



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

№ 1 (1695) • 19 января 2018

В канун Дня российской печати

Состоявшаяся 12 января, в канун Дня российской печати, пресс-конференция по итогам работы вуза в 2017 году была и традиционной, и особенной одновременно. Традиционной, потому что проводилась уже в шестой раз, а особенность ее заключалась в том, что на этот раз она стала пресс-конференцией нового ректора, М.В. Чукина. На полюбившееся уже журналистами мероприятие собрались в конференц-зале МГТУ им. Г.И. Носова представители всех ведущих СМИ города.

Открывая конференцию, ректор университета М.В. Чукин поздравил гостей с грядущим профессиональным праздником и поблагодарил за плодотворное сотрудничество. Он заметил, что в минувшем году, как и всегда, вуз был достаточно открыт для журналистов, и городские СМИ информировали магнитогорцев обо всех важных событиях его жизни. Однако самыми значимыми из них Михаил Витальевич считает победы в конкурсе опорных университетов, в федеральном приоритетном проекте «Вузы как центры пространства создания инноваций», в конкурсе грантов в рамках Постановления Правительства РФ № 220 по созданию уникальной лаборатории.

– Если говорить о будущем, то наша региональная направленность немаловажна без расширения сферы деятельности университета не только в городе, области, стране. Наши стратегии будут направлены на активное вовлечение и встраивание в международное пространство, в новые мировые технологические уклады для того, чтобы наши преподаватели и студенты активно участвовали в этих процессах, приобретали принципиально новые компетенции и давали принципиально новые результаты с точки зрения тех-

нологий, социальных и культурных проектов. Нельзя оставить без внимания, говоря о стратегиях, все происходящие явления, процессы: цифровая, интернет революция – все это найдет у нас отражение и в образовательном процессе, и в научной деятельности. Продолжат свое развитие и проекты, связанные с улучшением окружающей среды. Тезис о создании комфортной среды становится одним из ключевых для нашего университета, – сообщил Михаил Витальевич журналистам.

Он познакомил гостей с новыми лицами своего кабинета: проректором по научной и инновационной работе О.Н. Тулуповым и проректором по АХР, капитальному строительству и ремонту С.Ю. Волковым. Затем последовали многочисленные вопросы журналистов, на которые вместе с ректором отвечали президент вуза В.М. Колокольцев, проректоры по экономическим и финансовым вопросам М.Н. Ведров, по учебной работе О.Л. Назарова, по международной деятельности А.Г. Корчунов, по НИИР О.Н. Тулупов. Так, журналисты узнали, о том, что, реализуя стратегию развития опорного университета, МГТУ будет стремиться к уровню «вуз 3.0», что означает «наука, инновации, образование», причем именно в



этой последовательности. В ближайшее время потребуется все разработанные региональные программы согласовать с городской, областной администрациями для создания единого стратегического плана развития. Президент В.М. Колокольцев при этом дополнил, что статус опорного вуза – категория не статичная, новая концепция Минобрнауки РФ в отношении таких университетов подразумевает ежегодное подтверждение этого статуса, начиная с нуля. В феврале-марте МГТУ вступает в отчетный период. От результатов этого отчета зависит, получит вуз финансирование как «опорник» или нет. Эти результаты скажутся также и на количестве выделяемых бюджетных мест. При этом образовательные программы будут не столько прирастать количественно, сколько замещаться новыми, более востребованными на рынке труда, взамен не пользующихся спросом. Несколько возрастет субсидия на выполнение государственного задания по образованию, что свя-

зано с ростом нормативных базовых затрат. Но, как отметил ректор М.В. Чукин, вуз никогда не строил финансовую стратегию, базировавшись только на бюджетном финансировании. Он продолжает наращивать темпы по самостоятельному зарабатыванию средств на науку и других направлениях. Активно развивается международная деятельность МГТУ. На сегодня он сотрудничает уже с более чем 60 международными вузами-партнерами из 28 стран мира. За последний год у нас побывало 18 иностранных делегаций, студенты и преподаватели МГТУ выезжали по программе академической мобильности в 22 государства. Минувший год для нас ознаменовался тем, что университет реализовывал практически все международные программы, финансируемые Европейским союзом. Мы стали одним из немногих опорных вузов, у кого есть в портфеле научная программа Европейского союза «Горизонт 20.20». Второй год подряд МГТУ входит в

один из ведущих мировых рейтингов агентства QS – Рейтинг развивающихся стран Европы и Центральной Азии. Продолжится плодотворное сотрудничество вуза с ПАО «ММК». Так, планируется реализация большой экологической программы. К созданию «Индустриального парка» тоже, очевидно, подключится комбинат. А вуз, в свою очередь, не останется в стороне от проекта, инициируемого ММК, R&D-центра, где будет несколько ключевых направлений – виртуальная реальность, андройды, роботы, скелеты и так далее, будет продвигаться совместно с комбинатом идея создания единой цифровой библиотеки с включением в город, чтобы любой житель Магнитогорска имел доступ к ресурсам, которые имеются у комбината или университета.

Завершилась встреча приятной церемонией награждения: 26 журналистов и руководителей городских СМИ удостоились заслуженных наград.

Анна КАРТАВЦЕВА



Январский президиум

Первое в новом календарном году заседание президиума ученого совета прошло 17 января в малом актовом зале. На нем в основной повестке шла речь о дополнительном профессиональном образовании НПР, об анализе показателей МГТУ по критериям международных рейтингов.

Работу президиума предварила традиционная процедура награждения. Грамоту главного управления МЧС России по Челябинской области вручили ректору МГТУ им. Г.И. Носова (от августа 2017 г.) В.М. Колокольцеву за активную и целенаправленную работу по развитию, совершенствованию и содержанию учебно-материальной базы по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», а сам вуз получил диплом I степени за 1 место в областном этапе смотра-конкурса на лучшую учебно-материальную базу по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций среди организаций высшего профессионального образования Челябинской области по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» в 2017 году. Также МГТУ им. Г.И. Носова удостоен грамоты администрации Магнитогорска за I место в городском смотре-конкурсе учебно-материальной базы по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям организаций города в 2017 году (в группе учреждений высшего профессионального образования по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»). Обе награды были вручены начальнику штаба ГО и ЧС университета А.Ю. Чеканову.

Выступая по первому вопросу, проректор по учебной работе О.Л. Назарова отметила, что традиционно в начале календарного года в нашем вузе утверждается план дополнительного профессионального образования НПР на год и рассматривается выполнение предыдущего плана. Это важный показатель работы вуза, который оценивается проверками разных уровней и предусмотрен федеральным

законом, обязывающим проходить каждый преподавателем один раз в три года дополнительное профессиональное образование, реализуемого в виде повышения квалификации с выдачей соответствующего удостоверения. План прошлого года перевыполнен вдвое: запланировано обучение 288 человек (270 – ВО, 18 – СПО), а прошли его 567 чел. (463 – ВО, 104 – СПО). Все структурные образовательные подразделения перевыполнили план (кроме филиала в г. Белорецке). Самыми активными здесь оказались институты гуманитарного образования (137 вместо 34 чел.), энергетики и автоматизированных систем (83 вместо 35 чел.) и многопрофильный колледж (104 вместо 18). 23 преподавателя, состоявшие в списках по прохождению ПК, по разным причинам не прошли обучение. Члены президиума ученого совета утвердили отчет и план дополнительного профессионального образования НПР на 2018 год, по которому обучение пройдут 160 человек.

