



12+

ДЕННИЦА

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

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

Многократный победитель журналистского конкурса "Город и мы"

№ 5 (1699) • 23 марта 2018 года

Вместе мы – сила!

В начале весны пришла радостная весть: именно в нашем университете, МГТУ им. Г.И. Носова, принято решение открыть региональное отделение Общероссийской общественной организации содействия повышению уровня и качества исторического образования «Объединение преподавателей истории в вузах России» по Челябинской области, которое возглавила доктор исторических наук, профессор, зав. кафедрой всеобщей истории М.Н. ПОТЁМКИНА.

Всё началось с того, что 16-17 ноября 2017 года на площадке МАИ под эгидой Минобрнауки РФ состоялся I съезд преподавателей истории в вузах России, собравший более 600 учёных-историков со всех российских вузов.

Обсуждались проблемы преподавания истории в высшей школе, говорилось о необходимости введения единой образовательной программы, о развитии междисциплинарных проектов, об активизации вовлечения преподавателей и студентов в работу Российского исторического и Военно-исторического обществ, в гражданских форумах, в конкурсах «Наша история» и подобных мероприятиях.

Выяснилось, что последние опросы ВЦИОМ демонстрируют крайне тревожную тенденцию: мы теряем молодежь, знания которой об истории своей страны становятся всё более фрагментарными. В то же время в вузах РФ сокращают часы на преподавание истории, расформируют специализированные кафедры истории, увольняют квалифицированных сотрудников.

Для исправления положения решили создать ассоциацию «Объединение преподавателей истории в вузах России». Инициатором и идейным вдохновителем её выступил видный историк В.С. Порохня, директор Межвузовского центра по историческому образованию в технических вузах РФ, ставший впоследствии председателем Объединения.

Подробности – у Марии Николаевны Потёмкиной.

– В ректорат МГТУ пришло приглашение участвовать в работе съезда, и В.М. Колокольцев, будучи ректором, обратил внимание на то, что в созданной ассоциации не было представительства по Челябинской области. Он предложил мне поехать на съезд, напутствовал: «Было бы хорошо, если бы наш вуз возглавил это представительство в Челябинской области».

Зарегистрировавшись как делегат, я начала работу в этом направлении. На съезде были представители от ЧелГУ, ЮУрГУ, ЮУрГГПУ. Я заручилась поддержкой и согласием руководства исторических кафедр и факультетов этих вузов. В ходе переговоров с ними выяснилось, что МГТУ им. Г.И. Носова, имея высокий статус регионального опорного вуза России, наилучшим образом подходит для того, чтобы возглавить региональное отделение Объединения. Тем более что и руководство нашего вуза понимает важность исторического образования молодежи. Судите сами: у нас есть отдельная специализированная кафедра истории (в некоторых вузах, особенно технических, подобные кафедры соединили с психологами, с философами, с педагогами). По количеству часов в учебном плане на дисциплину

«История» у нас 144 часа (в некоторых вузах часы урезали).

На учредительном собрании меня выбрали председателем регионального отделения Объединения по Челябинской области и включили её в состав «Объединения преподавателей истории в вузах России». Так что теперь в Челябинской области на базе нашего вуза находится одно из пятидесяти региональных представительств Объединения по России.

– **Какое место предмет «История» занимает среди других учебных дисциплин?**

– Не умаляя значения других дисциплин замечу, что знание истории своей страны, региона, своего города, своего рода – естественное состояние каждого человека. Оно способствует формированию в студентах гражданской позиции, патриотизма, мировоззрения, осознание своей принадлежности к общности – самоидентификации себя россиянином, гражданином своей страны. Это очень важно.

– **Какие аспекты работы историков расматривались на съезде?**

– Отмечалась необходимость развивать проектную деятельность, а в её рамках – междисциплинарные проекты: история – информатика, история – математика, история – металлургия, история – горное дело, история – краеведение, история – литература. Так мы сможем заинтересовать гораздо большее количество студентов различных специальностей. Кафедры вуза уже трудятся над междисциплинарными проектами, включающими историю.

Во время форума работали три дискуссионных площадки: по техническим, педагогическим и классическим вузам. У меня возник вопрос: куда мне идти? «Технический вуз?» – да, у нас технический вуз. «Педагогический?» – мы набираем каждый год бакалавров и магистров педагогического образования с профилем «история». «Классический?» – тоже правильно – мы обслуживаем и межфакультетскую «историю», у нас



действует аспирантура по истории. То есть МГТУ успешно работает по всем трем направлениям!

– **Ассоциация уже начала свою работу?**

– От Объединения ректораты вузов страны уже получили единую программу по «Истории России», благодаря которой усилия вузовских преподавателей истории найдут единую точку опоры.

На днях В.А. Садовничий, ректор МГУ им. М.И. Ломоносова, в своем выступлении подчеркнул: «Есть три стратегические области науки, без которых страна не может жить, – это математика, русский язык и история». Создание и деятельность ассоциации привлечет внимание руководства российских вузов к историческому образованию и послужит делу воспитания молодежи в духе уважения к своему историческому прошлому.

Осознание того, что наша миссия – дело благородное и нужное, даёт силы на дальнейшую работу в этом направлении.

Инна КИМ

НОВОСТИ

Процесс законоотворчества

15 марта в МГТУ им. Г.И. Носова Павел Владимирович Крашенинников прочитал увлекательную лекцию на тему «Закон и законоотворческий процесс. История. Современное состояние. Перспективы». Он раскрыл понятие закона и его смысла, поговорил с ребятами и преподавателями на тему законоотворческого процесса. Лектор смог понятно объяснить, как проходит законопроект в Государственной Думе, разобрав каждый этап достаточно подробно.

Равнение на ректорат!

Девять структурных подразделений университета направили своих представителей на этап по горным лыжам в зачет универсиады преподавателей, сотрудников и аспирантов МГТУ им. Г.И. Носова, который состоялся 15 марта на склоне ГЛЦ «Металлург-Магнитогорск». Тридцати участникам предоставлялось две попытки для прохождения трассы. Лучшего определяли по общей сумме времени.

У женщин лучшее время продемонстрировала научный сотрудник кафедры технологии обработки материалов Алла Сергеевна Кузнецова (37,47 с). Победителем среди мужчин стал проректор по международной деятельности Алексей Георгиевич Корчунов (36,51 с).

Путь к успеху

Институт гуманитарного образования встречал 2 марта участников заключительного этапа многопрофильной олимпиады МГТУ «Путь к успеху» по общественным наукам. Померяться силами в общественных науках решили 45 финалистов: старшеклассники средних общеобразовательных школ Магнитогорска и близлежащих районов Челябинской области и Республики Башкортостан, а также студенты первых-вторых курсов многопрофильного колледжа МГТУ.

По результатам экспертных оценок компетентного жюри были определены победители и призёры в различных категориях участников. Ими стали: среди девятиклассников – Анастасия Возняк (1 место), Диана Биккулова (2 место), Иван Кузьмин (3 место); среди десятиклассников – Анжелика Скрипченко (1 место), Алина Садыкова (2 место), Виктория Шабанова (3 место); среди одиннадцатиклассников – Яна Слабунова (1 место), Екатерина Телина (2 место), Люцина Рафикова (3 место).

Поздравляем победителей!



ПОЛИТИКА
опорного университета
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. НОСОВА»
В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА

Стратегическая цель: трансформация университета в центр создания прорывных технологий и производств для повышения конкурентоспособности, инвестиционной привлекательности и качества жизни населения региона.

Политика обеспечивает реализацию **Миссии** опорного университета, опирается на творческий **потенциал** сотрудников и **ценности** корпоративной культуры:

- открытость, честность, профессионализм и ответственность в деловых отношениях;
- инициативность и индивидуальность сотрудников и обучающихся;
- независимость и смелость в расширении границ знаний при соблюдении профессиональной этики;
- социальная ответственность за результаты своей деятельности перед обществом;
- сплоченность коллектива, вовлеченность его во все сферы деятельности университета и здоровый образ жизни.

Гарантии качества обеспечиваются объединением усилий коллектива университета в решении следующих **задач**:

- интеграция исследований, образования и практики, формирование новых знаний и инновационных идей;
- создание условий для реализации творческого потенциала сотрудников и обучающихся, выявление и вовлечение по направлениям деятельности университета талантливой молодежи под руководством опытных наставников;
- постоянное повышение профессионального уровня сотрудников и уровня конкурентоспособности выпускников;
- создание и укрепление альянсов с ведущими организациями/предприятиями страны и зарубежными партнерами, формирование открытого информационного пространства научных коммуникаций;
- реконструкция и техническое перевооружение научно-образовательной инфраструктуры;
- совершенствование направлений деятельности за счет применения лучших практик и внедрения автоматизированных методов управления;
- непрерывное улучшение качества услуг, работ и продуктов университета на основе систематического анализа текущих и перспективных требований и ожиданий стейкхолдеров, и их удовлетворенности результатами деятельности вуза;
- обеспечение соответствия системы менеджмента качества требованиям стандарта ISO 9001:2015.

