



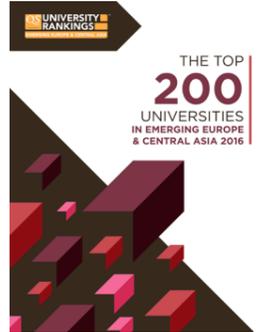
стр. 2



стр. 3



стр. 5



# ДЕННИЦА

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

12+

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

Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012 годов

№ 12 (1689) • 6 октября 2017



## Опорный вуз. Первые оценки

Два дня, с 4 по 5 октября, в нашем университете работала комиссия Национального фонда подготовки кадров в составе заместителя исполнительного директора НФПК М.Ю. Барышниковой, консультантов Д.Ю. Райчука и О.В. Перфильевой. Совместно с руководством вуза они подвели промежуточные итоги реализации программы развития университета как опорного вуза Уральского федерального округа.

Целями визита являлись оценка деятельности МГТУ им. Г.И. Носова как опорного университета, мониторинг выполнения показателей результативности, главных промежуточных результатов по модернизации образовательной, научно-исследовательской, инновационной деятельности, социальной инфраструктуры, материально-технической базы и др.

Эксперты отметили достойное положение университета в когорте опорных вузов страны по основным показателям деятельности вуза, в число которых вошли такие критерии, как масштаб вуза,

научная активность, взаимодействие с регионом и индустриальными партнерами, ресурсная обеспеченность. Со стороны МГТУ им. Г.И. Носова был представлен анализ работы и ключевые результаты реализации программы опорного университета. В частности, в университете реализуется пять масштабных проектов «Научно-образовательный центр новых материалов и ISmArt-металлургии», «Проектная школа», «Открытое информационное пространство научных коммуникаций в области ISmArt-металлургии», «Комфортная среда» и «Время компетен-

ций и профессионализма». Также была представлена динамика основных показателей деятельности университета за время приобретения статуса опорного. В ходе обсуждения были расставлены приоритеты в работе, обозначены имеющиеся проблемы и выявленные риски.

Руководство вуза и члены комиссии также проанализировали представленные презентации стратегических проектов и обсудили ключевые достижения МГТУ им. Г.И. Носова как опорного вуза.

Светлана АРТЕМОВА,  
УИП МГТУ

## Финал конкурса «Студенческий лидер – 2017»

С 16 по 24 сентября на базе оздоровительного комплекса «Орбита» прошел финал XV Всероссийского конкурса «Студенческий лидер-2017», в котором приняли участие 500 студентов более чем из 150 вузов, 75 регионов России. Делегация из МГТУ им. Г.И. Носова достойно представила родной университет.

Конкурсантам было необходимо представить себя и свою профсоюзную организацию, показать уровень знаний и навыков, которыми они владеют и, конечно же, продемонстрировать умение решать нестандартные задачи и выходить из различных ситуаций. Для участников проводились ин-

тересные познавательные лекции, благодаря которым ребята могли повысить свой уровень знаний, открыть для себя что-то новое и вдохновиться очередными идеями. В рамках образовательной программы конкурса состоялись панельные дискуссии, круглые столы, мастер-классы, направленные

на получение компетенций в сфере информационной работы, грантовой политики, социального партнерства, организационной и финансовой деятельности представительных органов обучающихся. В рамках культурной и спортивной программы состоялась интеллектуальная игра ➔4

Уважаемые коллеги!  
Поздравляю вас с Днем учителя!  
Учитель – это больше, чем профессия, это призвание. Своим трудом он закладывает основы мировоззрения многим поколениям, помогает приобрести знания.  
Многие ветераны народного образования, с честью выполнившие свой долг, и сегодня продолжают воспитывать молодое поколение на общественных началах, работая в советах ветеранов. За это вам низкий поклон!  
Желаю всем учителям, преподавателям магнитогорских школ, колледжей и вузов юности души, крепкого здоровья и благополучия. И пусть результаты вашего нелегкого труда всегда будут востребованы обществом.

В.М. КОЛОКОЛЬЦЕВ,  
ректор МГТУ

## НОВОСТИ

### Победители конкурса

В МГТУ им. Г.И. Носова прошел конкурс «Лучший куратор академической группы».

В номинации «Лучший куратор академической группы 1 курса бакалавриата/специалитета очной формы обучения» победителями стали:

- 1 место – Махабат Гумаровна Абилова ИЭиУ;
- 2 место – Ольга Викторовна Михина ИГО;
- 3 место – Олеся Александровна Голубева ФФКиСМ.

В номинации «Лучший куратор академической группы 2-3 курса бакалавриата и 2-4 курса специалитета очной формы обучения» победителями стали:

- 1 место – Юлия Анатольевна Севастьянова ИСАиИ;
- 2 место – Светлана Владимировна Акманова ИЕиС;
- 3 место – Рустем Венирович Залилов ИММиМ;

В номинации «Лучший куратор выпускной группы бакалавриата/специалитета очной формы обучения»:

- 1 место – Екатерина Владимировна Карманова ИЭиАС;
- 2 место – Алексей Викторович Ярославцев ИММиМ;
- 2 место – Валентина Сергеевна Долгова ИГДиТ;

В номинации «Лучший куратор академической группы магистратуры очной формы обучения»:

- 1 место – Сергей Иосифович Платов ИММиМ;
- 2 место – Надежда Сергеевна Жданова ИСАиИ;
- 3 место – Лилия Зайнитдиновна Давлеткиреева ИЭиАС.

