

ДЕННИЦА

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

Многочисленный победитель журналистского конкурса "Город и мы"

№ 16 (1727) • 26 декабря 2019 года



Дорогие преподаватели, сотрудники и студенты, примите самые искренние поздравления с наступающим Новым годом и Рождеством!

Уходящий год – это еще один пройденный жизненный этап, научивший нас многому и давший нам ценный опыт для дальнейшего движения вперед. Успехи студентов и преподавателей нашего университета в научной, исследовательской, педагогической, творческой и спортивной деятельности – многократное подтверждение правильности выбранного нами пути. Надеемся, что и в следующем году нас ждет благополучная совместная работа, множество успешных дел и реализованных проектов. Уверены, что ваша энергия и оптимизм помогут в достижении очередных высот, а профессиональный и жизненный опыт подскажут путь к новым целям.

Желаем всем нам в 2020 году крепкого здоровья, жизнестойкости, стабильности, веры в собственные силы! Счастья, добра и благополучия!

С уважением, М.В. Чукин, ректор МГТУ им. Г.И. Носова,
В.М. Колокольцев, президент МГТУ им. Г.И. Носова,
депутат Законодательного собрания Челябинской области



Лучший проект – наш!

Коллектив ученых МГТУ им. Г.И. Носова и ООО «МГТУ-Энергосбережение+» под руководством его директора д.т.н., профессора кафедры электроснабжения промышленных предприятий вуза Р.Г. Мугалимова за лучший проект в области распределенной и альтернативной энергетики «Золотые молнии» удостоился VII Международной премии «Малая энергетика – большие достижения».

Представленная магнитогорскими учеными инновационная технология создания энергоэффективных асинхронных двигателей с индивидуальной компенсацией реактивной мощности признана лучшей в номинации «Инновационная разработка в сфере энергетики». Значимость награды подтверждается тем, что она учреждена Российской Ассоциацией малой энергетики при поддержке бизнес-объединения «Деловая Россия», комитета энергетики Государственной Думы РФ и Минэнерго РФ.

Мы попросили автора представленной прогрессивной технологии, рассказать о ней. Но перед этим провести для наших читателей ликбез по электротехнике.

– Асинхронный двигатель – это электрическая машина переменного тока, которая питается от трехфазной электрической сети, – рассказывает руководитель проекта Риф Гарифович. – В России таких двигателей больше 280 миллионов. Электрические двигатели вращают какие-либо рабочие машины, например: насосы, вентиляторы, прокатные станы и др. Этот простой и надежный в использовании электродвигатель был изобретен в середине XIX века российским электротехником-инженером-ученым М.О. Доливо-Добровольским. Традиционный двигатель обладает сравнительно низким показателем энергоэффективности из-за потребления значительного по величине реактивного тока. Главная инновация нашего двигателя заключается в том, что за счет использования известного в электротехнике явления феррорезонанса значительно уменьшается потребление реактивного тока. В результате этого наши двигатели потребляют из электрической сети на 18-45 % меньше тока. Вся потребляемая электрическая энергия, с учетом тепловых потерь в ней, преобразуется в полезную, механическую энергию.

– Можно ли сказать, что ваша победа – коллективная?

– Несомненно. В работе участвовали ученые, аспиранты, и студенты нашего вуза. Особенно активное участие принимали будущие программисты, обучающиеся на кафедре ВТиП. К работе над нашими двигателями привлекаются также специалисты-профессионалы высшей категории с ММК: электромонтёры, обмотчики электрических машин. Первые двигатели мы делали в электроремонтном цехе Магнитогорского металлургического комбината. Они проходили апробацию на различных рабочих машинах ММК-Метиз, на волочильных станах.

– Каковы перспективы в плане внедрения ваших двигателей?

– Если повсеместно внедрить эти двигатели в производство, то это дало бы экономии электроэнергии в электротехнических комплексах любого предприятия Российской Федерации от 3 до 4%, что эквивалентно экономии около 260 млн кВтч в год.

Однако имеются проблемы. Например, на электромашиностроительных заводах, которые изготавливают традиционные двигатели, не очень-то спешат внедрять эту технологию. Поскольку у них уже отлажена, отработана технология изготовления традиционных двигателей, определены все поставщики материалов и комплектующих. Поэтому «втиснуться», «вклиниться» в их технологии с нашей инновацией очень трудно.

Несмотря на это, наши двигатели уже были испытаны на многих предприятиях Южного Урала: например, на Бурибаевском и Учалинском ГОКах, на Челябинском компрессорном заводе, мы создавали их также по заказу магнитогорской фирмы «Теплоприбор». В России с 2017 года законом запрещена эксплуатация традиционных двигателей с низким классом энергоэффективности. Поэтому мы уверены, что наши инновационные двигатели в скором времени будут более востребованы.

В настоящее время внедрение нашей разработки мы осуществляем путем модернизации традиционных асинхронных двигателей при их капитальном ремонте. К каждому из них мы подходим индивидуально, как врач к больному. У нас имеются методики, про-

граммное обеспечение для расчётов, помогающие осуществить расчет обмоточных данных, смоделировать ожидаемые рабочие и механические характеристики. При этом мы учитываем реальное состояние магнитной системы машины, и только после того, как убеждаемся, что двигатель получается лучше, чем традиционный двигатель, приступаем к его модернизации. Модернизированные двигатели обладают более высоким классом энергоэффективности, чем новые с электромашиностроительных заводов.

– Практический опыт находит отражение в научных работах?

– Да, конечно. На сегодня написаны несколько монографий по теории и методике проектирования этих двигателей. Защищены кандидатские и докторские диссертации. Ежегодно по этой тематике публикуются научные статьи, студенты выступают на конференциях. С опытными образцами этих двигателей мы участвовали на многих международных и всероссийских выставках, на которых были получены различные награды: золотые медали, дипломы.

– Каковы ваши планы?

– На основе разработанной теории, практики проектирования в настоящее время мы работаем над энергоэффективными двигателями для электротранспорта. Полагаем, что эти двигатели, кроме своей энергоэффективности, будут обладать механическими характеристиками, необходимыми для транспортных средств. Так что работы ещё много.

Записала
Инна КИМ



Р.Г. Мугалимов в лаборатории

НОВОСТИ

Город и мы

Хороший подарок к юбилею родного университета и его президента В.М. Колокольцева преподнес коллектив газеты «Денница» – в очередной раз он стал победителем городского журналистского конкурса «Город и мы». Газета МГТУ им. Г.И. Носова с большим отрывом вновь признана лучшим корпоративным СМИ города! Награждение состоится сегодня.