Высшее руководство и коллектив университета несут **совместную ответственность** за реализацию настоящей политики в области качества.

Утверждена на заседании Президиума Ученого Совета от 14 марта 2018 года

Ректор

М.В. Чукин

О важном – лаконично

Депутат Государственной Думы Виталий Викторович Бахметьев 14 марта встретился с коллективом МГТУ им. Г.И. Носова.



Прежде чем дать слово В.В. Бахметьеву, президент МГТУ В.М. Колокольцев представил высокого гостя студентам и преподавателям, собравшимся в большом актовом зале, охарактеризовав его как высоко эрудированного государственного человека, которому можно задавать любые вопросы.

Выступление В.В. Бахметьева можно поделить на три части. Первая касалась его государственной службы, причем Виталий Викторович признался, что, имея богатый жизненный и производственный опыт, он оказался новичком в вопросах законотворческой деятельности. В.В. Бахметьев рассказал об особенностях работы Государственной Думы и познакомил присутствующих с несколькими законопроектами, которые касаются всех граждан России. Это Федеральный закон от 28.12.2017 N 436-ФЗ «О

внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», изменения в федеральном законе «О потребительском кредите (займе)» (353-ФЗ) 2018, закон о продлении «дачной амнистии» до 1 марта 2020 года. Говоря о законе «О повышении минимального размера оплаты труда (МРОТ) до уровня прожиточного минимума с 1 мая 2018 года», Виталий Викторович отметил, на данный момент МРОТ установлен в размере 9489 рублей в месяц. Это составляет 85% от величины прожиточного минимума. Согласно новому закону, с 1 мая 2018 года размер МРОТ составит 11163 руб.

Во второй части он призвал присутствующих и, особенно, молодежь, не оставаться в стороне и проявить свою активную гражданскую позицию во время выборов. Ведь они будут выбирать свое будущее на ближайшие шесть лет.

В третьей части Виталий Викторович ответил на вопросы, в которых поднимались от проблемы курения в общественных местах до тарифа на оплату за вывоз мусора.

В заключение В.В. Бахметьев пообещал встречаться с коллективом МГТУ чаще.

Ирина ПОРТНОВА

Анализируя ИТОГИ

На состоявшемся 14 марта заседании президиума ученого совета университета рассматривались итоги зимней экзаменационной сессии, исполнения плана финансово-хозяйственной деятельности за прошлый год и перспективы на текущий.

Открылась работа президиума с чествования отличившихся: благодарственные письма от правительства Челябинской области вручены заведующей кафедрой всеобщей истории М.Н. Потемкиной, доцентам Н.Н. Макаровой и Н.В. Черновой за вклад в сохранение исторического и природного наследия региона и участие в подготовке альбома «Южный Урал: от колесниц до мирного атома».

О результатах зимней сессии рассказала проректор по учебной работе О.Л. Назарова. В целом по всем формам и уровням образования абсолютная и качественная успеваемость по программам ВО выше других в институте гуманитарного образования, на факультете физической культуры и спортивного мастерства, в институтах строительства, архитектуры и искусства, экономики и управления, энергетики и автоматизированных систем соответственно. Самые низкие показатели в филиале МГТУ; в институте заочного обучения сессия еще продолжалась. Если рассматривать показатели сессии по уровням образования, то бакалавриат по-прежнему дает результаты ниже, чем другие уровни, а итоги его сравнимы с прошлогодними. Магистратура показывает очень высокие результаты, не опускающиеся ниже 65% и по качественности, и по абсолютной успеваемости. А стопроцентный результат на факультете физической культуры и спортивного мастерства. Аспирантура тоже демонстрирует очень хорошие итоги, в лидерах здесь со 100% результатом институты строительства, архитектуры и искусства и естественных и стандартизации.

По среднему профессиональному образованию уже не первый год наблюдается большой разбег в показателях по абсолютной и качественной успеваемости. Но, в то же время, итоги по абсолютной успеваемости стабильно высокие. Хорошие результаты достигнуты по инклюзивному образованию. Проректор отметила, что наряду с достаточно высоким средним баллом по всем уровням образования, наблюдается большой процент неявок на сессию, а это всегда напрямую связано с ростом числа задолжников и грозит повышением количества отчисленных, что для любого вуза крайне нежелательно, а для опорного просто недопустимо.

Ольга Леонидовна отметила

также, что сегодня обязательным условием оценки качества подготовки обучающихся является независимая оценка. Наш университет в этом плане активно использует Федеральный Интернет-экзамен, при этом до 2020 года каждое направление подготовки должно хотя бы один раз пройти через эту независимую форму оценки, что будет весьма важно при государственной проверке вуза. Кроме того, наш университет активно использует Диагностическое Интернет-тестирование студентов первого курса, результаты которого, к сожалению, демонстрируют слабый уровень подготовки поступивших в вуз по многим дисциплинам.

Для подготовки к Интернет-экзамену 37 направлений подготовки высшего образования (5632 сеанса) и 20 – среднего (18018 сеансов) прошлого тестирование в разделе «Обучение и самоконтроль» Интернет-тренажеров в сфере образования. В качестве независимой оценки используются также международные открытые студенческие Интернет-олимпиады. В 2017 г. вуз принимал участие в олимпиадах по трем дисциплинам, удостоен бронзовой медали по русскому языку. Помимо этого наши студенты участвовали в отборочном этапе Международного чемпионата по технологической стратегии в металлургии «Metal Cup – 2018», который проходил на базе МГТУ. Летом его победителей ждет всероссийский финал. 3885 обучающихся нашего университета зарегистрировались осенью для участия во Всероссийской олимпиаде «Я – профессионал», десять из них стали участниками завершающего всероссийского этапа, в призеры олимпиады вышел А.Маклаков, студент гр. ИПОБ-16-1. В завершение своего выступления Ольга Леонидовна представила результаты социологического исследования по удовлетворенности обучающихся и преподавателей работой с образовательным порталом. Члены президиума утвердили представленный отчет.

О плане финансово-хозяйственной деятельности на этот год и его исполнении в минувшем рассказал проректор по экономической и финансовой работе М.Н. Ведров. Объем доходов в прошлом году составил 1711,78 млн руб., их динамика в связи с уменьшением контингента обучающихся снижается, но в сравнении с 2016 г. несколько возросла.

В структуре доходов преобладала субсидия на выполнение госзадания (50%), объем внебюджетных средств составил 34%. В структуре поступлений от приносящей доход деятельности 62% составляли средства от реализации образовательных программ, 27% – от научной деятельности. Далее Михаил Николаевич представил подробно структуру доходов от реализации образовательных программ, сообщил, что план по доходам выполнен почти полностью. Особо отметил хорошую динамику доходов ИДПО «Горизонт» и ФДПДиВ. План доходов по научной работе выполнен полностью. Далее проректор рассказал о структуре и динамике расходов бюджета университета, план по которым по объективным причинам выполнен не в полном объеме. В динамике расходов наблюдалось снижение, кроме расходов на оплату труда, возросших на 4%, что вызвано требованиями выполнения «дорожной карты». Выступающий отметил, что МГТУ вошел в число 18 вузов, которые попали под особый контроль Минобрнауки РФ в части выполнения показателей «дорожной карты». В процессе реализации необходимых мероприятий удалось по большинству показателей достичь целевых результатов (по уровню заработной платы НПП, по соотношению численности студентов к численности НПП, по изменению доли фонда оплаты труда основного персонала в общем ФОТ и др.). Перейдя к плану финансово-хозяйственной деятельности на этот год, проректор отметил, что намечен значительный рост динамики доходов в сравнении с прошлым годом (на 41,14 млн руб.), представил структуру доходов, которая в целом осталась прежней, только впервые добавляется субсидия на приобретение основных средств. Динамика доходов планируется быть положительной. Динамика расходов возрастет, что связано с повышением расходов на оплату труда НПП и ростом уровня МРОТ с мая этого года. На этот год вновь составлена «дорожная карта» МГТУ, которую вуз обязан будет выполнить.

Президиум на этом заседании также утвердил новую политику в области качества и поддержал выдвижение кандидатуры начальника архивного отдела З.М. Гатауллиной на награждение ее грамотой главы г. Магнитогорска.

