правительства РФ могут улостоится побелители конкурса по приоритетным направлениям модернизации технологического развития российской эконовыдающиеся успехи в учебе и научных исследованиях, за активную научную деятельность стипендий Президента РФ удостоились три студента и один аспирант, и стистудентов и четыре аспиранта.

технических и энергетических систем (зав. каф. Е.Б. Агапитов).

Е.Г. Нешпоренко (к.т.н., зам. директора ИЭиАС по научной рабомики. В этом году в нашем вузе за те, один из научных руководителей награжденных):

> - В нашем вузе в список приоритетных входят три направления. Мы подали по ним заявку на участие в конкурсе, и все наши ребя-

Уже четвертый год стипендий А в нем лидерство одержали сту- ка в личном деле студента, но еще денты и аспиранты кафедры тепло- и основной задел на будущее. При поступлении в аспирантуру ребята проводят технические расчеты, исс таким багажом и опытом выглядят солидно, да и при устройстве на работу это будет только плюсом.

> Сами ребята-теплоэнергетики с энтузиазмом рассказывают о своей работе:

Когда-то на первых курсах учебы нам предложили заниматься наукой. Сначала это были пропендий Правительства – восемь та добились успеха. На стипендию сто занятия в свободное время, назначают именно за достижения а сейчас это уже очень серьез-Подавляющее большинство сти- в науке. Награда эта достаточно ная работа: проведение техничепендий на счету института ЭиАС. престижная, это не только строч- ских расчетов, исследования, на- застройка, так что шансы сделать

писание статей и материалов, участие в конференциях, олимпиадах высокие. и различных конкурсах. Такая работа сегодня приносит свои дивиденды – и денежные компенсации, и поездки по стране, а в будущем и за рубеж. Ведь любое участие в каком-либо научном форуме, будь то конференция или школасеминар, это еще и экскурсии, поездки, знакомство и последующие контакты со студентами и аспирантами других вузов. Это очень интересно, тем более, что все проходит в процессе учебы и научной деятельности. Ну и, конечно, наша научная деятельность поможет и в аспирантуре, и при трудоустройстве.

Основной научный руководитель студентов-аспирантов - С.В. Картавцев, д.т.н., проф. Ему помогают его аспиранты – Ю.К. Демин (аспирант 3 года кафедры теплотехнических и энергетических 1; систем), С.В. Матвеев (аспирант 3 года кафедры теплотехнических и энергетических систем).

Под их руководством студенты следования, пишут статьи, материалы, участвуют в конференциях, олимпиадах. На кафедре организованы спец. семинары, мозговые штурмы, обсуждение тем, над которыми работают студенты.

Специальность универсальная, теплоэнергетики востребованы везде, и спрос на хороших специалистов в данной отрасли только растет. И у нас в Магнитогорске, и в больших городах активно идет

достойную карьеру у ребят очень

Мы поздравляем всех студентов, аспирантов и их научных руководителей с престижной наградой и, с удовольствием перечисляем имена стипендиатов.

Стипендии Президента РФ по приоритетным направлениям по-

Аловадинова Х.Н. - гр. ЭАТм-

**Баландюк И.П.** – гр. KE-11-1; **Борисова И.В.** – гр. ЭТБ-11-1;

Матвеев С.В. – аспирант, специальность «промышленная теплоэнергетика».

Стипендии Правительства РФ по приоритетным направлениям по-

**Алексеев Д.И.** – гр. МХТ-10-1; **Карякина Е.А.** – гр. ЭА-10-1; **Мурзадеров А.В.** – гр. ЭТБ-11-1: Пономарев М.М. – гр. ЭТБ-11-

**Слепова И.О.** – гр. ЭТБ-11-1; **Хайруллин И.А.** – гр. ЭТБ-11-1; **Хейло** Л.В. – гр. ЭТБ-11-1: **Хитько В.В.** – гр. КЕ-10-1;

Абдулвалеев И.Р. – аспирант 2 года, специальность «электротехнические комплексы и системы»;

**Демин Ю.К.** – аспирант 3 года, специальность «промышленная теплоэнергетика»;

Лицин К.В. – аспирант 3 года, специальность «электротехнические комплексы и системы»;

Посохов И.А. – аспирант 3 года, специальность «математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Евгения ТРОФИМОВА



### Боевой офицер науки

Первому проректору – проректору по научной и инновационной работе Михаилу Витальевичу Чукину 2 сентября исполнилось 50 лет.

В этот и последующие дни поток желающих поздравить юбиляра не иссякал. Чтобы как можно оперативнее рассказать о золотом проректоре родному городу, журналисты магнитогорских СМИ спешили взять интервью М.В. Чукина

- Жизненный путь был предопределен примером отца, Виталия Васильевича Чукина, который работал вначале во ВНИИМЕТИЗе, а затем в МГТУ, где трудится по сей день. Поэтому, поступая в вуз, я целенаправленно и осмысленно связывал свою жизнь с профессией металлурга. После окончания второго курса целевым назначением был переведен в Белорусский политехнический институт, по окончании которого вернулся в университет и с 1986 года вся жизнь связана с техническим университетом. Прошел путь от ассистента, аспиранта, доцента, профессора, заведующего кафедрой до нынешней должности.

Одним из наиболее значимых событий была для меня победа в конкурсе по 218 Постановлению Правительства совместно с ММК-Метиз. Это действительно серьезный большой наукоемкий проект, результатом которого стало создание научноисследовательского института наносталей. На сегодня это сильное научно-исследовательское подразделение внутри нашего университета, оснащенное по последнему

слову техники самым современным исследовательским оборудованием, позволяющим решать как фундаментальные, так и прикладные задачи.

Немаловажным и значимым для меня явилось и заведование родной кафедрой, которая сейчас носит название металлургических и машиностроительных технологий. Это очень дружный коллектив, настоящая команда. Без него я бы не смог добиться никаких серьезных результатов.

Сегодня я имею более 200 научных трудов, около 20 патентов, около 15 монографий. Но это, по моему мнению, для ученого вторично. Основное – это продолжение научной школы, традиций, которые заложили наши учителя. Моим научным руководителем является профессор, доктор технических наук, советник ректора Геннадий Семенович Гун. Это мой учитель, коллега, партнер, соратник.

Со всей ответственностью заявляю, что научная школа – это несколько поколений, поэтому так важна научная преемственность. Я очень ценю роль в своей судьбе Г.Э. Аркулиса, бывшего заведующего кафедрой прокатноволочильного производства, который в свое время организовал научно-исследовательский институт биметаллов, сделал много для развития нового направления по композиционным материалам, которое сейчас поднимается на но-

вый уровень. В научном плане Григорий Эммануилович был удивительным ученым. И эта цепочка никогда не должна прерываться, своих учителей мы помним и пеним.

Я очень горжусь своими выпускниками, своими учениками, которые защищали под моим руководством кандидатские и докторские диссертации. Вот сидит Эдуард Михайлович Голубчик, чьим научным консультантом я являюсь, который, я очень надеюсь, в декабре защитит докторскую диссертацию. Всего под моим научным руководством защищены девять кандидатских, из которых пять принадлежит производственникам, и две докторские диссертации.

– У меня двое замечательных ребятишек, которые тоже связали свою жизнь с университетом. Сын аспирант, идет по стопам отца и деда, он специалист-материаловед. Дочь тоже выбрала «материаловедение и термическую обработку металлов», она на втором курсе бакалавриата. Я счастлив, что мои дети пополняют династию Чукиных. Не знаю, кем они дальше будут работать, но то базовое образование, которое дает университет, навсегла.