Новый статус

Поздравляем коллектив вуза с появлением нового журнала ВАК. Согласно распоряжению № 512-р Минобрнауки России от 21 ноября 2019 г., издание «Теория и технология металлургического производства» Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова включено в Перечень ВАК по трем научным специальностям и соответствующим им отраслям науки, по которым присуждаются ученые степени: 05.16.02 – Металлургия черных, цветных и редких металлов (технические науки), 05.16.04 – Литейное производство (технические науки), 05.16.05 – Обработка металлов давлением (технические науки).

Совет декабря

Подведению итогов по стратегически важным вопросам деятельности университета было посвящено заседание ученого совета 25 декабря. Речь шла о выполнении приказа №1 и решений ученого совета за 2019 год, показателей Программы развития опорного университета по итогам уходящего года, мероприятий по социальной защите работников вуза. Проведены также очередные конкурсные дела на замещение должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу (профессор, доцент, старший преподаватель, ассистент), а также выборы зав. кафедрой.

Открылось заседание традиционной церемонией чествования отличившихся. Почетной грамотой главы города за заслуги перед городом и вузом и в связи с юбилеем был награжден президент МГТУ им. Г.И. Носова В.М. Колокольцев. Диплом кандидата технических наук получила К.С. Лукьянова.

Полная версия публикации на внешнем сайте МГТУ в разделе <https://www.mgtu.ru/sveden/struct/uchjonyj-sovet/zasedaniya-uchjonogov-soveta.html>

Приметы 2019 года

Событие года

* **9 апреля** нашему вузу исполнилось 85 лет со дня образования.

* МГТУ им. Г.И. Носова получил лицензию на ведение образовательной деятельности по направлению подготовки 28.03.03 Наноматериалы, обучение по которому реализуют всего девять вузов по всей России, и только в Магнитогорске организовано освоение профиля бакалавриата «Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них».

* Научный коллектив МГТУ совместно с компанией «Андронидная техника» участвовал в работах по подготовке робототехнического устройства «Федора».

* В **октябре** в МпК состоялась торжественная церемония реконструированного сквера.

* МГТУ получит финансирование на реализацию и разработку собственной образовательной программы по направлению «металлургия». Ведущим университетом в реализации проекта выступит НИТУ «МИСиС». В разработке программы примут участие специалисты ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат».

Вектор публичности

* **25 января** прошла прямая линия с ректором МГТУ М.В. Чукиным

* **29 января** в МГТУ состоялась пресс-конференция для журналистов города по итогам деятельности вуза в 2018 г.

* **8 февраля** прошел день МГТУ в школе №12.

* В МГТУ с **21 по 23 февраля** прошел финал регионального этапа чемпионата школьной баскетбольной лиги «КЭС-БАСКЕТ».

* **25 февраля** глава Магнитогорска С.Н. Бердников встретился со студентами МГТУ

* **2 апреля** в МГТУ состоялось заседание общественного консультативного совета при ректоре МГТУ им. Г.И. Носова.

* По результатам Международной информационной группой «Интерфакс», по итогам 2018/2019 учебного года МГТУ занял 95 место в общем рейтинге Национального рейтинга университетов.

* МГТУ им. Г.И. Носова по результатам web-рейтинга мировых образовательных учреждений Webometrics Ranking of World's Universities, в котором ранжируется свыше 28000 университетов мира, занимает 3484 место среди университетов мира, а это на 142 позиции выше в сравнении с прошлым годом.

* В рейтинге университетов Российской Федерации из более 1129 вузов МГТУ входит в ТОП-80 и занимает 78-ю позицию.

* МГТУ им. Г.И. Носова входит в ТОП-4 лучших опорных вузов России.

* МГТУ им. Г.И. Носова победил в онлайн-конкурсе «Лидеры образования – 2019. Урал и Зауралье», организованном Челябинским филиалом АО «ИД «Комсомольская правда».

* Командир студенческого отряда им С.С. Уваровского М. Марсакова вошла в число 17 представителей РСО, которые встретились **5 ноября** с Президентом России В.В. Путиным.

* Областной молодежный антитеррористический форум «Бастион» состоялся **21 ноября** в МГТУ.

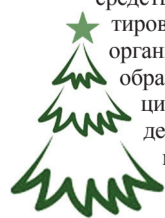
* На базе МГТУ прошли акции «Tolles Dikatat» на немецком языке с **20 по 22 февраля**; всемирная акция по проверке грамотности «Тотальный диктант» **13 апреля**; Всероссийский экономический диктант **9 октября**; географический диктант **27 октября**; «Большой этнографический диктант» **1 ноября**; «Диктант по информационной безопасности» **29 ноября**; третий Всероссийский правовой (юридический) диктант **6 декабря**.

* **27 ноября** в МГТУ подвели итоги II Всероссийского интернет-конкурса социальных роликов и сценариев «Твой взгляд @ Европа – Азия».

* **20-21 ноября** представители МГТУ приняли участие в работе стратегических сессий форума руководителей и специалистов предприятий горно-металлургического комплекса «PRO ФОРМАТ», в рамках которых обсуждались вопросы всех уровней образования для металлургических предприятий и профориентации в горно-металлургическом комплексе. В рамках форума МГТУ принял делегацию ООО «Корпорация производителей черных металлов», для них провели экскурсию в лаборатории НИИ «Наносталей» и МИП «Термодеформ-МГТУ».

* В **сердине декабря** в рамках визита японской делегации в НПО «Андронидная техника» и ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» МГТУ посетили молодые специалисты в области робототехники из Японии.

* В УОЦ «Юность» с **17 по 21 декабря** команда сотрудников, руководителей, профессорско-преподавательского состава вуза из 63 человек, которые прошли предварительный отбор, участвовала в проектной сессии. Учебная заключалась в освоении методов, инструментов и средств организационно-технического проектирования, формирования компетенций для организационно-технического проектирования образовательной, исследовательской, инновационной, административной и иных видов деятельности в университете в целях формирования стратегии развития МГТУ им. Г.И. Носова. Сессия проводилась сторонними экспертами.



Поздравляем!

