



Бразилия далекая и близкая

стр. 2



Парад профессий

стр. 5

12+

ДЕННИЦА

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

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

Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012 годов

№ 14 (1653) • 18 сентября 2015

Это наш день!

1 сентября первокурсники стали главными героями праздника, посвященного Дню знаний: их, более чем 1500 поступивших, тепло поздравляли (к слову, все сплошь выпускники вуза) отцы города, комбината и первые лица МГТУ.

Первешам вручали бейджики, им дарили шаррики, для них на десяти площадках более двадцати студенческих объединений разместили информацию о себе, мастера Дома дружбы народов проводили для них мастер-классы народных ремесел: смастери и забери на память. Для них выступали лучшие коллективы вуза.

Первокурсники эмоционально мало чем отличались от первоклассников: так же радовались первому дню почти взрослой жизни, так же обнимали друг друга при встрече, так же радостно молниеносно расхватывали разноцветные шаррики и весело подтанцовывали

вали под музыку – в основном, радовались жизни. Многочисленные одиночки с сосредоточенной задумчивостью бродили по скверу и внимательно разглядывали презентации.

Университет, в котором примерно 80% технических направлений подготовки и 20% гуманитарных, в котором более 20 тысяч студентов по тремстам образовательным программам обучают 3 тысячи преподавателей и сотрудников, находится в первой сотне ведущих вузов России и собирается подняться на более высокое место в рейтинге. Поэтому, «сделав выбор в пользу МГТУ, вы сделали выбор в поль-

зу яркого, насыщенного настоящего и надежного будущего», – резюмировал выпускник МГТУ-2015 института металлургии, машиностроения и материалообработки Дмитрий Грачев, передавая огромных размеров символический студенческий билет первокурснице института истории, филологии и иностранных языков Светлане Новичуб.

Поздравляем абитуриентов и желаем им всем, успешно сдав первую сессию, стать настоящими студентами и завести настоящих друзей!

Инесса КИМ

КОЛОНКА РЕКТОРА



Главная задача – наращивать созданный потенциал

Чего нам ожидать от этого года, какие задачи стоят перед коллективом, какие проблемы предстоит решить? Мы попросили рассказать ректора нашего университета Валерия Михайловича КОЛОКОЛЬЦЕВА.

– К любым внешним и внутренним вызовам мы готовы. А какими конкретно они будут, сложно сказать. Мы зависим от многих факторов. Главный для нас – хороший абитуриент. А хороший абитуриент приходит в престижный, конкурентоспособный на образовательном рынке вуз. Что значит конкурентоспособный? Это значит – образовательные программы востребованы работодателем и обеспечены высококвалифицированными преподавательскими кадрами, материально-технической базой и гарантированным трудоустройством. Вот главные критерии, по которым будущий студент выбирает для себя вуз.

В последнее время мы в этом направлении стали сдавать свои позиции. И я этого не скрываю. Начали сдавать позиции в плане перспективы самореализации и становления профессиональной карьеры нашими выпускниками в городе. Это очень четко прослеживается на оттоке выпускников школ в последние годы из города. Мы в этом году приняли 33% абитуриентов от общего числа выпускников городских школ, в прошлом году – 37%, в позапрошлом – 47%, в 2012 – 72%. Вот такая неутешительная тенденция. Главная причина – негде работать после окончания вуза, то есть, это объективные реалии нашего города. Мы в этом году выпустили более 5000 человек, молодые специалисты востребованных специальностей сразу нашли работу. А профиль-то у нас в основном инженерно-технический: 80% к 20%. Несмотря на то, что к нам большой гуманитарный вуз присоединился, он не сделал погоды в перераспределении направлений подготовки. Почему? Потому что объем контрольных цифр приема по тем направлениям подготовки, которые пришли с МаГУ, был небольшим и практически не повлиял на это соотношение. Мы разумеется не бездействуем – ⇨



КОЛОНКА РЕКТОРА

Главная задача – наращивать созданный потенциал

← активную работу по изменению ситуации ведут те руководители, которые заинтересованы в развитии нашего университета и города. Например, наш губернатор Б.А. Дубровский и его команда, а также глава города В.В. Бахметьев. У них есть реальные предложения по выводу Магнитки из состояния моногорода путем создания здесь новых производств. Эта программа уже реализуется: принято решение о строительстве литейно-механического завода мощностью в 70 тыс. тонн готовой продукции, который будет рассчитан примерно на 2000 квалифицированных рабочих мест. Наш университет активно участвует в реализации этого проекта. Как только в нашем городе будут открываться новые современные предприятия, появится большое предложение трудоустройства, фактор оттока абитуриентов из города мы сможем исключить. А нам жизненно необходимо это сделать. Потому что промедление чревато тем, что Магнитка может превратиться в город пенсионеров.

Кроме того, с месяц назад начал создаваться кластер грузоподъемного и кранового оборудования, где будет налажено производство новых видов кранов, транспортного оборудования и машин. Мы в этом тоже участвуем. Этому производству тоже понадобятся новые специалисты, новые научно-исследовательские работы, проектирование новых машин, механизмов и т.д., то есть это тоже в перспективе обеспечит появление новых рабочих мест. Думаю, что на этом областная власть не остановится. И в самой области много новостроек намечается, тот же медный комбинат, станкостроительное производство. После 90-х годов такая комплексная программа развития экономики Челябинской области развернута впервые. До этого мы все латали дыры. Не было системы. Сейчас все приводится в систему. Я очень этому рад и тому, что во главе области встал высококвалифицированный менеджер.

Чтобы всему этому соответствовать, мы должны себя развивать. Абитуриент активнее будет идти к нам, видя, что у нас высококвалифицированные преподавательские кадры с мировыми именами, которые не только читают лекции, но и делают много в науке, имеют научные школы, внедряют свои разработки в производство. И здесь неocenim опыт взаимодействия ММК-МГТУ. Таких тандемов «вуз-передовое предприятие» практически не осталось в образовании. А вот над этим должен работать каждый из нас, каждый из сотрудников МГТУ. Мы должны эффективно отвечать вызовам времени. Предлагать такие образовательные и научные программы, которые мало кто реализует, но которые давали бы возможность последующего трудоустройства с реализацией карьеры. Нам надо обладать таким потенциалом, чтобы каждое новое поколение студентов, как и мы в свое время, входило в университет с распахнутыми от восхищения и уважения глазами.

Вторая важная задача – подго-

товка педагогических кадров, сохранение гуманитарной составляющей. К нам в город никто не поедет, ни учитель, ни социолог, ни психолог, ни физик, ни лирик. Поэтому всех надо готовить самим. Но опять же, все зависит от привлекательности. Те железные нормы, которые сейчас установили на гуманитарное образование, считаю неправильными. Есть социально-значимые направления подготовки и социально-ориентированные для данного региона, данной местности. На это и надо обращать внимание, этим руководствоваться. А так можно все сократить, и в одной Москве лишь оставить. Мы пытаемся донести эту мысль «наверх», достучаться, но нас пока плохо слышат.

К каким еще вызовам времени мы должны быть готовы? К жесткой конкуренции в распределении субсидий на проведение научно-исследовательских работ, НИОКров, грантов, федеральных целевых программ и так далее. Все «игроки» научились «играть», все прекрасно знают «правила», поэтому очень мало отсева проектов по формальным признакам. А вот уже внутреннее содержание заявки показывает возможности вуза и его место. Вот здесь играет роль потенциал вуза. И мы его должны наращивать. Потенциал вуза – это и квалификация ППС, и уровень материально-технической базы, привлекательный и востребованный работодателями перечень образовательных программ различного уровня, и зарплаты – мы должны быть привлекательны для молодежи, чтобы ей комфортно здесь работалось, чтобы она получала достойный денежный эквивалент за свой труд, чтобы обеспечить себе подобающую жизнь.