Анна КАРТАВЦЕВА

Адаптация выпускников к профессиональной деятельности

Молодежь – будущее нашей страны. Казалось бы, именно молодые специалисты должны быть наиболее востребованными при трудоустройстве. Но порой оказывается иначе. В МпК этой проблеме уделяется большое внимание.

Второй год подряд Центр занятости населения Магнитогорска проводит с выпускниками колледжа семинар на тему «Социальная адаптация на рынке труда», где акцент делается на том, что от выпускников, получивших в образовательной организации профессиональные знания, сегодня требуются самостоятельность и активность. Подобные семинары, безусловно, полезны, так как позволяют раскрыть волнующие выпускников темы: как подготовиться к собеседованию, какие вопросы можно задавать работодателю, как составить резюме и неустанно двигаться к цели.

Ведущий инспектор отдела профориентации и профессионального переобучения М.С. Малова говорит: «Молодые люди психологически и социально не подготовлены к жестким условиям рынка труда, в связи с чем у них нередко формируется пассивная позиция, проявляющаяся в отношении к поиску работы и выполнению трудовых обязанностей». Это и есть единственный «минус» выпускников.

В колледже регулярно проводятся встречи с работодателями, которые помогают выпускникам сориентироваться в вопросе, чего ждут на предприятии от молодого специалиста? Так, в феврале и мар-

те состоялись встречи с представителями: ООО «Объединенная сервисная компания», ЗАО «Урал Омега», АО «Производственное объединение Монтажник», ООО Центр интернет технологий «ФАКТ», ООО «Корпоративные системы Плюс». На этих встречах работодателями было представлено более 400 вакансий разных направлений. Ни один вопрос, заданный выпускниками, не был оставлен без ответа: работодатели подробно рассказали об условиях работы, уровне заработной платы, возможностях карьерного роста. Представители организаций были заинтересованы в пополнении своего трудового коллектива энергичными целеустремленными выпускниками, способными внести вклад в развитие предприятий.

Начальник отдела кадров и социальных программ Д.Д. Бойко напутствовал выпускников: «Вникайте во все, вкладывайте каждую мелочь в свой багаж знаний и опыта. Только тогда вы сможете стать высококвалифицированными специалистами, способными зарабатывать своим умом и знаниями».

Надеемся, что наши выпускники найдут достойное применение своим знаниям.

Н.Е. ВУЛЬФЕРТ,
старший мастер

Путь к мечте

Многопрофильный колледж, совместно с отделом образования городской администрации ведет большую профориентационную работу среди школьников и их родителей с целью помочь им определиться в выборе профессии.

В рамках этой деятельности отделением №1 МпК разрабатываются новые формы работы и в этом учебном году был запущен новый проект: онлайн квест-игра «Путь к мечте». Ее формат позволил использовать возможности социальной сети для охвата большого количества обучающихся как городских образовательных организаций, так и школ близлежащих районов. Проект представлял собой zip-квест, то есть состоял из нескольких закодированных архивов, каждый из которых содержал задание, для открытия следующего. Выполняя задания, школьники должны были не только продемонстрировать свои знания в области информатики и навыки работы в графических редакторах, но и найти информацию по истории программирования и вычислительной техники, что, несомненно, способствовало повышению интереса к IT-специальностям.

В проекте приняли участие 43 команды из 17 школ.

12 марта в 10 утра по местному времени в социальной сети ВКонтакте, в группе «Я поступаю в МГТУ», были опубликованы задания квеста. 129 школьников восьмых и девярых классов на протя-

жении трех часов искали разрозненные куски карты, на которой обозначен единственный в городе колледж, который готовит специалистов IT-специальностей. Ребята, мечтающие стать программистами, специалистами по компьютерным системам, веб-дизайнерами, проявили упорство и волю к победе.

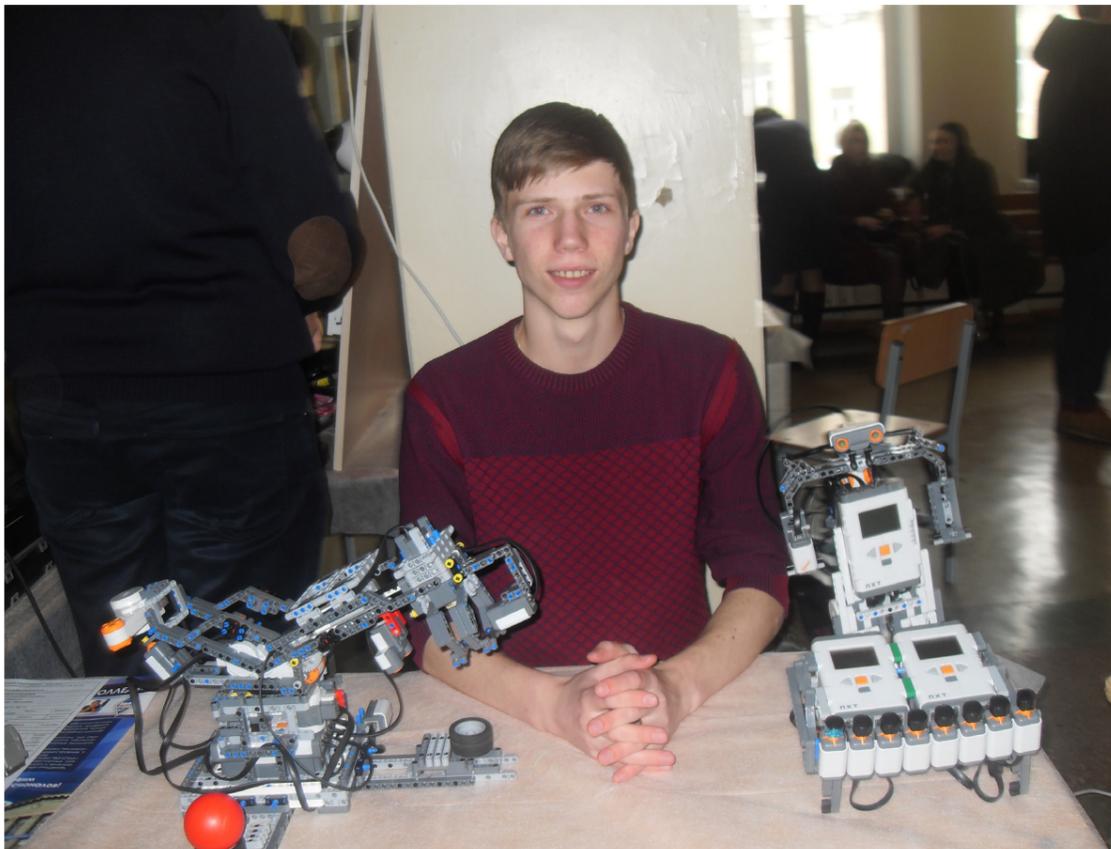
Первыми к финишу пришла команда МОУ СОШ №20 «Часовщики» в составе К. Гордиенко, И. Михайлова, А. Стулова (ребятам потребовалось чуть больше часа на прохождение квеста). Второй оказалась команда «8-bit» МАОУ СОШ №56 в составе Я. Толмачевой, А. Егорова, К. Ковальчук. Почетное третье место заняла команда МОУ СОШ №20 «Матрица»: Д. Давыдов, Н. Сараваров, П. Улиткин.

Молодцы ребята! Мы будем рады видеть вас в числе наших студентов!

Хочется также отметить активное участие МОУ СОШ №47, представившей 13 команд.

Церемония вручения призов победителям состоялась 20 марта на Дне открытых дверей.

С.В. МЕРКУЛОВА,
преподаватель МпК



Экскурсия в мир науки, техники и творчества

В марте многопрофильный колледж МГТУ им. Г.И. Носова традиционно открывает свои двери школьникам Магнитогорска и ближайших районов, приглашая их окунуться в яркий и многогранный мир студенчества с его насыщенной динамичной жизнью.

В этот день перед центральным входом в университет ребята увидели автокары, собранные студентами МпК в студии «Dreams Style Garage» под руководством преподавателя Е.Ю. Ветюгова. Это не макеты, не имитация, а настоящие, действующие модели, на которых студенты и прибыли на мероприятие, чтобы продемонстрировать девятиклассникам особенности своей специальности.