А.Г. Корчунов, проректор по международной деятельности, начал свой анализ с краткого обзора основных мировых рейтингов. Два из них – **The Academic Ranking of World Universities (ARWU)** и **Times Higher Education World University Ranking (THE)** – в большей степени ориентированы на научную оценку организации и имеют очень высокие критерии. Нашему университету пока сложно в них конкурировать. Наиболее популярным в мире является рейтинг **QS World University Rankings**, который даёт всестороннюю оценку организации по большому количеству критериев. Также **наблюдает популярность международный рейтинг The Three University Missions (Moscow International University Ranking)**. Еще один ди-



Награду получает начальник штаба ГОиЧС А.Ю. Чеканов

намично развивающийся международный рейтинг – **Webometrics Ranking of World Universities**, который оценивает активность университетов мира в глобальном интернет-пространстве.

Проректор подробнее остановился на рейтинге **QS World University Rankings**. Здесь представляется семейство из четырех рейтингов. Рейтинг лучших университетов мира, рейтинг университетов мира по специальностям, рейтинг университетов стран БРИКС и рейтинг университетов стран развивающейся Европы и Центральной Азии. В последний рейтинг наш вуз два года подряд входил, он включен в программу

развития опорного университета. Ближайшей целью МГТУ А.Г. Корчунов считает сохранение позиций в этом рейтинге и попадание в рейтинг стран БРИКС. Затем проректор подробнее остановился на критериях рейтинга семейства **QS World University Rankings** и о тех мерах, которые необходимо предпринять нашему университету, чтобы им соответствовать. Особый интерес вызвала информация о показателях МГТУ им. Г.И. Носова в рейтинге **QS EEAC**. В последней версии этого рейтинга агентство включило 2938 университетов развивающейся Европы и Центральной Азии. Наш университет оказался в группе 201-250, то есть в Топ 300, иными словами, мы входим в 10% лучших университетов этого региона по оценке агентства. В мировом рейтинге **Webometrics Ranking of World Universities** ранжировались 27763 организации высшего образования, ресурс МГТУ занял 3976 место, то есть это первый квартиль, а в России наш вуз вошел в Топ 100.

В рейтинге **QS EEAC** университет получил такие качественные оценки. По возрасту – зрелый, по размеру – средний, по статусу – публичная организация, по интенсивности научных исследований – средний, по всесторонности – многопрофильный. Среди проранжированных университетов наш вуз имеет очень хорошие показатели по соотношению студентов к преподавателю, по доле остепененных преподавателей, средние результаты по публикационной активности, интернационализации, низкие – по академической репутации, цитированию статей и по репутации у работодателей. Нулевым является только один показатель – участие ино-

странных преподавателей в учебном процессе. Анализируя показатели университета по критериям рейтинга **QS EEAC**, Алексей Георгиевич подробнее остановился на публикационной активности. Он поздравил коллег с высоким достижением: на текущей неделе университет перешагнул планку в 1000 научных публикаций в международной базе **Scopus**. Слабой стороной по-прежнему является недостаточная доля цитирования, при этом значительная ее часть приходится на самоцитирование. Кроме того, за последние пять лет относительная доля статей, опубликованных в международных журналах, стала неуклонно снижаться. Это обстоятельство проректор связывает с тем, что многие стали публиковаться в сборниках международных конференций, индексируемых в научных базах, а не в высокорейтинговых журналах, хотя и готовят очень качественные статьи.

Познакомил выступающий и со сравнительным анализом публикационной активности в **Scopus** нашего вуза и ряда других опорных университетов. У многих опорных вузов нарастающая динамика публикационной активности аналогична нашей, то есть МГТУ здесь очень неплохо выглядит. В заключение проректор представил рекомендации, благодаря выполнению которых университет сможет продвигаться в международных рейтингах. Президиум принял решение на основе этих рекомендаций подготовить программу продвижения нашего университета в международных рейтингах.

Ряд решений по вопросам будущей приемной кампании был принят в «разном».

Анна КАРТАВЦЕВА



Грамоту президенту МГТУ В.М. Колокольцеву вручает А.Г. Корчунов

Наш первый грант в Индии

Буквально в канун нового, 2018 года, стало известно об очередной международной победе нашего университета. Ее принес родному вузу профессор кафедры технологий обработки материалов, доктор технических наук А.М. Песин, получивший грант Программы Правительства Индии. Об этой победе мы и попросили его рассказать.

– Александр Моисеевич, расскажите, пожалуйста, что это за грант, каков его статус?

– Это Грант 2.02 Программы Правительства Индии «Глобальная инициатива по академическим сетям» (GIAN – Global Initiative of Academic Networks). Программа предлагает ученым и экспертам из России преподавать в высших учебных заведениях Индии. Это очень престижный конкурс.

– Каковы этапы реализации этого гранта, его продолжительность?

– Предполагается, что я прочту курс из 31 лекции на тему «Производственная логистика. Теоретическое и практическое применение теории ограничений» в Индийском

институте информационных технологий, дизайна и производства в городе Джабалпур. Лекции будут записываться на видео. Интересно, что несколько японских профессоров попросили разрешения поприсутствовать на ряде лекций. От индийского института курс курирует профессор Пунит Тандон. Он также приедет к нам и прочтет лекцию в июне в рамках ставшей уже традиционной Магнитогорской школы прокатчиков (Magnitogorsk Rolling Practice).

– Как Вы считаете, благодаря чему Вам удалось стать победителем этого гранта?

– Магнитогорский государственный технический университет был одним из первых в России, кто на-

чал заниматься теорией ограничений. Был выполнен ряд исследований на таких гигантах как ПАО «ММК», ПАО «Белорецкий металлургический комбинат» и др., проведены десятки семинаров, консультаций, симпозиумов, тренингов. Нас часто приглашают читать лекции различные предприятия и организации. Я являюсь экспертом Института логистики и управления цепями поставок (Москва). В 2013 и 2015 гг. доклад ООО «ЧерметИнформСистемы» был признан лучшим на крупнейшем логистическом форуме в России ЛогистRU. Наш курс вызвал интерес и в Индийском институте.

– Что дает эта победа лично Вам и всему вузу?



– Это первый грант, полученный нашим университетом в Индии. Для меня это, конечно, очень интересный опыт чтения лекции на английском языке под камеру. На-

деюсь, что сотрудничество между нашими университетами продолжится.

Подготовила
Елена СТРЕЛЬЦОВА

Россия-Казахстан: новый опыт взаимодействия

Впервые в опорном университете Южного Урала МГТУ им. Г.И. Носова по программе академической мобильности прошел обучение студент из Карагандинского государственного технического университета (г. Караганда, Республика Казахстан).

Сотрудничество двух вузов началось в 2015 году. Первопроходцем же программы обмена стал Султанбек Егембергенов, который с 1 сентября по 31 января 2017/2018 гг. прошел семестровое обучение в Магнитогорском государственном техническом университете им. Г.И. Носова по направлению «металлургия». Став студентом группы ММб-15-5, Султанбек легко подружился с новыми одногруппниками и успешно окончил семестр, получив бесценный опыт, о котором с удовольствием рассказал нам.

– Если сравнивать наши вузы по

уровню преподаваемых знаний, то у вас он выше. У вас сильный профессорско-преподавательский состав, очень много профессоров, доцентов, и материально-техническая база намного богаче, лучше. В общем, по многим параметрам вы превосходите, и я очень рад, что хотя бы на время смог приобщиться к жизни в МГТУ.

Что касается системы оценивания, то у нас знания оцениваются в процентах: ниже 50% – «двойка», от 75% – «четверка», ну а 100% практически недостижимы. У вас также больше свободы – и

в успеваемости, и в «быту». Наши студенты стараются не пропускать пары и сдавать все экзамены вовремя, без долгов. Иначе придется заплатить достаточно большую сумму в банке за пересдачу. Форма одежды у вас также более свободная, от нас требуется строгий, деловой внешний вид.