– Моя мама, Людмила Владимировна Лобанова, врач. Достаточно известный, работала зав. отделением третьей детской больницы. Она очень много трудилась. Был

период, когда я тоже хотел быть врачом. Но перед поступлением в вуз она меня повела в больницу и показала, что такое медицина изнутри. После чего я сказал: «Нет, в медицину я все-таки не пойду». Но где-то в глубине души я, наверное, сомневаюсь, правильно ли я тогда поступил. Потому что профессия тоже очень интересная.

— А наука — эта такая область, которой если однажды коснешься, то потом очень тяжело выйти из нее. И даже производственники, однажды занявшись этим делом, потом очень увлекаются и не могут от нее отказаться, потому что в науке очень глубокое творческое содержание, которое сильно цепляет и не отпускает тебя до конца жизни

Для меня наука – это самое важное. Я ведь не штабной работник, а боевой офицер.

Но работа для меня — это не все. Здесь, в городе, я в гостях, а дома — на природе. Очень люблю рыбалку, подводную охоту, охоту, каждые выходные стараюсь выезжать за город. Говорят, время, проведенное на природе, не засчитывается в стаж общей жизни.

Г.С. Гун: «Я хочу сказать о семье Михаила Витальевича. Его отец — металловед высшей пробы, к которому на консультацию производственники в очередь выстраивались. Педагог и ученый от Бога, хотя и без степеней. Неординарный человек, аналитик. И Ми-



хаил Витальевич много от него взял. Мама тоже врач от Бога, труженица. Семья у них - истинная ячейка государства. Шикарная семья! Дети красивые, умные! И сам Михаил Витальевич — человек интеллигентный и очень добрый. К сотрудникам он обращаетсяочень ласково — Машенька, Мишенька, Танечка, Инночка, всегда интересуется их делами. Причем это не наигранно, а искренне. И люди отвечают ему тем же. А плюс к этому голова у него очень хорошая, настоящий ученый!

У него очень хорошие внешние контакты. Умеет создать ровные партнерские отношения».

Э.М. Голубчик: «У Михаила Витальевича уникальный симбиоз настоящего ученого и успешного топ-менеджера, когда он может удачно совместить и интеллигентность, и прорывные инновационные революционные идеи, решения, развивать, мотивировать людей на это развитие. И все осуществляется в такой корректной форме. Его рост и в науке, и карьерный, в том числе, обуславливается высочайшими человеческими качествами».

Записала Анна КАРТАВЦЕВА



Более 50 лет этот необыкновенный человек, любимец студентов, ученый, Педагог и Человек, работает в нашем университете.

«Очень интересный, старого закала преподаватель! Чувство юмора, легкость общения со студентами! Интересные занятия!» — пишут о нем в интернете студенты и с удовольствием ставят ему самые высокие рейтинги. По всем показателям — пять баллов! Редко у какого преподавателя можно увидеть такую картину на персональной странице!

Со своей стороны Валерий Иванович к своим студентам относится с огромным участием и интересом. «Все свое время он проводит в институте, на работе, со студентами, — рассказывает его коллега В.Я. Сыромятников. — Каждую минуту использует на то, чтобы научить, объяснить, направить. Однако лентяев и разгильдяев не

## ВСЁ КАК НАДО!

Поздравляем с 75-летием Валерия Ивановича Косматова, профессора кафедры автоматизированного электропривода и мехатроники.

любит. Это для него как красная тряпка. Зато — если студент старается, посещает семинары, занятия, хоть что-то САМ пытается делать, даже если он и не семи пядей во лбу, профессор обязательно с ним занимается, объясняет, не жалея своего времени и сил.

Любит, чтобы у него все было в порядке, по полочкам. Это касается не только окружающего пространства, но и внутреннего мира. него везде идеальный порядок – в делах, в окружении, в общении со студентами. Причем. идеальный порядок у него и на рабочем столе, и в саду, и в гараже - Валерий Иванович любит, чтобы везде было все как надо: например, на машине приедет и, прежде чем ее в гараж поставить, обязательно вымоет, вытрет насухо, чтобы все чисто было. Честно говоря, после его гаража мне в свой порой даже заходить не хочется, - смеется Виктор Яковлевич.

А исходит эта его черта из того, что у профессора порядок, прежде всего, в голове. Я бы так назвал Валерия Ивановича: «трудоголик высокой организации труда». Это его самое главное качество. Невероятно сильной трудовой энергии человек. Кажется, он никогда не

устает! И где столько энергии черпает? Наверное, от общения с землей, с природой: он прекрасный садовод, заядлый грибник — все грибные места в округе знает!

Когда Валерий Иванович был еще моложе, чем сейчас, то увлекался волейболом, играл за университетскую сборную. По его стопам пошел сын Константин, который тоже успешно играет, только в составе баскетбольной университетской сборной «Металлург-Университет», причем, он – лучший снайпер за всю историю команды.

...После окончания в 1964 году кафедры обработки металлов давлением МГМИ Валерий Иванович остался на кафедре общей и специальной электротехники ассистентом. Затем работал старшим преподавателем, доцентом, стал заведующим кафедрой электропривода и автоматизации промышленных установок. Кафедра под его руководством трижды успешно прошла процедуру государственной аттестации и аккредитации.

В 1973 году в Уральском политехническом институте им. С.М. Кирова защитил кандидатскую диссертацию по специальности «электрооборудование».

Читает лекционные курсы по дисциплинам «Теория электропривода», «Электрический привод», «Преобразовательная техника», а также по различным курсам повышения квалификации. Имеет 53 учебно-методических работы, из которых одна с грифом МВ и ССО РСФСР; три учебных пособия с грифом УМО по образованию в области энергетики и электротехники. По результатам научных работ им опубликовано 77 научных статей, он имеет пять изобретений и два патента.

На протяжении многих лет профессор активно занимается подготовкой кадров высшей квалификации: в 2002-2007 годах он являлся членом диссертационного совета по защите кандидатских диссертаций по специальности «электротехнические комплексы и системы». Под его руководством три аспиранта подготовили и успешно защитили кандидатские диссертании

В 1992-2009 годах профессор работал деканом факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов

С 1992 года профессор является членом Учебно-методической

комиссии Минвуза СССР по специальности «электропривод и автоматизация промышленных установок»

Его научные интересы касаются разработки высокоточных импульсных датчиков скорости автоматизированных электроприводов. В 2007 году совместно с коллегами Ю.В. Мерзляковым и Г.Г. Толмачевым Валерий Иванович награжден дипломом VII Московского международного салона инноваций и инвестиций.

За заслуги в области высшего образования СССР в 1991 году В.И. Косматов награжден нагрудным значком «За отличные успехи в работе», а в 2004 году — «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». Ученое звание профессора Валерию Ивановичу присвоено в 2007 году.

Желаем Валерию Ивановичу достижения новых высот в воспитании нынешнего поколения студентов, в научной деятельности, а также дальнейших успехов и оптимизма!

Инесса КИМ

# Вперёд – к Олимпийским играм!

На Первенстве мира по академической гребле среди спортсменов возрастом не старше 23 лет, проходившем в итальянском городке Варезе, 26 июля женская четвёрка парная в составе Александры Смирновой, Василисы Степановой, Юлии Волгиной и Екатерины Курочкиной привезла золотые медали.