В фойе первого этажа и перед актовым залом также была организована выставка технического творчества студентов МпК. Руководители и авторы проектов рассказывали всем желающим о возможностях профессионального развития в рамках выбранной специальности, акцентируя внимание на своих достижениях – выполненных моделях. Вот перед нами целый жилой район современного города, для которого продумана оригинальная подсветка. Вот роботы, послушные командам своих разработчиков. Другой стенд привлекает взгляд своей красотой: тюльпаны из болгарского перца, розы из картофеля, георгины из свеклы появляются на свет в умелых руках мастера и дарят атмосферу такой желанной весны. Есть экспозиции специальностей, которые привлекают школьников возможностью попробовать свои силы в выбираемой профессии. Например, поработав с программой «Stamina» – клавиатурным тренажером для развития скорости набора текста, ребята ощутили себя будущими делопроизводителями. Особый интерес девятиклассников вызвали стенды, демонстрирующие специфику металлургического производства.

Центральной частью мероприятия стал настоящий праздник в большом актовом зале. Открыл его ректор МГТУ М.В. Чукин, рассказав о преимуществах обучения в многопрофильном колледже, которое заключается в сближении систем среднего профессионального образования и высшего образования, когда профессиональные компетенции осваиваются всеми студентами МГТУ на современном оборудовании. А значит, выпускники МпК будут всегда востребованы на производстве и в городских организациях, и в перспективе могут стать студентами нашего вуза.

В рамках официальной части мероприятия прошло награждение школьников – победителей городских конкурсов «Магия чисел» и «Путь к мечте».

А дальше для ребят выступали творческие коллективы многопрофильного колледжа, занимающиеся под руководством В.А. Марушкиной. Ведь жизнь студентов – это не только наука и техника, но и творчество (музыкальное, танцевальное) и спорт, что в совокупности дает современному молодому поколению профессиональные знания, возможность самореализации и построения своей жизненной траектории.

Коллектив многопрофильного колледжа будет рад видеть школьников, заинтересовавшихся обучением по представленным специальностям, в качестве своих студентов.

Е.Ю. КОТУКОВА



Фестиваль энтузиазма и целеустремлённости!

Самые креативные, энергичные и идейные ребята нашей страны встретили весну по-настоящему продуктивно и с размахом! С 12 по 16 марта они приняли участие в прошедшем в Москве форуме «Россия – страна возможностей».

Это мероприятие было организовано по инициативе президента Владимира Владимировича Путина как площадка для самореализации талантливой молодёжи и профессионалов в различных сферах деятельности.

Здесь собралось более шести тысяч человек из разных регионов: финалисты конкурсов «Доброволец России», «WorldSkills», «Лидеры России», «Мой первый бизнес», победители студенческой олимпиады «Я – профессионал». В течение пяти дней ВДНХ был похож на яркий фестиваль. Фестиваль энтузиазма, целеустремлённости и многогранного творчества!

Работало 35 культурно-развлекательных площадок по самым актуальным темам – предпринимательство, здоровый образ жизни, творчество, социальные инициативы и многие другие. Здесь каждый смог найти себе занятие по душе. И даже создать полноценную команду единомышленников для реализации своих идей.

Не только молодые люди, но и дети смогли доказать, что в таком

малом возрасте они уже являются настоящими профессионалами своего дела. Их объединил «Кванториум» – детский технопарк на колесах. Ну чем не наглядный пример того, что Россия действительно страна широких возможностей, и возможности эти открываются с детства!

Для участников форума была организована увлекательная экскурсия по Москве, которая в очередной раз подтвердила величие Российской державы.

На протяжении всех дней с ребятами общались и разбирали их идеи по-настоящему крутые спикеры: председатель правления ПАО «Сбербанк» Г.О. Греф, министр обороны Российской Федерации С.К. Шойгу, министр иностранных дел С.В. Лавров и председатель совета Центра стратегических разработок А.Л. Кудрин.

В торжественной церемонии закрытия форума принял участие президент России В.В. Путин. Со сцены он обратился ко всем собравшимся:

– Вы все – талантливые, деятельные, интересные, замечательные

люди. Вы прошли через испытания различными конкурсами, фестивалями и добились результата. Должен сказать, что страна заинтересована в успехе каждого из вас. Потому что из успехов каждого будет складываться успех нашей Родины, России. И я искренне хочу, чтобы у вас всё получилось, всё, что вы задумали, и всё, о чем вы мечтаете.

Это глобальное мероприятие не обошлось и без представителя нашего университета. Руководитель волонтерского центра «По зову сердца» Татьяна Птицына сумела стать финалисткой «Грантового конкурса молодежных инициатив» и представить свой проект «Volunteerlandtravel» на этом форуме. По приезде она поделилась с нами своими впечатлениями:

– Несмотря на то, что пока, к сожалению, мой проект не выиграл грант, я уже начала его реализовывать.

Планирую и дальше делиться им на различных форумных кампаниях, чтобы получить финансы для полноценного его осуществления. Форум мне очень понравился.



Всё было грандиозно и очень хорошо продумано. Для волонтеров были созданы все условия, чтобы им было комфортно. Работали различные развлекательные площадки. Было много интересных гостей. Меня очень впечатлила встреча с директором «Сбербанка», с известными актёрами. Для участников форума выступали «Сплин», «Градусы», «Пицца», Мот, Егор Крид, «ComedyWoman».

Я с удовольствием слушала истории ребят, которые рассказывали о своих успехах. Они меня очень вдохновили. Особенно девочка, которая начала свой бизнес в 13 лет.

Я поняла, что всё реально, если есть цель и если веришь в то, что это поможет решить какую-либо проблему общества или города.

Екатерина СТЕЦЕНКО



Золото на двоих

15 марта в большом актовом зале МГТУ прошёл финал чемпионата МГТУ по КВН г. Магнитогорска, в котором принимали участие команды «Лицемеры», Академический лицей; «Не для друзей», ДУМ Магнит; «Сборная Кыргызстана», МГТУ; «Нужна помощь мужика», МГТУ.

Мы узнали у зрителей, чего они ждали от мероприятия и за кого болели. Аня Сырова:

– Я не студентка МГТУ, но пришла получить бурю положительных эмоций и хорошее настроение. Ведь КВН – это всегда весело и задорно. Буду болеть за команду «Нужна помощь мужика». Очень верю в их победу.

Команды встретились «лицом к лицу» в конкурсах: «Визитная карточка», «Роаст баттл», «Морской бой» и «Конкурс одной песни». На сцене большого актового зала был и школьный юмор, и женский, и кыргызский, и мартовский котик, с которым пришла команда «Не для друзей». А также медленный танец от ведущего и участницы команды «Нужна помощь мужика» Юлии Демиденковой. В «Роаст баттле» были «кандидаты», которые шутили друг про друга, а также про все команды КВН города Магнитогорска. В «Конкурсе одной песни»

ребята по-разному признавались в своих чувствах любимой игре и благодарили жюри, зрителей и другие команды за сезон.

1 место поделили две команды, представлявшие МГТУ: «Нужна помощь мужика» и «Сборная Кыргызстана», 2 место заняли «Лицемеры» из Академического лицей, на 3 место – «Не для друзей», ДУМ Магнит.

Своими впечатлениями от игры поделилась участница команды «Сборная Кыргызстана» Маргарита Насибова:

– Игра была очень заряженная, я получила море эмоций. Все команды были по-своему хороши, эмоциональны, смешны, у каждой команды свои достоинства. Готовились после учебы, иногда приходилось пары пропускать.

Ждём вас на весеннем фестивале М-лиги КВН 1 апреля в ДК. им. С. Орджоникидзе.

Виталина РЯБИЧЕНКО

О том, как мы победили

В Челябинске 16 марта прошли финальные игры турнира области по волейболу. Финальное противостояние состоялось между командой магнитогорского многопрофильного колледжа (МпК МГТУ им. Г.И. Носова) и командой Троицкого авиационного технического колледжа (ТАТК).

Удача в этой решающей игре оказалась на стороне МпК – они одержали победу со счетом 3:0.

– Игра проходила в формате «честной борьбы». Обе команды знают друг друга. Как говорят в футболе – тотальное превосходство на нашей стороне, – рассказывает тренер команды МпК Владимир Сергеевич Шунин. – Как правило, тактика любой команды к финалу отлажена до интуитивного понимания игроков. У менее опытных игроков бывают тактические сбои – и тогда основная нагрузка ложится на плечи ведущих лидеров команды. Судьи были достаточно опытные и сильные, и одна из установок, которая существует у нас – с судьями не спорить. Есть еще вторая: быть выше соперника на две головы и ни в коем случае не расслабляться – соперник все чувствует. Перед финальным матчем я просил парней о самом главном – быть на поле дружными и играть слаженно. Спасибо им отдельное за то, что организовали онлайн-трансляцию.