Трудности были только на первых порах. Много не понимал, тяжело было грамотно донести свои мысли до преподавателей. Когда не получалось с расчетами, и я целыми днями сидел и учился, закрадывались даже мысли «правильно ли я сделал, что прие-

хал?», потому что было тяжело. Но постепенно стал привыкать, приспособившись, и, конечно, сейчас я не сомневаюсь в пользе такого опыта. Хочу также поблагодарить своих одногруппников гр. ММб-15-5, которые очень дружно приняли меня в коллектив, никогда не отказывали в помощи, хорошо относились, равно как и преподаватели. С некоторыми мы даже сдружились. Мне очень повезло с группой.

Я получил много новой информации. Например, дисциплины «теплотехника металлургии» и «основы технического творчества» стали для меня совершенно новыми. Нас этому не учат, поэтому учился с большим интересом. Развивался и в культурном плане. Благодаря профкому студентов и аспирантов, съездил на озеро Банное и покатался на лыжах. Очень здорово провел время! Также посетил достопримечательности в Магнитогорске, Челябинске, был на экскурсии на ММК. В свободное время занимался боксом.

Подводя итоги, могу сказать, что я с пользой и интересом провел эти полгода в России. Те знания, которые я получил у вас в МГТУ им. Г.И. Носова, пригодятся мне в моей дипломной работе, которую мне предстоит защищать через полгода. А дальше? Дальше попробую поступить к вам в магистратуру.

Благодарю родителей за поддержку, а также университеты за предоставленную возможность учиться.

Светлана АРТЕМОВА,
SMM-специалист
управления
информационной
политики



Гость из Бразилии

В МГТУ им. Г.И. Носова с 16 по 19 января с визитом находился Андрэ Луис Араужо Кунья, профессор Федерального института образования, науки и техники штата Гояс (г. Гояния, Бразилия).

Гость из Бразилии прочитал лекции студентам и магистрантам кафедры дошкольного и специального образования института гуманитарного образования, принял участие в научно-методическом семинаре «Профессионально-педагогическая подготовка специалистов образования: опыт и перспективы».

Андрэ Луис Араужо Кунья уже посещал МГТУ им. Г.И. Носова в апреле прошлого года в составе делегации профессоров из университетов штата Гояс и участвовал в XI Международной научно-практической конференции «Мир детства и образование», которую проводила кафедра дошкольного образования ИГО.

Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова планирует и дальше сотрудничать с Федеральным институтом образования, науки и техники штата Гояс, который в настоящее время входит в десятку лучших университетов Бразилии.



Пора студенчества прекрасна

Наверняка каждый знает о таком замечательном празднике, как День российского студенчества, Татьянин день, который отмечается 25 января. В честь этой даты мы решили спросить у студентов МГТУ имени Г.И. Носова об их отношении к студенчеству и узнать, действительно ли быть студентом здорово.

Быть студентом – это не только осваивать выбранную специальность, но и иметь возможность раскрыть в себе новые таланты. Об этом не понаслышке знает студентка института энергетике и автоматизированных систем Мария Марсакова. Учасье в вузе, эта девушка попробовала себя в разных направлениях: от игры в КВН до работы проводником. Также она имеет множество достижений, в числе которых 1 место в конкурсе студенческих отрядов и 2 место во Всероссийском конкурсе профессионального мастерства проводников пассажирских вагонов АО «ФПК».

– Активная студенческая жизнь, на мой взгляд, преподносит множество платформ и возможностей для саморазвития и дальнейшей жизни, и с ней гораздо интереснее учиться. Каждый студент должен проявить себя, не упускать те возможности, которые предоставляет студенчество, – делится с нами Мария.

Если ты студент, то важно не терять ни секунды! Так, Полина Кузьмичёва с факультета физической культуры и спортивного мастерства уверенно развивается в выбранной специальности.

– Придя на первый курс, я начала активно принимать участие в мероприятиях, ездить на выездные школы актива. Во время учёбы я пришла в спортивный клуб «Стальные сердца», в котором нахожусь по сей день. Так и началась моя активная жизнь в институте, – рассказывает девушка. – Мне кажется, что каждому студенту необходимо для себя понять, что ему нужно от жизни, поставить цель и идти до конца, а также не тратьте время зря и цените каждую минуту. Из личного опыта скажу, что мне университет дал команду спортивного клуба «Стальные сердца», людей, которые помогают мне развиваться в любимой деятельности.

Работать, учиться и достигать поставленные цели возможно! Берем пример со студента металлургии, машиностроения и материалобработки Фаниля Нургалина. Этот молодой человек был участником Всероссийских и городских строек, однако работа не мешает ему в учебной деятельности – в вузовском отборочном чемпионате WorldSkills в компетенции «Инженерный дизайн CAD» он занял первое место. Залог хорошей студенческой жизни, по мнению Фаниля, это попробовать себя на раз-

ных стезях и найти то, что действительно будет интересно.

Активный, целеустремленный и жаждущий знаний – нам кажется, что именно таким должен быть настоящий студент. Представительницу института экономики и управления Валерию Воронкову по праву можно назвать таковой, ведь она, благодаря своей работоспособности, заслуженно является председателем профбюро своего направления.

– Студенческие годы должны запомниться, а работа в активе – это лучший способ сделать их яркими и незабываемыми. За период обучения в университете нам нужно взять от студенческой жизни всё, – уверена Валерия.

В преддверии Татьянинного дня мы не могли не узнать, как проходит студенчество у Татьяны Пономаревой, которая обучается в институте горного дела и транспорта.

– Когда я поступила в университет, у меня даже не возникало вопроса, быть студентом-активистом или нет. Я очень подвижный чело-



Ф. Нургалиев



М. Марсакова



Т. Пономарева

век и хотела прожить эти пять лет не только в компании с книгами и тетрадками, а по-настоящему увлекательно. И это мне удалось! Я получила новые знания и приобрела много знакомых. Я думаю, что все студенты МГТУ должны пользоваться теми возможностями, которые есть в вузе и проводить свое время интересно, а именно: сходить в кино за 120 рублей, в театр за 100 рублей, съездить на ГЛЦ и подкрепиться профсоюзной кашей и, конечно же, отдохнуть в УОЦ «Юность», – рассказывает Татьяна.

Студенчество по праву можно назвать одним из лучших периодов в жизни. Это время открытий, развития и начало настоящего взрос-

ления. Мы желаем каждому студенту в День российского студенчества найти свое любимое дело и достичь в нем успеха, реализовать самые невероятные планы и прожить свои годы в вузе так, чтобы с радостью их вспоминать.

Екатерина СЕРАУС

Добровольчество – гарантия благополучного общества!

Ещё с давних времён так повелось, что во всех сказках мира добро всегда побеждает зло. Но, увы, в современном мире не каждый человек способен совершать хорошие поступки, не требуя ничего взамен.

И всё-таки есть на свете люди, готовые дарить добро окружающим, помогать абсолютно бескорыстно, не помышляя о какой-то выгоде. Это волонтеры. Они никогда не пройдут мимо чужого горя, никогда не станут осуждать человека, оказавшегося в трудной жизненной ситуации и никогда не скажут: «Ничем не могу помочь».

Волонтерские движения в нашей стране всегда высоко ценились и поддерживались. Ведь, можно сказать, что именно от добровольцев

и их деятельности зависит благополучие государства.

И неспроста 2018 год был объявлен врезидентом России В.В. Путиным Годом добровольца и волонтера. В связи с этим по всей стране уже запланировано огромное количество мероприятий, направленных на развитие добровольческих организаций и, главным образом, на помощь обычным людям.