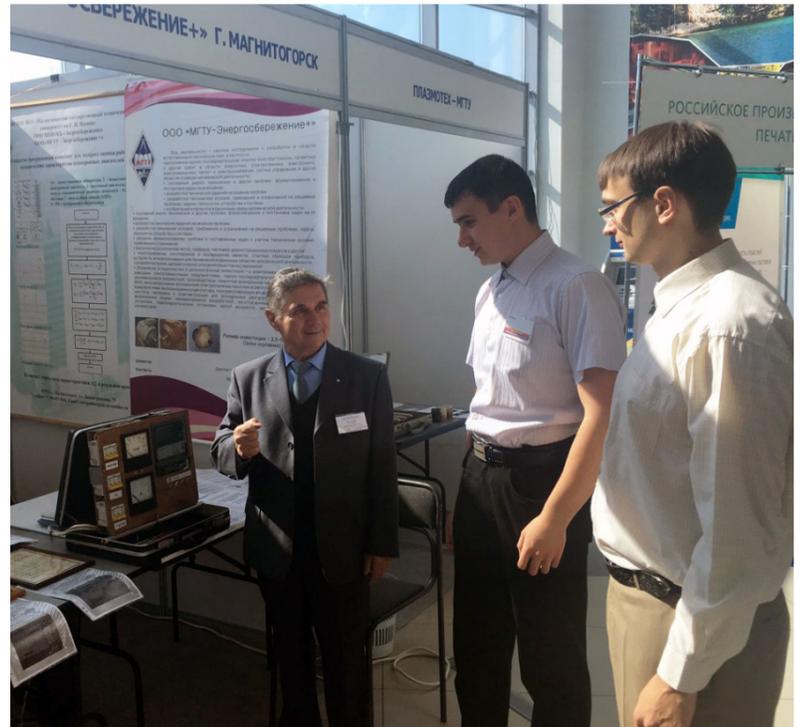
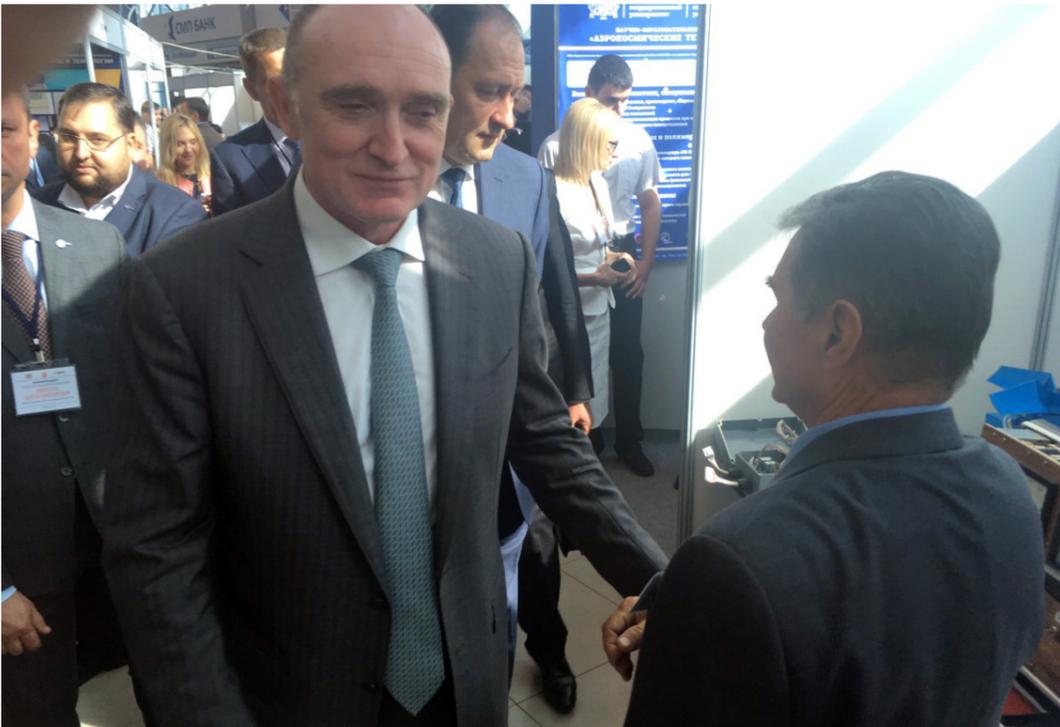
В номинации «Лучший куратор академической группы заочной формы обучения»:

- 1 место – Галина Вячеславовна Ильина ИГО.

### Пути развития нашего региона

В сентябре в Магнитогорском государственном техническом университете им. Г.И. Носова состоялась встреча руководства вуза с представителями Ассоциации предприятий оборонно-промышленного комплекса Челябинской области, ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» и администрации города Магнитогорска, где попытались найти решение по улучшению экономического, промышленного и образовательного климата региона.

В результате дискуссии были поставлены задачи, которые предстоит решить. Были приняты решения об увеличении целевого набора в университет с участием предприятий оборонно-промышленного комплекса, о необходимости активного внедрения проектного образования, о развитии инжинирингового центра, продолжении практики совместного участия в инновационных программах и грантах, вовлечении малых инновационных предприятий МГТУ им. Г.И. Носова в выполнение работ в интересах ПАО «ММК» и предприятий ОПК, о поддержке совместной проектной работы с индустриальным парком комбината.



## Высокая оценка губернатора

В столице Южного Урала с 13 по 15 сентября прошел Челябинский экономический форум, в рамках которого обсуждалось развитие и расширение диалога между властными структурами и предпринимательским сообществом. В форуме участвовали первые лица области.

На заседании круглого стола, проходившего в первый день работы, обсудили вопросы сотрудничества инновационных компаний Челябинской области с представителями оборонно-промышленного комплекса. Основной задачей встречи стала попытка наладить диалог и изучить возможные направления диверсификации региональной экономики и предпринимательства, перепрофилировать предприятия оборонной промышленности на изготовление товаров гражданского назначения и создать на их базе совместное производство новой высокотехнологичной продукции.

В рамках форума состоялась выставка ТехноЭкспо-2017 «Про-

мышленность. Строительство. Транспорт», на которой были представлены современные технологии в области обработки металлов, приборостроения и станкостроения. В выставке участвовали более 30 предприятий. МГТУ им. Г.И. Носова представляли два малых инновационных предприятия, которые показали свои разработки в сфере машиностроения и энергетики: ООО «МГТУ-Энергосбережение+» (директор Р.Г. Мугалимов) и ООО «ПлазмоТех-МГТУ» (директор Н.Ш. Тютеряков).

Центром экспозиции ООО «ПлазмоТех-МГТУ» стал «порошковый материал для использования в аддитивных технологиях при создании объемных деталей

сложной формы с применением наномодифицированных композиций для жаропрочных, жаростойких, коррозионностойких и сверхлегких сплавов или сталей». Он может использоваться в перспективных аддитивных технологиях и превосходит известные российские и зарубежные аналоги по соотношению цены и качества. ООО «МГТУ-Энергосбережение+» представило четыре инновационные разработки: энергоэффективные асинхронные двигатели высокого класса энергоэффективности IE2, IE3; шахтные осветительные аппараты типа АОШ, шахтные магнитные пускатели, оснащенные электронными блоками непрерывного контроля электри-

ческой изоляции электрооборудования; электронные блоки непрерывного контроля электрической изоляции, сигнализации и управления электрооборудованием; аппаратно-программный комплекс для экспресс-оценки энергоэффективности асинхронных электроприводов.

Уникальными энергосберегающими электродвигателями и системами управления лично заинтересовался губернатор Челябинской области Б.А. Дубровский. Он высоко оценил инновационные разработки МГТУ им. Г.И. Носова и призвал представителей оборонных предприятий обратить на них пристальное внимание.

– Специалисты проявили про-

фессиональный интерес ко всем нашим разработкам. По итогам выставки два предприятия обратились с просьбой модернизировать их асинхронные двигатели. А губернатор Борис Александрович Дубровский поблагодарил нас за инновационные разработки и пожелал успехов. Экспозиция ООО «МГТУ-Энергосбережение+» награждена дипломом «за разработку и создание опытно-промышленных образцов энергоэффективного электрооборудования для промышленности», а «ПлазмоТех-МГТУ» – за активное участие в выставке и высокий уровень представленной экспозиции, – пояснил директор «МГТУ-Энергосбережение+» Р.Г. Мугалимов.

## Сентябрьский совет

В малом актовом зале 27 сентября состоялось первое в новом учебном году заседание ученого совета.

Как обычно, заседание началось с церемонии награждения. Диплом доктора технических наук вручили А.С. Савинову, а диплом кандидата технических наук – И.А. Савченко. Аттестаты доцента получили А.В. Ярославцев и Е.С. Вайскрובה. Сертификат о восхождении на главную вершину г. Казбек от альпклуба г. Магнитогорска вручили В.К. Белову.