Третья задача – привлечение абитуриента. Каждый из нас должен активно работать в этом направлении: так рекламировать свою специальность, чтобы абитуриент заинтересовался и пришел. В связи с этим необходимо находить и развивать новые формы профориентационной работы. Мы должны нынешним школьникам внушить, что необходимо очень осознанно подходить к выбору будущей профессии, чтобы потом его не постигло позднее разочарование. В противном случае и государство несет убытки – вложены средства в подготовку специалиста, который им никогда не станет, и сам такой специалист вместо реализации собственного «я», вновь в состоянии поиска и полной неопределенности. Хотя современная система образования предоставляет в этом случае наиболее безболезненное решение в виде поступления в магистратуру по направлению, более предпочтительному для студента.

В заключение хочу пожелать всему коллективу, которым я горжусь, больших успехов в этом году. Нам с вами все по плечу. Хочется верить, что эта новая рубрика газеты всем понравится, и здесь мне удастся рассказывать о тех проблемах и перспективах, которые будут вставать перед коллективом. И призываю всех принять самое активное участие в конкурсе на новое название нашей газеты.

Призёр Всероссийского конкурса

Летом, в разгар каникул, в МпК студенты вели активную творческую, прикладную и исследовательскую деятельность.

В преддверии нового учебного года студент МпК В. Валеев и его научный руководитель И.Г. Зорина привезли в Магнитогорск диплом призёра Всероссийского конкурса работ научно-технического творчества студентов учреждений среднего профессионального образования в номинации ИТ-технологии.

Конкурс имеет высокий статус. Он организован Министерством образования и науки Российской Федерации и проводился в два этапа. Первый (с 1 июля по 14 августа) предполагал заочное участие: на экспертизу жюри отборочного тура отправлялся творческий итог плодотворной совместной деятельности студента и преподава-

теля – работа «Тренажёр по сборке системного блока и персонального компьютера». Среди более 500 участников из 48 регионов страны максимальное количество баллов, занял место в тройке лидеров конкурса, и его автор был приглашён в Москву на второй очный тур.

27-28 августа финалисты презентовали творческие проекты и прикладные продукты, собственные научные разработки, отвечали на вопросы членов жюри, которые, в свою очередь, давали рекомендации по дальнейшей работе над исследованием в рамках учебного процесса в СПО. 28 августа на церемонии награждения победители удостоились дипломов и получили подарки.

Участие в таком престижном конкурсе даёт студентам возможность не только открыть удивительный мир творчества, но и по-

казать свои достижения, обмениваться идеями и опытом со сверстниками, получить советы профессионалов и воплотить мечту в реальность. Так, научно-техническое творчество становится тем незаменимым фактором, который позволяет студентам-выпускникам найти своё место в профессии, окончательно сформировать собственное отношение к профессиональной деятельности, определить свою профессионально-образовательную траекторию. Большую роль в достижении результатов научно-технического творчества играет педагог, направляющий студента, помогающий ему поверить в себя.

Поздравляем В.М. Валеева и И.Г. Зорину с высокими достижениями на Всероссийском уровне!

Е.Ю. КОТУКОВА,
методист МпК

Форум в Перми

РАН (г. Пермь) прошла 2-ая Российская конференция по МГД. Докладчики представляли 29 научных организаций из 20 городов России и 10 зарубежных научных центров (США, Великобритания, Германия, Латвия и др.). Работа проходила на пяти секциях.

Участники заслушали 104 доклада о работах в области термоядерного синтеза, о теоретических разработках, выполненных по заказу Роскосмоса. Большой интерес вызвали доклады в прикладной области по электрошлаковому переплаву, электролизерам и др.

В форуме принимал участие

и наш вуз, который представляли проф., д.т.н. И.М. Ячиков (см. фото) и И.В. Портнова, выступившие в секции прикладной МГД. Они рассказали о моделировании электровихревых течений и массообмена в ванне дуговой печи постоянного тока, о поведении магнитных полей в ДППТ при различных конструкциях токоподводов к подовому электроду. Доклады не только заинтересовали собравшихся, но и вызвали много вопросов.

Последние конференции по этой тематике проводились в России в 80-е годы прошлого века в Риге. И только сейчас у практиков и теоретиков появилась возможность обсудить вопросы, которые интересны обеим сторонам, и найти решение некоторых проблем.

Наталья ВАСИЛЬЕВА

«Добрых дел станет больше»

В июне около Северной башни МГТУ состоялось торжественное открытие городского Волонтерского центра.

Торжественное разрезание красной ленты было доверено почетным гостям: ректору МГТУ В.М. Колокольцеву и заместителю главы города Магнитогорска В.В. Чуприну.

Волонтерский центр «По зову сердца» был основан в 2013 году на базе МГТУ и на сегодня охватывает практически все существующие

сферы добровольчества, а именно: работа с социально-незащищенными группами населения, event-волонтерство, спортивное волонтерство, международное волонтерство. В 2015 году волонтерский центр МГТУ готовил волонтеров к Сурдлимпийским зимним играм.

За два года работы волонтерский центр МГТУ был признан лучшим в Челябинской области и выиграл три гранта на реализацию социально-значимых проектов.



В июне на базе Алтайского государственного университета, г. Барнаул, прошел Всероссийский съезд студенческих научных обществ и конструкторских бюро.

Он был организован при поддержке Минобрнауки РФ, Всероссийского клуба молодых исследователей, Российского союза студенческих организаций в рамках и при финансовой поддержке Программы развития деятельности студенческих объединений Алтайского гос. университета. МГТУ представлял Игорь Ложкин, ст. гр. АЭТа-14-1, с проектом «Студенческое научное общество».

Всем участникам предстояло защитить свой проект перед кон-

На шаг впереди

курсной комиссией. Проект Игоря Ложкина не получил призовое место, но его руководитель обрел бесценный опыт. Ведь в программу были включены дискуссионные и презентационные площадки, проектные сессии, кру-

глые столы, а также насыщенная эколого-образовательная программа «Перекресток миров» с экскурсией в жемчужину региона – Алтайские горы.

Азнив БАРСЕГЯН,
студенческий пресс-центр



Пятерка за практику

Вот уже пятый год наши студенты выезжают на производственную практику в г. Искендерун. Этим летом в Турцию отправилась группа из шести человек, обучающихся по направлениям «Металлургия» и «Электроэнергетика и электротехника».



Впервые наши студенты ездили на практику в 2011 г. по инициативе ректора В.М. Колокольцева, ее организаторами были В.А. Бигеев и А.Г. Корчунов, в то время деканы ХМФ и ММФ. В тот год, благодаря совместным усилиям руководителей практики, ректората МГТУ и руководства металлургического завода ММК Atakas в лице генерального директора С.Н. Ушакова, получил начало один из самых продолжительных международных проектов в нашем университете. В этом году поездка проходила с 19 по 26 июля. Ею руководили зав. кафедрой автоматизированного электропривода и мехатроники доц. А.А. Николаев и зам. декана факультета стандартизации, химии и биотехнологии доц. А.С. Лимарев. А.А. Николаев четвертый год руководит практикой студентов, он подвел итоги пятилетнему рубезу.

— За пять лет на заводе ЗАО «ММК Metalurji» побывали 51 студент и 12 преподавателей, 8 из которых являлись руководителями производственной практики. За это время состоялось шесть поездок на метал-

лургический завод: пять практик студентов и одна рабочая поездка группы из пяти преподавателей (декабрь 2011 г.), которые прошли стажировку с получением сертификатов.

С самого начала проекта приоритетные специальности студентов определяло руководство завода. В их число традиционно входят металлурги (кафедра МЧМ), прокатчики (кафедры ОМД и ММТ, ныне кафедра технологий обработки материалов) и электроэнергетики (кафедры АЭПиМ и ЭПП). В разные годы практику посещали студенты-механики (кафедры ПиЭММО и ТМ), автоматчики (кафедра АСУ), а также студенты с кафедры горных машин и транспортно-технологических комплексов.