На торжественной церемонии вручения всероссийской пре-

мии «Доброволец России – 2017» В.В. Путин высказал очень важную мысль, которую можно считать девизом наступившего 2018 года: «Убежден: именно из тысяч, миллионов искренних, душевных поступков складывается доверие, уважение, взаимная поддержка в обществе в целом. А это значит, что нам с вами по плечу любые самые сложные задачи».

Воодушевившись наставлениями президента, небезызвестный волонтерский центр города Магнитогорска «По зову сердца» уже начал упорно разрабатывать план предстоящих мероприятий.

Несмотря на то, что организация стала городской не так давно, в 2015 году, её деятели могут похвалиться успехами и, конечно же, огромным количеством совершенных добрых дел. Каждый год волонтерский центр проводит более 100 мероприятий. Организуется выездная «Школа волонтера», которая пользуется среди желающих творить добро достаточной популярностью. Добровольцы постоянно принимают участие во Всероссийском турнире по тхэквондо «Братишка», помогают проводить общественную акцию «Бесмертный полк», не менее двух раз в год организуют «День донора», с помощью которого пополня-

ют банк крови города Магнитогорска. В 2017 году активисты волонтерского центра заявили о себе на «XIX Всемирном фестивале молодежи и студентов» в Сочи. Ни один молодежный форум не обходится без представителей добровольческой организации. Будь то «Утро», «Территория смыслов», «Мёд», «Тепло» и многие другие. Неравнодушные к спорту волонтеры постоянно выступают в роли организаторов на таких мероприятиях, как «Велогонка» и «ТрассаMGN». Никто из ребят никогда не остаётся неоценённым. Ежегодно 5 декабря под эгидой Международного дня волонтера проводится церемония награждения лучших под названием «Волонтер года». Изодня в день в центр обращаются граждане города Магнитогорска с просьбами о помощи. И ни одна из них не остаётся невыполненной.

Есть ли смысл сомневаться в силе и желании активистов волонтерского центра «По зову сердца» помогать в 2018 году? Однозначно, нет! Ведь наступивший год объявлен их годом! Это может подтвердить руководитель, идейный вдохновитель и просто человек с чистым и добрым сердцем, Татьяна Птицына:

– Мы очень рады, что 2018 год признали Годом волонтера. Ведь

всю работу, которую мы выполняли в течение нескольких лет, мы делали безвозмездно. Это признание из уст президента для нас много значит, оно свидетельствует о том, что наша деятельность важна. Мы всегда старались и стараемся помогать огромному количеству людей, организовываем полезные для общества мероприятия. На 2018 год мы подготовили ещё больше проектов, чтобы вовлечь в волонтерскую деятельность молодежь, неравнодушную к чужим проблемам. Из крупных проектов нас ждёт магнитогорский чемпионат мира по хоккею среди юниоров, также мы подготовили большой план по социально-ориентированным мероприятиям. Помимо этого, в 2018 году мы хотим реализовать новый международный проект, чтобы раздвинуть границы добровольческой деятельности за пределы России, рассказать о нашей работе, найти новых партнеров, поделиться опытом с добровольцами других стран. Мы также планируем вместе со СМИ Челябинской области создать мощный социальный импульс, чтобы освещать свои действия и, конечно же, вовлекать как можно больше людей.

Екатерина СТЕЦЕНКО



С новым грантом!

Научный коллектив под руководством директора НИИ исторической антропологии и филологии, доктора исторических наук, профессора М.Г. Абрамзона победил в основном конкурсе грантов Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ).

– Прежде всего, – говорит Михаил Григорьевич, – выделение РФФИ крупного гранта Магнитогорскому техническому университету свидетельствует о высокой репутации нашего вуза в научном мире. Как эксперт РФФИ и РАН отмечаю, что сейчас дают очень мало грантов, к сожалению. И тот факт, что наш коллектив как подразделение МГТУ уже много лет подряд получает поддержку проектов, говорит о том, что в вузе работают первоклассные специалисты, и что в университете научная деятельность является приоритетным направлением. МГТУ им. Г.И. Носова не просто замечен, он регулярно «светится» в числе лидеров. Получение грантов – это один из важнейших критериев деятельности вуза, поэтому я считаю, что если проекты нашего университета из года в год поддерживаются, значит вуз демонстрирует высокий научный статус.

– Михаил Григорьевич, это не первая Ваша победа?

– В 2015-2017 гг. мне довелось руководить тремя проектами сразу: две темы были поддержаны РГНФ, один грант – РФФИ, который был посвящен исследованию денежного обращения и состояния экономики Европейского Боспора в античное время. Один из проектов представлял особый интерес, он был направлен на изучение химического состава сплава боспорских монет методами РФА-спектроскопии, металлографии, нейтронной томографии и дифракции. В нем принимали участие ученые Курчатовского института, Лаборатории им. Франка, ГОСНИИР, ИА РАН. Все эти проекты выполнены, но мы продолжаем наши исследования в данном направлении.

– Расскажите, пожалуйста, о последних научных изысканиях.

– С этого года мы начинаем новый очень интересный проект, который направлен на изучение денежного обращения и экономики азиатской части Боспорского царства. Это территория Краснодарского края – особый регион, в котором был сделан в последние годы ряд сенсационных открытий: найдены не просто

огромные клады античных монет, а одни из самых крупных комплексов в мире. Например, один из них – из окрестностей Анапы – насчитывает более 21 тыс. монет – это 47 килограммов меди в двух амфорах. Этот комплекс связан с исторической и экономической ситуацией III в. до н.э., с событиями в Горгииппии (совр. Анапа), которая сгорела в середине столетия во время нападения сарматов. Безусловно, зарывание людьми той эпохи в землю такого огромного клада напрямую связано с этими драматическими событиями.

Клад нашли в десяти километрах от города, на сельской территории, рядом с усадьбами античного времени, которые тоже были сожжены, около древней дороги, ведущей к Раевскому городищу, закрывавшему тогда южные подступы к Горгииппии. Мы полагаем, что это было жалование, которое везли из столицы гарнизону Раевского городища; по пути случились какие-то экстраординарные события, поэтому конвой был вынужден спрятать деньги и, возможно, погиб (похожая ситуация произошла с жалованием, которое везли гарнизону Фонталовского городища, только там были крупные серебряные монеты). Либо это клад, связанный со сбором налогов с усадеб в окрестностях Горгииппии – деньги, которые пришлось прятать во время нападения врагов.

В любом случае это очень яркое свидетельство исторического контекста эпохи и античной экономики, денежного обращения и инфляции в III в. до н.э. Клад очень интересный, он состоит из монет так называемого денежного кризиса III в. до н.э.: это спешно и крайне небрежно начеканенные деньги, в которых видны резкая деградация веса и типа. Инфляционные процессы происходят всегда и во все времена как с металлическими, так и с бумажными деньгами, поэтому изучение их образцов античного времени представляет большой интерес.

В Анапский музей поступили еще несколько очень крупных кладов, связанных с эпохой Митридата VI Евпатора, спрятанных на сельской территории Ана-

пы (Горгииппии). Из письменных источников мы знаем, что эти зерновые районы обеспечивали военные операции Митридата хлебом, об этом говорится, например, у Страбона. Аппиан же сообщает, что царские сборщики налогов были беспощадны (как раз 80-е годы I в. до н.э.), и население было доведено до отчаяния. Именно с этими событиями связан целый ряд кладов размерами от 4 000 до 16 000 монет.

Мы только начали изучать эти важные комплексы. Это будет очень скрупулезная работа в течение двух лет, в ходе которой учеными МГТУ им. Г.И. Носова будут получены, конечно же, новые данные о денежном обращении, политической ситуации и экономике античного общества, поэтому я считаю этот проект особенно важным. Работать придется в фондах Анапского музея, коллекцию которого мы изучаем уже четверть века.