Декан факультета дополнительного образования детей и взрослых З.С. Акманова, выступая по первому вопросу, сказала, что существенных изменений в правилах приема на следующий учебный год нет. Она остановилась лишь на тех, которые произошли по решению институтов. В связи с тем, что математика профильного уровня перестает быть обязательным предметом для сдачи экзаменов в школах, было принято решение об отмене математики на трех направлениях: на специальном (дефектологическом) образовании заменить математику на биологию, в области педагогического образования с профилем немецкий и английский языки – математику на английский язык, и на физической культуре заменить математику на

обществознание. По итогам 2017 г. по междисциплинарному компьютерному тестированию, которое абитуриенты проходят при поступлении в магистратуру, предлагается снизить минимальный порог с 50 до 40 баллов. Она обратила внимание присутствующих на то, что по законодательству мы обязаны вывесить программу вступительных испытаний на сайте вуза до 1 октября 2017. Приемная кампания у нас начнется с 1 февраля 2018 г. Для СПО изменений никаких нет. Прием будет осуществляться на общедоступной основе без вступительных испытаний на 1 курс, в случае, когда желающих окажется больше, будет проводиться конкурс аттестатов.

Учебные занятия на подготовительном отделении, на которое получено 68 бюджетных мест, выделенных только для особой категории поступающих, начнутся 10 января 2018 г. В случае, если желающих окажется больше, они будут приниматься по результатам вступительных экзаменов.

Начальник учебно-методического управления С.А. Бычик рассказала о плане приема в МГТУ на новый учебный год. План приема

был размещен на сайте вуза, до заседания ученого совета шло активное его обсуждение. Общее число будущих абитуриентов за счет бюджетных ассигнований составило 1762 чел. по программам высшего образования, на коммерческий прием предложения еще поступают. По образовательным программам среднего профессионального образования прием составит 560 чел., из них – 305 чел. на бюджет.

О результатах летнего отдыха проинформировал проректор по социальной и воспитательной работе А.Б. Шестаков. Он сказал, что в этом году МБУ «Отдых» предоставило вузу 33 льготных путевок в «Карагайский бор». Мы получили 8 путевок для детей в ДОЛ «Горное ущелье» и «Уральские зори», причем работникам вуза эти путевки обошлись как работникам ММК, разницу доплачивала администрация вуза и профсоюз.

В УОЦ «Юность» на озере Банном первый заезд «Мать и дитя» начался 1 июня, где отдохнуло 38 семей с 25 детьми. Для преподавателей и сотрудников было организовано пять заездов по 12 дней, реализовано 149 путевок. 68 чело-



век отдохнуло по дневным путевкам (от 1 до 3 дней). 57 дачников, заключивших договоры с администрацией, отдыхали вместе с членами семей.

Для студентов были организованы: один заезд на 12 дней и два заезда по 19 дней. В первом заезде отдохнул 51 студент многопрофильного колледжа, на третий заезд традиционно заехали спортсмены (78 чел.), а второй заезд был отдан в свободную продажу всем желающим. Было выкуплено 27 путевок. Еще для студентов (110 чел.) было организовано 5 заездов по рекам Башкирии.

Анализ летнего отдыха показал,

что даже при массовом посещении УОЦ «Юность» мы сработали в убыток. Члены совета утвердили комиссию, которая до конца года должна разработать программу оптимизации УОЦ «Юность».

С докладом о результатах международной деятельности вуза за 2013–2017 гг. выступил проректор по международной деятельности А.Г. Корчунов.

**Ирина ПОРТНОВА**

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

# На берегу Иссык-Куля

В Республике Кыргызстан на берегу живописного озера Иссык-Куль 20–22 сентября прошёл Международный форум студентов, магистрантов и молодых учёных, в котором принимали участие представители четырёх стран СНГ (Россия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан). МГТУ им. Г.И. Носова представлял Платон Тулупов, аспирант кафедры автоматизированного электропривода и мехатроники.



Диплом участника конференции П. Тулупову вручает ректор НИУ МЭИ Н.Д. Роголёв

– Платон, как Вы узнали о форуме?

– Предложение принять участие в форуме поступило от моего научного руководителя, заведующего кафедрой АЭПиМ Александра Аркадьевича Николаева. Мы подготовили доклад и направили заявку в оргкомитет, спустя некоторое время я получил официальное приглашение.

– Кто финансировал поездку?

– Поездку финансировал университет, поддержку в решении финансового вопроса оказал проректор по международной деятельности Алексей Георгиевич Корчунов, ему же принадлежала инициатива направить сюда представителя нашего вуза. Выбор пал на меня, и я очень признателен нашему вузу за возможность изучения опыта исследования актуальных проблем в области энергетики ведущих технических университетов.

– Как проходила работа конференции?

– В первый день работы форума на базе КГТУ им. И. Раззакова (г. Бишкек) состоялось торже-

ственное открытие форума и пленарное заседание представителей Российско-Кыргызского консорциума технических университетов (РККТУ), в состав которого входит МГТУ им. Г.И. Носова. На пленарном заседании присутствовала министр образования и науки Кыргызской республики Г.К. Кудайбердиева, а также известные учёные ведущих технических университетов России и стран ближнего зарубежья. После пленарного заседания участники конференции отправились на озеро Иссык-Куль.

Основная работа форума началась на второй день. Она проходила по пяти секциям, каждая из которых соответствовала одному из приоритетных направлений развития науки: рациональное природопользование, энергетика, информационные технологии, логистика и транспорт, новые продукты питания.

Поскольку под руководством Александра Аркадьевича я занимаюсь разработкой алгоритмов энергоэффективного управления электротехническими комплексами на

базе электродуговых печей, то выступал с докладом «Разработка программно-аппаратного комплекса для оценки и повышения энергоэффективности работы дуговых сталеплавильных печей и установок ковша-печь» в секции «Энергетика». Участники с большим интересом выслушали мой доклад и задали множество вопросов.

– Была ли предусмотрена культурная программа?

– Конечно. Нам провели экскурсию по университету, мы посмотрели выступление творческих коллективов, отведали национальную кухню, посмотрели основные достопримечательности, главная из которых – знаменитое озеро Иссык-Куль, которое ещё называют «Жемчужина Кыргызстана».

– Ваши планы на будущее?

– Буду продолжать заниматься научной деятельностью по тематике диссертационного исследования, участвовать в научных конференциях, и нужно успешно окончить аспирантуру.

Беседовал  
Матвей САННИКОВ

## Из МГТУ в Китай на четыре года

Ассистент кафедры логистики и управления транспортными системами ИГДиТ Дмитрий Муравьев с сентября этого года проходит обучение в Шанхайском университете транспорта (г. Шанхай, КНР). По государственной программе финансирования обучения за границей «Глобальное образование», действующей для граждан России, поступивших в один из ведущих зарубежных университетов, Дмитрий будет проходить обучение вплоть до 2021 года.

– Трудным ли был период адаптации? К чему пришлось привыкать в китайском быту и культуре?

– Период адаптации был не трудным, поскольку имею зарубежный опыт обучения, стажировок и участия в научных конференциях в Швеции, Турции, Польше, а также в Китае, где в 2014 году проходил полугодовую научную стажировку в Харбинском Политехническом университете. Поэтому о китайском быте и культуре я знаю не понаслышке. Однако пришлось привыкать к масштабам кампуса Шанхайского университета транспорта, занимающего площадь, сравнимую с масштабами целого района крупного российского города: на территории университета расположено около семидесяти общежитий, более 30 учебных и административных зданий. Такой масштаб не удивителен для Шанхая – города с населением в 25 миллионов жителей. К счастью, по территории кампуса курсируют университетские автобусы с интервалом в 10-15 минут, а студенты и преподаватели активно пользуются велосипедами и скутерами. Кстати, мне также пришлось обзавестись велосипедом.

– Где живете – в общежитии, в семье?

– Живу я в общежитии для иностранных граждан, условия достойные – просторная хорошо оборудованная комната на двоих. Дело комнату с магистрантом из Киргизии.