Ежегодно новая группа практикантов собирает материал и проводит работу по нескольким из перечисленных направлений.

В последний год благодаря стажировке доц. А.С. Лимарева появилось новое направление — управление качеством холоднокатаного листового проката на ЗАО «ММК

Metalurji». Благодаря этому в следующем году перечень специальностей студентов может быть расширен.

В этом году университет перезаключил договор о практике на следующие пять лет до конца 2020 г., а значит, этот проект будет развиваться дальше.

— Изменились ли требования к студентам?

— Конечно. В первый раз в 2011 г. поездка организовывалась в очень сжатые сроки. Руководителям необходимо было выбрать лучших студентов по оговоренным специальностям. Некоторые из подходящих ребят не имели загранпаспортов. Приходилось корректировать сроки прохождения практики для того, чтобы все ребята успели оформить документы. Студенты поехали изучать оборудование завода с нуля без каких-либо исходных данных. Необходимо было в течение недели собрать и обработать большое количество информации. Тогда огромную организационную работу провели В.А. Бигеев и А.Г. Корчунов. Благодаря этим людям данный международный проект сейчас существует и развивается.

Сейчас отбор студентов на практику начинается примерно за год до поездки. Пре-тендент должен иметь загранпаспорт, владеть английским языком, а также заниматься научной работой по приоритетным для ЗАО «ММК Metalurji» направлениям исследований. Последний пункт является очень важным, т.к. руководство завода требует от университета преемственности в проведении исследовательской работы. Студенты должны иметь базовую информацию об объектах исследования, и им необходимо составить подробный план прохождения практики, который предусматривает развитие существующих направлений.

Необходимо отметить, что перед поездкой ребята проходят месячные курсы по английскому языку в центре иностранных языков МГТУ.

— Как проходила практика в этом году?

— В этом году в связи с финансовой обстановкой пришлось уменьшить количество выезжавших студентов. На практику поехали три магистра и три бакалавра. У каждого из студентов были свои задания.

Магистрант кафедры МЧМ А. Уманчук занимался исследованием системы контроля параметров слябов на тонкослябовой МНЛЗ, а также вопросами качества горячекатаного листа, приобретаемого на других предприятиях, в том числе и на магнитогорском ОАО «ММК». Второй магистрант каф. МЧМ М. Сидоров изучал современные технологии получения водорода на примере ЗАО «ММК Metalurji». Это новая тематика, которой студенты еще не занимались.

Прокатчики с кафедры ОМД магистрант Д. Алексеев и бакалавр А. Кагиров продолжали исследования в области совершенствования производства листового проката на станах горячей и холодной прокатки, а также анализировали работу технологического оборудования.

Электроприводчик М. Буланов (кафедра АЭПиМ) занимался вопросами повышения надежности работы электроприводов клетей стана холодной прокатки. Вместе со специалистами завода он провел уникальный эксперимент по записи электрических параметров мощных преобразователей частоты с активными выпрямителями производства фирмы АBB при возникновении провалов напряжения во внутривзаводской сети 34,5 кВ.

Электроснабженец Е. Буксартов с кафедры ЭПП после знакомства с высоковольтным электрооборудованием подстанции завода перешел за рамки системы электропитания предприятия и изучил внешнюю структуру электроэнергетической системы трех провинций: Хатай, Газеантеп и Адана.

В последний день практики студенты на английском языке отчитывались о проделанной работе перед директором по производству. Г-сп. Озан Карадаг остался доволен результатами работы и пожелал ребятам успехов в их будущей карьере, а также дал необходимые рекомендации, которые помогут студентам стать руководителями не только в России, но и в зарубежных компаниях.

Ирина ПОРТНОВА



Цифровые технологии в дизайне

Преподавателями МГТУ подготовлены учебники по компьютерному дизайну.

В рамках Темпус-проекта «Enhancement of Russian Creative Education: New Master Program in Digital Arts in Line with the EU Standards [ENMDA]» («Улучшение российского креативного образования: новая магистерская программа в области цифрового искусства в соответствии со стандартами ЕС»), в котором принимает участие МГТУ, преподавателями университета подготовлено три учебника, посвященных компьютерному дизайну.

Тематика учебных пособий связана с магистральным направлением самого Темпус-проекта «ENMDA»: передачей языка искусства цифровыми методами.

В учебнике «Эстетика компьютерного искусства», авторами которого стали доцент кафедры архитектуры, член Союза дизайнеров России, к.философ.н. Э.П. Чернышова, заведующий кафедрой дизайна, доцент, к.п.н. А.Д. Григорьев, профессор кафедры дизайна, член Союза дизайнеров РФ, к.п.н. Н.С. Жданова, доцент кафедры проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования, к.п.н. Т.В. Усатая, исследуется философская составляющая эстетического знания, предмет, структура, методы и функции эстетики, история эстетических учений с подробным описанием основных теорий эстетики античности, средневековья, эпохи Возрождения, классицизма, Нового времени. Также в научном произведении рассматриваются первостепенные

эстетические категории, такие как прекрасное и безобразное, возвышенное и низменное, трагическое и комическое, кроме того, изучается само эстетическое сознание. Далее авторы уделяют внимание эстетической природе искусства и его основным видам — архитектуре, музыке, хореографии, изобразительному, синтетическому и компьютерному искусству. Последнему из них отведена значительная и завершающая часть учебного пособия. В ней декларируются эстетические возможности компьютерного искусства, социо-культурные истоки эволюции самого этого понятия и основные принципы формирования эстетического восприятия художественного произведения средствами компьютерного искусства. Для удобства будущих читателей, которыми в первую очередь должны стать студенты, преподаватели, ученые и все интересующиеся компьютерным искусством, в учебнике предусмотрен краткий терминологический словарь, а также приведен список рекомендуемой и дополнительной литературы, которая поможет более подробно изучить отдельные составляющие описываемой темы.

Автором второй работы по данному направлению стала профессор кафедры дизайна, член Союза дизайнеров РФ, к.п.н. Н.С. Жданова. Книга посвящена визуальному восприятию и дизайну в цифровом искусстве. Структурно она разделена на три главы, единым замыслом которых является

объяснение перцепции объектов изображения, выполненных в первую очередь компьютерно-цифровыми средствами. Здесь рассматриваются закономерности визуального восприятия окружающей действительности, устройство глаза и визуальные ощущения, свойства визуального восприятия формы и пространства, визуальной информационной сущности изображений, изображения как объект визуального восприятия.

Параллельно составитель учебника определяет место дизайна в системе цифрового искусства, описывает цифровое компьютерное искусство как симбиоз науки и искусства, выявляет особенности произведений цифрового компьютерного искусства и его виды, сопоставляет дизайн и цифровые компьютерные технологии, приводит примеры организации восприятия произведений изобразительного искусства средствами композиции.

В завершении своего исследования Н.С. Жданова подробно останавливается на процессе визуального восприятия объектов дизайна, акцентируя внимание на условиях оптимального восприятия объектов и изображений, организации восприятия объектов дизайна средствами композиции, восприятия цифровых объектов дизайна и динамических изображений в пространстве, организации восприятия информации мультимедийных изображений и, как итог, анализе

проектных экспозиций с учетом визуального восприятия.

Завершением масштабного труда ученых МГТУ в сфере компьютерного дизайна стала подготовка третьего учебника этой серии. Авторским коллективом, в который вошли доцент кафедры архитектуры, член Союза дизайнеров России, к.философ.н. Э.П. Чернышова, заведующий кафедрой дизайна, доцент, к.п.н. А.Д. Григорьев, доцент кафедры проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования, к.п.н. Т.В. Усатая выполнена работа с названием «Проектирование и анимация в Autodesk 3ds Max 2014». Книга имеет прикладной характер и посвящена полнофункциональной профессиональной программной системе для создания и редактирования трехмерной графики и анимации Autodesk 3ds Max, которая содержит самые современные средства для художников и специалистов в области мультимедиа.