Золотая четверка (Екатерина Курочкина крайняя справа)

В составе золотой четверки была студентка факультета физической культуры и спортивного мастерства МГТУ Екатерина Курочкина (гр. КФб-11). Греблей Екатерина начала заниматься семь лет назад, сейчас «догребла» до соревнований мирового уровня!

В городе Бронницы Екатерина готовилась к мировому Первенству, за две недели до старта гребцы скатали экипаж, а окончательный состав команды определился за три дня до отъезда в Италию.

Организация мероприятия была на высоком уровне – всё продумано до мелочей. Это и питание, и размещение, и инвентарь, и акватория. Всем хватило места для тренировок, разминок-заминок, но у нас не было медалей и тут мы

гонок, - рассказывает Екатерина.

Преодолевали стандартную гоночную дистанцию - два километра. По словам моей собеседницы, никому не хотелось уступать – все боролись до последнего гребка. К слову, соперницы россиянкам достались «серьезные, настроенные на победу и подготовленные». Дышали в затылок представительницам России полячки и новозеландки, но лодка наших соотечественниц финишировала первым номе-

- Финишировав, мы почувствовали эйфорию – просто захлестнула радость. В одночасье осознать, что да – мы победили, было трудно, не верилось, так как очень дав-

- первые! Повторюсь, осознать было трудно.

С 28 сентября по 1 октября в Ростове-на-Дону Екатерине предстоит отбор в сборную России, подготовка к которому «идёт на всех парусах».

С водной стихией Екатерина определилась ещё со школы: раньше занималась плаванием. Попробовать себя в гребном спорте предложила сестра, а «великолепный тренер» Татьяна Шеметова влюбила девушку в академическую греблю.

«Татьяна Юрьевна относится к нам, как к родным детям! Очень благодарна ей за все, что она делает для нас! Она мой первый тренер, и я не хочу от нее никуда и поездки, отмечает:

ни к кому уходить. Хотелось бы сказать большое спасибо спортклубу МГТУ «Стальные сердца»: вы верите в мои силы, а я стараюсь оправдывать ваши надежды, стремлюсь к новым победам, более высоким! Спасибо за то, что я выступаю на соревнованиях такого размаха! Спасибо, университет!»

На вопрос, какой Екатерина представляет свою будущую спортивную карьеру, девушка отвеча-

«У любого спортсмена одна мечта: все хотят добиться больших высот в своем деле. Сейчас мои планы - отобраться в сборную России».

А пока тренировки и ещё раз тренировки: самые разнообразные, где спортсмены не только гребут в прямом смысле этого слова, но и развивают все группы мышц. Гребцы плавают, бегают, занимаются лыжной подготовкой, штангой. Гребля – это уникальный вид спорта, который задействует 98% групп мышц. Циклические нагрузки развивают как скоростносиловые качества, так и выносливость. «Ум, целеустремленность, терпеливость, внимательность и ответственность», - ключевые качества любого спортсмена.

Благодаря понимающим преподавателям, у Екатерины задолженностей по учёбе нет. Конечно, приходится нагонять программу, но студентке всегда идут навстречу: девушка берёт на дом задания, договаривается по поводу времени и сроков сдачи зачётов и экзаменов. «Многие входят в положение», - говорит спортсменка.

С академической греблей в МГТУ всё благополучно. Летние выступления наших студентов увенчались успехом на Большой Московской регате.

Первенство России по академической гребле среди спортсменов до 23 лет, которое прошло с 21 по 25 августа в Казани, принесло студентам МГТУ «серебро» и «бронзу». В двойке парной лёгкого веса Альберт Муллаяров с напарником ростовчанином Евгением Токарем завоевали бронзовую награду. Альберт Муллаяров, подводя итог

«Остались одни положительные эмоции! Прежде всего, удобный гребной канал, раздевалки, тренажерные залы, гостиница и столовая! Все было подготовлено на высшем уровне! После тяжелых тренировок у нас в городе соревнования стали настоящим празд-

Экипаж двойки парной, управляемой Никитой Момотовым (гр. Км-10) и Матвеем Соловьёвым (гр. ФПОп-14), пересёк финиш вторым. Студенты сели в пару всего за две недели до начала соревнований. Несмотря на столь короткий отрезок времени, отведённый на совместную подготовку, ребята сработали на «пять».

«Несмотря на то, что мой напарник молодой и менее опытный он 96 года рождения – «двойкой» я доволен. Матвей меня порадовал - смог поддержать. Лодка шла замечательно, и мы легко могли побороться за первое место - всего две с половиной секунды лидерам проиграли», – делится Никита.

На Всероссийских соревнованиях, проходивших с 3 по 7 сентября в Казани, Евгений Мочалин (гр. КФ-10) с напарником из Екатеринбурга К. Блиновских в двойке парной лёгкого веса заняли второе место, а Альберт Муллаяров (гр. Км-10) и Евгений Токарь – третье.

В финальный день соревнований экипаж четверки парной легкого веса, в котором выступал и Евгений Мочалин, финишировал вторым, уступив лишь представителям Санкт-Петербурга.

В заезде четверки парной экипаж в составе Никиты Момотова, Максима Григорьева, Ивана Усцелемова (выпускник МГТУ) и Евгения Горячковского стал победителем Всероссийских соревнований. В двойке парной Иван Усцелемов с гребцом из Нижнего Новгорода Максимом Башкатовым выиграли «ЗОЛОТО».

Тренирует гребцов МГТУ Сергей Игуменов. «Самый лучший тренер! Нам с ним очень повезло!» - так живо и проникновенно звучат слова благодарных воспитанников.

> Светлана Давлетшина, ст. гр. ФФФЖ-12

# Мы – волонтёры!

Магнитогорцы работали волонтёрами на универсиаде в Казани, на сочинской Олимпиаде. Теперь в их багаже и чемпионат мира по дзюдо.

Волонтёры – студенты нашего Челябинска и обратно», – расскауниверситета, учатся на факуль- зывает ст. преподаватель кафедры тете физической культуры и спор- теоретических основ физической тивного мастерства и потому, помимо эмоций, получили опыт в будущей профессии, познакомились с дзюдоистами мирового уровня. К сожалению, языковой барьер не позволил общаться с иностранными спортсменами свободно. «Hello!» – одно из стандартного набора слов на английском, наиболее часто звучавшее на челябинском чемпионате.

«Это была очень хорошая школа для наших студентов. Просто не каждый раз в нашем регионе, далеко от дома, проводятся мероприятия такого уровня. Осуществить поездку нам помогли ректорат, спортклуб «Стальные сердца» и наши непосредственные руководители факультета: обеспечили жильем и транспортом до культуры МГТУ Н. Мухамадеев.

Волонтёр Данияр Кабаков (гр. ФКСФКб-12) занимается каратэ, сейчас тренирует подрастающее поколение. Как рассказал сам юноша, работать с детьми - непривычно, но чувствует своё призвание. Признаётся, всегда тянуло обучать, уделять свободное время младшим братьям, потому каждый год и работает вожатым в загородном лагере. И там показывает силовые приёмы, чем ещё больше очаровывает маленьких отдыхающих. Всегда с улыбкой, открытый для общения, внимательный к каждому воспитаннику, в меру строгий – чем не тренер по каратэ?

Валерий Чернобровин (гр. ФКСПОб-11) с Данияром вспоминают, что они так громкими криками поддерживали своих соотечественников, что в первый день дагог Н. Мухамадеев, В. Черносорвали голоса.