Этот проект комплексный, в нем задействован не только наш НИИ, но и сотрудники Анапского музея, и, наверное, мы будем, как всегда, обращаться к специалистам по древнему металлу, работать с коллегами, которые изучают древние металлургические сплавы. Таким образом, состав привлекаемых исследователей будет меняться. Нас очень интересует состав металла бронзовых монет и технические особенности их производства, на основании чего можно будет глубже судить об инфляционных процессах в античном мире.

– Студенты МГТУ будут принимать участие в работе?

– Мы планируем привлечь нескольких студентов для выполнения технической работы – взвешивания, фотографирования, составления каталога. С 1993 по 2015 год магнитогорский археологический отряд, состоящий из студентов МГТУ им. Г.И. Носова, был базовым отрядом археологической Фанагорийской экспедиции Института археологии РАН, в состав которой входили, помимо ученых, и студенческие отряды других вузов. Все наши студенты-историки проходили в составе этой экспедиции практику. Постепенно в составе Фанагорийской экспедиции осталось два или три вуза, которые удержались в ней, и главным отрядом традиционно был наш, магнитогорский.

Присутствие археологов из МГТУ в самой крупной археологической экспедиции страны в Фанагории, отобранной в качестве эталонного памятника России (их всего по стране не более пяти), которую курирует Минкульт, посещает президент В.В. Путин, я считаю, было для МГТУ очень важным как в научном аспекте, так и в плане продвижения бренда университета.

На материалах Фанагорийской экспедиции нашими выпускниками было защищено множество кандидатских диссертаций и совершенно замечательных студенческих дипломов! Кто-то из наших выпускников остался в нашем университете, кого-то пригласили работать ИА РАН. Это была настоящая профессиональная археологическая практика, и я считаю, что для МГТУ им. Г.И. Носова важно её возродить. Тем более, что, кроме сугубо научного интереса для студентов и ученых, их участие в ведущей археологической экспедиции страны являлось и будет являться репутационной составляющей нашего вуза, оно могло бы снова стать одной из визитных карточек нашего университета.

Беседовала
Инесса КИМ

ХРОНИКА МИНУВШИХ ДНЕЙ

Лучшие в Уральском федеральном округе

На Всероссийском форуме по воспитательной работе «Воспитание и студенчество», проходившем в декабре в Санкт-Петербурге, система воспитательной работы МГТУ им. Г.И. Носова признана лучшей в УрФО. Наш вуз представляли начальник отдела по молодежной политике Дмитрий Грачев и председатель объединенного совета обучающихся Станислав Головей. В докладах рассматривалась работа студенческих объединений, был дан краткий обзор их достижений, описывались функции объединенного совета обучающихся. Д. Грачев затронул тему заинтересованности студентов в членстве в какой-либо студенческой организации и вовлеченности их в студенческую жизнь, особо выделив спортивный клуб «Стальные сердца» (включает в себя 17 секций), студенческий пресс-центр, волонтерский центр, студенческий клуб КВН, творческие коллективы (победители всероссийского хорового конкурса «Хоровая Казань-2017»), студенческие отряды им. С. С. Уваровского.



Экономический диктант

По инициативе Вольного экономического общества России в 2017 году впервые был проведен Всероссийский экономический диктант. В акции приняло участие 80 регионов Российской Федерации, число участников составило около 60 тыс. человек. На Урале диктант написали 2352 чел. В Челябинской области экономический диктант проходил для взрослой аудитории, в т.ч. студентов вузов; для школьников и студентов среднего профессионального образования на трех площадках: в Челябинске на базе УрСЭИ АТ и СО, в Магнитогорске на базе МГТУ им. Г.И. Носова, в Златоусте на базе Златоустовского техникума технологий и экономики.

Организаторы подвели итоги по Челябинской области. Магнитогорск оказался в лидерах по двум позициям: по количеству участников – студентов и по результатам, который среди молодежи был лучшим в области!

В номинации «Студенты высших учебных заведений; любые иные лица» доцент кафедры экономики и финансов МГТУ Маргарита Владимировна Кузнецова заняла 3 место на Всероссийском экономическом диктанте по Челябинской области и 1-е место по Магнитогорску.

В номинации «Учащиеся 9-11 классов общеобразовательных учреждений и учащиеся учреждений начального и среднего профессионального образования» ученик школы № 63 Эржан Токтонов стал победителем.



М.Г. Абрамзон

Главное – не останавливаться!

Доцент кафедры электроснабжения промышленных предприятий ИЭиАС, кандидат технических наук Александра Владимировна Варганова и доцент кафедры механики ИММиМ, кандидат технических наук Максим Викторович Харченко победили в конкурсе на получение стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых, осуществляющих перспективные научные исследования по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. Свои работы они представили по направлению «Энергоэффективность и энергосбережение» и оказались лучшими из пяти участников конкурса, подавших заявки на участие от МГТУ им. Г.И. Носова.



А.В. Варганова:

– Основным направлением моей научно-исследовательской работы в настоящее время в рамках этой стипендии является повышение эффективности работы тепловых электростанций. Это связано в первую очередь с тем, чтобы экономить топливно-энергетические ресурсы, которые являются всё-таки исчерпаемыми, с повышением экономичности работы электростанций (экономию миллионов или миллиардов рублей в год, в зависимости от мощности электростанции) и с рациональностью загрузки агрегатов – котлов, турбогенераторов, которые сравнительно изношены, т.к. ввод их в эксплуатацию осуществлялся ещё в середине прошлого столетия.

Все эти мероприятия призваны, помимо экономического эффекта, повысить надежность работы электростанций. Одной из основных задач моей работы являлось определение оптимального состава топливной смеси, которая будет использоваться на тепловых электростанциях с учетом износа оборудования.

Результаты моей работы будут опубликованы в журналах ВАК, Scopus и Web of Science, планируется получение четырех свидетельств о регистрации про-



М.В. Харченко:
– Моя работа называется «Развитие теории внешнего трения на основе разработки методологии исследования управления переходными процессами при механическом изнашивании». Эта тема возникла не на пустом месте: в прошлом году проводились исследования в области механизма контактного взаимодействия тяжело нагруженных пар трения, например, валков прокатного стана, где очень большие давления, и оба материала испытывают значительные нагрузки, которые я наблюдал, когда работал на ПАО «ММК».

Придя в университет, я стал осуществлять научный поиск в этом направлении.
В 2016 году в рамках победы в конкурсе РФФИ я был исполнителем по этой тематике, и, когда работал, заметил некий эффект, который появляется всегда. Он меня заинтересовал, и я стал его исследовать. И каждый раз он повторялся. Таким образом, появилась тема моего исследования, в ходе которо-

го разработана методология, помогающая оказывать определённое управляющее воздействие на вид механического изнашивания, дающее возможность его изменения для повышения работоспособности узлов трения и улучшения их технико-экономических показателей при эксплуатации.

Результаты исследований были апробированы на лабораторной установке и будут опубликованы в журналах ВАК, Scopus и Web of Science, а по окончании исследований прикладные аспекты результатов моей работы будут внедрены в работу промышленных предприятий.

Я хотел бы выразить огромную благодарность тем людям, с которыми я сталкивался в научном плане, которые мне помогали советом, делом, предоставляли установки, оборудование своих кафедр, образцы для исследований. Особенно своему заведующему – директору института металлургии и машиностроения, д.т.н. А.С. Савинову за его организационную поддержку, помощь в научном плане, а также – всему коллективу кафедры С.И. Платова машин и технологий обработки давлением и машиностроения за оказанное содействие. Являясь выпускником этой кафедры, я до сих пор с огромным удовольствием сотрудничаю с её коллективом и поддерживаю теплые дружеские отношения.