– В чем разница между российской и китайской системами образования?

– Отличительной особенностью китайской системы образования,

является то, что в ней существует жёсткий отбор на разных уровнях и этапах обучения, в виду высокой конкуренции. Каждый житель Китая чрезвычайно ответственно подходит к посещению занятий, выполнению различных учебных заданий, к подготовке и сдаче экзаменов – ведь от этого зависит его будущее. Без образования рассчитывать на что-то большее, чем неквалифицированная работа, в Китае не приходится. Считаю это большим плюсом общей ситуации и системы образования КНР, недостатков которой пока не заметил.

– На каком направлении учитесь и какие дисциплины изучаете?

– В настоящее время изучаю дисциплины, связанные с математическим моделированием и организацией перевозок на морском транспорте, а также изучаю китайский язык и культуру Китая (как учебную дисциплину). Основной задачей моего пребывания в Шанхайском университете транспорта является участие в международном проекте «Новый шёлковый путь», направленном на сокращение сроков доставки грузов из Китая в Россию и страны ЕС, а также развитие сотрудничества Китая с Россией, Казахстаном и другими странами, по которым пройдет маршрут этого международного транспортного коридора. Кроме того, планирую защитить в Китае диссертацию и получить степень PhD.

– Что принципиально нового узнали в изучаемой вами области (что, например, не изучали в МГТУ им. Г.И. Носова)?

– Принципиально нового ни-

чего, помимо, конечно, китайского языка, поскольку в профессиональном плане мы разговариваем на одном языке, используем схожие подходы, методы и инструменты исследования. Высокий уровень профессиональной подготовки китайских преподавателей близок к отечественному уровню. Разве что стоит отметить различия в предметной области – учёные Шанхайского университета транспорта специализируются на морских перевозках (шанхайский морской порт является крупнейшим в мире), тогда как мои учителя из МГТУ им. Г.И. Носова – на железнодорожных, автомобильных перевозках, а также на вопросах логистики.

– Самый курьезный случай, произошедший с вами за этот месяц в КНР?

– По прилете в Шанхай напутал с названием и расположением кампуса, в котором должен жить. Оказалось, что мое общежитие находится в другой части города. К счастью, доброжелательные китайцы помогли, подсказали и довели.

– Помимо учебы есть культурная программа? Что уже удалось посетить, увидеть?

– Формально моя стажировка не предусматривает культурную программу. В свободное от работы и учёбы время общаюсь с оставшейся в России семьей по Skype, стараюсь заниматься спортом, готовлю еду. Постепенно исследую город: пока удалось посетить только его центр и знаменитую на весь мир набережную Вайтань.

– Ваши ожидания от предстоящих четырех лет обучения в Китае?

– Ожидания самые оптимисти-



ческие! Рассчитываю принимать участие в научных конференциях, публиковаться в международных журналах, завершить работу над диссертацией, приобрести навыки выполнения актуальных научных исследований в составе международной команды. Кроме того, планирую наладить контакты с зарубежными учеными, что, думаю, будет полезным не только для меня, но и для моего родного университета. В общем, постараюсь по максимуму использовать свое время и ресурсы на проведение продуктивной научной стажировки в Шанхайском университете транспорта. Уверен, что получу высокую профессиональную подготовку и перейму опыт китайских коллег в области организации морских перевозок и международной логисти-

ки, изучу новый для меня язык и богатую древнюю культуру Китая, а также обзаведусь новыми друзьями и коллегами.

Выражаю огромную благодарность ректору МГТУ им. Г.И. Носова В.М. Колокольцеву, первому проректору-проректору по научной и инновационной работе М.В. Чукину, зав. кафедрой ЛиУТС С.Н. Корнилову и преподавателям этой кафедры, моему научному руководителю – проф., д.т.н. А.Н. Рахмангулову, а также преподавателям и сотрудникам МГТУ им. Г.И. Носова за сформированные навыки профессионального общения на международном уровне, а также за поддержку моей кандидатуры в программе «Глобальное образование»!

Светлана АРТЕМОВА,  
УИП МГТУ

## Как студентка помогла горожанам, или интеллект на службе людям

Выпускница МГТУ им. Г.И. Носова Анастасия Каменева приняла участие в разработке версии приложения MobiCash для Windows 10, которая вышла в сентябре.

Новые технологии помогут вовремя оплатить услуги ЖКХ, детские сады, топливо на автомобильных газозаправочных станциях, продлевать абонемент на автостоянку др. Полный список городских предприятий, работающих с MobiCash, на сайте [mobicash.ru](http://mobicash.ru) и в самом приложении.

– Безусловно, это был очень интересный и крупный проект, во время которого я постоянно совершенствовалась как специалист. Мы работаем над актуальными проблемами, и такая работа приносит большое удовольствие. Надеемся, что наш продукт будет востребован среди горожан, – прокомментировала Анастасия.

В прошлом году девушка окончила магистратуру в институте естествознания и стандартизации Магнитогорского технического университета по направлению «прикладная математика и информатика» и стала одним из ключевых участников проекта благодаря ее участию в образовательной программе «Информационные техно-



логии финансовой индустрии», организованной и финансируемой компанией Compass Plus, которая и является разработчиком приложения MobiCash.

Уже на протяжении трех лет наши студенты параллельно с учебой в вузе получают знания по IT- и финансовым дисциплинам, приобре-

тают практические навыки и легко трудоустраиваются в Compass Plus.

Еще будучи студенткой, Анастасия приняла участие в проекте «Мобильные разработки», по итогам которого она получила работу в Compass Plus, а пользователи – версию MobiCash для Windows.

## Финал конкурса «Студенческий лидер – 2017»

⇒ 1 «Что? Где? Когда?», Всероссийский исторический квест «Сталинградская битва», организованный под эгидой Волонтеров Победы, соревнования по игре в дартс, настольный теннис, футбол, настольный хоккей и многое-многое другое. Рассказать и охватить все то, что происходило на Всероссийском конкурсе, практически невозможно, это нужно увидеть своими глазами и прочувствовать все то, что чувствовали участники.

Впечатлениями поделился участник конкурса «Студенческий лидер – 2017» Алексей Перминов:

– Первое, что меня удивило, это масштабность конкурса: когда мы увидели все своими глазами, то, мягко говоря, пришли в небольшой шок. Незабываемое открытие, отличные ежедневные видеоотчеты, уровень подготовки участников – все это я оценил на пять баллов из пяти. Организаторы проделали колоссальную работу, чтобы все прошло на высшем уровне. Самым интересным для меня были конкурсы «Визитка» и «Профсоюзный биатлон», а наиболее трудным – «Сюрприз», так как заранее никто не знал, что нас ожидает. Задание придумывалось за несколько минут до начала конкурса. Мы успешно прошли исторический квест «На Берлин!», получили море эмоций во время турнира «Что? Где? Когда?». Поездка на «Студенческий лидер – 2017» подарила мне большое количество эмоций и незабываемых впечатлений, полезных знаний и навыков, которые я непременно буду применять, а также возможность побывать на Черном море в сентябре, огромный заряд мотивации, чтобы продолжать развиваться и ставить перед собой новые, более масштабные, цели. Я считаю, что



каждый, кто решил принять участие в этом конкурсе, уже по праву может считать себя лучшим. «Студенческий лидер» помогает проявить свои возможности, испытать себя на прочность, выявить какие-то слабые стороны, чтобы в дальнейшем работать над этим и не прекращать развиваться, и становиться лучше.