«Я сидел в фан-секторе и болел за наших, конечно, поддерживал и других спортсменов, но всё-таки главная задача – болеть за Россию и заводить зал, чтобы и остальные присоединялись. Это очень хорошо получалось у нашего фан-сектора. Мы в первый же лень все буквально сорвали голоса. Ещё в мои обязанности входило в начале всех поединков стрелять из пушки в самых активных зрителей футболками, то есть награждать их подарками», - делится В. Чернобровин.

Я. Юнусова (гр. ФКСФКб-13) и С. Иванова (гр. ФКСФКб-12) давно идут в ногу со спортом. Как получили предложение принять участие в масштабном событии,

сразу согласились, не взвешивая "за" и "простив". Все пятеро: пебровин, Д. Кабаков, С. Иванова и Я. Юнусова отправились в Челябинск. Для команды единомышленников само участие в чемпионате, контакт со спортсменами, присутствие на состязаниях и прогулки по городу покрывали все недочёты.

«Я рад тому, что увидел чемпионат мира изнутри, - добавляет Данияр. - Сейчас чувствую грусть: соревнования закончились, мы – волонтёры, – уже успели сдружиться, команда была отличная. Стали уже одной семьей: до сих пор переписываемся, общаемся, все друг по другу скучаем, не прочь ещё встретиться. Для нашей профессии актуально мероприятие - берём себе на будущее».

1 сентября наши добровольцы пришли не с пустыми руками всем достались сувениры. На первой паре ребята делились впечат-

По мнению руководителя волонтёрского движения вуза Н. Мухамадеева, каждый доброволец должен быть добрым, улыбчивым и общительным. У наших волонтёров перечисленных качеств хоть отбавляй! Потому их и пригласили на следующие соревнования по кикбоксингу, которые прошли с 13 по 14 сентября при поддержке Магнитогорской епар-

На должность добровольного помощника также идёт конкурсный отбор. Прежде всего, организаторы обращают внимание на характер претендента. «Лёгкий на подъём, дружелюбный и от-

### Селигер-2014

Этот год для Всероссийского молодежного форума «Селигер» юбилейный – уже десять лет на одной площадке собираются тысячи молодых ярких и талантливых представителей студенчества, чтобы найти единомышленников, показать себя, поучиться, презентовать свои проекты, получить доступ к грантам, инвестиционным фондам.

И, конечно, многие едут для того, чтобы послушать и задать вопросы самым авторитетным профессионалам в различных сферах — культуры и искусства, политики и ЖКХ, шоу-бизнеса, спорта и здравоохранения, технологий и инноваций.

И, следуя уже сложившейся традиции, МГТУ принял активное участие в форуме Селигер-2014. Участниками форума стали Е. Тумановская, К. Райкова, С. Алисейчик, С. Сухоруков и Е. Чукина.

Сергей Алисейчик (СК-10, на фото) принял участие в июльской смене «Технология добра», которая объединяет добровольческие движения и волонтеров. Сергей был волонтером на форуме уральской молодежи «Утро-2014» и с радостью согласился поехать на Селигер:

– У нас с Сергеем Сухоруковым был совместный проект – площад-ка для Workout (фитнес городских улиц) в Магнитогорске. Проект мы успешно защитили, выиграли у 200 участников. Безусловно, этот форум – полезный опыт не только с точки зрения самопрезентации. Это еще и великолепная возможность пообщаться с огромным количеством людей. На форуме всех участников делят на двадцатки, которые контролирует инструкторволонтер. В нашей ячейке, например, оказались ребята с Кавказа,

Чечни, Хабаровска. Ребята рассказывали о своих традициях, о современном Кавказе, о прошлогоднем затоплении. И, конечно, запомнились гости Селигера, например, актер, певец и создатель благотворительного фонда Гоша Куценко, министр образования и науки РФ Дмитрий Ливанов.

А вот Евгения Тумановская (МБЖ-10, председатель профбюро факультета), также участница нашего родного форума «Утро», решила поехать на смену «Беги за мной», которая агитирует и популяризует спорт и здоровый образ жизни, здоровое питание, диетологию. Участники этой смены стремятся показать, что заниматься спортом и быть сильным и красивым можно и вне фитнесклубов, на свежем воздухе, ведь главное – желание.

Евгения рассказывает:

– Конечно, это большая физическая нагрузка. Обязательные пятикилометровые утренние пробежки, по три-четыре тренировки в день – кардио, растяжки, танцы и другие направления. Но практика плотно подкреплялась теорией – ежедневные мастер-классы и лекции по диетологии, здоровому питанию, женскому здоровью. Всех покорил интереснейший человек и высочайший профессионал Василий Емельяненко (бренд-шеф, ведущий, эксперт кулинарных шоу).

Ярчайшее впечатление оставила Яна Чурикова, мой кумир с детства. Яна поделилась своим опытом, рассказала о своей работе, о том, как добиться успеха. Кроме того, я выступила со своим проектом «Дебаты. Клуб дебатов». И, конечно, удалось пообщаться с невероятным количеством ребят из самых разных уголков страны.

Заключительный, пятый заезд юбилейного «Селигера», прошел в Тверской области с 22 по 29 августа под названием «Поколение Zнаний». Эта смена стала самой насыщенной и тяжелой - ежедневные многочасовые лекции, бурные обсуждения и работа. Каждый день был посвящен определенной теме - образование, социология, гражданское право, Россия в мире. Обмениваться опытом, учиться, создавать совместные проекты и общаться с почётными гостями приехали молодые аспиранты, кандидаты наук, доценты, педагоги. МГТУ представляла в этой смене специалист управления по международной деятельности, Анастасия Крамаренко:

– Конечно, было очень много интересных гостей и выступлений. Так, например, государственный деятель министр иностранных дел Сергей Лавров, писатель, телеведущий, культурный и общественный деятель Юрий Вяземский, яркий политик Влади-

мир Жириновский и много-много других потрясающих людей. Довелось мне поприсутствовать и на скандальной лекции замминистра образования Натальи Третьяк. Запомнилось и выступление журналиста Дмитрия Киселева, во время которого участниками смены была проведена акция «Спасите Андрея

Стенина», фотокорреспондента.

Самым тяжелым оказался день, посвященный образованию – ведь собрались преподаватели, молодые специалисты. И, конечно, на лекторов сыпались вопросы, актуальные и наболевшие - о зарплатах, ЕГЭ, модернизации и многие другие. Интересно было наблюдать за моими коллегами, которые не теряли времени даром и налаживали контакты, проводили исследования, опросы, тут же, буквально на коленках, создавали совместные проекты. Для меня этот опыт оказался необычным, но очень интересным, и я бы хотела поехать на следующий год, но уже на смену, направленную на международные отношения, что ближе к моей деятельности.



А еще все наши ребята в один голос отмечают особую атмосферу Селигера — единодушие, общую энергетику и дух патриотизма. Ежедневно, утром и вечером, участники вставали плечом к плечу и пели гимн России.

Мнения о Селигере неоднозначные, и из года в год, этот форум поднимает волнения, как восторженные, так и реалистичнонегативные. Однако, вне всяких сомнений, если уж у тебя появилась такая возможность посетить эту площадку, не теряй времени и учись, делай выводы, задавай вопросы. Тогда каждый вынесет для себя нечто полезное и необходимое

Евгения ТРОФИМОВА

### Студенческие отряды в масштабах России

21 октября 2004 года были возрождены студенческие отряды МГТУ.