Сегодня, 26 декабря, заслуженному работнику высшей школы РФ, заслуженному деятелю науки РФ, депутату Законодательного собрания Челябинской области, президенту МГТУ им. Г.И. Носова В.М. Колокольцеву исполняется 65 лет. С МГТУ его связывают уже более чем сорок лет деятельности – вначале как студента, затем преподавателя, доцента, профессора, зав. кафедрой электрометаллургии и литейного производства, декана химико-металлургического факультета, проректора по учебной работе, первого проректора, ректора в течение 10 лет и теперь – президента университета.

Все помнят, как с приходом Валерия Михайловича на пост ректора кардинально изменилась позиция университета на российском и мировом пространстве. Под его руководством МГТУ активно принимает участие и побеждает в конкурсе Минобрнауки РФ по отбору программ развития инновационной инфраструктуры по программе инновационного развития, в конкурсе Минобрнауки РФ программ стратегического развития государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования, в конкурсе опорных университетов России, вуз удостоился статуса Университетского центра технологического развития региона в рамках реализации приоритетного федерального проекта «Вузы как центры пространства создания инноваций» и других.

А каких высот вуз добился в научном направлении! Одни только многократные

(!) победы в конкурсе по Постановлениям Правительства №№ 218, 219, 220 увеличили доходы вуза от науки в разы. В эти же годы МГТУ им. Г.И. Носова стал более узнаваем на международном образовательном и научном пространстве. О возросшем сотрудничестве вуза в области науки, академической мобильности и экспорта образовательных услуг говорят более 60 заключенных договоров с 35 странами, реализация всех направлений программы Европейского Союза Erasmus+, продвижение в престижных международных рейтингах.

Именно на его плечи лег и очень сложный период структурных преобразований, связанных с присоединением к вузу вначале трех колледжей и техникума, а затем – МаГУ. Ректор прилагал тогда титанические усилия, чтобы этот тяжелый процесс прошел для всех как можно безболезненнее. А чего это стоило ему самому, знает только он. Сейчас уже можно уверенно говорить о том, что все старания были не напрасны – МГТУ стал единым сплоченным организмом, слаженно работающим на одну цель – быть настоящим центром научного, образовательного, технологического развития региона.

Но при всех колоссальных управленческих нагрузках Валерий Михайлович никогда не переставал быть ученым. Свидетельством тому 14 кандидатов и пять докторов наук, защитившихся под его научным руководством и консультированием, более 300 научных трудов, патентов, авторских свидетельств, активная рабо-



та в диссертационных советах, в одном из которых он председательствует, это, наконец, руководство научной школой «Развитие теории и технологии синтеза сплавов на заданные свойства, процессов их выплавки, рафинирования, модифицирования», работа в научных журналах и многое другое.

Валерий Михайлович как-то признался, что он счастливый человек, потому что его всегда окружают хорошие люди и на работе, и в семье. Но не случайно ведь говорится, что подобное притягивает подобное, значит, причина его счастья кроется в нем самом. Не даром же его по-настоящему ценят коллеги, друзья считают его Другом с большой буквы, учителя видят в нем человека благодарного, чуткого и открытого. Поэтому, поздравляя нашего президента с днем рождения, хочется сказать, как говаривали на Руси: «Многая и благая лета Вам, Валерий Михайлович!»

Форум в режиме онлайн

Сотрудничество между теплоэнергетиками МГТУ им. Г.И. Носова и коллегами головного профильного вуза, Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт», продолжает укрепляться. 20 декабря в зале конференцсвязи Магнитогорского университета прошла конференция «Основы теплотехнологии энергоёмких производств», организованная московской кафедрой энергетики высокотемпературной технологии (ЭВТ). Второй год подряд она проводилась в режиме онлайн.



©. Иванова

Как и в прошлом году, форум был приурочен к предстоящему профессиональному празднику – Дню энергетика. Открылась работа приветственными речами профессора кафедры ЭВТ С.К. Попова и заведующего кафедрой ТиЭС Е.Б. Агапитова. Оба выразили удовлетворение в том, что сотрудничество в таком формате продолжает развиваться, так как это полезно и важно обеим сторонам, отметили интерес к работам друг друга, пожелали успешной работы участникам.

Вначале со своими докладами выступили бакалавры МЭИ: В. Беляева (науч. рук. профессор С.К. Попов), К. Коркоц (науч. рук. доцент К.В. Строгонов), Д. Голдо-

бин (науч. рук. доцент С.Н. Петин). Речь в их работах шла о повышении энергоэффективности металлургической системы производства стального проката, разработке и математическом моделировании подогревателя базальтовой шихты, разработке мультигенерирующего комплекса с комбинированным топливом при производстве водорода и кислорода. Магнитогорские коллеги с интересом выслушали их выступления, задали ряд вопросов, часть из которых москвичи приняли на вооружение для продолжения научных исследований по представленным темам.

С большим вниманием московская аудитория отнеслась и к докладам теплоэнергетиков из Магнитогорска. Магистрант С. Иванова (науч. рук. доцент Е.Г. Нешпоренко и профессор С.В. Картавец) представила исследование эффективных способов снижения тепловых потерь в высокотемпературных процессах и установках, уверенно и четко ответив затем на все вопросы. Бакалавр третьего курса Е. Варакина (науч. рук. профессор С.В. Картавец) столь же убедительно рассказала о разработке энергоэффективного варианта утилизации конвертерных газов, вызвав неподдельный интерес московской аудитории к своей теме. Много вопросов вызвал и доклад «Исследование теплового состояния футеровки нагревательной печи» бакалавра-третьекурсника М. Афанасенко (науч. рук. зав. каф. Е.Б. Агапитов). Такой же живой интерес был про-

явлен к выступлению четверокурсниц Д. Вафиной и К. Бикмухаметовой (науч. рук. доцент Е.Г. Нешпоренко), представивших совместный доклад об исследовании энергетической эффективности процесса обжига известняка.

Подводя итог второй онлайн-конференции, участники согласились, что она набирает обороты, становится все более интересной и продуктивной. А в понедельник, 23 декабря, в МГТУ на ТиЭС стали известны имена победителя и призеров. Диплома 1 степени удостоилась магистрант С. Иванова, диплома 2 степени – Д. Вафина и К. Бикмухаметова, дипломы 3 степени присуждены двум докладчикам – Е. Варакиной и М. Афанасенко. Судя по тому, что отмечены все магнитогорские выступающие, студенты представили действительно интересные хорошо подготовленные работы, которые у московских коллег заслужили высокую оценку. Сейчас обсуждается вопрос о возможности опубликования лучших докладов в научно-техническом журнале «Энергетика теплотехнологий».