Студентам и всем молодым ученым, которые занимаются наукой, хочу пожелать одного: «Не останавливайтесь!» Я сам по себе человек, который не останавливается: работает, работает, работает, потому что работать и получать новые результаты – это очень интересно! Если остановишься – потом собраться очень трудно. Работайте, и тогда будет и энергоэффективность, и энергосбережение... К тому же новые знания – они всегда интересны!

Июсеса КИМ

Объявление о конкурсе и выборах

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: всеобщей истории (институт гуманитарного образования, направление «История, филология и иностранные языки»); **доцентов кафедр:** бухгалтерского учёта и экономического анализа (институт экономики и управления); механики (институт металлургии, машиностроения и материалобработки, направление «Машиностроение»); физики (институт естествознания и стандартизации, «Физико-математическое» направление); **старшего преподавателя кафедры:** механики (институт металлургии, машиностроения и материалобработки, направление «Машиностроение»).

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова» объявляет о проведении выборов ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ иностранных языков по техническим направлениям (институт гуманитарного образования, направление «История, филология и иностранные языки»).

3. Федеральное государственное бюджетное

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

профессора кафедры: архитектуры и дизайна (институт строительства, архитектуры и искусства); **доцента кафедры:** механики (институт металлургии, машиностроения и материалобработки, направление «Машиностроение»); **старших преподавателей кафедр:** информатики и информационной безопасности (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Автоматизированные системы»), архитектуры и дизайна (институт строительства, архитектуры и искусства).

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, СМК-ПВД-21-15).

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».



Д.О. Пустовойтов



А.А. Николаев

Формула успеха

Молодые ученые Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова победили в конкурсе на получение грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых в номинации «Технические и инженерные науки».

В конкурсе от нашего вуза участвовали шесть претендентов из ИММиМ и ИЭиАС. Победителями стали заведующий кафедрой автоматизированного электропривода и мехатроники, к.т.н. А.А. Николаев и доцент кафедры технологий обработки материалов, к.т.н. Д.О. Пустовойтов.

– Этот грант является одним из самых престижных для молодых ученых, – рассказывает Александр Аркадьевич. – Здесь всегда много участников в разных номинациях. Например, только в нашей области знаний «Технические и инженерные науки» было подано 400 заявок из всех вузов России.

– Александр Аркадьевич, Вы какой раз выигрываете грант?

– Первый грант Президента РФ я выиграл в 2013 г., в 2015 г. стал победителем конкурса стипендий Президента РФ для молодых ученых. В рамках первого гранта я разрабатывал усовершенствованные системы управления статических тиристорных компенсаторов мощных и сверхмощных дуговых печей, в рамках второго проекта – новые алгоритмы управления электрическими режимами дуговых печей различной мощности и класса. Текущий проект по гранту Президента рассчитан на 2018–2019 годы. Он посвящен разработке алгоритмов энергоэффективного управления электротехническими комплексами на базе электродуговых печей с устройствами компенсации реактивной мощности. В данном случае исследования направлены на разработку комплексного подхода к выбору наилучшей конфигурации и алгоритмов управления основными элементами комплексов, с учетом взаимного влияния режимов работы электродуговых печей и компенсаторов реактивной мощности, а также режимов районной энергосистемы. Данный проект идет в развитие предыдущих исследований, что было отмечено в конкурсной заявке.

Следует отметить, что работа по гранту Президента РФ подразумевает участие соисполнителей из числа молодых ученых и аспирантов. У нас команда из аспирантов 1–4 курса обучения. Каждый из соисполнителей будет выполнять свою часть работы.

– В чем секрет Вашего успеха?
– Формула очень проста: труд, помноженный на интерес. Эту проблематику я начал разрабатывать

в 2006 г., когда приступил к работе над кандидатской диссертацией. С тех пор накоплен большой объем научных результатов. Один из разделов в заявке на грант был посвящен научному заделу по заявленной теме. Здесь необходимо отметить, что по тематике исследований в разные годы было проведено свыше восьми НИР на промышленных предприятиях: ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», ПАО «Ашинский металлургический завод», Череповецкий металлургический комбинат ПАО «Северсталь», АО «Северсталь – Сортовой завод Балаково», ЗАО «ММК Metalurji» (Турция) и др. Полученные научные и практические результаты были апробированы на международных и зарубежных конференциях высокого уровня.

– Я начал заниматься разработкой получения высокопрочных ультрамелкозернистых алюминиевых сплавов со структурами композиционного типа в 2012 году, – говорит Д.О. Пустовойтов. – Термически не управляемые сплавы системы Al-Mg-Mn обладают высокой коррозионной стойкостью в различных средах и хорошей свариваемостью. Однако существенным недостатком, ограничивающим их применение, являются невысокие прочностные характеристики. В предстоящей работе мы попытаемся эти недостатки устранить.

– Денис Олегович, Вы уже выигрывали гранты?

– Это не первая моя попытка получить грант, но она оказалась самой удачной.

– Данный грант предполагает коллективную работу. Кто с Вами в команде?

– Вместе со мной будет работать аспирантка 2 года обучения Олеся Бирюкова.

– У вас уже есть наработки по этой теме?

– Да. У меня уже опубликовано более 10 статей в журналах, входящих в наукометрические системы Scopus и Web of Science. Результаты я докладывал на конференциях мирового уровня, например, в Великобритании. Но научное сообщество требует не только теоретических изысканий, поэтому практическое воплощение мы будем реализовывать уже в специальной создаваемой лаборатории в рамках другого проекта по мегагранту.

Ирина ПОРТНОВА

Путевка в жизнь

Сегодня приоритетными и востребованными на рынке труда оказываются специалисты в области рабочих профессий. В связи с этим в нашей стране набирает популярность мировой чемпионат World Skills, победителями и призерами разных этапов которого с 2012 года становятся и наши студенты. Такой высокий результат – это плод серьезной совместной работы преподавателей и обучающихся по овладению профессиональными компетенциями, это постоянная практика и оттачивание мастерства на различных конкурсах, что дает мотивацию к дальнейшему развитию, обеспечивает возможность продемонстрировать работодателям собственные профессиональные навыки.

22 декабря в рамках подготовки к региональному чемпионату в многопрофильном колледже состоялось масштабное мероприятие – конкурс профессионального мастерства. Его организация по своей торжественности, охвату участников, характеру конкурсных заданий соответствовала проведению серьезных этапов чемпионата World Skills. Конкурс проводился по трем компетенциям. В рамках компетенции «Кирпичная кладка» конкурсантам предстояло выполнить фрагмент модуля «Восход солнца». По компетенции «Ремонт и обслуживание лег-

ковых автомобилей» участники проводили диагностику тормозной системы и электрооборудования автомобиля, определяли неисправности и устраняли их. Компетенция «Сварочные технологии» требовала от конкурсантов выполнения сборки деталей в соответствии с технологической картой и производства сварки детали во всех пространственных положениях (кроме потолочного).

Участниками общеколледжного конкурса стали студенты 2–4 курсов, которые по результатам отборочных этапов конкурса были лучшими среди обучающихся сво-

ей специальности. В качестве экспертов выступили ведущие преподаватели МпК, МГТУ и работодатели. Победили в конкурсе сильнейшие. Среди строителей (компетенция «Кирпичная кладка») I место занял С.М. Дубинин, II место – Н.Э. Арапов, III место разделили А.В. Козак и Е.С. Демкин. В компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» победил Д.В. Иванов, призерами стали А.В. Ситнов (II место) и Н.М. Колодкин (III место). По компетенции «Сварочные технологии» первое место у Д.С. Идрисова, второе – у Д.С. Гусева, третье – у

Д.В. Сазонова. Теперь победители, утвердившись в правильности осваиваемой профессии и убедившись в своих силах, будут готовиться к следующему этапу чемпионата и защищать честь колледжа на вузовском и региональном уровнях.