В этом году студенческие отряды МГТУ им. Г.И. Носова отмечают юбилей. 21 октября 2014 года откроется новый штаб, который будет предлагать студентам работу.

Студенческие отряды уже трудоустроили около 600 человек. Наиболее востребованные направления – строительные отряды, педагогические и отряд проводников

Строительный отряд — один из самых востребованных среди студентов. В этом году 40 студентов возводили храм в Салехарде, 60 побывали в командировке в Югорске, среди которых 32 строили детский сад, 28 работали на строительном объекте «Пунга». 50 бойцов строительного отряда отправились этим летом в

Ожноуральск создавать логистический центр — один из крупнейших и новейших в стране. На территории Магнитогорска летом работало более 75 человек. Часть из них возводили входную группу в Университетском сквере, которая была открыта 1 сентября. Студенты, участвующие в строительстве, были отмечены Почетными грамотами.

Многие студенты находят работу благодаря педагогическому отряду. Новоиспеченные вожатые учат детей, подготавливают для них мероприятия и помогают им развивать коммуникативные навыки. Этим летом более 250 бойцов попробовали себя в роли вожатых в детских оздоровительных лагерях «Горное ущелье» и «Уральские Зори».

Кирилл Красильников, командир педагогического отряда «Батарейки» (МГТУ), уверен, что все отряды хороши. По его мнению, только здесь можно одновременно и личные качества развить, и поработать, и отлично провести лето, и познакомиться с новыми людьми, и даже побывать во многих городах России:

– Наши студенты работали не только в «Горном ущелье» и «Уральских Зорях», но и в других лагерях Челябинской области. Студенты учились на вожатого около трех месяцев – с 25 февраля по 5 мая в МГТУ. Вступая в педагогический отряд, ребята раскрываются по-новому, находя свои таланты. Переживания, улыбки и победы детей, с которыми ты не работаешь, а живешь, переживаешь как свои собственные. Наш отряд ждет новых бойцов.

Летом студенты-проводники не только зарабатывают, но и путешествуют по всей России. 125 бойцов работали проводниками железнодорожных составов.

Сауле Ирсалимова, командир студенческих отрядов проводников «Попутчики» (МГТУ) считает, что ее отряд – это своеобразная школа жизни. «Вступив в отряд и отработав целину, ты приобретаешь многое, – говорит Сауле. – Знакомишься с новыми и интересными людьми, колесишь по нашей необъятной родине, наслаждаешься красотой природы. Будучи еще студентом, ты уже получаешь бес-

ценный опыт работы в трудовом коллективе, который очень поможет тебе в дальнейшем. В период летних каникул студенты обслуживают составы дальнего следования. Наши бойцы побывали во многих городах, таких как Адлер, Чита, Новый Уренгой, Санкт-Петербург, Новороссийск, Анапа, Кисловодск, Нижневартовск, Москва. Участие в студенческом отряде проводников помогает реализовать личностные, творческие, управленческие способности. Обучение на проводника длится два месяца – с марта по май – на базе МГТУ, после чего ребята сдают экзамены и проходят медосмотр. Наш отряд ждет молодых, энерленных студентов, вступайте в наш отряд!»

- То, что возрожденные студенческие отряды города помогают МГТУ и стране практически на протяжении 10 лет - это большой повод для гордости, - говорит Сергей Волков, председатель правления местного штаба студенческих отрядов. – В масштабах города это каждодневный уход за состоянием скверов и парков Магнитогорска, а также их благоустройство, строительство храма в Салехарде, логистического центра нового поколения в Южноуральске, возведение олимпийских объектов в Сочи и объектов для Универсиады в Казани, осуществление перевозок в летнее время года в помощь РЖД. Также стоит отметить

работу педагогических отрядов в детских оздоровительных лагерях, поскольку наши молодые креативные и активные ребята обеспечивают веселье и особенное времяпрепровождение в летний период детям — это масштабы всей России. И это лишь малая часть того, что было сделано на благо страны, вклад в её развитие.

В октябре планируется традиционная школа студенческих отрядов на озере Банное. Она призвана повысить уровень знаний и подготовить новичков к предстоящей работе в студенческих отрядах. 21 октября состоится открытие городского штаба студенческих отрядов, а также юбилей Магнитогорского штаба, которому исполняется 10 лет. В ноябре будет проходить юбилейный слёт студенческих отрядов в Кремлевском дворце, на который пригласят лучших бойцов и ветеранов трудового движения. Мы приглашаем студентов в наши студенческие отряды. Поможем каждому обратившемуся найти работу - с возможностью трудиться рядом с домом, большим выбором вакансий и удобным графиком работы. Мы обещаем студентам работу, которая поможет получить практические знания, которые пригодятся в жизни. Сотрудничая с отрядами, молодые люди получают надежную заработную плату и уверенность в будущем. Студенческие отряды ждут вас!».

Пресс-центр студотрядов

### Жизнь как легенда



И.Ф. Галигузов

В августе исполнилось 80 лет со дня рождения И.Ф. Галигузова. Уже девять лет как его нет с нами. Но все, кто работал вместе с ним, помнят этого замечательного человека. В 1962 году он окончил Московский государственный университет по специальности «история». В 1969 году защитил там же кандидатскую диссертацию, а в 1985 году - диссертацию на соискание ученой степени доктора исторических наук. В 1986 году ему было присвоено ученое звание профессора. Иван Федорович опубликовал около ста научных трудов, в том числе четыре монографии. С середины 1960-х до начала 1990-х годов он работал в нашем институте доцентом, заведующим кафедрой. Несколько лет он возглавлял Магнитогорский педагогический институт, кафедру философских, социально-экономических и гуманитарных дисциплин Магнитогорской государственной консерватории. Удостоен звания заслуженного работника высшей школы Российской Федерации.

За этими скупыми строчками жизнь талантливого руководителя, педагога, ученого. Его деятельность - пример служения Родине, университету. Простой деревенский парень достиг высот в управленческих структурах, получил признание в научных кругах, став доктором исторических наук, причем первым в Магнитогорске. Его монографии востребованы историками и горожанами. Это и «Флагман отечественной индустрии», и «Народы Южного Урала: история и культура», и «Станица Магнитная». Мне пришлось несколько лет работать вместе с ним, и, скажу откровенно, редко встретишь человека, в котором бы прекрасно сочетались ясный ум добросовестного научного исследователя, организаторские способности и простота, человечность, доступность.

Какие бы высокие должности И.Ф. Галигузов не занимал, никогда не зазнавался, мог найти общий язык и с большим руководителем, и с лаборантом. Трудолюбие, искренность, скромность, чувство юмора всегда отличали Ивана Федоровича. Он был настоящим Учителем.

#### В. ФИЛАТОВ, профессор кафедры истории России

В этом году исполняется 20 лет с того дня, когда неожиданный сердечный приступ оборвал жизнь профессора, доктора технических наук Михаила Николаевича Цыгалова, в течение 24 лет возглавлявшего кафедру подземной разработки месторождений полезных ископаемых (ПРМПИ) и 12 лет бывшего деканом горного факультета.

Родился Михаил Николаевич 22.03.1924 г. в крестьянской семье села Хололеевка Дубровинского района Могилёвской области в Белоруссии.

Во время войны семья Цыгаловых оказалась на Урале, и среднюю школу в 1942 году Михаил закончил в селе Балканы Нагайбакского района Челябинской об-

По окончании школы он был призван в ряды армии, где в качестве сапера до 1945 года участвовал в боевых действиях 4-го Украинского фронта, а затем в войсках внутреннего назначения во Львовской области. Его армейская служба отмечена орденом Отечественной войны II степени.