Мы безгранично рады, что наши студенты побывали на финале XV

Всероссийского конкурса «Студенческий лидер – 2017», ведь попасть в 13 самых лучших студенческих профсоюзных лидеров из 7 федеральных округов – это уже большая победа, причем не только для ребят из МГТУ им. Г.И. Носова, но и для всей нашей Челябинской области.

**Влада ШЕВКУНОВА,**  
студенческий пресс-центр МГТУ

## Красота «Стальных сердец»

Кастинг на конкурс красоты и таланта «Мисс Стальное сердце» прошел 28 сентября в большом актовом зале МГТУ. Принять участие могли все студентки, достигшие совершеннолетия, те, кто живет и дышит студенческим спортом. Для этого девушкам было необходимо заполнить анкету, взять самые красивые туфли и прийти вовремя на кастинг, где нужно было рассказать о себе, своих достижениях и, конечно же, ответить на каверзные вопросы жюри.

Конкурс проводится в три этапа: отборочный, подготовительный, финальный.

Ура! Уже определены десять счастливиц, прошедших в подготовительный этап. Участницам предстоит сделать очень многое, чтобы попасть в финал и ещё больше, чтобы заслужить звание «Мисс Стальное сердце».

На протяжении двух месяцев девушки будут работать с хореографом и режиссером-постановщиком. Примут участие в фотосессии, где представят спортивные секции и сборные вуза. Помимо этого, им придется сдать нормы ГТО, пройти интеллектуальную игру «Квиз, Плиз» на знание истории нашего города, а также отличиться на субботнике и пройти квест «Энкаутер» от волонтерского движения «По зову сердца».

Не каждая пройдет все этапы. В финал попадут лишь самые сильные, выносливые, обладающие стальной хваткой девушки.

Победительниц конкурса определяют по соревновательному принципу, включая оценку спортивного и интеллектуального этапа. Из финалисток жюри определит тройку лучших, а также путем интернет-голосования будет отобрана «Мисс Оригинальность». Все конкурсантки будут награждены ценными призами и дипломами за участие.

– Наша главная цель – вовлечь студентов в общественную и культурную жизнь МГТУ, повысить их культурный и эстетический уровень, а также развить творческий потенциал. Мотивировать молодежь к ведению здорового образа жизни, привлечь интерес к спортивным секциям при МГТУ. И через призму всего этого обратить внимание на экологию города. Вся наша команда приложит максимум усилий, чтобы показать всем современный эталон красоты студенческой молодежи, – поделилась с нами главный организатор и режиссер-постановщик мероприятия Вероника Овсянникова (на фото).

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



## В квартете сильнейших гребной лиги

В Москве 23 и 24 сентября на Олимпийском гребном канале состоялся заключительный этап летнего сезона Студенческой гребной лиги (СГЛ). В соревнованиях экипажей восьмерок с рулевым наш университет представили Никита Кукарин, Никита Кузькин, Сергей Воронин, Артем Полуэктов, Рамазан Сусумбаев, Алексей Сальников, Семен Кожевников, Илья Колбасин и Татьяна Короткова.

В предварительном заезде компанию нашим студентам составили представители Михайловской военно-артиллерийской академии (г. Санкт-Петербург), Московского государственного университета им. М.И. Ломоносова, Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. М.А. Бонч-Бруевича, а также сборной команды Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С. М. Кирова и Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. Первый километр дистанции сразу же обозначил лидеров гонки – команды МГТУ им. Г.И. Носова и МВАА, именно между этими экипажами разгорелась нешуточная борьба. Изредка пытались вклинуться в этот дуэт студенты из МГУ, однако за победу им побороться не удалось. В итоге, уступая артиллеристам после первой тысячи метров дистанции полторы секунды, к отметке в тысячу пятьсот метров наши ребята имели небольшое преимущество (0,6 с). За оставшиеся пятьсот метров студенты МГТУ им. Г.И. Носова упрочили лидерство, опередив на две с небольшим секунды представителей МВАА и на семь секунд – команду МГУ.

В полуфинальном заезде соперниками наших ребят стали экипажи из Военной академии связи имени маршала Советского Союза С.М. Буденного (г. Санкт-Петербург), Донского государственного технического университета (г. Ростов-на-Дону), Балтийского федерального университета им. Канта (г. Калининград), Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова и «старых знакомых» из предварительного заезда сборной команды Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова и Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. Наша команда ровно прошла дистанцию без ярких всплесков и провалов и финишировала второй, что давало возможность стартовать в финальной гонке регаты.

К слову сказать, в финале студентам МГТУ им. Г.И. Носова противостоял весь цвет студенческой гребли – опытные команды Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, Поволжской государственной академии физической культуры, спорта и туризма (г. Казань), Балтийского госу-



дарственного технического университета им. Д. Ф. Устинова (г. Санкт-Петербург), Военной академии связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного (г. Санкт-Петербург), Санкт-Петербургского государственного морского технического университета. В напряженной борьбе

победу в заключительной регате сезона одержали представители Томска. Наши же ребята добыли рейтинговые очки, которые по итогам летнего сезона СГЛ помогли им обойти команду Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информаци-

онных технологий, механики и оптики и ворваться в квартет лучших студенческих гребных команд России! И это только начало!

**Наиль МУХАМАДЕЕВ,**  
спортклуб  
«Стальные сердца»

## Начало путешествия

Свершилось! Наконец прошло первое масштабное мероприятие для студентов-первокурсников – «Студенческий ПРОРЫВ». 23 сентября в большом актовом зале МГТУ им. Г.И. Носова ребят встретили громкой музыкой и напутствиями организаторы мероприятия: отдел по молодежной политике и первичная профсоюзная организация студентов и аспирантов МГТУ им. Г.И. Носова.

Подобное мероприятие проводится давно, ранее оно носило название «Лабиринты МГТУ», через некоторое время претерпело изменения, добавился второй этап, и оно стало называться «Студенческий ПРОРЫВ». Второй этап проводился преимущественно спортклубом МГТУ, и в этом году было принято решение не проводить его. Однако конкурсантов ждало много интересного. В 2017 году мероприятие приурочили к международной тематике, а именно, телепрограмме «Орёл и Решка».

– В сравнении с прошлым годом формат остался тем же, но при этом тематика и задания для ребят каждый год меняются. Если в 2016 году это был танец, то сегодня они готовят блюдо. В том году весь квест был в стиле Хогварта из Гарри Поттера, в этом году – в стиле «Орел и Решка». Мы разыгрываем карту активиста, то есть такая аналогия, что либо ты остаешься просто студентом, не принимая активного участия в жизни вуза, либо ты выбираешь крутую «золотую карту активиста», с возможностями, перспективами, получением удовольствия от обучения. Сейчас всё представлено как путешествие по странам. Каждый этап – это какая-то страна, – рассказывает Мария Габова, ведущий специалист отдела по молодежной политике.

Число участников мероприятия зависит не от количества поступивших первокурсников, а от количества институтов, так как каждый год проходит реорганизация в структуре университета. В этом году участие приняло десять команд по десять человек, то есть, количество участников – ровно сто. По словам организаторов, у «прорыва» не стоит задачи привлечь как можно больше студентов, у него есть задача уже сейчас определить активных студентов, которые отправятся на «Школу студенческого лидера», а в последующем будут делать внеучебную жизнь вуза ещё ярче!