По заявлению авторов, возможность ознакомиться с учебными пособиями у широкой аудитории появится уже в нынешнем году. Первоначальная публикация предполагается в электронном виде, но вслед за ней должен последовать и печатный вариант.

Д.Ю. ИЛЛАРИОНОВ

Содержание данной публикации является предметом ответственности авторов и не отражает точку зрения Европейского Союза.



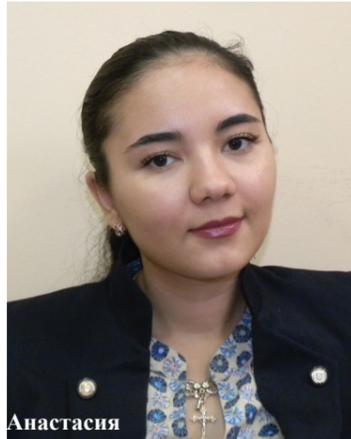
Ильгиза



Дарья



Елена



Анастасия



Анна

Бразилия далекая и близкая

С каждым годом возможности обучения за рубежом у молодежи нашего университета все увеличиваются, причем в самых разных странах. Летом из такого четырехмесячного обучения в Бразилии вернулись семь студенток институтов истории, филологии и иностранного языка, а также педагогики, психологии и социальной работы, которые отправились туда по программе обмена студентами между нашим вузом и бразильскими.

Будущие учителя иностранного языка пятикурсницы Ильгиза Янгильдина, Дарья Андреева, Анна Сидорова, Анастасия Грошева и четырехкурсница Елена Дремина, обучающаяся на переводчика, слушали курсы лекций в Федеральном аграрном университете г. Ресифе штата Пернамбуку. Обучались они на факультете Letras как филологи, изучая, помимо других дисциплин, английский и португальский языки. Кроме того, принимающая сторона предложила девушкам самим попрактиковаться в преподавании, на что они с радостью согласились. Таким образом, с утра они усердно трудились в качестве студенток, а два дня в неделю после своих занятий сами перевоплощались в преподавателей.

Ильгиза Янгильдина:

– Я преподавала немецкий, мне очень понравилось, первый урок прошел очень интересно. Я не знала, на каком языке общаться с аудиторией, спросила, знают ли они английский, они ответили утвердительно. И в свою очередь попробовали: «А Вы кто?» Отвечаю: «Я ваш новый учитель». Они спрашивают: «А сколько Вам лет?» «21», – отвечаю. А в аудитории были люди гораздо старше меня. Но ничего, я их учила немецкому все четыре месяца, и они слушали, обучались.

Анна Сидорова:

– Для меня это было что-то невероятное. Я, помимо обучения, преподавала русский язык бразильским студентам. Преподавать на английском свой родной язык тем, для кого он иностранный, причем плохо владея португальским, было невероятно сложно, но очень ин-

тересно. Мне удалось посмотреть на родной язык с другой стороны: я знала, что он сложный, но не знала, что настолько. После этой поездки у меня кардинально поменялись планы на жизнь, я поняла, что хочу преподавать русский язык иностранцам.

Дарья Андреева:

– Обучение за рубежом – это приобретение большого профессионального и жизненного опыта. И если нам представилась такая счастливая возможность, то нельзя было ею не воспользоваться. Также мы завели там много новых друзей. А это очень важно – создание контактов с зарубежными студентами. Удалось узнать много нового о Бразилии, ее культуре, истории, традициях. Попасть в другую страну, оказаться в окружении людей с другим языком, привычками, особенностями, жить и общаться с ними – это такая школа жизни! И ее стоит пройти каждому заинтересованному в этом молодому человеку. Даже если придется так же, как нам, самим оплачивать такую поездку. Когда есть цель, можно найти средства, чтобы ее достичь. Причем, не обязательно за счет родителей ее реализовывать. У меня есть друзья, которые сами зарабатывают на реализацию своих планов.

Анастасия Грошева:

– По большей части все планируемое мне удалось осуществить. Базовым уровнем португальского я овладела. Возможно, еще и потому, что проявляла настойчивость: купила себе книгу на португальском и постоянно обращалась к бразильским друзьям за разъяснениями того или иного слова, сло-

восочетания.

Елена Дремина:

– Съездить на учебу за границу – это очень престижно. Это расширяет твой кругозор, помогает тебе самоутвердиться в жизни. Такой колоссальный жизненный опыт, который получаешь при этом, ни с чем не сравнить. Я думаю, что свою дальнейшую профессиональную жизнь свяжу с португальским и французским, потому что английский язык сейчас знает очень большое число людей, этим уже никого не удивишь. А сейчас активно развивается коалиция стран БРИКС, и у нас многие компании сотрудничают с Бразилией, возможно, им понадобятся переводчики, которые владеют португальским языком.

Евгения Москвина, студентка выпускного курса, будущая воспитатель детского сада и Мария Заболуева, четверкурсница, которая станет учителем начальных классов и информатики, в это же время проходили обучение в университете UNESCO города Крисиума, штат Санта Катарина. Им тоже, помимо учебы, представилась возможность попрактиковаться в роли учителя. Они обучали своих слушателей русскому языку.

Евгения Москвина:

– Я думала, что за четыре месяца мне удастся заговорить на португальском, но это оказалось слишком сложно. Хотя я и готовилась к поездке, осваивала португальский разговорник, но, тем не менее, к сожалению, не заговорила. Хотя и ближе к концу нашего пребывания в Бразилии мы стали уже лучше понимать их речь. Обучение у нас велось тоже на португальском,

так как англоговорящих преподавателей по нужным нам предметам в этом вузе не оказалось. Если нам что-то совсем было непонятно, помогали одногруппники, владевшие английским, они нам объясняли.

Мария Заболуева:

– Город, в котором мы жили, очень красивый уютный, много зелени, цветов, буйная яркая растительность, чистейший воздух, несмотря на то, что в нем развита промышленность, хорошо налажено производство керамики. Он находится в 40 км от гор и 24 км от Атлантического океана. Этим все сказано.

Вся семерка в полном восторге от поездки. Им понравилась эта страна, ее люди, которых, хотя и отличает чрезмерная лень и необязательность, но друзья они отменные, и вообще очень позитивный, открытый, общительный народ, готовый своих гостей обнимать, целовать, чуть ли не на руках носить. Очаровала тамошняя природа, достопримечательности (одна статуя Христа Искупителя на горе Корковадо чего стоит!), праздники и карнавалы. Впечатлений настолько много, что девчата очень бы хотели еще раз побывать в Бразилии. А вообще все



Евгения



Мария

они в один голос говорят, что студентам необходимо участвовать в таких программах, правда, тем, кто действительно в этом заинтересован.

Анна КАРТАВЦЕВА



Территория возможностей

Со 2 по 6 сентября в Ростове-на-Дону прошел Всероссийский студенческий форум – 2015, на который съехались более полутора тысяч студентов из 14 стран мира.

В этом году он объединил шесть тематических площадок: «Патриоты России», «Студенческий спорт», «Россия в глобальном мире», «Профессиональный прорыв», «Медиапространство», «Послы русского языка».

Делегация МГТУ в составе 15 человек достойно представила наш вуз на форуме. В течение трех дней ребята активно общались с экспертами, слушали лекции, обсуждали стратегию развития своего направления и делились друг с другом опытом работы.

В первый рабочий день состоялось пленарное заседание. В качестве спикеров на нем выступили директор Департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи А.Э. Страдза, заместитель министра образования и науки РФ Е.А. Толстикова, ректор Донского государственного технического университета Б.Ч. Месхи, ректор Южного федерального университета М.А. Боровская.