Но не только научными достижениями коллектив ТиЭС встречает свой профессиональный праздник. Уже много лет подряд ко Дню энергетика организуется большое торжество по ранее разработанному сценарию, в котором, как правило, участвуют все студенческие и магистерские группы, весь преподавательский состав. Его ждут целый год. На него собираются выпускники прежних лет. Вот и 24 декабря состоялся такой вечер. С шутками, сюрпризами, подведением энергетических итогов года, добрыми пожеланиями, светлыми улыбками, отличным настроением. И пусть эта замечательная традиция продолжается!

Анна КАРТАВЦЕВА

Обмен опытом

В ноябре профессор кафедры вычислительной техники и программирования И.М. Ячиков в рамках программы сотрудничества с Костонайским государственным университетом им. А. Байтурсынова прочитал курсы лекций по дисциплинам: «Защита информации» и «ЭВМ и периферийные устройства».



А.А. Утемисова, И.М. Ячиков, Р.С. Ысмағұл

Лекции и практические занятия посещали бакалавры 2-4 курсов и магистранты 1-2 курсов, обучающиеся по специальностям «математика и физика» и «информатика», а также все желающие преподаватели университета. По словам И.М. Ячикова, в КГУ, как и в любом вузе, есть разные студенты, но довольно высок процент очень мотивированных к знаниям, особенно среди магистрантов: чувствуется, что они хотят учиться, задают преподавателю множество интересных по различной тематике вопросов.

Во время поездки И.М. Ячиковым была реализована программа повышения квалификации для преподавателей по теме «Способы и средства защиты

информационных систем от несанкционированного доступа», в результате 16 преподавателей университета получили сертификат о повышении квалификации в объеме 72 часов.

Для проведения научных семинаров и конференций в университете построено отдельное двухэтажное здание, оснащенное современным компьютерным и научным оборудованием, называемое «Смарт-центр». Здесь для преподавателей факультета информационных технологий И.М. Ячиков провел круглый стол по теме «Математическое моделирование как способ познания действительности», на котором обсуждались вопросы об использовании, особенностях и роли

математического моделирования в современной науке, принципиальные трудности моделирования сложных систем.

Был проведен межкафедральный научный семинар под руководством зав. кафедрой математики и физики А.А. Утемисовой. Выступали магистранты, докторанты, преподаватели. Игорь Михайлович провел мастер-класс, обучил ведению научного доклада с презентацией.

– Мне понравилось техническое оснащение аудиторий, – делится впечатлениями И.М. Ячиков. – Лаборатории информатики – это не только компьютеры, но и различные современные приборы, робототехнические стенды. Студенты занимаются программированием и, вместе с тем, техническим творчеством, работая над различными интересными проектами, участвуя в различных конкурсах. Интересным показалось то, что в вузе уже давно стобалльная система оценок. Устные экзамены у студентов принимают два преподавателя. Нагрузка у преподавателя 650 часов в год, учебные группы относительно небольшие – по 8-10 человек. Занятия идут по 50 минут с десятиминутным перерывом. Студенты занимаются с 9 до 19 часов, по субботам и воскресеньям у всех выходной.

Результатом поездки стал совместный выход статьи в журнале «Энергетика теплотехнологий», запланированы публикации еще нескольких совместных статей, в том числе и в Scopus, а также пособие на казахском языке. Ректорат КГУ им. А. Байтурсынова за отличную работу вручил профессору И.М. Ячикову сертификат признательности.

Ирина ПОРТНОВА

Студенты и мэр. Диалог с властью

Встреча мэра г. Магнитогорска С.Н. Бердникова со студентами МГТУ им. Г.И. Носова состоялась в пятницу, 13-го декабря, и собрала полный зал слушателей, в основном, первокурсников.



Любой вуз силен своими традициями, и МГТУ – не исключение. По несколько раз в год студенты имеют возможность напрямую пообщаться с мэром города, что для многих является порой единственной возможностью узнать информацию из первых рук и напрямую заявить о своих проблемах.

Инициатором встречи был институт экономики и управления под руководством профессора Н.Р. Балынской. Во время выступления мэра студенты в зале заинтересованно слушали, живо комментируя и обсуждая его высказывания.

В своем выступлении Сергей Николаевич подвел итог работе, проделанной за время его нахождения на посту главы города, основным в которой было желание сделать наш город комфортным для проживания. Это является, по его словам, особо важным для

молодого поколения его жителей, без которого у города нет будущего. Не секрет, что молодежь из Магнитогорска в поисках лучшей жизни стремится уехать в другие места, поэтому администрация города, по утверждению мэра, делает всё возможное, чтобы сделать Магнитогорск привлекательным для жизни.

Мэр выразил уверенность, что в Магнитогорске жить лучше, чем где-нибудь в другом месте. И аргументировал своё утверждение: ММК перешел на замкнутый цикл, на Урале – пляжи с бесплатными шезлонгами; восстановлены набережная возле памятника «Тыл-фронту», как и прилегающий к нему парк; дана новая жизнь экологическому парку, где можно покататься на лыжах и коньках; планируется каждый год вводить в строй 1-2 детских садиков и 1-2 школы; в Магнитогорске – самое дешевое жилье, потому что много новостроек (а вовсе не из-за экологии, низких зарплат и невозможности устроиться на хорошую работу, как думают горожане); приобретены новые вагоны для электротранспорта; капитально отремонтирован драмтеатр; в городе представлены все торговые сети, и скоро появится центр Леруа Мерлен; разрабатывается план парка «Притяжение»; Магнитогорск занимает 5-20 места по разным направлениям по результатам соцопросов; на градообразующем

предприятии выполняют природоохранные мероприятия, есть алгоритм решения экологической проблемы.

Далее произошел собственно сам «диалог с властью» – С.Н. Бердников отвечал на вопросы студентов, большинство из которых были пронизаны любовью к своему городу и болью за него. Однако часть из них были порой провокационными, касающимися неблагоприятной экологии, невозможности трудоустройства, низкого уровня заработной платы, что, по мнению студентов, является основной причиной оттока молодежи из города. Возможность самореализоваться и достойно заработать, хорошая экология, а не состояние дорог, парков и скверов определяет, будет ли у города будущее, или нет, считают студенты.