Участник команды института энергетики и автоматизированных систем, Михаил, поделился с нами своими эмоциями:

– Это интересное развлекательное мероприятие, где мы можем сплотиться, узнать что-то новое, а также попробовать себя в спортивной и творческой теме, почувствовать себя на сцене. Командообразование для меня – это главное. Нет, победить всегда приятно. Но друзья – главное!

Хорошо, когда эмоции важнее победы! И ребята не скрывают их, делясь своими восторженными сообщениями и отзывами в группе отдела по молодежной политике в социальной сети ВКонтакте. Это значит, все постарались на славу! Но всё же, победи-

тель в мероприятии один – команда института гуманитарного образования, направления истории, филологии и иностранных языков, представлявшая Францию, с её пышными круассанами, одержала победу! Мы поздравляем команду, а остальным желаем удачи, ведь вас ждет еще много интересных мероприятий!

**Студенческий  
пресс-центр МГТУ**





## Из Екатеринбурга возвратятся...

В Екатеринбурге в Уральском федеральном университете имени первого Президента России Б.Н. Ельцина 18–21 сентября прошла II Международная научно-практическая конференция «Современные научные достижения металлургической теплотехники и их реализация в промышленности, посвященная 90-летию заслуженного деятеля науки и техники РФ Юрия Гавриловича Ярошенко, организованная кафедрой теплофизики и информатики в металлургии.

МГТУ им. Г.И. Носова был представлен делегацией, включая трех членов научного комитета конференции И.М. Ячкова, В.Г. Дружкова и Б.К. Сенечкина.

На форуме обсудили актуальные проблемы металлургической теплотехники, подго-

товки кадров для металлургии в высшей школе. И.М. Ячкову в торжественной обстановке был вручен диплом член-корреспондента академии инженерных наук им. А.М. Прохорова. Делегация вуза познакомилась с лабораториями кафедры, приняла участие в юбилей-

ных мероприятиях. Труды конференции будут изданы в ноябре 2017 г.

Делегаты благодарят руководство МГТУ за решение транспортной проблемы, особую благодарность выражают водителю О.А. Комарову.

В.Г. Дружков

## Общественное признание

Накануне Дня пожилого человека сто южноуральских ветеранов были удостоены премии Законодательного собрания Челябинской области «Общественное признание». Она вручается с 2010 года тем, у кого за плечами долгие годы трудовой деятельности на предприятиях области, кто ведет активную общественную работу.

— Я безмерно счастлив и горд тем, что могу вручить награды Законодательного собрания Челябинской области лучшим представителям ветеранского движения. Сколько бы им ни было лет, эти люди всегда будут молодыми и душой, и телом. Они для нас — пример патриотизма и любви к Родине. От всего сердца же-

лаю здоровья, активного долголетия, тепла и уюта в ваших семьях, уважения и внимания родных и близких, дорогие ветераны! — обратился к собравшимся Владимир Викторович Мякуш, председатель Законодательного собрания Челябинской области.

За историю существования премии её обладателями стали

около 800 южноуральских ветеранов.

В этом году в их числе оказалась менеджер пресс-службы МГТУ им. Г. И. Носова Людмила Ивановна Петрова (на фото первая слева), которая много лет является председателем комиссии по связям со СМИ Правобережного совета ветеранов Магнитогорска.



## Фестиваль культур

Студенты направления «менеджмент» (профиль «логистика») Анна Крючкова, Валерия Поцелюк (гр. ГТм-15), Анастасия Гнедкова, Александра Пенькова и Егор Плотников (гр. ГМп-16), обучающиеся в Университете информатики NEUSOFT (г. Дальянь, КНР) по российско-китайской программе двойных дипломов, приняли участие в традиционном для университета празднике открытия нового учебного года и в фестивале культур.

— В Китае нам выпала возможность на открытии учебного года принять участие в ярмарке, — рассказывает Егор Плотников. — В NEUSOFT к этому событию подходят с особой серьезностью. Удивить китайских студентов и преподавателей мы решили пышными и сочными пирожками. Испечь 200 пирожков — задача не из простых, но мы успешно с ней справились благодаря нашим китайским друзьям с кафедры русского языка, которые были вовлечены в работу с невероятным энтузиазмом. В процессе приготовления мы узнали много интересного о культуре Китая, попрактиковали устный китайский язык и просто здорово провели время. В свою

очередь, китайские студенты все-таки заинтересовались русской кухней и запомнили рецепт пошагово. Горячие русские пирожки пошли на расхват! Студенты и преподаватели один за другим подходили и с интересом рассматривали незнакомое им блюдо. Попробовав, они приводили друзей, а сомневающимся прохожим рассказывали, насколько это вкусно. Особенно приятно было слышать слова восхищения ректора института, который не остался равнодушным к русской кухне! Поучаствовать в таком мероприятии было невероятно интересно! Мы обязательно будем и дальше представлять нашу страну, её интереснейшую культуру, традиции и обычаи.



## Как студентов грибами накормили

Дарами осени — грибами да ягодами, соленьями да вареньями, блюдами из фруктов и овощей побаловали студентов работники столовой МГТУ: 20 сентября здесь прошел один из тематических дней — «Карнавал осени».

К таким праздникам работники столовой относятся особенно трепетно: заранее разрабатываются рецепты, подготавливается меню, закупаются специальные продукты, празднично оформляются залы, на входе в столовые красуется цветное объявление, а на столах — красивые салфетки, да и сам персонал принаряжен: фартуки с изображением овощей и фруктов, веночки из цветов, разноцветные бейджики. Студентам загадывают загадки, а в качестве призов вручают вкусные «листочки» или «грибочки» из песочного теста.

Именно в этот день можно было попробовать красующиеся на тематических столах домашние огурчики различного посола: в горчице, в уксусе, в соли; маринованные оята, варенье, домашнюю выпечку, а также овощи и фрукты, выращенные мастерицами-садовницами «Студсервиса», а на раздатке красовались грибные супы, жаркое из грибов, пирожки — с грибами, кабачки — с грибами, биточки... опять же с грибами — всё с грибами, а также с овощами и фруктами: фрук-

товое желе, кисель из кураги, компот из слив.

Университетские столовые словно соревновались друг с другом в мастерстве и фантазии: в обеденном зале МГТУ до сих пор красуется букет роз, созданный методом карвинга из картофеля, которые не отличишь от настоящих; на Грязнова в колледже сотрудники принесли из леса пенек, облепленный опятами; в институте строительства и архитектуры благодаря искусным рукам арбузы превратились в резные корзинки.

Тематические дни осени традиционно проходят в сентябре. С 2009 года «Студсервис» устраивает для своих подопечных — студентов, сотрудников и преподавателей подобный сюрприз к каждому празднику, а в межпраздничное затишье проводит дни национальной кухни: башкирский кыстыбый и французские круасаны, финская экреоря и индийский сладкий плов. Если вы будете регулярно обедать в столовой, то никогда не пропустите эти дни!

Инееса КИМ

## Объявление о конкурсе

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

**профессора кафедры:** технологий обработки материалов (институт металлургии, машиностроения и материалобработки, направление «Металлургия»); **доцентов кафедр:** государственного и муниципального управления, и управления персоналом (институт экономики и управления); архитектуры (институт строительства, архитектуры и искусства, «Архитектурно-строительное направление»); русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации (институт гуманитарного образования, направление «История, филология и иностранные языки»); электроснабжения промышленных предприятий (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); **старших преподавателей кафедр:** геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых (институт горного дела и транспорта); машин и технологий обработки давлением и машиностроения (институт металлургии, машиностроения и материалобработки, направление «Машиностроение»); электроники и микроэлектроники (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»).