Р.А. Муртазин, председатель первичной профсоюзной организации студентов и аспирантов МГТУ, был приглашен на форум в качестве эксперта площадки «Социальные стандарты в образовании» и провел для её участников мастер-класс на тему «Законодательные аспекты формирования

стоимости проживания в общежитии».

В течение всего форума проходил конкурс «Послы русского языка в странах СНГ». Его участникам предстояло подготовить урок для детей и выполнить ряд заданий. В результате Светлана Махмудова, руководитель городского волонтерского центра «По зову сердца»; Ксения Извекова, ст. гр. АПОБ-14-1; Катерина Чукина, ст. гр. ММТб-13 и Татьяна Птицына, ст. гр. ЭЭб-13-4, завоевали право отправиться на осенних каникулах в Армению, чтобы обучать русскому языку школьников.

П.А. Хромов, начальник отдела по воспитательной работе, был участником площадки «За качество образования». За три дня его активной работы были налажены новые контакты с руководителями отделов других вузов и получен ценный опыт.

Участники площадки «Медиапространство» активно обсуждали развитие студенческой медиасферы в современных реалиях. Самые компетентные и опытные участники направления вошли в рабочую группу по созданию резолюции единой ассоциации студенческих медиацентров. По решению экспертного совета направления «Медиапространство», руководитель студенческого пресс-центра



Роман Новоселов, ст. гр. ИПом-15-1, был включен в рабочую группу по созданию резолюции, а также её доработке на Всероссийском медиафоруме, который состоится осенью этого года в Москве.

Делегация спортивного клуба «Стальные сердца» провела на форуме эффективную и плодотворную работу. «После посещения лекций площадки «Студенческий спорт» мы поняли, как можно грамотно улучшить инфраструктуру спортклуба. Нам есть, к чему стре-

миться, мы будем расти и развивать свой клуб и команду», – рассказывает участник поездки, спорторг ИГДиТ Карина Муллагулова.

В очередной раз форум засвидетельствовал: в области науки и инновации МГТУ – один из лучших вузов страны. Благодаря инициативе и упорной работе Игоря Ложкина, студента группы АЭТа-14-1, университет утвержден как площадка для одобрения полученных методик по реализации Студенческого научного общества нового

формата в вузах страны при поддержке Общероссийской общественной организации «Российская ассоциация студентов по развитию науки и образования».

Всероссийский студенческий форум для делегации из нашего вуза прошёл продуктивно и насыщенно. Получив новые знания и опыт, участники вернулись в Магнитогорск, чтобы начать реализовывать задуманное.

Азнив БАРСЕГЯН

Парад профессий

5 сентября на территории Центрального стадиона в рамках федеральной акции «Дети – наше будущее!» в четвертый раз торжественно открылась «Аллея первоклассников» и состоялся по-настоящему грандиозный праздник «Парад профессий». На стенде аллеи более 5000 малышей получили возможность поделиться своими мечтами о будущей профессии: большинство из ребят хотят стать строителями и врачами. Также помочь определиться с будущим ремеслом детям помог сам «Парад профессий».

Конкурсы, концерт, показательные выступления творческих коллективов, выставка раритетных машин – все это организаторы праздника подготовили для юных учеников и их родителей. Но главной задачей было по-

казать первоклашкам разнообразие профессий города Магнитогорска. «Пожарные», «Полиция», «МЧС» и «Скорая» – все эти машины, а также люди, профессия которых связана с ними, приняли на себя «удар» вопросов ма-

лышей, которые с удовольствием сидели в машинах, примеряли профессиональные костюмы. Около 50 организаций Магнитогорска показали свои профессиональные площадки. Принял участие в этом увлекательном путе-

шествии по профессиям и МГТУ. Во время праздника каждый ребёнок смог узнать много интересного о разных специальностях, которым обучают в нашем университете. Юные ученики и их родители пообщались с представителями совершенно разных профессий: от археологов, журналистов и переводчиков до физиков и строителей. Кроме того, первоклассники смогли попробовать свои силы на специальных мастер-классах: кто-то смог раскрыть свои таланты в журналистике, создавая из разных элементов свой «журнал», а кто-то пробовал заниматься творчеством, работая с мастерами декоративно-прикладного искусства и народных промыслов, а кому-то даже удалось получить возможность посидеть за рулём спецмашины.

Разнообразие профессий заинтересовало не только детей, но и их родителей. Мама и папа с удовольствием слушали об особенностях обучения в разных институтах МГТУ. Акция «Парад профессий» дала детям уникальную возможность «прикоснуться» к своей мечте, и главное, смогла донести до юных гостей праздника, что именно выбранная ими профессия – самая важная и нужная.

А участники нашей площадки – использовали еще одну, весьма оригинальную профориентационную форму. И, как знать, может кого-то из первоклашек именно она увлечет мечтой об МГТУ.

Наталья КОЗЛОВА,
Анастасия ЗИБАТОВА,
гр. ИЖб-15-1



Студенты МГТУ – лучшие!

С победой вернулись из Томска студенты МГТУ, оставив позади сильнейшие студенческие команды российских вузов.

Сегодня студенту, чтобы стать высококвалифицированным специалистом, мало хорошо учиться. Ему необходимо участвовать в конкурсах и конференциях, где за короткое время он получает огромный объем знаний и практических навыков.

В одном из таких форумов, собравшем студентов со всей России и проходившем в Энергетическом институте НИ ТПУ (Томск) в разгар каникул, в середине июля, команда из МГТУ выиграла золото в командном первенстве. В её составе были бакалавры Илья Прохоров, занявший ещё и 2 место среди 14 участников в личном первенстве, Ахтиам Мубаракшин и аспирант Сергей Енин.

Выиграть конкурс нашим студентам помогли знания, полученные ими на специальностях «электроника и нанoeлектроника» и «автоматизированный электропривод» и базовые навыки в области электроники, программирования, управления электроприводом и теории автоматического управления, а также сбалансированный состав команды из специалистов разных профилей подготовки. Идея объединить ребят разных специальностей принадлежит тренеру команды доценту каф. электроники и микроэлектроники А.Е. Васильеву, который считает, что если над

проектом работают люди из разных областей знаний, это способствует его более успешной, глубокой и разносторонней проработке, что всегда приводит к успеху.

Для личного первенства на конкурсе была предложена задача управления светофорным узлом с интеллектуальным контролем транспортных потоков, а в командном зачете ребята должны были выполнить задачу по мехатронике: собрать, запрограммировать и настроить контур управления двигателем постоянного тока. Финальным заданием в командном первенстве в «быстрой мехатронике» (бои на лазерах и «световых пушках») было создание управления концертным лазером: все участники конкурса должны были за день разобраться в системе, запрограммировать ее, настроить, и с ее помощью научиться формировать рисунки.

Для конкурсантов были организованы семинары, а во время самого конкурса все они осваивали новую программу mexBIOS. Их познакомили с резидентами инновационной особой экономической зоны и бизнес-инкубаторов. Ведущие инженеры делились опытом разработки мехатронных модулей для ОАО «Транснефть» и военного назначения.

– И в дальнейшем планируем

активно развиваться, в том числе в направлении своей специальности, становиться одними из лучших в своей области, – делится планами студенты, – наша специальность творческая, где сочета-

ются интерес к технике и образное мышление, которое позволяет конструировать сложные электронные и мехатронные устройства, писать программы.

Мехатроника – это веление времени, на предприятиях устанавливается оборудование не просто высокоавтоматизированное, но с элементами искусственного интеллекта, и его наладка и обслуживание требует специалистов вы-

сокого уровня, которых и готовят в МГТУ, так что перед выпускниками вуза открываются блестящие перспективы!