Участники победившей команды прошли непростой путь. Для того, чтобы выйти в финал, им предстояло несколько отборочных игр с разными группами сложности команд. Один из игроков команды, Алексей Панкеев, поделился с нами секретами успеха.

– Алексей, насколько финальная игра оказалась трудной, по вашим ощущениям?

– Некоторое напряжение было

моментами, но в целом все прошло куда лучше, чем мы предполагали. Нам удалось оправдать собственные надежды и ожидания.

– А что можете сказать о вашем сопернике?

– Финальный соперник был достаточно серьезным, с этой командой мы встречались на области в прошлый раз, где тоже уверенно одержали победу. Парни очень сильно играют, и они были достойными противниками. Соревнования даже сблизили нас с ними.

– Где были недоработки?

– Их было не так много. Например, с подачей получилось не так, как мы хотели. Была несыгранность центральных нападающих и связки, но здесь нам помог опыт связующего игрока.

– Как проходила подготовка к вашей главной игре?

– Каждое утро у нас проходили тренировки. Во время них мы на-

страивались, отработывали места и позиции во время защиты именно для команды Троицка, поскольку хорошо знаем их «повадки» и манеру игры.

– Как вы думаете, что вам помогло одержать победу в финальной битве?

– Командный дух. Безусловно, в первую очередь помог он. Морально очень помогла поддержка болельщиков, спасибо им.

Ну и, конечно же, страсть к любимому делу помогли нам уйти в игру с головой и бороться изо всех сил, забыв обо всем.

Поздравляем команду многопрофильного колледжа с победой – теперь они чемпионы Челябинской области! Желаем им дальнейших побед и успехов, крепкого командного духа, боевого настроения и веры в себя – и все будет обязательно получаться. До новых игр!

Дарья ФОКИНА



Традиционный девиз, но новое содержание

Добро пожаловать, или Посторонним вход не воспрещен!
Под таким традиционным девизом прошла неделя
специальностей 21.02.05 Земельно-имущественные отношения
и 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
отделения № 4 (заведующий Л.А. Закирова) в многопрофильном
колледже.

Реализация традиционных и нетрадиционных методов работы со студентами, продемонстрированная в мероприятиях преподавателями предметно-цикловой комиссии, способствовала повышению интереса студентов к выбранной профессии, а также развитию их творческих и интеллектуальных способностей. Для ознакомления с информацией по специальности сотрудниками библиотеки М.А. Зиневич, Л.Н. Новиковой, О.А. Кобелевой была организована выставка литературы.

Уже с открытия недели специальностей, которое прошло в дружеской атмосфере с чаепитием, студенты были заинтересованы предстоящими мероприятиями. А выступление гости – выпускники МПК, а сегодня студентки специальности «промышленное и гражданское строительство» (гр. ССп-17-7) Анны Шишкиной мотивировало ребят на достижение успехов в учебе, научной и творческой деятельности.

Во время проведения интеллектуальной игры «Экономический батл», проводимой преподавателем Ю.Ю. Бирюковой, студенты первого курса (группы ЭК-17-1 и ДЭК-17-1) с азартом учились принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

Олимпиада по дисциплине «Экономика организации», проводимая Л.Н. Шарковой в группе ЗИК-16-1, способствовала расширению экономического кругозора ребят и углублению профессиональных знаний в области экономики.

Конкурс профессионального мастера «Лучший по должности касир», организованный А.И. Артемьевой, предусматривал выполнение практикоориентированных заданий в рамках квалификационных требований. Студенты заочной формы обучения стали не только зрителями, но

и активными участниками данного мероприятия. Победители получили дипломы – Ирина Колупаева (1 степень), Мадина Базарбаева (2 степень), Надежда Кравченко (3 степень). Грамотами за активное участие награждены Дарья Лотарева и Наталья Макарычева.

Профориентационное мероприятие по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения «Профессия XXI века», проведенное О.С. Елфимовой в тесном взаимодействии со студентами группы ЗИК-15-1, вызвало интерес у абитуриентов не только к данной профессии, но и в целом к образовательному учреждению.

И поистине кульминационным мероприятием стал внутриколледжный начальный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства. Семь лучших студентов по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) в условиях серьезной конкуренции в течение двух дней выполняли сложные профессиональные задания по различным дисциплинам, включая английский язык и решение комплексной задачи с использованием программы «1С: Предприятие 8.3». Над составлением заданий работала целая команда преподавателей: А.И. Артемьева, И.В. Леонова, Н.Н. Колесникова, Д.Г. Нешпоренко, Ю.Н. Заиченко, Г.И. Грипкива, О.С. Елфимова, И.В. Давыдова, В.В. Демьянова, С.М. Томарова. Победители и призеры получили грамоты и призы: Алена Ванкевич – 1 место, Валентина Филиппова – 2 место, Анастасия Буторна, ЭК-16-5 – 3 место. Ирина Колупаева, Мария Войник, Татьяна Руденко, Елена Токарева – сертификаты участников.

На закрытии недели специальностей призеры и победители были заслуженно награждены. Так держать, коллеги и студенты!

Ю.Н. ЗАИЧЕНКО



Хочешь в Австралию?

МГТУ им. Г.И. Носова впервые посетила делегация из Австралии.

Представители высшей школы бизнеса King's Own Institute (KOI, г. Сидней, Австралия) профессор In Sik Chang и агент по набору студентов Александр Петров, заинтересованные в студентах МГТУ им. Г.И. Носова, представили самый крупный институт в Австралии по количеству русскоговорящих студентов – King's Own Institute, где обучаются студенты более чем из 70 стран мира. Руководство МГТУ им. Г.И. Носова и King's Own Institute обсудили возможность предоставления студентам укороченных программ с пересчетом дисциплин.

Академических требований к студентам нет, участие в программе могут принять студенты лю-

бых специальностей, но предъявляются высокие требования к знанию английского языка. Образование стоит \$13 тыс./год (AUD) – бакалавриат, \$15 тыс./год (AUD) – магистратура, возможность совмещения учебы с работой делает такое обучение вполне доступным.

Студенты, заинтересованные программой обмена в King's Own Institute, могут обратиться в управление по международной деятельности МГТУ им. Г.И. Носова: пр. Карла Маркса 45/2, ауд. 426 (административный корпус МГТУ); тел. 22-04-67, magstu.international@gmail.com.

Светлана АРТЕМОВА,
управление информационной политики

Внимание!

Уважаемые коллеги! Ректорат, профком преподавателей и сотрудников совместно с советом ветеранов МГТУ с 10 по 12 апреля в музее МГТУ им. Г.И. Носова (ауд.138) проводит выставку детского творчества. Принимаются работы различных видов искусства.

По вопросам обращаться в профком преподавателей и сотрудников к.407 административного корпуса. Тел.23-57-63.

В МГТУ стартует чемпионат «CASE-IN»

28 марта в Магнитогорском государственном техническом университете им. Г.И. Носова пройдет отборочный этап ежегодной студенческой лиги Международного инженерного чемпионата «CASE-IN». Наш университет участвует в этом чемпионате практически с его основания. С каждым годом растет масштаб и уровень участников. В 2014 г. единственным направлением для участия было «горное дело», с 2015 г. прибавилась «электроэнергетика». А с этого года в чемпионате активное участие принимают студенты и преподаватели по направлению «металлургия».



Более 100 будущих специалистов топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов МГТУ им. Г.И. Носова предложат свои решения по теме «Развитие Арктики».

Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» – федеральный кейс-чемпионат, в ходе которого студенты ведущих технических вузов России и ближнего зарубежья решают инженерные кейсы – практические задачи, основанные на реальных производственных ситуациях в компаниях топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов. В 2018 году более 4000 студентов из 52 вузов будут соревноваться в шести отраслевых направлениях: геологоразведка, горное дело, металлургия, нефтегазовое дело, нефтехимия, электроэнергетика.

Цель чемпионата – популяризация инженерно-технического образования и привлечение наиболее перспективных молодых специалистов в ТЭК и МСК. Чемпионат так-

же ставит перед собой задачу привлечь интеллектуальный потенциал молодежи инженерных специальностей к решению актуальных практических задач, стоящих перед ТЭК и МСК России. В связи с этим в 2018 году все направления чемпионата объединяет общая тема «Развитие Арктики».

Развитие Арктической зоны России – одна из самых актуальных тем в российской государственной, деловой и информационной повестке.

Организаторы чемпионата – Фонд «Надежная смена», Некоммерческое партнерство «Молодежный форум лидеров горного дела» и ООО «АстраЛогика». Соорганизатором Лиги по электроэнергетике выступает Ассоциация «Российский национальный комитет Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения».

Желаем нашим участникам оригинальных решений и победы!