Во время краткосрочного отпуска, сопутствовавшего переброске войск с Запада на Восток, Михаил Николаевич успешно сдал вступительные экзамены в Магнитогорский ГМИ, что позволило ему, демобилизовавшись из армии, начать занятия на горном фа-

В 1950 году, окончив с отличием МГМИ, молодой горный инженер был направлен на горнохимический комбинат Майли-Сай Ошской области (Киргизия), где работал до 1961 года сначала мастером, затем начальником участка, начальником ВШТ и командиром ВГСЧ.

В 1961 году в ученом совете МГМИ им защищена кандидатская диссертация «Исследование основных особенностей и изыскание путей совершенствования подземной разработки сложных рудных нефте- и газоносных месторождений».

Молодой ученый производственник в том же году получает новое назначение – на работу начальником горно-технической лаборатории в Советско-Германском акционерном обществе «Висмут», где проработал до 1966 года. Его труд в «Висмуте» отмечен государственной наградой ГДР «Мастер труда I класса».

В 1966 году дальнейшая научно-педагогическая деятельность М.Н. Цыгалова связана с давшим ему путевку в горняцкую жизнь горным факультетом МГМИ.

Здесь он начал преподавательскую деятельность сначала старшим преподавателем, затем (в том же 1966 году) - доцентом кафедры ПРМПИ.

А с 1969 года он в течение 24 лет (до 1993 года) возглавлял и кафедру, где получили путевку в жизнь более тысячи горняков инженеров, и горный факультет, деканом которого оставался 12 лет (до 1981 года).

М.Н. Цыгалов - один из основателей развивавшегося в стране и в институте научного направления, связанного с применением при подземной разработке твердеющей (монолитной) закладки. Это направление затрагивало целый комплекс вопросов, среди которых были:

- подбор составов закладочных смесей (с учетом их транспортируемости, достигаемой прочности и деформируемости, а также возможности утилизации отходов горного и металлургического произволства):
- влияние действия статических и динамических (взрывных) нагрузок на сформированные закладочные массивы и элементы конструкции подземных вырабо-
  - технология отработки охран-

ных целиков при извлечении запасов месторождений большой мощности и др.

Выполненная под руководством М.Н. Цыгалова работа по этому направлению была отмечена серебряной медалью ВДНХ.

По материалам исследований, выполненных непосредственно самим М.Н. Цыгаловым и под его руководством, в 1972 году в Московском горном институте прошла успешная защита его докторской диссертации «Технология подземной разработки руд с монолитной закладкой». Автор работы М.Н. Цыгалов стал одним из первых взращенных со студенчества выпускников-горняков МГМИ, удостоенных ученой степени доктора наук.

Им опубликовано более 200 научных трудов, в том числе шесть монографий, среди которых могут быть отмечены, изданные в «Недра»: «Закладочные работы в шахтах» (справочник). Под ред. Д.М. Бронникова и М.Н. Цыгалова, 1989 г.; «Разработка месторождений полезных ископаемых» (Зурков П.Э., Цыгалов М.Н.); «Подземная разработка с высокой полнотой извлечения руд» (1985 г.).

М.Н. Цыгалов – автор 15 изобретений, 10 из которых связаны с технологией горных работ и составами закладочных смесей.

Одной из ценных особенностей личности профессора М.Н. Цыгалова было умение объединить усилия исследователей разных направлений (горняков-технологов, строителей, химиков, исследователей взрывных волн и др.) в решении единой задачи. В частности, в выполненной под его руководством в рамках Ассоциации Содействия ООН в работе «Составление шумо-сейсмической карты г. Магнитогорска», участвовали работники лаборатории сейсмики, транспортники, геодезисты, строители-технологи и архитекторы.

На кафедре продолжались и развивались работы по технологии подземной разработки, по управлению действием взрывных волн, по комбинированной отработке месторождений открытоподземным способом. Созданные программные продукты по оценкам возможных последствий и выбору безопасных условий



М.Н. Цыгалов

взрывов приобрели ряд проектных институтов и производственных организаций.

Являясь ведущим специалистом страны по вопросам использования закладочных материалов и технологии закладочных работ, М.Н. Цыгалов участвовал в работе ряда специализированных советов по присвоению ученых степеней. Под его руководством защищены 32 кандидатские и три докторские диссертации.

Кроме упомянутых наград (ордена Отечественной войны II степени и «Мастера труда I класса» ГДР), М.Н. Цыгалов неоднократно награждался юбилейными медалями и другими знаками отличия. Их общее число - полтора лесятка.

Из жизни М.Н. Цыгалов ушел в расцвете сил. Имя его остается одной из вех в исторических хрониках кафедры ПРМПИ и нынешнего института горного дела и транспорта ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова».

Научные направления, созданные М.Н. Цыгаловым, успешно развивают многие ученые, как непосредственно работавшие с ним, так и использующие его идеи. Дело, которому посвятил свою жизнь Михаил Николаевич, живет в трудах и деятельности его vчеников и последователей, paботающих в научной, педагогической и производственной областях.

> В.Н. КАЛМЫКОВ, зав.кафедры ПРМПИ

#### Прошу считать недействительным студенческий билет, выданный на имя:

- <sup>\*</sup> Антошкина Максима Вячеславовича, ст. гр. ТО-09;
- Евграфова Николая Васильевича, студента заочного обучения спец. 270109;
- \* Попкова Дениса Андреевича, студента заочного обучения спец. 150403:
- Аристова Всеволода Викторовича, ст. гр. МЛ-09;
- \* Альковой Ирины Андреевны, студентки заочного обучения спец. 200503;
- \* Варенникова Алексея Валерьевича, студента заочного обучения спец. 280101;
- \* Москалевой Натальи Владимировны, студентки заочного об-

учения спец. 080100;

- \* Максимова Олега Николаевича, студента заочного обучения спец. 2906;
- \* Сафронова Сергея Викторовича, студента заочного обучения спец. 130404;
- ' Исманкулова Арслана Магажановича, студента заочного обучения спец. 130404;
- <sup>\*</sup> Лунева Артёма Владимировича, студента заочного обучения спец. 151001;
- Крыловой Софии Александровны, студентки заочного обучения спец. 150401;
- Бредихина Андрея Ураловича, студента заочного обучения спец. 150401;
- \* Григорьева Евгения Владимировича, ст. гр. А-10-1;

- \* Булатова Алексея Александровича, студента заочного обучения спец. 190603;
- \* Файзуллина Раниса Рамилевича, студента заочного обучения спец. 270102;
- Файзуллиной Розалины Рамилевны, ст. гр. СЗИз-11-1; Баженова Евгения Сергееви-
- ча, ст. гр. ЭМ-10; Ибатуллина Ильдара Ильви-

ровича, ст. гр. А-10-1;

- Кириллова Даниила Александровича, ст. гр. СТС-09; Петровой Марии Евгеньев-
- ны, ст. гр. МХТ-09; \* Габовой Марии Сергеевны,
- ст. гр. СВ-09; Бардиной Евгении Сергеевны, студентки заочного обучения спец. 150402;