Ребята молодцы, уже сейчас видно, что из них получатся отличные высококлассные специалисты, настоящие мастера своего дела! Тем более что учатся они все в Магнитогорском техническом университете!

Инесса КИМ



ОКНО В ПРИРОДУ

Месть ночным разбойникам среди бела дня

В природе ничего не происходит случайно. Вот и на этот раз, подходя к удивительной рощице лиственниц в парке «Тыл фронту», услышал тревожные крики большого сороки и ворона...

Не проходи мимо! Выясни причину переполоха! Таков неписанный закон у любителей природы. Тем более, что лет восемь назад, на этом же месте, только поздней осенью, когда земля была покрыта не снегом, и свежими из золотых иголок с облетевших лиственниц, я гулял со своей собакой кокер-спаниелем Мэгги. Так звали ее мои домочадцы, а я звал ее просто Маней. Так вот Маня, начала вести себя странно. Перед этим она вынюхивала следы на земле, а тут задрала голову, втянула ноздри и понеслась вглубь леса, остановилась под одним из деревьев и начала облаивать кого-то, словно заправская лайка глухаря. Мне оставалось медленно приближаться к лиственнице, под которой бесновалась Маня. Облетевшие листва и иголки делали лес «прозрачным». Несмотря на это, вначале ничего не было видно, а потом обнаружил белую полярную сову. Откуда взялась она в Магнитке, на берегу городского пруда? Не знаю.

Полметра ростом, она сидела на ветке, тесно прижавшись к стволу лиственницы. Я попытался отозвать собаку, но она упорно облаивала сову. Той явно не нрави-

лось, что ее обнаружили. Она начала переступать с ноги на ногу, нахохлилась. А когда я подошел ближе, чтобы взять Маню на поводок, взлетела и, маневрируя между деревьями, потянула внутрь рощицы. Этот маневр ее не прошел бесследно: сову обнаружили сорока и ворона, которые, тревожно крича, стали преследовать ночную разбойницу. Сова села на другое дерево и снова прижалась к стволу. Сорока и ворона продолжали кричать и сели на рядом стоящие лиственницы. Птиц собиралось все больше и больше. Каждая норовила поближе подсесть к сове. Шустрые сороки пикировали на нее. Но один поворот головы ее повергал птиц в ужас. Они отворачивали в сторону, не долетая и метра до разбойницы. Вороны кружили над лиственницей, где пряталась сова, рассаживались на верхних ветках. Потом прыжками перемещались на ветки, которые были ближе к сове. И вот птица на ветке, которая над совой. Истошно крича, делает движение, пытаясь ущипнуть сову. При малейшем повороте головы совы ворона с тревожным криком взлетала, делала круг и снова садилась на верхние ветки лиственницы, повторяя снова и снова маневр. Когда сове надоедали назойливые птицы, она снималась с насиженного места и меняла позицию. Судя по истошным крикам птиц, ей не удавалось оторваться от преследований.

На этот раз птицы нападали на филина. Размерами немного поменьше, чем белая полярная сова, он все равно, словно пенек, сидел на ветке, озираясь кругом, готовый в любой момент дать отпор налетавшим сорокам и воронам, которые его обнаружили. А их собралось десятка три. Разница была лишь в том, что филин сидел на ветке примерно в метре от ствола, не прижавшись к нему, и был более уязвим.

Объяснил я для себя и причину появления ночных разбойников в черте города и постараюсь донести ее до вас.

Жители Магнитки видели тысячные стаи ворон и галок, а с осени и грачей (пока не откочуют на юг), которые утром летят на городские свалки, а вечером возвращаются на водопой и ночлег, рассаживаясь на деревья парка и намыльных кос, которые помогают очищать промышленные воды. Вот эти громадные стаи птиц и привлекают ночных разбойников. Места трапез их находил не раз во время прогулок по тропинкам парка. Представляю, какой переполох ночью устраивают ночные разбойники среди птиц, выбрав себе достойную жертву.

И вот днем, обнаружив ночных разбойников, птицы отводят душу, мстя им за ночные разбои.

Январь 2015 г.
В.Г. ДРУЖКОВ

Приглашаем!

На кафедре архитектуры в холле корпуса № 6 открылась персональная выставка творческих работ Александра Годуненко, студента САРБ-13. В экспозиции представлены графические и живописные произведения. Работы, выполненные с натуры, показывают уверенное владение изобразительными средствами, они грамотно скомпонованы. Также на выставке экспонируются композиции-фантазии.

Помощь в организации выставки оказал преподаватель Александра доцент кафедры архитектуры Василий Иванович Голубев.

Выставка работает с 15 сентября по 30 октября по адресу: УНЦ ул. Ленинградская, д. 79, в корпусе № 6 с 9 до 16 часов.

Приглашаются все желающие.

ЦЕНТР

ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ «МГТУ»

приглашает на обучение студентов, преподавателей и сотрудников МГТУ.

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

Обучение от нескольких месяцев до 1 года.

Английский язык; немецкий язык; французский язык; испанский язык (преподаватель – носитель языка с о. Куба); итальянский язык; китайский язык; японский язык (японская каллиграфия, преподаватель из Японии); турецкий язык; греческий язык; португальский язык.

БЮРО ПЕРЕВОДА

ПЕРЕВОД ТЕКСТОВ, ДОКУМЕНТАЦИИ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ!

ауд. 481 (Ленина, 38, южный вход МГТУ), тел.: 22-39-23, 8-963-095-91-75, ауд. 244 (Ленина 114, МГТУ), тел.: 38-36-35, 8-909-098-55-67, e-mail: lingvomstu@gmail.com, http://vk.com/englishclub.magtu



Год здорового сердца

Всемирная организация здравоохранения 2015 год объявила годом профилактики сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ). И неспроста врачи бьют тревогу – заболевания сердечно-сосудистой системы являются проблемой № 1 в области здоровья.

продуктов с высоким содержанием «плохого» холестерина. Это вещество провоцирует отложение жировых сгустков на стенках сосудов и затрудняет ток крови. Нагрузка на сердечную мышцу увеличивается. Рано или поздно из-за плохой циркуляции крови может произойти омертвление сердечной мышцы (инфаркт миокарда) или кровоизлияние в мозг (инсульт). В чёрный список «плохого» холестерина учёные занесли: консервы, солёные орешки, маргарин, майонез, креветки, сливочный сыр, жирную сметану, жирную выпечку. К списку «хорошего» холестерина относятся: морепродукты, содержащие Омега-3 жирные кислоты, красная рыба, тунец, сельдь.

Омега-3 жирные кислоты не только предотвращают образование тромбов, но и улучшают работу мозга в любом возрасте. Наиболее богаты Омега-3 грецкие орехи, миндаль, семена льна.

Для здоровья сердца необходимы «сердечные» витамины и минералы: калий, магний, витамины группы В. Поддержать сердце может витамин С. Аскорбинка – мощный антиоксидант, способный расщеплять свободные радикалы, которые провоцируют ССЗ, среди которых и распространённый атеросклероз. Она укрепляет стенки

сосудов, понижает уровень холестерина в крови, повышает иммунитет и стрессоустойчивость нервной системы.

Самые красноречивые симптомы недостатка калия и магния – учащённый аритмичный пульс и повышенное артериальное давление. Вы часто ощущаете упадок сил, апатию, вам сложно сконцентрироваться, мышцы конечностей иногда сводит судорогой. На физические нагрузки ваше сердце отзывается болью. Каждый из вышеперечисленных симптомов – сам по себе повод задуматься о визите к врачу, но если эти проблемы вызваны именно дефицитом калия и магния, проблема решается достаточно просто.