Мастер-класс от декана

Сегодня в рамках информационного проекта «Радуга университета» наши читатели смогут подробнее узнать о факультете физической культуры и спортивного мастерства, в котором год тому назад, так же в двадцатых числах марта, побывали на своем выездном заседании заместители директоров всех институтов вместе с проректором по учебной работе и начальником УМУ. Каким они увидели его тогда? Что им особенно запомнилось? Мы узнаем это прямо сейчас.



– Этот факультет, а значит, и университет в целом, располагает достаточной спортивной базой и оборудованием для проведения качественных занятий по физической культуре и, что немаловажно, также для подготовки обучающихся к сдаче норм ГТО. На факультете имеются и специализированные медицинские классы для комплексной диагностики состояния обучающихся под спортивными нагрузками, и оборудованные душевые, и, конечно, оснащенные мультимедийные аудитории для проведения теоретических занятий, – рассказывает С.А.Бычик, начальник УМУ.

– Лично на меня большое впечатление произвело то, насколько активно с энтузиазмом руководство факультета ведет пропаганду здорового образа жизни и привлекает всех к сдаче норм ГТО, – признается М.В. Вечёркин, зам. директора ИЭиАС (направление «Автоматизированные системы»).

– Мы посетили Дворец спорта, зал пауэрлифтинга. Нас познакомили со спортивной метрологией, рассказали, как проводят тестирование спортсменов, как оценивают их функциональное состояние, физическую подготовку и т.д. Было интересно, и, как оказалось, мы многого об этом факультете не знали, – замечает Е.Ю. Звягина, зам. директора ИММиМ (направление «Металлургия»).

– Радует, что у наших студентов есть отличная возможность заниматься спортом как любительским, так и профессиональным в просторных, оборудованных спор-

тивным инвентарём залах центрального здания. При этом преподаватели имеют все необходимое для того, чтобы на научной основе индивидуально определять оптимальную нагрузку для каждого из них, – говорит Е.Ю. Дегодя, зам. директора ИГДиТ.

– Спортивный зал главного корпуса, конечно, выигрывает по сравнению с тем, что есть в нашем институте. Теперь студенты ИГО занимаются в зале ФФКиСМ, и это правильно! – считает И.О. Колдомасов, зам. директора ИГО.

– Меня просто поразили тренажерные залы, психофизиологические лаборатории. Причем, на базе этого факультета не только студенты занимаются, но и спортсмены. На ФФКиСМ очень много всего интересного! – отмечает Л.А. Яковлева, зам. директора ИГО.

Вот таким видится факультет со стороны. А теперь пора узнать, каков же он изнутри. Для этого обратимся к декану ФФКиСМ Р.А. Козлову, но, прежде чем говорить о факультете, узнаем у Романа Алексеевича, считает ли он, что наш вуз действительно стал университетским кампусом?

– Первые, самые трудные, шаги в этом направлении сделаны: продуманная пространственная организация кампуса в основном уже существует, что для его полноценной работы гораздо важнее подчас, чем те же архитектурные или функциональные качества конкретных объектов, входящих в него. Сейчас идет процесс оттачивания оптимального механизма взаимодействия всех структур

этого большого организма – университетского кампуса. К примеру, что касается нашего факультета, который действует на трех площадках нашего вуза: по улице Урицкого, по проспекту Ленина, 38 и 26, то такое расположение приучает нашего студента к мобильности. Жизнь не стоит на месте, и теперь, когда мы стали опорным вузом региона, руководство ставит задачу стремиться к модели университета нового поколения. И это хорошо, мне это нравится!

– Вы признались, что первые шаги по созданию кампуса Вам нравятся, а как эти преобразования проявляются на примере вашего факультета?

– Большой плюс для организации и ведения всей управленческой деятельности состоит в том, что деканат у нас расположен компактно в одном месте на Урицкого, 11. Причем, рядом с ним – спортивный комплекс, тренажерный зал, столовая, актовый зал – все в едином ансамбле, нам очень удобно. Кроме того, компактное проживание студентов в одном общежитии – это тоже правильное решение. Сейчас совместно с директором спортклуба Алексеем Гольцовым мы решаем важную задачу. Мы выделяем для профессиональных спортсменов нашего университета отдельный этаж общежития, где им будут созданы условия для поддержания столь необходимого для них режима дня. Кроме того, мы планируем заключить соглашение с каждой федерацией Магнитогорска, спортсмен которой будет жить у нас, о том, чтобы она взяла эти блоки на содержание. Это позволит экономить университетские средства на ремонты таких блоков, а спортсмены получают комфортные условия для проживания, которые, несомненно, привлекут внимание других наших студентов и станут убедительным стимулом к спортивному росту.

Мы в течение двух лет разрабатывали программу по развитию физической культуры в нашем университете, после согласования кое-каких нюансов намерены утвердить ее на ученом совете. Так, например, в рамках этой программы с первого сентября на базе института горного дела и транспорта будем открывать новую специализацию «скалолазание и альпинизм». Что это дает? Занимаясь физической культурой параллельно с основным горным образованием, студент по окончании четвертого курса получит диплом по новой специальности «промышленный альпинизм» – это очень востребованная и хорошо оплачиваемая профессия. Второй момент, мы сегодня сотрудничаем со стрелковой военной частью особого назначения, командование которой готово после окончания вуза принимать наших студентов,

получивших соответствующую подготовку на нашем факультете, на службу в этих элитных войсках.

– Скажите, пожалуйста, Роман Алексеевич, существуют ли те позиции, по которым ваш факультет выгодно отличается от аналогичных подразделений других университетов области, региона?

– Мы на нашем факультете занимаемся одним направлением – «физической культурой», и это выгодное преимущество в сравнении с другими. Мы все вместе «тянем повозку» в одну сторону, нет никаких разногласий, непониманий. Это что касается преимуществ конкретно в нашем университете. Если говорить в целом о стране, то надо отметить большую нехватку специалистов в области физической культуры – это больное место у всех. Так, нам для привлечения к чтению лекций приходится повсюду разыскивать редких специалистов и, как правило, нам это удается: единственный в городе спортивный физиолог – у нас. Мы также используем такую методику, как мастер-класс, приглашаем для выступления в этом формате главных тренеров сборной страны, ведущих специалистов Магнитогорска или других городов. Нашими лекторами были заведующий нейрохирургическим отделением АНО МЧС администрации г. Магнитогорска и ОАО «ММК» Л.Д. Сак, главный врач врачебно-физкультурного диспансера Г.Н. Швецова, главный травматолог х/к «Металлург» М.Г. Новиков, о котором Дэйв Кинг, главный тренер хоккейной команды Канады, в своей книге «King of Russia. Один год в российской Суперлиге» отзывался как об одном из лучших травматологов мира. В этих мастер-классах участвуют наряду с преподавателями, тренерами города и наши студенты, которые очень многому обучаются на таких встречах и в практическом, и в теоретическом плане. На лекциях по спортивному менеджменту я принимаю участие, рассказываю студентам на примере развития дзюдо в нашем городе, начиная с 90-х годов, опираясь на собственный практический опыт в этом направлении. Использование в образовательном процессе такой методики выгодно отличает нас от родственных факультетов других вузов. Кроме того, мы организуем для студентов экскурсии по предприятиям, где работают именитые спортсмены, они общаются с ними, набираются опыта от людей, достигших высоких результатов в спорте и ставших одновременно успешными менеджерами на производстве.

– Роман Алексеевич, расскажите о самых значимых достижениях вашего факультета во всех областях деятельности.

– Начнем с образовательной.

Всё взаимосвязано. У нас созданы сильные хорошие команды – по настольному теннису, по баскетболу, по волейболу, по дзюдо и т.д. И к нам стали приезжать абитуриенты из разных городов России, китаянка собирается поступать. Это говорит о том, что, создавая в университете сильные команды по разным видам спорта, мы привлекаем к нам на учебу людей из разных мест, в том числе областных и столичных центров. У нас ежегодно во время приемной компании конкурс по восемьдесят человек на место. Другое наше достижение – в прошлом году первыми в стране мы открыли направление по спортивному судейству. На сегодня у нас есть две договоренности – с федерацией дзюдо и хоккея о подготовке судей. Самое главное – наши студенты будут проходить практику на высшем уровне – чемпионатах и финалах страны (дзюдо), по хоккею будут судить регулярный чемпионат КХЛ. В обычной практике 15-20 лет надо вырастить спортивному судье, чтобы дойти до такого уровня. Востребованность этой профессии очевидна, ведь по тем санкциям, которые к нам предъявляли на последних олимпиадах, можно судить о том, что наш судейский корпус недостаточно сильный. И его надо усиливать, тогда мы сможем влиять на политику мировых федераций. Проблема есть, и мы первыми в стране разработали программу ее решения и предложили ее.