Однако на все вопросы у Сергея Николаевича находились неординарные ответы. И, судя по общей атмосфере в зале, слушатели далеко не со всеми из них были согласны.

Подобные встречи важны, они высвечивают, с одной стороны, настрой и мнения определенных групп населения по самым важным для города проблемам, что необходимо учитывать при планировании работы мэра, а с другой – знакомят население с точкой зрения руководства города, с их планами и работой, а главное, дают возможность и тем, и другим расставить приоритеты.

Инна КИМ

Приметы 2019 года

Международное сотрудничество

* С начала 2019 года МГТУ им. Г.И. Носова заключил два новых меморандума о взаимопонимании: с Национальным университетом Формозы (National Formosa University, Тайвань) и Центральным южным университетом (Central South University, г. Чанша, Китай).

* Студентка ИГО МГТУ С. Протопопова (гр. ИПОБ-16-1) стала первооткрывателем новой программы обмена между МГТУ им. Г.И. Носова и Софийским университетом имени святого Климента Охридского (г. София, Болгария).

* Студент МГТУ Е. Кожевников прошел семестровое обучение в рамках международной программы обмена между МГТУ им. Г.И. Носова и Академией силовых видов спорта Костаная (г. Костанай, Казахстан).

* В рамках фестиваля East West Book Fest 21-22 марта прошли лекции и мастер-классы преподавателя английского языка (школа лингвистики ВШЭ), старшего преподавателя (Университета Северной Аризоны, Флагстафф, штат Аризона) Рейчел Л. Кох.

* В МГТУ с 25 по 29 марта прошла «Магнитогорская неделя материаловедения, весна 2019», которую проводила лаборатория «Механика градиентных наноматериалов» МГТУ им. Г.И. Носова. В семинаре участвовали М. Кавасаки, проф. Государственного университета Орегона, США; А.А. Назаров, проф. Института проблем сверхпластичности металлов РАН, Уфа; А.Ю. Волков, проф. Института физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН, Екатеринбург; Р.Р. Мулюков, член-корр. РАН, директор Института проблем сверхпластичности металлов РАН, Уфа; П. Тандон, проф. Индийского института информационных технологий, дизайна и промышленности, Индия.

* В апреле в Рижском техническом университете (Латвия) прошел семинар международного образовательного проекта EXTEND, в котором от МГТУ участвовали зав. кафедрой ИЯ-поТН Н.Н. Зеркина, доц. кафедры ИЯпоТН Ю.А. Савинова, доц. кафедры ПОИД Л.В. Орнина.

* 12 апреля в МГТУ первую лекцию по программе Jean Monnet «Лучший европейский опыт предпринимательства среди молодежи и возможность его реализации в России» прочитала зав. кафедрой БУиЭА Т.В. Козлова.

* 17-19 апреля в Санкт-Петербурге на базе университета ИТМО проходила XXV Международная конференция NATE RUSSIA English Language EXPO, которую проводила Национальная ассоциация преподавателей английского языка РФ. МГТУ представляли зав. кафедрой английского языка М.С. Галлямова и доц. кафедры Т.Ю. Баклыкова. По итогам форума на базе МГТУ им. Г.И. Носова создана территориальная профессиональная площадка MAGNATE.

* Зав. кафедрой АЭиМ А.А. Николаев принял участие в VIII Международной научно-технической конференции International Conference on Modeling Simulation and Applied Optimization (ICMSAO'2019), организованной под эгидой общества IEEE и проходившей с 15 по 17 апреля в г. Манама (Бахрейн).

* С 12 по 18 мая на базе University of Minho (г. Гимарайнш, Португалия) прошел семинар проекта EXTEND «Excellence In Engineering Education through Teacher Training And New Pedagogic Approaches In Russia and Tajikistan», в котором участвовали представители 4 российских вузов, 4 университетов республики Таджикистан и 4 вузов Европы. Представители команды МГТУ Ю.А. Савинова, Н.Н. Зеркина, Л.В. Орнина, вошли в команду разработчиков курсов «Foreign Language for Engineering+Academic Writing», «Communication», «Assessment».

* Впервые в истории кафедры АЭиМ 19 июня прошла защита студента-мехатроника А. Гиллера, гр. АМБ-15, на французском языке по программе двойных дипломов с Университетом Жана Монне (Франция).

* На базе МГТУ с 3 по 4 июня проходила диссеминационная научно-практическая Международная конференция «Современное инженерное образование: актуальные международные проблемы и перспективы». Она проводилась в рамках реализации проекта Erasmus+ Capacity Building in Higher Education (Программа трансевропейского сотрудничества в сфере высшего образования) EXTEND 586060-EPP-1-2017-RO-EPPKA2-CBHE JP «Excellence in Engineering Education through Teacher Training and New Pedagogic Approaches in Russia and Tajikistan» («Повышение качества инженерного образования через обучение преподавателей и новые педагогические подходы в России и Таджикистане»).

* В МГТУ 4-7 июня прошла IV Международная молодежная научно-практическая конференция «Magnitogorsk Rolling Practice 2019».

* В рамках программы «Приглашенный профессор» в МГТУ 13-14 июня две лекции для студентов прочитала П. Мелани, профессор кафедры славистики университета им. Мишеля Монтеня (г. Бордо, Франция).

* 25 и 26 июня на базе Таджикского национального университета и Технологического университета Таджикистана (г. Душанбе, Республика Таджикистан) прошла конференция «Улучшение инженерного образования путем поиска новых педагогических подходов в республике Таджикистан» в рамках проекта EXTEND «Excellence In Engineering Education through Teacher Training And New Pedagogic Approaches In Russia and Tajikistan». В конференции от команды EXTEND-МГТУ участвовала доц. кафедры ПОИД Л.В. Орнина, участник данного проекта.

* 2 июля впервые в истории МГТУ студенты ИГДиТ Н. Кирвес, П. Огорокова, А. Фокина, В. Поцелюк, А. Крючкова и П. Чаплинцев защитили выпускные квалификационные работы бакалавров на китайском языке в рамках Российско-Китайской образовательной программы «Два диплома бакалавра в области логистики по направлению обучения 38.03.02 Менеджмент (логистика)». Программа реализуется в МГТУ с 2014 г. и является единственной в Уральском регионе.



Приметы 2019 года

* Студентка 2 курса кафедры английского языка И. Булахова выиграла грант на обучение в 2019-2020 уч. году в одном из ведущих вузов Венгрии – Дебреценском университете.