Употребляйте побольше продуктов, содержащих калий и магний – либо принимайте биодобавки, содержащие эти микроэлементы в нужном количестве. Больше всего калия находится в бобовых и кураге, морской капусте, гречке, орехах кешью и... горчице. Это не только вкусная, традиционная для русской кухни приправа, но и источник полезных микроэлементов – а ещё она помогает жирной пище усваиваться, снижает риск появления лишнего веса. Фасоль – продукт, богатый и калием, и магнием.

Откажитесь от употребления ал-

коголя – он снижает усвояемость магния и калия и угнетает обмен веществ в целом. Старайтесь как можно меньше потеть: калий и магний покидают тело вместе с потом.

Витамин Р укрепляет сосудистую стенку, снижает давление, он содержится в отваре шиповника, только употреблять его следует тёплым, а не горячим.

Ешьте больше овощей, они являются «метлой», уборщиком лишнего холестерина и токсинов. Норма 200 г – для детей и 500 г – для взрослых в день. Ограничьте количество соли, она задерживает жидкость в организме. Норма употребления до 50 лет – 4–5 г, старше 50 лет – 2–3 г в день.

Бросьте курить, у курящих в 10–15 раз увеличивается риск заболеваемости ССЗ и их осложнений. Совершайте пешие прогулки ежедневно не менее 30 минут в день. Соблюдайте режим труда и отдыха. Не занимайтесь самолечением.

Такая простая профилактика ССЗ обязательно поможет справиться с серьёзными недугами. Свое здоровье необходимо беречь, для нас оно бесценно. Заниматься профилактикой, ведите здоровый образ жизни.

**А.А. НИКИТИН, терапевт
студенческой поликлиники**

Образ жизни человека является ведущим фактором, определяющим состояние его здоровья. ВОЗ выделяет четыре основных фактора, которые следует держать под контролем: курение табака, нерациональное питание, гиподинамия, употребление алкоголя.

Устранение этих факторов риска позволит, по утверждению ВОЗ, избежать 80% случаев преждевременной смертности от ССЗ. В Челябинской области, как и в России в целом, ССЗ играют лидирующую роль в общей заболеваемости и смертности населения. Малоподвижный образ жизни, нерациональное питание приводят к ожирению. Российские и европей-

ские кардиологи после нескольких десятков лет исследований пришли к выводу, что одна из главных причин заболеваний сердца – это нерациональное питание.

Многочисленные исследования не первый раз доказывают, что пища не только приносит удовольствие и насыщение, но и помогает человеку бороться с недугами или предотвращает их. Когда дело касается ССЗ, то лучшее средство – это профилактика.

Так что же нужно есть, чтобы сердце оставалось здоровым и выносливым?

Важнейшее условие для сохранения здорового сердца до старости – исключение из рациона

направление «Энергетика»); электроники и микроэлектроники (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); вычислительной техники и программирования (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Автоматизированные системы»); металлургии и стандартизации (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке); русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации (институт истории, филологии и иностранных языков, направление «Филология и журналистика»); права и культурологии (институт экономики и управления); строительного производства (институт строительства, архитектуры и искусства, «Архитектурно-строительное направление»); технологического оборудования и электроэнергетики (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке); бухгалтерского учета и экономического анализа (институт экономики и управления); старших преподавателей кафедр: технологий, сертификации и сервиса автомобилей (факультет стандартизации, химии и биотехнологии); физики (физико-математический факультет); разработки месторождений полезных ископаемых (институт горного дела и транспорта); металлургии чёрных металлов (институт металлургии, машиностроения и материаловедения, направление «Металлургия»); доцентов кафедр: геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых (институт горного дела и транспорта); металлургии чёрных металлов (институт металлургии, машиностроения и материаловедения, направление «Металлургия»); технологий обработки материалов (институт металлургии, машиностроения и материаловедения, направление «Металлургия»); промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности (факультет стандартизации, химии и биотехнологии); автоматизированного электропривода и мехатроники (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); теплотехнических и энергетических систем (институт энергетики и автоматизированных систем,

старшего научного сотрудника лаборатории: народной культуры (институт истории, филологии и иностранных языков); научного сотрудника лаборатории: народной культуры (институт истории, филологии и иностранных языков).

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

физики (физико-математический факультет); иностранных языков для профессиональной коммуникации (институт истории, филологии и иностранных языков, направление «Лингвистика и перевод»).

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:

профессоров кафедр: геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых (институт горного дела и транспорта); промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности (факультет стандартизации, химии и биотехнологии); доцентов кафедр: иностранных языков для профессиональной коммуникации (институт истории, филологии и иностранных языков, направление «Лингвистика и перевод»); английского языка (институт истории, филологии и иностранных языков, направление «Лингвистика и перевод»); спортивного совершенствования (факультет физической культуры и

спортивного мастерства); технологического оборудования и электроэнергетики (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке); старших преподавателей кафедр: физической культуры (факультет физической культуры и спортивного мастерства); промышленного транспорта (институт горного дела и транспорта); иностранных языков для профессиональной коммуникации (институт истории, филологии и иностранных языков, направление «Лингвистика и перевод»); ассистентов кафедр: права и культуры (институт экономики и управления); автоматизированного электропривода и мехатроники (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); промышленного транспорта (институт горного дела и транспорта); иностранных языков для профессиональной коммуникации (институт истории, филологии и иностранных языков, направление «Лингвистика и перевод»); научного сотрудника научно-исследовательского сектора по кафедре: электротехники и электротехнических систем (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 ВПО «МГТУ» в разделе «Информация для научно-педагогических работников».

Заявления и документы направлять по адресу: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д.38, ФГБОУ ВПО «МГТУ».

Объявление о конкурсе и выборах

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

профессоров кафедр: промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности (факультет стандартизации, химии и биотехнологии); электроники и микроэлектроники (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); теоретических основ физической культуры (факультет физической культуры и спортивного мастерства); электроснабжения промышленных предприятий (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); разработки месторождений полезных ископаемых (институт горного дела и транспорта); технологий обработки материалов (институт металлургии, машиностроения и материаловедения, направление «Металлургия»); доцентов кафедр: геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых (институт горного дела и транспорта); металлургии чёрных металлов (институт металлургии, машиностроения и материаловедения, направление «Металлургия»); технологий обработки материалов (институт металлургии, машиностроения и материаловедения, направление «Металлургия»); промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности (факультет стандартизации, химии и биотехнологии); автоматизированного электропривода и мехатроники (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); теплотехнических и энергетических систем (институт энергетики и автоматизированных систем,

НАША ОТКРЫТКА

Кому: Антонине Михайловне КАДОШНИКОВОЙ,

ученому секретарю ученого совета

От кого: от коллектива МГТУ

Без лишних слов, без лишних фраз,

С глубоким чувством уваженья

Позвольте нам поздравить Вас

В день счастья – Вашего рожденья!

Чтоб Вам всю жизнь всегда везло

Чтоб счастье всюду улыбалось

И чтобы никакое зло

Души бы Вашей не касалось.



И сердцем, и умом!

Этот год для главного бухгалтера МГТУ Людмилы Ивановны ЛЫКОВОЙ, уже почти 45 лет являющейся бессменным руководителем бухгалтерии вуза, особенный: в июле она отметила свой очередной юбилей.



Коллектив бухгалтерии под ее руководством неоднократно был награжден за образцовую постановку бухгалтерского учета, налоговой инспекцией ему вручался сертификат доверия, ежегодно в его адрес приходят благодарственные письма из управления бухгалтерского учета и отчетности Министерства образования, Федерального агентства по образованию, в последние годы – из Министерства образования и науки РФ.