Сегодня на нашем факультете обучаются специалисты высшего уровня, такие как начальник команды сборной России по дзюдо, старшие тренеры сборной по настольному теннису и другие. Это не может не свидетельствовать о качестве подготовки, которую мы даем.

Полтора года назад мы создали центр научно-производственных коопераций, в состав которого, в основном, входят спортсмены. Это предприятие призвано зарабатывать средства и вкладывать их в факультет, в том числе.

По международной деятельности мы намерены пойти дальше, чем просто академическая мобильность студентов. В ближайšie дни отправляемся в Кустанайский педагогический институт подписывать соглашение о сотрудничестве. Но мы предлагаем не просто семестровое обучение, но одновременные спортивные сборы – тренировки по тем видам спорта, которые есть у них и у нас, например, борьба дзюдо. На таких сборах мы будем учиться друг у друга, и от их реализации приобретут все. Если нам удастся заключить такое соглашение и наладить эту работу, то это станет одной из главных изюминок нашего факультета.

«Болезни почек и женское здоровье»

Под таким девизом 7 марта прошел Всемирный день почки, утвержденный Международным обществом нефрологов в 2006 году.

Тема значима – количество людей с патологиями почек составляет 7–10 % от взрослого населения, и в большинстве случаев речь идет о тяжелых заболеваниях почек, которые часто заканчиваются летальными исходами, либо становятся причиной, увеличивающей фактор риска смерти при болезнях сердечно-сосудистой системы, заболевании сахарным диабетом, циррозом печени, СПИДом и других.

Свыше 60% нефрологических больных составляют лица моложе 40 лет. Более 15% почечной патологии сегодня обусловлено поражениями лекарственного генеза.

Хроническая болезнь почек имеет прогрессирующее течение и приводит к нарушению основной функции почек – фильтрации и выводу из организма шлаков, вредных веществ и излишков солей, что, в свою очередь, ведет к быстрой интоксикации организма и сбою в работе всех систем.

Есть такая особенность почек: они могут долго «молчать», т.е. вы заболели, но симптомов нет, а спустя какое-то время у вас может повыситься температура, появиться боль в пояснице, и впоследствии это может перейти в хроническую форму.

Есть еще одна особенность у почек. Медики повторяют: «Запомните, почки – это барыня». Почему? Потому что почки любят тепло и не любят холодную воду. Но как часто на приеме приходится видеть студентов, одетых не по сезону, с открытой поясницей! Запомните: вы – будущие родители, и ответственные не только за свое здоровье, но и за здоровье своего потомства. Поэтому держите ноги и поясницу в тепле!

Детям и подросткам с хроническими заболеваниями почек противопоказаны бассейн, плавание и закаливающие водные процедуры.

Не терпят почки избыток соли и избыток веса, они начинают болеть от кариозных зубов, не переносят переохладений, сквозняков. Плохо реагируют на переполненный мочевой пузырь, когда человек долго терпит и не мочится. Страдают они также от запоров и бесконтрольного употребления лекарств, подкачивает их здоровье алкоголь, курение и болезни, передающиеся половым путем. Берегите свои почки!

Не реже одного раза в годходите медосмотр; посещайте стоматолога, сдавайте анализы мочи, крови на мочевины и креатинин, делайте УЗИ почек, проводите профилактику хронических заболеваний.

Правильно питайтесь. Съедайте 400 г овощей и фруктов в день. В течение дня выпивайте 1–1,5 литра отфильтрованной воды если нет противопоказаний со стороны сердца, это способствует очищению почек. И, конечно, не забывайте о клюквенном морсе и о шиповнике – они полезны для почек.

Е.А. ПОРОТИКОВА,
и.о. зам. гл. врача поликлиники
№3 (студенческой)
АНО «ЦКМСЧ»

Увеличивать количество добра

Городской волонтерский центр «По зову сердца» был основан на базе МГТУ им. Г.И. Носова в 2013 году. Его активисты работают с социально-незащищенными группами населения, оказывают помощь в организации мероприятий крупного масштаба на городском, федеральном и международном уровнях, участвуют в социальных акциях, помогают организаторам масштабных спортивных мероприятий и творческих фестивалей.

Ты помнишь, как всё начиналось

Пять лет назад представители молодежных организаций Магнитогорского технического университета поделились с администрацией города идеей создания волонтерского центра и планами на будущее. Предложение студентов в администрации было одобрено, поддержано. За годы своего существования центр был признан лучшим в Челябинской области и выиграл три гранта на реализацию социально значимых проектов.

Волонтеры – это люди, которые безвозмездно помогают всем нуждающимся, а также выполняют на общественных началах определенную работу.

О некоторых аспектах работы городского волонтерского центра «По зову сердца» на базе МГТУ им. Г.И. Носова рассказывает Галина Власова, студентка группы ИПОб-16-7 института гуманитарного образования, будущий учитель информатики в начальных классах:

– Наш волонтерский центр – открытая организация. И мы всегда рады видеть в своих рядах новых людей. Студенты, которые постоянно занимаются волонтерской деятельностью, уже знакомы и с нами, и с другими волонтерами. Мы все очень хорошо друг с другом общаемся. В наш волонтерский центр студенты-волонтеры могут забежать просто так – пообщаться, чайку попить.

– **Как вы сообщаете волонтерам о том, что кому-то нужна их помощь?**

– Мы пишем пост в нашу группу в Вконтакте, и буквально за 15 минут 3–4 волонтера сразу откликаются. Также в ВК у нас есть отдельная беседа, где более 70 человек, и если нам срочно нужна помощь, мы сразу пишем туда: «ребята, помогите». Помощь мы ищем не только для организации городских мероприятий, но часто и для своих акций.

– **А если нужно отобрать волонтеров на крупные спортивные мероприятия и фестивали?**

– Когда ты общаешься с другими волонтерами, часто их видишь на мероприятиях, тогда отбор становится проще. И на грандиозные события мы уже не берем кого-то, с бухты-барахты, а знаем, что, например, Вася – он не подставит, он ответственный, он умный, смелый, с ситуацией экстренной он

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

- * Артемьева Олега Ивановича, ст. гр. ГД-15-6;
- * Муртазина Аскара Раисовича, ст. гр. ГД-16-1;
- * Никитиной Ирины Анатольевны, ст. гр. ГТБ-16;
- * Медведева Никиты Михайловича, ст. гр. АИБ-17;
- * Эргардт Регины Валерьевны, ст. гр. ТПБ-16;
- * Клименко Викторией Васильевны, ст. гр. ГД-17-3;
- зачетную книжку, выданную на имя:**
- * Юркина Андрея Юрьевича, ст. гр. ЗАЭСБ-17-2;
- * Васеневой Натальи Андреевны, ст. гр. ТПРБ-16-1.



справился – его можно брать. У нас много новичков, и мы всегда рады их видеть на мероприятиях, где они смогут проявить себя. Например, скоро у нас пройдут социальные и экологические акции, не за горами квест от направления «Волонтеры победы», мы будем рады увидеть новеньких волонтеров.

Мы часто слышим мнение: «Волонтеры берут только своих». С одной стороны они правы, мы берем «своих», но эти «свои» – люди, которые никогда нас не подставляли и работали на все 100%. Это ребята, которые идут к своей цели, делают добро.

Например, на чемпионат мира по хоккею записалось более 200 человек. Когда проходила Сурдлимпиада, то попасть туда в качестве волонтеров было очень трудно, желающих было в три раза больше, чем требовалось. В итоге поехали те, у кого был опыт работы волонтером и кто владел иностранными языками.

– **Каков, по Вашему мнению, Правственный Кодекс Волонтера.**

– Во-первых, волонтер должен быть ответственным. Ответственный волонтер – это надежда, на него можно положиться, мероприятие пройдет на сто процентов, он будет делать свою работу с душой. Во-вторых, волонтер должен быть веселым человеком. Ибо когда ты в коллективе, ты так и так должен быть позитивным, заряжать друг друга позитивной энергией. Если у кого-то возникнет

тяжелая ситуация, ему стараются помочь, поддержать, и, в конечном счете, всё выходит на позитив. Если мы сами себе не поможем, то как мы сможем помочь другим? Невозможно дать людям того, чего у тебя нет. Мы же даём добро, радость.