- \* Дунаева Петра Геннадьевича, ст. гр. ММА-12;
- Юнусова Артёма Фангизовича, ст. гр. А-10-1;
- Блохина Алексея Игоревича, ст. гр. МЛ-09; <sup>•</sup> Мастюгина Данила Владими-
- ровича, ст. гр. М-10; Солодовникова Александра
- Владимировича, студента заочного обучения спец. 190701;
- Анисимовой Елены Александровны, ст. гр. МЛ-09;
- \* Батулина Дамира Ринатовича, ст. гр. П-10-2;
- Дьяконова Дмитрия Александровича, студента заочного обучения спец. 150106;
- Гилметдиновой Алины Рамилевны, ст. гр. КЕ-11:
- Сырова Олега Вадимовича,

- ст. гр. ССБ-13-2;
- Новокрещеновой Ульяны Алексеевны, ст. гр. СЗиК-13-5;
- зачетную книжку, выданную на имя:
- \* Папазяна Оганеса Геворговича, ст. гр. АВБ-10;
- \* Агляева Ленара Назифовича, студента заочного обучения спец. 150403; \* Полешкина Ивана Алексан-
- дровича, студента заочного обучения спец. 150403; Береглазова Алексея Алек-
- сеевича, студента заочного обучения спец. 140100; зачетную книжку и сту-
- денческий билет, выданные на имя: \* Габдулина Егора Игоревича,
- ст. гр. П-08-2.

### Мы – волонтёры!



Р.А. Козлов поздравляет волонтеров

8 ⇔требования к кандидатуре. Как добавил Наиль Мухамадеев, знание английского языка, истории развития спорта, правил борьбы, лидерские качества не помешали бы каждому волон-

«Мы стараемся брать всех, кто этого достоин, - рассказывает Наиль. - На участие в чемпионате мира поступало много заявок от наших ребят, но в последний момент кого-то не было в городе, не успевали приехать. По возможности мы могли многих взять, но опять же важное условие – это наличие опыта проведения соревнований, «зелёных» новичков мы не возьмём. Если мы обратимся к понятию «волонтёр» - это человек, который безвозмездно, бескорыстно оказывает помощь на таком же уровне, как если бы эта работа была оплачиваемой. Что касается наших ребят: за них не стыдно. Наставники, непосредственные руководители групп отмечали Данияра, Валеру, Светлану и Ярославу, как одних из лучших в подразделении».

Заинтересовала деятельность волонтёров? Смело вступай в их ряды. Достаточно следить за новостями спорта, объявлениями. В социальных сетях, например, в группе «Вконтакте», приглашаются люди с активной жизненной позицией, а желающие всег-

На ФФКиСМ волонтёров в торжественной обстановке наградили грамотами и пообещали порекомендовать на следующие масштабные соревнования.

«Во время таких масштабных спортивных мероприятий приобретается опыт проведения соревнований, работы с публикой. Проведённый чемпионат мира по дзюдо в Челябинске - это высший класс. 800 волонтёров делали погоду в Ледовой арене «Трактор»» - подытожил исполнительный директор Магнитогорской Федерации борьбы дзюдо, кандидат педагогических наук, мастер спорта СССР, декан ФФКиСМ МГТУ Р.А. Козлов.

### «Осенняя фантазия»



лять своих посетителей. 18 сентября их пригласили пустой. И это далеко не весь перечень. Самые любона праздник «Осенняя фантазия». Студенты и препо- пытные студенты подходили к оформленным столам даватели могли отведать блюда из овощей и грибов: и поражались фантазии оформителей. Здесь можно салат «Краски осени», биточки «Урожайные», сви- было увидеть крокодила из огурцов, чебурашку из нину старорусскую с грибами, яблоки печеные с из- картошки, Чиполино и других героев мульфильмов.

Работники студсервиса МГТУ продолжают удив- юмом, кисель из облепихи, пирожки с грибами, с ка-

#### Всем! Всем! Всем! 24 сентября в 16.00 по адресу: Набережная

5 ЧСОУ СК «Металлург-Магнитогорск» (центральный вход), пройдет спортивный фестиваль «Быстрее! Выше! Сильнее!» студентов МГТУ им. Носова. В нем примут участие 13 команд. В их состав войдут студенты очной формы обучения 1-5 курсов соответствующих структурных подразделений ВПО и сборной команды от МпК, а также сборные команды спорторгов от спортивного клуба МГТУ и преподавателей кафедры физ.воспитания. Приходи болеть за свою команду!

### Коллектив выразил доверие

XXIX отчетно-выборная конференция профсоюзной организации преподавателей и сотрудников ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова» успешно прошла 17 сентября 2014 г.

Присутствующие заслушали краткий отчет о работе профкома и контрольно-ревизионной комиссии. Работа профкома за 2010-2014 годы общим решением признана удовлетворительной, контрольноревизионной комиссией финансовых нарушений не выявлено.

Основной вопрос конференции - избрание председателя профсоюзной организации. По результатам голосования им остался прежний ее лидер, Юрий Владимирович Мерзляков, возглавлявший организацию с 2009 года.

Не обошлось и без конструктивной критики работы профсоюзной организации, прозвучавшей из уст ректора нашего вуза В.М. Колокольцева, который призвал профсоюзную организацию не только принимать участие в распределении средств, но и совместными усилиями защищать права работников и студентов на областном и региональном уровнях.

Выступившие выразили благодарность за работу профкома и лично ее председателю, предложили решить вопросы по улучшению условий труда в отдельных подразделениях университета.

Единогласно конференция рекомендовала на должность председателя Челябинской областной организации профсоюза Ю.В. Конникова, который будет представлять интересы работников и обучающихся. У ректората и профкома с этим лидером сложились деловые

На конференции был избран профсоюзный комитет объединенного вуза, в который вошли 32 человека и избран делегат на XXVIII конференцию областной организации профсоюза.

С напутственным словом выступила руководитель отдела областного комитета профсоюзов Л.С. Роготовская, пожелавшая Ю.В. Мерзлякову больше использовать инновационные формы работы профсоюза, в частности с пенсионным фондом образования и науки. Профсоюзному комитету необходимо прислушаться и взять на заметку все те замечания и конструктивную критику, которые прозвучали в зале.



Регистрация делегатов профсоюзной конференции

### Объявление о конкурсе и выборах

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

профессоров кафедр: металлургии чёрных металлов (институт металлургии, машиностроения и материалообработки, направление «Металлургия»); обработки металлов давлением (институт металлургии, машиностроения и материалообработки, направление «Металлургия»); машиностроительных и металлургических технологий (институт металлургии, машиностроения и материалообработки, направление «Металлургия»); промышленного транспорта (институт горного дела и транспорта); машин и технологий обработки давлением (институт металлургии, машиностроения и материалообработки, направление «Машиностроение»); стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания (факультет стандартизации, химии и биотехнологии); электроснабжения промышленных предприятий (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); доцентов кафедр: философии (институт экономики и управления); экономики и маркетинга (институт экономики и управления); подземной разработки месторождений полезных ископаемых (институт горного дела и транспорта); маркшейдерского дела и геологии (институт горного дела и транспорта); строительного производства и автомобильных дорог (институт строительства, архитектуры и искусства, «Архитектурно-строительное направление»); теоретической механики и сопротивления материалов (институт металлургии, машиностроения и материалообработки, направление «Машиностроение»); технологии машиностроения (институт металлургии, машиностроения и материалообработки, направление «Машиностроение»); промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности (факультет стандартизации, химии и биотехнологии); электроснабжения промышленных предприятий (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); физики (физико-математический факультет); машиностроительных технологий и металлургического оборудования (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке); менеджмента (институт экономики и управления); иностранных языков по техническим направлениям (институт истории, филологии и иностранных языков, направление «Лингвистика и перевод»); истории России (институт истории, филологии и иностранных языков, направление «История и социология»); проектирования зданий и строительных конструкций (институт строительства, архитектуры и искусства), «Архитектурно-строительное направление»); старших преподавателей кафедр: экономики и маркетинга (институт экономики и управления); строительного производства и автомобильных дорог (институт строительства, архитектуры и искусства, «Архитектурно-строительное направление»); автоматизированного электропривода и мехатроники (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); физики (физико-математический факультет); вычислительной техники и программирования (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Автоматизированные системы»); промышленного транспорта (институт горного дела и транспорта); технологии машиностроения (институт металлургии, машиностроения и материалообработки, направление «Машиностроение»); ассистентов кафедр: философии (институт экономики и управления); бухгалтерского учёта и экономического анализа (институт экономики и управления); стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания (факультет стандартизации, химии и биотехнологии); машиностроительных и металлургических технологий (институт металлургии, машиностроения и материалообработки, направление «Металлургия»).