Сегодня на этих студентов равняются их однокурсники. Так, студент группы Та-15-1 Евгений Крещук говорит, что, являясь зрителем и болельщиком на конкурсе, он и сам хотел бы попробовать силы по одной из компетенций, проявить себя в профессиональной сфере. Стать участником тако-

го конкурса в следующем году будет одной из целей его профессионального роста, ведь почувствовать себя мастером своего дела, овладеть профессией – значит получить путевку в жизнь.

Хочется поблагодарить организаторов, экспертов и всех участников конкурса профессионального мастерства, проведение которого создает оптимальные условия для творческой и профессиональной самореализации как обучающихся, так и преподавателей.

Е.Ю. КОТУКОВА,
методист МпК



Моделирование будущего

«Не попробуешь – не узнаешь», – гласит японская пословица и во многом определяет стиль современной жизни, когда изучить что-либо на практике, испытать, проверить, попробовать самому – это значит получить уверенность в правильности выбора.

Ежегодно многопрофильный колледж помогает школьникам выпускных классов Магнитогорска и близлежащих районов осуществить пробу профессий, погрузиться в специальность и ненадолго почувствовать себя программистом, поваром, документо-ведом и т.д. Так, профессиональные пробы, проводившиеся в МпК весь декабрь, стали своеобразным увлекательным путешествием в возможное будущее, ведь они представляли модели конкретных профессий по 17 специальностям, на которые, согласно контрольным цифрам приема, будет осуществляться набор абитуриентов в 2018 году.

Занятия-погружения в профессию проводили преподаватели профессиональных дисциплин, давая девятиклассникам возможность познакомиться с будущей сферой деятельности, «попробовав ее своими руками», увидев ее как бы изнутри. Занятия складывались из двух составляющих. Первая – подготовительная, обучающая – была направлена на ознакомление учащихся с основными теоретическими сведениями о профессиях, об элементах деятельности различных специалистов, о психофизиологических и интеллектуальных качествах, необходимых для овладения той или иной профессией. Вторая часть –

практическая, позволяющая формировать у школьников способность к принятию осознанного профессионального выбора и успешной реализации себя в будущей профессии. На этом этапе участники профпроб приобретают определенные умения и навыки, связанные с действиями в максимально приближенных к профессиональной деятельности условиях. Например, по специальности «компьютерные системы и комплексы» школьникам было предложено протестировать исправность блока питания компьютера, поуправлять акустическим реле для включения света, самостоятельно попробовать паять эле-

менты материнской платы. В рамках специальности «информационные системы и программирование» девятиклассникам продемонстрировали роботов, созданных и запрограммированных студентами колледжа. Школьники могли осуществлять управление ими: поиграть на пианино, найти мины минаискателем. Профессиональная проба специальности «документационное обеспечение управления и архивоведение» предполагала проверку своей скорости набора текста на клавиатурном тренажере, формировала навык отправки поздравительной корреспонденции в свои школы. Творческим заданием отличались профпро-

бы по специальности «технология продукции общественного питания», когда учащимся предстояло вылепить собственные пельменки и выполнить элементы сервировки стола.

В этом году около 300 обучающихся попробовали свои силы по всем специальностям, реализуемым в многопрофильном колледже. Думается, что это позволило им составить собственное целостное представление о многих профессиях и сделать правильный выбор, сформировав модель своего будущего.

Е.Ю. КОТУКОВА,
методист МпК

Светлая память



30 декабря 2017 года скоропостижно ушел из жизни доцент кафедры геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых Александр Михайлович ЦЫГАЛОВ.

Александр Михайлович в МГТУ им. Г.И. Носова проработал свыше 40 лет. Общий профессиональный стаж превышает 45 лет. За время работы в университете им было подготовлено более 1000 специалистов в горном деле. Несколько поколений студентов учились у него и через много лет с благодарностью вспоминали о первых шагах в профессии, сделанных под руководством Александра Михайловича.

Александр Михайлович родился 26 августа 1950 года в г. Алексеевка Целиноградской области, республика Казахстан. В 1967 году, после окончания средней школы № 56 г. Магнитогорска, поступил на горный факультет Магнитогорского

горно-металлургического института и окончил его в 1972 году по специальности «обогащение полезных ископаемых» с присвоением квалификации «горный инженер-технолог». С 1972 по 1975 год был аспирантом кафедры обогащения полезных ископаемых МГМИ, и до весны 1978 года работал старшим научным сотрудником, а в марте поступил флотатором на Гайскую обогатительную фабрику (г. Гай Оренбургской области, Гайский ГОК). Уже через три месяца он стал мастером главного корпуса, а в марте 1979 года – старшим технологом главного корпуса. В мае 1980 года вернулся в МГМИ на родную кафедру, работал старшим преподавателем. В 1983-

1984 годах прошел переподготовку в Ленинградском горном институте по специальности «экология и рациональное использование природных ресурсов», после чего вернулся на свою кафедру, защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, стал доцентом. Его трудовая книжка украшена записями о премиях за расширение, внедрения новой техники, мероприятий научной организации труда, благодарностями за успешное руководство научно-исследовательской работой студентов, долговременный безупречный труд и мн. др.

Александр Михайлович как высококвалифицированный специалист пользовался авторитетом у студентов и коллег, был ими любим и уважаем. Он никогда не оставался

равнодушным к чужим проблемам, всегда был готов прийти на помощь, поддержать словом и делом. Память о нем сохранится в сердцах родных, коллег, друзей, учеников.

Кафедра
ГМДиОПИ

Администрация и коллектив ПАО «Гайский горно-обогатительный комбинат» глубоко скорбят по поводу смерти преподавателя Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова доцента кафедры геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых

Александра Михайловича
ЦЫГАЛОВА

и выражают искренние соболезнования родным и близким.

Здоровья, счастья, удачи!!!

В канун Рождества свой 75-летний юбилей отметил ведущий ученый, доктор технических наук, профессор Николай Николаевич ОГАРКОВ.

Николай Николаевич родился в тяжелое для страны военное время в 1943 году в Оренбурге. Учился в средней школе № 7 и мечтал стать строителем. Николай Николаевич говорит: «В то время много чего строилось. Строили пленные немцы. А мне нравилось смотреть на возводимые здания, их архитектуру». Но судьба распорядилась иначе. В 1960 году весной Оренбург посетили представители тогда еще МГМИ, и, как сейчас принято говорить, провели хорошую профориентационную работу с выпускниками школ. Летом того же 1960 г. Н.Н. Огарков поступил в МГМИ на специальность «механическое оборудование металлургических заводов». Как признается сам юбиляр, в то время основной его целью было помочь семье или, по крайней мере, отслужить в армии и устроиться на работу. Поэтому сразу после поступления Николай Николаевич хотел забрать документы, но вновь судьба распорядилась иначе – их не отдали. «Мою судьбу сделали мои друзья», – говорит Николай Николаевич. Дело в том, что даже несмотря на увлечение боксом, ребята, с кем вместе жили в комнате, стали друзьями. Вместе с ними проходило становление, появлялось стремление к науке, и как результат – окончание вуза с красным дипломом.