– **Приведите пример, когда волонтеры смогли подарить добро и радость людям.**

– У нас есть социальный проект «Новый год в каждый дом». Мы помогаем детям из малообеспеченных семей почувствовать праздник. Порой родители не в состоянии купить своим детям игрушки, о которых дети мечтают, подарки на праздник. А с нашей помощью это осуществляется, и детям это доставляет наслаждение, момент счастья.

– **Как это происходит?**

– Мы тесно сотрудничаем с органами опеки, которые помогают нам найти такие семьи. Мы общаемся, выясняем у родителей, что хотят дети. Дети пишут письмо Деду Морозу, и мы эти письма вывешиваем на ёлку в МГТУ им. Г.И. Носова, и в течение нескольких дней их разбирают сотрудники и студенты нашего вуза, покупают подарки и приносят нам, а мы уже эти подарки доставляем детям. Многие, кому не достались письма, приходят к нам, просят узнать, кому еще нужно помочь, и с радостью помогают.

А мастер-классы с детьми из детских домов! Когда в детский дом приходят волонтеры, для детей это всегда что-то новое, ин-

тересное, радостное. И еще неизвестно, для кого эти посещения в большей степени являются праздником – для наших студентов или для детей, которые хоть на два часа, но обретают старших товарищей. Общие фотографии, смех, хорошее настроение – уже ради одного этого стоит продолжать подобную традицию. А ведь кроме этого мы учим детей творчеству! К сожалению, чаще видятся не получается – мы приходим к детям раз в несколько месяцев.

– **В какой области волонтеры Центра работают больше всего?**

– В области спортивного волонтерства. Студенты-волонтеры помогают в проведении и организации соревнований. Например, недавно проведенные хоккейные матчи «Стальных лис», «Металлурга» домашние матчи по баскетболу, городские соревнования по лыжному спорту, по гимнастике не обошлись без нашей помощи.

Ранее мы участвовали в организации XVIII Сурдлимпийских зимних игр, в форуме УрФО «Утро», помогли в организации регионального этапа «Весны студенческой», чемпионата мира по дзюдо, который проходил в Челябинске, международного фестиваля «Улица горящих фонарей», в чемпионате мира по тхэквондо и во многих других мероприятиях.

В 2014 году наш волонтерский центр был назван лучшим в области. Но мы работаем не ради званий, а для людей!

Инна КИМ

Объявление о конкурсе

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

доцента кафедры: технологий обработки материалов (институт металлургии, машиностроения и материалообработки, направление «Металлургия»); **старшего преподавателя кафедры:** физики (институт естествознания и стандартизации, «Физико-математическое» направление).

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

доцента кафедры: дизайна (институт строительства, архитектуры и искусства, направление «Дизайн и изобразительные 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-20-18).

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».

Заседание клуба научной фантастики МГТУ

Сказки – больше, чем правда не потому, что в них речь идёт о драконах, а потому, что они говорят нам: драконов можно победить.
Д. К. Честертон

Одним из самых продаваемых жанров художественной литературы считается фантастика, интерес к ней остаётся устойчив на протяжении длительного времени и имеет давние традиции. 19 февраля мне впервые довелось побывать на заседании клуба научной фантастики, которое проводилось в читальном зале МГТУ им. Г.И. Носова.

Во встрече приняли участие писатели Магнитогорска В.С. Черкасов, В.В. Наумов, В.В. Тимофеев, каждый из которых имел возможность обозначить свою точку зрения по выступлениям докладчи-

ники завтрашнего дня. Мы активно обсуждали «Интерстеллар», «Марсианина», «Облачный Атлас» «Прибытие», «Пассажиры». Довольно интересно было слушать мнения участников встречи отно-

лых гипотез и совершенно неожиданных теорий на тему футуристической архитектуры он показал, что некоторые мечты фантастов могут иметь воплощение в реальной жизни уже в наши дни.

Фантастика во многом отражает действительность, в которой мы живём. Наличие фантастического допущения позволяет ярче выразить актуальные проблемы человечества, посмотреть на них под другим углом, предположить, к чему приведёт тот или иной сценарий событий. На фоне созданного автором мира происходит становление героя, что



ков. Примечательно, что клуб ставит в приоритет именно фантастику научную, поэтому аспиранткой Екатериной Калимуллиной был подготовлен яркий и иллюстративный мини-обзор на фильмы и книги с позиции фантастической тех-

нительно этих произведений и открывать для себя новых авторов.

Наука наших дней уже сама по себе фантастична, и следующий докладчик Евгений Колонюк выступил с описанием проекта «умного дома». На примере сме-

является подлинной целью фантастики вообще. Фантастика, по словам Генри Лайона Олди (псевдоним Д. Громова и О. Ладыженского), – она не про «где-то» и «когда-то», она про «здесь» и «сейчас». Молодые читатели благодарны



университету, что сейчас появилась возможность расширить горизонты своего «фантастического образования». Так, 26 апреля директором библиотечного комплекса МГТУ А.К. Макаровой организован приезд в наш город писателя-фантаста, лауреата литературных премий, секретаря СП Москвы А. Молчанова, творческий псевдоним Ант Скаландис. Творческая встреча будет посвящена популярным направле-

ниям и жанрам в литературе и проблеме юношеского чтения в двадцать первом веке. Традиционно каждый последний четверг месяца в неформальной обстановке будем обсуждать новинки фантастики, делиться своими впечатлениями и пить чай со сладостями. Поэтому обязательно приходите на следующее заседание в 1105 аудиторию в 14:00 часов.

Анастасия БАХОЛЬСКАЯ,
группа ИПОп-15-1

Светлая память



Ушел из жизни **Михаил Афанасьевич Шерстобитов**. Он родился 5 октября 1939 года в с. Носково Варгашинского района Курганской области. В 1956 г. Михаил Афанасьевич окончил Лебяжьевскую среднюю школу и сразу поступил в

Уральский политехнический институт (г. Свердловск). Будучи студентом, получил медаль «За освоение целинных земель» в 1957 г. После окончания УПИ в 1961 г. по специальности «физико-химические исследования металлургических процессов» был направлен на работу в Магнитогорский горно-металлургический институт на должность ассистента кафедры теории металлургических процессов и физической химии, возглавляемой Н.Л. Гольдштейном.

В 1963 г. Михаил Афанасьевич поступил в целевую аспирантуру УПИ по своей специальности и в 1966 г. после ее окончания и защиты под руководством С.И. Попеля кандидатской диссертации возвратился на свою кафедру. Работал в должности ассистента, ст. преподавателя, а с октября 1966 г. доцентом кафедры. Читал курс теории металлургических процессов. С 1978 по 1982 г. работал в Алжире, где на французском языке читал лекции студентам. С 1987 по 1990 г. заведовал кафедрой общей и аналитической химии, а с 1990 по 1995 г. кафедрой ТМП

и физхимии, которая в 1992 г. после слияния двух кафедр стала называться кафедрой химической технологии неметаллических материалов и физической химии МГМА. Михаил Афанасьевич вел хозяйственные и госбюджетные работы в течение многих лет, печатался в журналах, участвовал в научных конференциях. Организовал подготовку студентов по специальности «химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов», внедрил пакет программ для расчета на ЭВМ физико-химических свойств для выполнения лабораторных работ и домашних заданий.

С 1 апреля 1995 г. кафедру возглавил Н.П. Сысоев, и Михаил Афанасьевич перешел на должность доцента, а с 1 сентября 2007 г. уволился из института по инвалидности. К сожалению, болезнь помешала этому талантливому человеку и ученому продолжить свою научную деятельность в области физико-химических исследований металлургических процессов, которая до сего дня является востребованной для нашего вуза. Тем более что

Михаилу Афанасьевичу довелось учиться и работать в коллективе таких известных российских ученых, как О.А. Есин, С.И. Попель, Л.И. Леонтьев, Э.А. Пастухов, Л.А. Смирнов, А.А. Дерябин и др. Имеет более 40 научных работ в области физико-химических исследований. Последние годы работы, после открытия им на кафедре специальности химиков-технологов огнеупорного производства, он посвятил совершенствованию технологии службы огнеупоров. Является автором большого числа учебно-методических пособий.

М.А. Шерстобитов активно занимался общественной работой: был членом бюро ВЛКСМ, членом партбюро метфака, зам. декана по воспитательной работе, за что неоднократно награждался грамотами, в том числе грамотой Минвуза СССР. Всегда пользовался большим авторитетом среди преподавателей и студентов. Добрая память о Михаиле Афанасьевиче Шерстобитове как о талантливом и светлом человеке надолго сохранится а наших сердцах.

Коллектив кафедры ФХиХТ

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 № 1568. Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69.

Подписано в печать: по графику 23.03.2018 в 10-00; факт. 23.03.2018 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.