По словам коллег, Людмила Ивановна с большим участием и любовью относится к своим сотрудникам, бескорыстно помогая им, не забывает и о пенсионерах. «Это – руководитель высокого ранга, – говорят ее коллеги – её требовательность к другим но, в первую очередь, к самой себе, сочетается с человечностью. Нелегко руководить женским коллективом, но умение грамотно строить отношения с сотрудниками, справедливость позволили Людмиле Ивановне создать стабильную дружную команду единомышленников, которые считают, что она – пример человека на своем месте: работает самоотверженно, настоящий трудоголик, который справляется с огромным, неженским объемом работы. Она – главный бухгалтер, и всё, что зависит лично от неё, будет выполнено так, как требуется. Людмила Ивановна способна принимать решения

и брать на себя ответственность. Она умеет анализировать факты и сопоставлять их, у нее, можно сказать, мужской ум. Эта замечательная женщина руководит и сердцем, и умом, у нее мышление государственного масштаба. Одним словом, вузу с ней очень повезло!»

Коллектив бухгалтерии в довоенные времена состоял всего из шести человек, а сейчас, с присоединением к вузу трёх колледжей и техникума, а также МаГУ, в бухгалтерии работает 32 человека. Многие изменились с тех давних пор: деревянные счеты, красовавшиеся на каждом бухгалтерском столе сменили калькуляторы – страшный дефицит в 70-е годы, – а затем и современные компьютеры; но отношение к делу работников бухгалтерии осталось прежним: добросовестность, честность, профессионализм. И человеком, на которого равняются, с которого берут пример в профессии – главный бухгалтер Людмила Ивановна Лыкова. Всякие были времена: социалистический строй сменила перестройка, затем наступили «лихие девяностые», после – бандитский олигархический капитализм, но во все времена Людмила Ивановна всегда достойно выходила из любых ситуаций, показывая свой высочайший профессионализм.

Сотрудники желают ей здоровья, благополучия, счастья, всяческих благ, долго и плодотворно работать на благо университета!

Но не только высочайший профессионализм отличает главного бухгалтера. Людмила Ивановна – красивая женщина, прекрасная мать, заботливая бабушка.

Л.И. Лыкова удостоена: медалей «За трудовое отличие» (1976 г.), «Ветеран труда» (1987 г.), «Ветеран МГТУ» (1988 г.), «За заслуги перед Отечеством II степени» (2009 г.); званий Почетный работник высшего профессионального образования (2002 г.) и Почетный бухгалтер России (2003 г.).

Инесса КИМ

Настоящий учитель

«Если учитель имеет только любовь к делу, он будет хороший учитель. Если учитель имеет только любовь к ученику, как отец, мать, – он будет лучше того учителя, который прочел все книги, но не имеет любви ни к делу, ни к ученикам. Если учитель соединяет в себе любовь к делу и к ученикам, он – совершенный учитель», – писал Лев Толстой. Эти слова великого классика с полным правом можно отнести к Любови Николаевне Новосёловой – преподавателю с большим стажем, Почетному работнику СПО, замечательной коллеге, настоящему учителю и просто Человеку с большой буквы.

Любовь Николаевна принадлежит к числу тех педагогов, которые совмещают в себе огромный преподавательский опыт, неизмеримый объем знаний и по-настоящему творческое, душевное отношение к самой работе: к обучению и воспитанию студентов. Про таких людей говорят, что они работают «с огоньком», отдавая делу всего себя... Педагогическое мастерство Любови Николаевны невозможно оценить никакими разрядами и квалификациями.

А началось всё в далеком 1954 году, когда в селе Курганном в семье Пермяковых появилась дочь – Любаша. С детства Любаша была прилежной ученицей: в школу ей приходилось ходить пешком в другую деревню, а это по 4 километра каждый день! И неважно, какая на дворе погода: жара, мороз, – школу Люба очень любила. Успевала везде: и в школе Снегурочку сыграть, и дома братьям помогать. Вы думаете, что Любовь Николаевна с детства мечтала стать учителем? Нет, ошибаетесь. После школы она хотела поступать на юридический факультет, однако её замысел изменился в процессе покорения Магнитогорска. Училась Любовь Новосёлова в Магнитогорском госу-

дарственном педагогическом институте, окончила его с отличием по специальности «учитель русского языка и литературы».

В 1976 году Любовь Николаевна пришла работать в Магнитогорский индустриальный техникум. Первое время трудилась в библиотеке, где многое почерпнула для себя. А с 1989 года стала преподавателем литературы, методистом с 1995 года. Должности заместителя директора по воспитательной работе с 1995 года предшествовала роль (не угадаете!) вновь Снегурочки! Обладая высокими интеллектуальными, коммуникативными и организаторскими способностями, Любовь Николаевна прошла большой путь от молодого специалиста до опытного руководителя, наставника. Где бы ни работала Любовь Николаевна, что бы ни делала, – всегда ее отличает высокий профессионализм, творческий подход, большая самоотдача и особая душевность. Двери ее кабинета всегда были открыты настежь: студенты не только обожали ее уроки, но и приходили к ней просто поговорить, посоветоваться. Именно благодаря усилиям Любови Николаевны в колледже был организован студенческий совет самоуправления, который участвовал в решении многочисленных вопросов наряду с администрацией и советом учебного заведения. Л.Н. Новосёлова курировала КВНовское движение, вывозила студентов на областные, всероссийские конкурсы. И сил хватало на всё и на всех, потому что у нее большое сердце. После реорганизации МИКа и других колледжей в многопрофильный колледж МГТУ с 2010 года Л.Н. Новосёлова занимала должность заместителя директора МпК, позже под её чутким руководством был создан и успешно функционирует отдел мониторинга образовательной деятельно-



сти и развития СПО, который она и возглавляла.

Любовь Николаевна пользуется абсолютным авторитетом среди коллег и студентов. Достигнув собственных профессиональных высот, она стала замечательным педагогом-наставником, под ее чутким руководством выросли три кандидата наук, преподаватель года и просто педагоги, влюбленные, как и она, в дело обучения и воспитания подрастающего поколения.

Трудовые заслуги Л.Н. Новосёловой отмечены на разных уровнях: Почетная грамота администрации г. Магнитогорска (2001 г.), Почетная грамота Министерства образования Челябинской области (2006 г.), премия Законодательного собрания Челябинской области (2008 г.)

После 39 лет работы в сфере профессионального образования Любовь Николаевна уходит на заслуженный отдых. Сегодня мы, ее коллеги и ученики, хотим выразить слова бесконечной благодарности, пожелать здоровья и процветания, сказать спасибо за то, что все эти годы Любовь Николаевна была рядом и поддерживала своим советом и делом. Берегите себя, Любовь Николаевна!

Директор МпК
С.А. МАХНОВСКИЙ,
зам. директора
И.Л.НИКУЛИНА,
председатель ПК Ю.А. РИВЕ

Нарочно не придумаешь...

* Лев Толстой. «Термидор».
* Киевская кадетская консерватория.
* Реформы Хрущева-Столыпина.
* Многобольшая власть монарха.
* Был Сенат. Это был орган.
* Олигархия – власть узкой толпы лиц.
* Советский ученый Ломоносов.
* Я не знаю, как зовут Керенского. – Так же, как последнюю российскую царицу. – Что, Екатерина, что ли ?!
* Российское государство появилось после свержения монголо-татарской иги.
* Ордынский выход – это изгнание монголо-татарского ига из Российской империи.
Ордынский выход – это походы Золотой Орды на Русь.

(Из коллекции Т.В. Ивкиной)

Учредитель и издатель – ФГБОУ ВПО «МГТУ».

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

Регистрационный номер – ПИ № ТУ 74-00748

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

Компьютерный набор и верстка – в редакции.

Объем – 2 п.л., тираж 1015 экз., заказ № 7356. Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69.

Подписано в печать:

по графику 18.09.2015 в 10-00;

факт. 18.09.2015 в 10-00.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы.

Главный редактор А.Ю. КАРТАВЦЕВА,

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

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

офис. 515. Тел.: 29-85-36. E-mail: denniza@magtu.ru

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

Распространяется бесплатно в г. Магнитогорске Челябинской области.