* Летом начальник управления по международной деятельности МГТУ Д.В. Константинов принял участие в двухнедельной летней школе «Additive manufacturing», которая прошла на базе Национальной инженерной школы г. Сент-Этьен (Ecole National d'Ingenieurs de Saint-Etienne, ENISE, France).

* Студенты МГТУ в шестой раз с 22 по 30 сентября побывали в Италии. В делегацию вошли доцент кафедры ТОМ С.А. Левандовский, зав. кафедрой АЭиМ А.А. Николаев, аспиранты Д. Назаров (гр. МГТа-18-2) и М. Буланов (гр. АЭТа-18-1), магистрант Г. Рожков (гр.ММПм-18) и студент В. Широков (гр. МПТ-16).

* МГТУ им. Г.И. Носова стал соорганизатором международной научно-технической конференции «Функциональные материалы: прогнозирование свойств и технологии изготовления», которая прошла на базе Пермского национального исследовательского политехнического университета в рамках международного проекта «ЕС Horizon 2020 MSCA-RISE-2016 FRAMED» программы «Горизонт 2020».

* В ноябре прошла традиционная встреча проректора по международной деятельности А.Г. Корчунова с иностранными студентами из Болгарии, Италии и Франции, обучающимися в МГТУ по программам академической мобильности.

* В МГТУ с 18 по 22 ноября прошла осенняя Магнитогорская неделя материаловедения «Интенсивная пластическая деформация металлических материалов», организатором которой является лаборатория «Механика градиентных наноматериалов» МГТУ им. Г.И. Носова.

Наука

* Профессура и руководство вуза 24 и 25 января прослушали курс лекций, подготовленный специалистами делового партнера университета – ООО «Газпромнефть-НТЦ».

* 12 февраля кафедра философии, культурологии и социально-гуманитарных дисциплин МаГК им. М.И. Глинки и кафедра философии МГТУ провели научную конференцию «Художественная культура и трансформация индустриального менталитета в условиях моногорода».

* 17 апреля в МГТУ состоялась II научно-практическая конференция с международным участием «Проблемы и перспективы развития малого и среднего бизнеса», на которой студенты познакомилась с потенциальными работодателями и узнали о возможностях развития своего дела.

* 22-23 апреля в ИЭиУ состоялась IV Всероссийская научно-практическая конференция «Современный менеджмент: теория и практика» в рамках реализации программы Жана Моне Erasmus+ «Лучший европейский опыт предпринимательства среди молодежи и возможность его применения в России».

* Профессор МГТУ М.Г. Абрамзон опубликовал описание уникальной коллекции боспорских монет, похищенной нацистами в годы Второй мировой войны из Керченского музея, в книге «Античные монеты. Довоенная коллекция, переданная Федеративной республикой Германии». Книга написана в соавторстве с зам. директора Керченского музея Н.В. Быковской.

* 22-26 апреля в МГТУ прошла 77-ая Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования». Одним из докладчиков в секции ИГО стал преподаватель Федерального института образования, науки и техники Гойано (штат Гояс, г. Гояния, Бразилия) проф. Даниэль Алдо СОАРЕС.

* С 30 апреля по 5 мая прошла IX Всероссийская конференция с международным участием «Современные технологии психотерапии и психологии в работе с пограничными состояниями». В числе участников были проф., президент Общества Божественной Любви в Индонезии Acharya Prabhu Darmayasa (Индонезия), врач-психиатр-психотерапевт, специалист в области холистической медицины, координатор центра медитации Англи в Европе, директор клиники восстановительной медицины Л. Бабенко-Уханева (Мальта), проф., зав. кафедрой психологии и педагогики с курсом психотерапии ТюмГМА Б. Приленский, AN-TAR MOUN, врач-психотерапевт, музыкант, художник, путешественник, собирающий целительские практики в Индии, Швеции, Таиланде, Италии, на Чукотке, преподаватель итальянской школы комплиментарной медицины Scuola Osho Divine Healing Arts В. Чухров (Челябинск) и др.

* Всероссийская научно-практическая конференция «Индустриальное общество: прошлое, настоящее, будущее» стартовала в МГТУ им. Г.И. Носова 16 мая. Форум был организован администрацией г. Магнитогорска, ИЭиУ МГТУ и Академическим лицеем.

* На кафедре ТиЭС 21-23 мая прошла XX Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и специалистов «Энергетики и металлургии настоящему и будущему России».

* 27-31 мая в МГТУ состоялась X Международная конференция «Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу», собравшая ученых из разных городов России и зарубежья.

* 16-18 мая на базе МГТУ прошла X Международная научная конференция «Мировоззренческие основания культуры современной России». В открытой дискуссии она собрала профессуру из самых разных вузов многих регионов России.

* На внутривузовском конкурсе студенческих инновационных проектов «Технологическое предпринимательство», проходившем 10 июня, диплома за I место удостоилась команда в составе В. Юхимец, Я. Юркина, М. Тухбатулина (гр. АПИб-16-1), Д. Корниловой, О. Тарасовой, Н. Макаренко (гр. АТб-16-1) с проектом «Умные системы хранения iBoxes».

Даниловские чтения

Студенты кафедры теплотехнических и энергетических систем института энергетике и автоматизированных систем МГТУ им. Г.И. Носова приняли участие в Международном молодежном Даниловском энергетическом форуме, проходившем 9-13 декабря в Екатеринбурге, в УрФУ. В его рамках традиционно проводилась Всероссийская студенческая олимпиада с международным участием и Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Энерго- и ресурсосбережение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии. Атомная энергетика» – Даниловские чтения, посвященные памяти профессора Н.И. Данилова.