От ассистента до профессора

После окончания МГМИ Николай Николаевич остался работать в институте на кафедре МОМЗ в должности ассистента, а буквально через год поступил в целевую аспирантуру и уехал в г. Новокуз-

нецк, где в 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию. Вернувшись в родной вуз стал старшим преподавателем кафедры, но спустя совсем немного времени по высокому распоряжению был направлен в Москву в Институт иностранных языков, где изучал французский язык, а уже в 1973 г. был направлен в командировку в Алжир для преподавания на кафедре обработки металлов давлением и термообработки. Как вспоминает Николай Николаевич: «В Алжире нужны были специалисты со знанием французского языка, но почему-то туда вовремя не приехали из Москвы преподаватели по строительству. Поэтому полгода пришлось читать лекции как по своей специальности, так и строительные дисциплины, связанные с производством бетона и кирпичей». Усовершенствовав французский язык, свое профессиональное мастерство, через 3,5 года Николай Николаевич вернулся в Магнитогорск. С 1986 г. на протяжении 27 лет возглавлял кафедру технологии машиностроения. В 1996 г. Н.Н. Огарков защитил докторскую диссертацию, а буквально через год получил звание профессора.

Своими учителями Николай Николаевич считает В.Н. Широкова, А.Н. Фотева, Ф.Ф. Пономарева.

В настоящее время профессор Н.Н. Огарков – признанный ученый в области механики процесса резания, обработки прокатных валков и производства проката с высококачественной отделкой поверхности. По его предложению были внедрены вальцетокарные

резцы с испарительным охлаждением в вальцетокарном отделении сортопрокатного цеха ММК, в листопрокатном производстве комбината была усовершенствована технология механической обработки прокатки валков, обеспечивающая повышение производительности и улучшение качества поверхностного слоя. Он возглавляет новое направление «Развитие теоретических и технологических основ формообразующего инструмента и обрабатываемого материала с целью получения высококачественной продукции».

Под руководством Николая Николаевича защитились 8 аспирантов, причем двое, Елена Юрьевна Звягина и Дим. Вадимович Суфьянов совсем недавно – 21 декабря 2017 г.

За заслуги в области высшего образования Н.Н. Огарков в 1980 году был награжден нагрудным знаком МВССО и ЦК профсоюзов «Победитель социалистического соревнования», в 1990 г. нагрудным знаком «За отличные успехи в работе» и в 2002 г. нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». В декабре 2003 г. указом Президента РФ ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ».

Педагогическую деятельность Н.Н. Огарков успешно совмещает с научно-исследовательской и методической работой. Им опубликовано множество научных статей, учебных пособий (в том числе на французском языке), элек-



тронных изданий, программ для ЭВМ, получены патенты на изобретения и полезные модели. Но это все работа. Самое главное – Николай Николаевич очень интересная и незаурядная личность.

У боксера легкая рука

В свои 75 Николай Николаевич необычайно активен. Он не сидит дома. Постоянно выезжает на природу, ходит на лыжах по 20 километров, любит рисовать, пишет стихи, занимается резьбой по дереву, выращивает комнатные растения, а также, являясь дедом и прадедом, принимает активное участие в воспитании четверых внуков и троих правнуков.

Николай Николаевич постоянно совершенствует свое профессиональное мастерство, осваивает

новые дисциплины, получает новые знания и опыт, а своей профессиональной деятельностью содействует росту престижа университета как признанного центра науки, образования и культуры. Его убедительность, принципиальность, творческий подход к обязанностям и справедливое отношение к окружающим служат постоянным примером для коллег. Широкая эрудиция, глубокие знания, отзывчивость к интересам студентов и сотрудников университета снискали Николаю Николаевичу заслуженное уважение.

От всей души коллектив кафедры МиТОДиМ поздравляет Николая Николаевича Огаркова с юбилеем. Желаем ему здоровья, счастья, удачи и новых творческих побед!

Матч звезд 2018

Ассоциация студенческого баскетбола – крупнейшая студенческая спортивная лига в России и вторая в мире по количеству команд. Сегодня АСБ объединяет более 800 команд из 70 субъектов Российской Федерации, проводит за сезон более 4 000 матчей. Чемпионат АСБ входит в Единый календарный план физкультурно-массовых мероприятий Министерства спорта РФ и сводный календарный план мероприятий Министерства образования и науки РФ.

27 января 2018 года Магнитогорск примет главное выставочное мероприятие Ассоциации – Матч звезд, приуро-

ченный ко Дню российского студенчества.

Организаторами мероприятия выступают Ассоциация студенческого баскетбола, администрация города Магнитогорска, Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова при поддержке губернатора Челябинской области Б.А. Дубровского и ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат».

Лучшие студенты-баскетболисты России,

отобранные из 10000 участников чемпионата АСБ, выйдут на паркет Дворца спорта им. И.Х. Ромазана, чтобы устроить баскетбольное шоу.

Матч звезд пройдет в формате «Запад – Восток» и станет девятым по счету (сейчас в противостоянии равенство, 4:4). Это будет больше, чем просто игра! Настоящий праздник студенческого баскетбола с ярким шоу, экстравагантными номерами и переполненными трибунами. Вас ждёт потрясающая атмосфера и масса положительных эмоций.

Матч звезд пройдет 27 января 2018 года во Дворце спорта имени И.Х. Ромазана (пр. Ленина, 97). Игра начнется в 17:00. Фан-зона Матча звезд начнет работу в 16:00. Официальный сайт Матча звезд АСБ 2018 – asbstars.ru.



Прошу считать недействительными утерянные: студенческий билет, выданный на имя:
* Сайтгалина Ильсура Давлетбаевича, ст. гр. ППСВ-14-1у;

* Тучибаева Ильдара Радиевича, ст. гр. АТм-17;
зачетную книжку, выданную на имя:
* Плохова Владислава Сергеевича, ст. гр. ММСп-15;
* Солодовникова Дениса Павловича, ст. гр. ТБЖБ-16;

* Пчелякова Алексея Дмитриевича, ст. гр. ТФб-17;
* Корзан Марии Валерьевны, ст. гр. ПППп-15-1;
* Пищекова Максима Сергеевича, ст. гр. ГТб-16;
* Вдовина Бориса Петровича, ст. гр. ММб-14-1;

* Гимазетдинова Азамата Ринатовича, ст. гр. ЗИПИб-13;
* Абдыбалиева Эрлака Бақытовича, ст. гр. КПОб-16-1;
* Фахрисламова Аяза Альбертовича, ст. гр. ММп-15-2.

Учредитель и издатель – ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова». 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 № 240. Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69.
Подписано в печать: по графику 19.01.2018 в 10-00; факт. 19.01.2018 в 10-00.
Редакция не несет ответственности за содержание рекламы.

Главный редактор А.Ю. КАРТАВЦЕВА, ответственный секретарь И.В. ПОРТНОВА, редактор И.Н. КИМ, фото в номере В.И. ШУСТИКОВА.
Адрес редакции: 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 45/2, офис. 413, 414. Тел.: 29-85-36. E-mail: denniza@magtu.ru
Электронная версия газеты в Internet: http://magtu.ru
Распространяется бесплатно в г. Магнитогорске Челябинской области.

ЗДЕСЬ СОШЛИСЬ ЗВЕЗДЫ
27 ЯНВАРЯ 17:00
ПРАЗДНИК СТУДЕНЧЕСКОГО БАСКЕТБОЛА

МАТЧ ЗВЕЗД
20
АСБ
МАГНИТОГОРСК

ЯРКАЯ ШОУ-ПРОГРАММА • МНОГО ЕДЫ • ДИДЖЕЙ • Х-ВОХ
• КОНЦЕРТ ГРУППЫ «МЕТЕО»
• SLAMDUNK CONTEST • КОНКУРС ТРЕХОЧКОВЫХ БРОСКОВ
• РОЗЫГРЫШ ЦЕННЫХ ПРИЗОВ • ВХОД СВОБОДНЫЙ

ДВОРЕЦ СПОРТА ИМ. И.Х. РОМАЗАНА (ПР. ЛЕНИНА, 97)

НОВАТЭК СИБУР ВТБ АСБ СПАЛДИНГ ЛЕГА