Претенденты могут ознакомиться с порядком замещения должностей профессорско-преподавательского состава в университете, с квалификационными требованиями по соответствующей должности в «Положении по виду деятельности» (СМК-ПВД-20-15).

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

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

## Памяти профессора А.М. Арзамасцева

3 октября 2017 года исполнилось десять лет с того дня, как ушел из жизни Александр Михайлович Арзамасцев. С 1976 по 2004 гг. он возглавлял кафедру философии МГМИ – МГМА – МГТУ. Интересен был его путь к философии. Проработав семнадцать лет на металлургическом производстве, он поступил на философский факультет МГУ, окончил аспирантуру, а затем защитил кандидатскую и докторскую диссертации. Изданная в 1974 году монография «Казарменный коммунизм» была переведена на французский язык. Когда в послеперестроечные годы стали открыты ранее недоступные философские источники, он заинтересовался иррационалистическими учениями и посвятил их исследованию свои последние годы.

А.М. Арзамасцеву принадлежит заслуга инновационной, как сейчас бы сказали, организации преподавания философии. Уже многие поколения выпускников нашего вуза в процессе усвоения этой дисциплины работают с философскими текстами, что было нетипично для технического учебного заведения. Такой способ знакомства студентов

с философией прижился и показал свою эффективность.

Кафедра философии была любимым детищем Александра Михайловича: по словам вдовы Валентины Ивановны, даже в последние дни он был озабочен кафедральными делами. Критерием отбора новых сотрудников было сократовское «стремление и любовь к мудрости», научные семинары кафедры становились оживленной беседой единомышленников. Каждый день, даже во время болезни, с раннего утра можно было видеть Александра Михайловича в своем кабинете, увлеченно работающим над текстами.

Профессор А.М. Арзамасцев заложил основы традиции проводить на базе кафедры серьезные научные мероприятия. Воплощением его идей было проведение пяти научных всероссийских конференций «Ценности интеллигентного мира» (с 2004 по 2008 гг.) с выпуском сборников статей, последний сборник посвящен его памяти. В дальнейшем эта традиция была продолжена, и сейчас кафедра философские ежегодные проводит международные, всероссийские и



внутривузовские научные конференции. Именно ему принадлежит также идея проведения в нашем вузе открытых лекций по фундаментальным проблемам развития общества и человека в рамках «Академических чтений». Новация прижилась, собирая в стенах университета, помимо заинтересованных студентов и преподавателей, еще и жителей города.

Коллеги по кафедре и многие сотрудники университета с благодарностью помнят Александра Михайловича как открытого и отзывчивого человека, увлеченного своим делом и увлекающего за собой других.

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

- \* Дюскиной Анастасии Александровны, ст. гр. ППП-15-1;
- \* Мухтоджова Фирдавса Инамидиновича, ст. гр. ПРК-16-1;
- \* Гак Ольги Дмитриевны, ст. гр. ППОп-14-2;
- \* Шурыгина Евгения Максимовича, ст. гр. ТАК-16-1;
- \* Малаховой Юлии Сергеевны, ст. гр. зЭМп-16-1;

\* Михайлова Владислава Константиновича, ст. гр. ЭК-15-1;

\* Бушновой Виктории Юрьевны, ст. гр. ИЖБ-15-1;

### зачетную книжку, выданную на имя:

- \* Сюриной Екатерины Евгеньевны, ст. гр. ЭЭБ-15-2;
- \* Недворечиной Екатерины Витальевны, ст. гр. зМНБ-14-6;
- \* Пехтелева Александра Сергеевича, ст. гр. зЭМп-16-1;

### студенческий билет, зачетную книжку, выданные на имя:

- \* Яхиной Зили Фаритовны, ст. гр. ФФБ-14.
- \* Никитина Романа Валерьевича, ст. гр. ГНТ-15;
- \* Губайдуллина Данила Александровича, ст. гр. ГМ-12;
- \* Авдеева Андрея Геннадьевича, ст. гр. зЭУП-16-1.



26 сентября после продолжительной болезни на 77 году жизни скончалась профессор, зав. кафедрой математики (математических методов в экономике; математики, экономики и статистики), декан факультета экономики и права **Мария Викторовна БУШМАНОВА**. Легендарная личность, достойнейший человек, прекрасная жена, мать, бабушка. Ее дела золотыми буквами вписаны в историю нашего университета и города.

Мария Викторовна родилась 28 июня 1941 г. в деревне Солотново Никольского района Вологодской обл. в крестьянской семье. После блестящего окончания средней школы поступила на физико-математический факультет Вологодского государственного педагогического института. В 1963 г. юный дипломированный педагог получила распределение в Байдарскую среднюю школу. Через год семья переехала в Магнитогорск, Мария Викторовна поступила на работу в Магнитогорский горно-металлургический институт лаборантом, затем старшим лаборантом, ассистентом кафе-

## Прощальное слово

дры математики. В 1971 г. стала аспиранткой кафедры математического анализа Уральского государственного университета (Екатеринбург), работая под руководством известного в математических кругах ученого, член-корреспондента Академии наук, профессора В.К. Иванова. В 1978 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме «Оценки устойчивости решений операторных уравнений I рода». С 1993 г. стала заведующей кафедрой математики. В следующем году на базе этой кафедры она организовала и возглавила «Школу довузовского образования», которую вскоре в городе окрестили «Школа Бушмановой». Выпускники ее становились наиболее успешными абитуриентами.

М.В. Бушманова явилась инициатором проведения в Магнитогорске постоянных семинаров для учителей математики города и ближайших районов, которые стали проходить с 1995 г. При её непосредственном участии при МГТУ в 1999 г. был организован многопрофильный лицей, уже через несколько лет ставший самым престижным средним учебным заведением Магнитогорска. С особыми чувствами мы, коллеги Марии Викторовны, вспоминаем открытие в МГТУ в 2000 г. специальности «математические методы в экономике» и создание одноименной кафедры. Мария Викторовна Бушманова, как настоящий руководитель, шагающий в ногу со временем, обладающий аналитическими и прогностическими способностями, сумела выявить потребность рынка труда в экономистах-аналитиках, способных проводить системную

аналитическую работу по моделированию, оценке и прогнозированию финансового положения фирм, состоянию фондового рынка, анализу социально-экономических и демографических явлений на муниципальном, региональном и федеральном уровнях.

По её инициативе было принято решение о подготовке в вузе специалистов в области экономики и математики. Были налажены связи с коллегами в области математических методов в экономике в Московском университете экономики, статистики и информатики, куда сразу же на обучение были направлены четыре молодые сотрудницы кафедры математики, получившие дипломы экономистов-математиков и впоследствии степени кандидатов экономических наук. С неосценимой благодарностью вспоминают они организованное Марией Викторовной интересное, насыщенное, практически индивидуальное обучение в Москве и возможность перенять опыт в преподавании дисциплин от профессоров Московского университета экономики, статистики и информатики.

Время внесло коррективы в планы Марии Викторовны, но ее усилия оказались не напрасны. С особой признательностью и трепетом вспоминают бывшие студенты годы обучения на кафедре математических методов в экономике, где существовала очень теплая, почти семейная атмосфера. Общение студентов всех курсов, выпускников и преподавателей происходило во внеучебное время на организованных Марией Викторовной и ставших впослед-

ствии традиционными Новогодних вечерах, на посвящении в первокурсники, спортивных мероприятиях, выездах на природу.