На форум собрались представители одиннадцати ведущих вузов России и зарубежья, осуществляющих подготовку студентов по энергетическим направлениям. Команда МГТУ им. Г.И. Носова из шести человек во главе с магистрантом Светланой Ивановой стала участницей и олимпиады, и конференции. Всего на конференцию кафедра ТиЭС отправила 12 докладов, подготовленных студентами под руководством зав. кафедрой Е.Б. Агапитова, профессора С.В. Картавцева, доцента Е.Г. Нешпоренко и ст. преподавателя М.С. Соколовой, а прозвучало на форуме четыре доклада. Надо отметить, что магнитогорские теплоэнергетики постоянно участвуют в форуме УрФО, буквально с первого года его проведения. На этот раз конференция работала по четырем секциям, на двух из которых выступали студенты МГТУ. На самой многочисленной «Энергосбережение, повышение энергетической эффективности. Энергообеспечение» выступили Максим Афанасенко (н. рук. Е.Б. Агапитов), Дарья Вафина и Ксения Бикмухаметова (н. рук. Е.Г. Нешпоренко), причем девушки представляли совместный доклад. Элину Баймуратову и Екатерину Варакину (н. рук. С.В. Картавцев) определили на секцию «Ресурсосбережение, повышение экологической эффективности», где в основном рассматривались вопросы, связанные с химическими процессами, что не совпадало с теплоэнергетической тематикой их докладов. Это вызвало некоторые сложности с пониманием научных результатов, о которых доклады вали Катя и Элина. Но девушки держались уверенно и очень достойно представили свои работы. Зато Максим, четверокурсница Дарья и Ксения попали к профильным специалистам, которые, сразу высоко оценив уровень их разработок, заинтересовались прделанными исследованиями. Всех

троих при подведении итогов форума наградили дипломами за лучший доклад. А Катя и Элина получили сертификаты участников.

Решиться пойти на олимпиаду наряду с командами таких зубров энергетики как Московский энергетический институт – НИУ «МЭИ», Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого, Ивановский государственный энергетический университет, УрФУ и другие – это уже поступок. И наши ребята уверенно пошли на этот шаг и добились восьмого места из девяти команд-участниц. Этот результат нам обеспечили второкурсница Элина Баймуратова, третьекурсники Екатерина Варакина и Максим Афанасенко, которые удостоились соответствующих дипломов олимпиады. Причем, что примечательно, Элина и Максим впервые приняли участие в выездном форуме такого высокого уровня.

– Качество организации форума безупречное, – рассказывает руководитель экспедиции С. Иванова. – И прием участников, и проведение конференции и олимпиады, и подведение итогов – все сделано было четко, на высоком уровне. Очень порадовалась за наших ребят. Даша, Ксения, Максим заинтересовали своими докладами участников своей секции, удостоились лестных отзывов. Катя с Элиной тоже молодцы, заслуживающие похвалы, им есть к чему стремиться.

Мне удалось посетить Театр музыкальной комедии, увидеть прекрасную постановку «Казанова». Ходили с ребятами в музей первого президента России Б.Н. Ельцина, поэта и актера Владимира Высоцкого. Побывали на 52 этаже небоскреба «Высоцкий», гуляли на набережной, видели в переходе граффити Виктора Цоя. Я посетила также лабораторию по теплоизоляции. Словом, поездкой очень довольна. Мне хотелось бы на следующий год вновь принять участие в этом

форуме, только уже обязательно выступить на конференции.

– Было очень интересно поучаствовать в форуме такого высокого уровня со статусом международного, где затрагивались глобальные вопросы энергетики, – признается Максим Афанасенко. – Мы услышали выступления представителей Ирана и Бангладеш. Из докладов аспирантов, магистров и бакалавров других вузов мы узнали о том, как решаются проблемы атомной энергетики, ресурсосбережения и другие. Меня впечатлило, что мой доклад ввел в ступор специалистов, казалось, они не были знакомы с таким явлением, как футеровка печей с использованием современных материалов. А потом последовали достаточно простые вопросы об общеизвестных материалах, их теплопроводности, а не о современных, их свойствах, как я предполагал. Тем не менее, мне очень понравился форум, и я хотел бы на следующий год тоже в нем поучаствовать. Надо участвовать в таких мероприятиях, чтобы понять масштаб энергетики в целом, чтобы оценить свой уровень по сравнению с другими, а потом, это очень хорошая репетиция перед защитой диплома.

– Мне очень понравились Даниловские чтения, – вступает в разговор Элина. – Нам рассказали о самой этой личности, профессоре Данилове, который очень много сделал для УрФУ и теплоэнергетики в целом. Что касается олимпиады, по результатам которой мы получили дипломы, то, признаюсь, было сложно. Правда, потом я поняла, что пострадала больше от волнения, чем от трудности задач, с ними, если хорошо подумать, можно было справиться. На секции, как мне кажется, я выступила достаточно уверенно, что подтвердили и слушавшие меня. А вообще хотелось бы еще поучаствовать в таком форуме и добиться более высоких результатов.

Анна КАРТАВЦЕВА



Э. Баймуратова, К. Бикмухаметова, М. Афанасенко, С. Иванова, В.Ю. Балдин, член оргкомитета форума

Я собой горжусь!

Каждый день мы достигаем новых высот и переходим на следующий этап своей жизни. И в такие моменты важно напомнить себе: «Я молодец». Мы не часто слышим от людей фразу: «Я собой горжусь». Вместе с тем среди нас есть люди, чьей работой гордится весь наш опорный вуз Южного Урала – это Айна Тухватуллина. Являясь заместителем председателя первичной профсоюзной организации студентов и аспирантов МГТУ им Г.И. Носова, студенческим лидером России 2019, эта прекрасная девушка достигла невероятных высот. Айна назначена на должность советника руководителя Федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь»!

Напомним, что в сентябре в Краснодарском крае состоялся финал XVII Всероссийского конкурса «Студенческий лидер-2019». По результатам конкурсных испытаний студенческим лидером страны стала Айна Тухватуллина. Помимо этого девушке был присвоен статус общественного советника руководителя Федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь» Александра Бугаева.

В этом году организаторы состязания решили впервые попробовать подарить победителю не просто MacBook, но ещё что-то существенное и реальное. Данная должность, по мнению Федерального агентства, продолжит развивать лидера России без рамок конкурса.

– Конечно, я обрадовалась победе в конкурсе, и особенно тому, что на этом

все испытания закончились. Первые на «Студенческом лидере» победителю подарили должность. Мне это очень интересно! Хочу увидеть, что будут от меня ожидать и какие обязанности меня там «встретят», – рассказывает Айна Тухватуллина. – Эта должность мне предоставлена всего на один год, но я уверена, что и за это время можно осуществить многое. Больше всего мне бы хотелось, чтобы это было не ради галочки. Поэтому в планах – быстрее определить проект, который мне предстоит реализовывать и продвигать. А студентам нашего университета я желаю не сидеть на месте, пробовать себя во всем, искать любимое дело, работу и, конечно, развиваться и продвигаться!