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

заведующих кафедрами: философии (институт экономики и управления); металлургии чёрных металлов (институт металлургии, машиностроения и материалообработки, направление «Металлургия»); электроснабжения промышленных предприятий (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»).

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

профессора кафедры: металлургии и стандартизации (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке); доцентов кафедр: управления недвижимостью и инженерных систем (институт строительства, архитектуры и искусства, «Архитектурно-строительное направление»); обработки металлов давлением (институт металлургии, машиностроения и материалообработки, направление «Металлургия»); литейного производства и материаловедения (институт металлургии, машиностроения и материалообработки, направление «Металлургия»); промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности (факультет стандартизации, химии и биотехнологии); старших преподавателей кафедр: физической культуры (факультет физической культуры и спортивного мастерства); иностранных языков по техническим направлениям (институт истории, филологии и иностранных языков, направление « Лингвистика и перевод»); электроснабжения промышленных предприятий (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); ассистентов кафедр: проектирования зданий и строительных конструкций (институт строительства, архитектуры и искусства, «Архитектурно-строительное направление»); машин и технологий обработки давлением (институт металлургии, машиностроения и материалообработки, направление «Машиностроение»); старших научных сотрудников лабораторий: народной культуры (институт истории, филологии и иностранных языков); археологических и этнографических исследований (институт истории, филологии и иностранных языков); научного сотрудника лаборатории: народной культуры (институт истории, филологии и иностранных языков).

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

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

### Внимание – туберкулёз

Туберкулёз – инфекционное заболевание, вызванное микобактериями туберкулёза (туберкулёзной палочкой), сопровождающееся, как правило, поражением лёгких, а также костей, суставов, глаз, кожи, мочеполовых органов.

беркулёза.

Пути передачи инфекции – воздушно-капельный, (молоко, мясо). Предрасполагающидением постов и диет), переохлаждение, стрессы, хронические заболевания, снижение иммунитета

беркулёза – туберкулёз костей, туберкулёз мочеполовой системы, туберкулёз кишечника. На ранних стадиях туберкулёз может протекать бессимптомно или симптомы могут быть слабо выражены и неспецифичны, часто из-за распространенности признаков, которые характерны не только для туберкулёза, больные думают, что у них обычная простуда или иная болезнь. Вот эти плохой аппетит, кашель, лихорадка, потливость, снижение массы тела, боли в грудной клетке.

Нередко ранние стадии протекают

Ежегодно туберкулёзом заболевают бессимптомно – пациента ничего не 10 млн. человек. 1/3 населения мира беспокоит, и только при прохождении инфицированы микобактериями ту- обследований выявляется заболевание. Правильно и вовремя диагностировать туберкулёз могут только специвоздушно- алисты. Одним из основных скрининпылевой или через продукты питания говых методов выявления туберкулёза является флюорографическое обслеми факторами являются: плохое пи- дование органов грудной клетки – до тание, гиповитаминозы (в том числе 40 лет 1 раз в два года, при наличии связанные с нерациональным соблю- хронических заболеваний (таких, как бронхиальная астма, хронические заболевания лёгких, хронические пиелонефриты и гломерулонефриты, сахар-Туберкулёз чаще поражает лёгкие, ный диабет, язвенная болезнь и т.д.) и но в настоящее время стали более рас- лицам декретированных групп – 1 раз пространены внелегочные формы ту- в год. Кроме того, при наличии хронических заболеваний необходимы дополнительные обследования - посев мочи, мокроты на бактерии туберку-

Туберкулёз лечат в специализированных диспансерах. Лечение комбинированное: одновременно используют четыре препарата. Сроки лечения от полугода и более. Чем раньше выявлен туберкулёз, тем более благосимптомы: слабость, утомляемость, приятен прогноз по срокам и результа-

Е.А. Поротикова,

зав. терапевтическим отделением студенческой пликлиники

### Светлая память



27 июля 2014 г. ушла из жизни замечательный Человек, Педагог – Маргарита Андреевна ПОТАПО-ВА. Она не дожила до юбилея 3 месяца, 25 октября 2014 г. ей бы исполнилось 75 лет.

Маргарита Андреевна после окончания в 1969 году вечернего отделения МГМИ по специальности «Экономика и организация металлургической промышленности» осталась работать на кафедре политэкономии, с 1992 г. кафедре экономики, а с 1998 г. на кафедре экономики и маркетинга ст. преподавателем, преподавала дисциплины «Политэкономия»,

«Экономическая теория», «Экономика предприятия» и др. Активно занималась научной, методической, воспитательной работой, вела научно-исследовательскую работу со студентами, опубликовав с ними большое количество статей, получала грамоты, благодарности и другие поощрения. Вся жизнь Маргариты Андреевны - ведущего преподавателя по воле Божьей и по сути своей, была подчинена преподаванию и воспитанию студентов. Она была профессиональным преподавателем, в котором сочетались ум, порядочность, доброжелательность. Она на всё находила время и дарила частицу души своей окружающим ее коллегам, друзьям и родным. Маргарита Андреевна являлась старейшим и опытнейшим высококвалифицированным преподавателем кафедры экономики и маркетинга и специалистом в области экономики.

Но самым главным для неё была семья, она всё делала для её благосостояния, была заботливой мамой троих детей.

Добрая память о ней навсегда сохранится в сердцах ее коллег, выпускников, друзей и всех тех, кто ее

Коллектив кафедры экономики и маркетинга

Учредитель и издатель – ФГБОУ ВПО «МГТУ». Адрес: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38. Тел. (3519)29-84-02 Регистрационный номер – ПИ № ТУ 74-00748 от 11 мая 2012 года выдано управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области.

Компьютерный набор и верстка – в редакции. Объем – 3 п.л, тираж 1015 экз., заказ № 4704. Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69. Подписано в печать: по графику 19.09.2014 в 10-00; факт. 19.09.2014 в 10-00.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы.

Главный редактор А.Ю. КАРТАВЦЕВА, ответственный секретарь И.В. ПОРТНОВА, редактор И.Н. КИМ, художественный редактор Е.В. ТРОФИМОВА, фотокорреспондент В.И. КОСЕНКОВ. Адрес: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, ауд. 515. Тел.: 29-85-36. E-mail: denniza@magtu.ru Электронная версия газеты в Internet: http://magtu.ru Распространяется бесплатно в г. Магнитогорске Челябинской области.