Это благодаря, прежде всего, ее стараниям команда из четырех студентов четвертого курса ее кафедры в 2004 стала победительницей финала VII **Всероссийского конкурса** по деловой компьютерной игре «Никсфорд Дельта» и была приглашена в Германию для знакомства с немецкими промышленными предприятиями. М.В. Бушманова стала инициатором и главным редактором выпуска (первое издание – в 2003) сборника научных трудов «Математика. Приложение математики в экономических, технических и педагогических исследованиях», который выходил ежегодно. Под руководством М.В. Бушмановой подготовлено шесть кандидатов наук. Она является автором более 100 научно-методических трудов, среди которых монография, два учебных пособия: одно с грифом Минобразования, второе с грифом УМО (учебно-методическое объединение). За плодотворный труд в области образования Мария Викторовна награждена медалью «Ветеран труда», почетной грамотой Минобразования, нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования», в 2004 г. удостоена почетного звания «Заслуженный работник высшей школы РФ».

С кончиной М.В. Бушмановой ушла целая эпоха нашей жизни. О Марии Викторовне можно очень долго говорить самые замечательные и добрые слова. Она относилась к категории чрезвычайно трудолюбивых людей. Мария Викторовна обладала обостренным чувством перспективы и просчитывала

работу коллектива на несколько лет вперед.

Будучи зав. каф. высшей математики Мария Викторовна проявляла себя как природный талантливый руководитель, постоянно прослеживала работу каждого преподавателя, не давала никому останавливаться в своем развитии. Особенно поддерживала молодых перспективных преподавателей, постоянно направляла учиться либо в аспирантуру, либо на курсы повышения квалификации, всячески помогала им в достижении поставленных целей. При ней защитили диссертации: Е.А. Пузанкова, С.В. Здобнова, З.С. Акманова, Н.Г. Алиева, В.Ш. Трофимова, Г.Г. Мельникова, Н.А. Реент.

Хотелось бы сказать еще об одном ценном качестве ее характера – умении выслушать человека и найти мудрое решение в сложившейся ситуации. Можно было подойти к Марии Викторовне с любой проблемой и просьбой, зная о том, что она всегда подскажет и поможет. Никто не был обделен ее вниманием и заботой. Даже пенсионеров, уже не работающих на кафедре, она постоянно привлекала к активному участию в жизни коллектива. У Марии Викторовны был очень волевой и сильный характер, и в то же время она была очень обаятельным и располагающим к доверительной беседе человеком.

Кафедра высшей математики скорбит и выражает глубокое соболезнование родным и близким Марии Викторовны Бушмановой. Мы всегда будем помнить этого замечательного человека.

**Коллективы кафедр математики; бухгалтерского учета и экономического анализа**

# Казбек – «Гора с ледовой шапкой»

Группа магнитогорских альпинистов под руководством С.Ю. Солдатова 22 августа совершила восхождение на вершину Казбек 5033 м. (маршрут Л. Фрешфильда 1868 г. с ледника Гернети, категория трудности 2А). Экспедиция была организована альпинистским клубом города Магнитогорска.

Своими впечатлениями делится проф. кафедры физики Валерий Константинович Белов:

– В нашей группе, которая поехала на Кавказ, было восемь человек: пятеро из Магнитогорска (С.Ю. Солдатов, С.В. Кукин, А.Ю. Сидельников, В.К. Белов (на фото первый слева), Л.Н. Белова) и трое альпинистов – из Челябинска. Наше восхождение началось в 2 часа ночи 22 августа. Группа шла очень дружно, по своим силам. Все было очень спокойно. На вершине группа грузин, спускавшихся вниз, предупредила нас, что будет снег. И действительно, при спуске пошли облака и закрылась пурга. Стало темно, и видимость сократилась до трех метров, но мы были готовы к этому. Мы шли спокойно: не пытались ни ускориться, не замедлиться. Из-за этого на перевале перед ледником ночь нас захватила раньше. Движение по леднику не столь опасно, как выход с него. Края ледника, выгибаясь по склону, образуют трещины, называемые бершрунтами. Это трещины узки сверху и расширяются книзу. Попадание в такую трещину практически всегда заканчивается летально. И вот такой выход мы проходили ночью. Благодаря опыту и высокой квалификации С.Ю. Солдатова и А.Ю. Сидельникова, наша группа медленно, при свете фонарей, находила безопасный проход. В лагерь мы вернулись 23 августа на рас-

свете в 4 часа утра. Восхождение и спуск заняли 26 часов.

– Чтобы подняться на Казбек, вам пришлось тренироваться дома?

– Успех Казбека связан, прежде всего, с тем, что мы дома каждое воскресенье бегаем на тысячки наших Уральских гор (подъем – спуск), и второе – это опыт восхождения на Эльбрус.

Первое сказалось сразу при двухдневном забросе в штормовой лагерь на высоту 3600 метров. Ребята из Челябинска сразу стали отставать. Второе – при акклиматизации мы с супругой пошли на более высокий отрог склона к маленькой часовне, сделанной в память знаменитого украинского альпиниста Е.И. Логвинова. Это позволило нам побывать на большей высоте, чем у ребят, ушедших на ледник, и затратить значительно меньше времени и сил. Это нам помогло при последующем восхождении.

Двое из челябинцев сразу после акклиматизации отказались от восхождения, а один дошел с нами только до перевала. Ребята поступили честно. Сейчас они были не готовы к восхождению и не хотели подвести нас. За это им большое спасибо. Перед этим группа немецких альпинистов (12 человек) вернулась с горы, свернув восхождение из-за нескольких слабо подготовленных, но самоуверенных участников.



– Вы поднялись на вершину, и...

– Ничего. Мы просто стояли. Ни энтузиазма, ни эйфории, ни восторга не было ни у кого. У меня это был четвертый пятитысячник, правда, у моей жены – он первый. Остальные члены группы были более опытные и имели значительно большее количество подобных восхождений. Тут другое. Мы забираемся на вершину не для того, чтобы самоутвердиться. Каждая покоренная гора просто ставит человека на место и дает жесткую оценку его текущей жизни. Когда мы спускались в лагерь, то признались друг другу, что все наши невзгоды, радости и, особенно, беды, со склона громадной и многовековой вершины кажутся столь мизерными и даже смешными, что это вызывает только слабовидимую усмешку на лице.

– Почему Вы решили пойти на Кавказ?

– Я в этом году собрался идти на Белуху (Алтай), собрал группу, но в последний момент все отказались по разным причинам. Мне

надо было как-то спасать лето. Вдруг я узнаю, что Солдатов идет на Кавказ. Звоню ему и попадаю «в последний поезд, в последний вагон, на последнюю подножку». Выезжаем 18 августа, а 1 сентября я выхожу на работу. Идеальный вариант. Тем более, экспедиция под руководством Сергея Юрьевича – это обычно сто процентная безопасность и прекрасные человеческие отношения.

– Ваши планы на будущее?

– Когда у нас с женой было 40-летие супружеской жизни, я привез ее в Париж. В день юбилея вечером мы сидели с шампанским и смотрели представление в кабаре Мулен Руж. Сейчас приближается наш золотой юбилей. Конечно, я придумаю что-нибудь неожиданное. Я же видел, как она блестяще справилась с Казбеком.

– И тогда я у Вас возьму интервью.....

– Поживём – увидим...

Беседовала  
Ирина ПОРТНОВА,  
фото из архива  
В.К. Белова