Такая хрупкая на вид, но сильная



внутри девушка уже вступила на должность с 1 декабря 2019 года. На семинаре-совещании исполнительных органов власти Айна получила официальное удостоверение. Данная работа – на общественных началах, поэтому ее можно совмещать с работой в вузе МГТУ им. Г. И. Носова. Сама Айна уже готова к ней и к новым, незнакомым ей, проектам.

Алина СУТЕНОВА,
студенческий медиацентр МГТУ

Новый год стучится в двери

Запах мандаринов, оливье на столах, вся семья собирается вместе, загораются огоньки на наряженной ёлке, и все с нетерпением ждут новогоднего чуда. Вспомнили? Конечно, ведь эти воспоминания навсегда остались в памяти каждого, кто хотя бы раз поверил в чудо. Когда-то все мы верили в Дедушку Мороза, писали ему письма и ждали заветных подарков в Новогоднюю ночь, но годы шли, мы выросли и повзрослели, а в сердцах многих всё ещё хранится вера в чудо. Правда ли это? – Давайте узнаем.

Своими корнями празднование Нового года уходит в Месопотамию. Там в марте праздновали пробуждение природы от зимней спячки. Веселье длилось целую неделю. Никто в эти дни не работал, люди ходили на массовые празднества и гуляния. Затем традицию встречи Нового года переняли и другие народы. В России Новый год отмечают в ночь с 31 декабря на 1 января. Но так было не всегда – до указа Петра I в 1699 этот праздник отмечался 1 сентября по старому стилю.

Новогодние традиции в разных странах очень разнообразны. Например, в Австрии в старину хорошей традицией считалось увидеть трубочиста и испачкаться в саже. Сейчас трубочиста встретить проблематично, поэтому теперь добрым знаком считается сувенирная свинка, преподнесенная как пожелание безбедной жизни.

В Албании на Новый год принято сжигать поленья вместе с травами, символами плодородия. Такой обряд прогонит невзгоды и принесёт в дом удачу.

Доцент кафедры дошкольного и специального образования ИГО Владимир Александрович Чернобровкин



рассказал нам о своих семейных традициях:

– Уже на протяжении десяти лет мы празднуем Новый год в кругу семьи за городом. Правда, сейчас дети выросли и разъехались по разным городам, но это не мешает нам собраться семьёй. Обычно мы выезжаем в загородный курорт «Абзаково», там можно погулять,

покататься на подъёмниках и подышать свежим горным воздухом. Одна из семейных традиций – всем вместе наряжать ёлку. Самым желанным подарком от Деда Мороза для меня было бы то, чтобы моя дочь хорошо закрыла сессию. Она учится в Санкт-Петербурге на первом курсе.

– Новый год я привыкла отмечать всей семьёй за большим столом. Это приносит ощущение праздника. С самого детства под бой курантов мы пишем на маленьких бумажках своё тайное желание, я отдаю своё папе, потому что боюсь обжечься, он берет мою бумажку, сжигает ее и бросает мне в сок, который я выпиваю. Самым лучшим подарком на Новый год для меня будет



счастливые лица моих родных и близких, которые рядом со мной всегда. И этого ничто не заменит, – говорит студентка института гуманитарного образования **Елизавета Макарова**.

– Новый год я сначала встречаю дома, с семьёй – это наша традиция, а потом уже мы собираемся с друзьями. Мне неважно, какой будет подарок, важно как его будут дарить и что при этом скажут, – **Юрий Осокин, студент института горного дела и транспорта**.

– Сначала я встречаю Новый год в кругу семьи. Потом, когда родители засыпают, иду к друзьям. Веселимся с ними до утра, а потом идём гулять. Моя любимая традиция – дарить подарки, сделанные своими руками. Только теперь они стали более солидными. Красивые вышивки, самодельные украшения или открытка, но это больше дополнение к основному подарку. О, что ещё осталось с детства, так это наряжать ёлку 31 декабря. Не знаю, как так получилось, но из года в год мы наряжаем её именно в этот день. Хочу получить от Дедушки Мороза хорошую память, высокий интеллект и крепкие нервы. А если серьёзно, то большущий мешок «киндеров», – **Надежда Аксенова, студентка института металлургии, машиностроения и металлообработки**.

Новогодняя пора поистине волшебное время, чтобы создавать и продолжать любимые традиции, поздравлять близких, украшать ёлку и запаковать подарки. Мы желаем каждому поверить в чудо и получить подарок от зимнего кудесника. Пусть в ваших домах царит тепло и уют. С Новым годом!

– Новый год я привыкла отмечать всей семьёй за большим столом. Это приносит ощущение праздника. С самого детства под бой курантов мы пишем на маленьких бумажках своё тайное желание, я отдаю своё папе, потому что боюсь обжечься, он берет мою бумажку, сжигает ее и бросает мне в сок, который я выпиваю. Самым лучшим подарком на Новый год для меня будут



Карина БАРСЕГЯН,
Дарья ГАРАНЬ,
студенческий медиацентр МГТУ

Приметы 2019 года

* **6 сентября** делегация ИЭиУ в лице директора Н.Р. Бальнской, С.В. Коптяковой (каф. ГМУиУП), Е.Г. Зиновьевой (каф. ГМУиУП), Ю.Л. Кивы-Хамзиной (каф. Пик) и Т.П. Рахлис (каф. ЭиФ) участвовала в работе Международной научно-практической конференции «Верховенство права в национальном и международном праве как приоритет деятельности ООН и суверенных государств», которая прошла в Евразийском национальном университете им. Л.Н. Гумилева (г. Нур-Султан, Республика Казахстан).

* **В сентябре** двухлетнее сотрудничество с металлургическим сортопрокатным заводом United Steel Industries FZC в г. Эль-Фуджейра (ОАЭ) ознаменовалось первым практическим результатом – после простоя запущен прокатный стан, в запуске которого участвовали специалисты ООО «Рнд МГТУ», ученые кафедр МГТУ им. Г.И. Носова и специалисты завода.

* **V международная молодежная научно-практическая конференция «Мировая литература глазами современной молодежи. Цифровая эпоха»** прошла в МГТУ **16-17 октября**.

* **М.Г. Абрамзон** в соавторстве с **А.М. Новичихиным** (Анапский музей), **И.А. Сапрыкиной** (Институт археологии РАН) и **Т.Н. Сماعيلовой** (Крымский федеральный университет) в книге «Третий Гай-Кодзорский клад позднеспорских статов» описал крупнейший на сегодня клад боспорских античных монет конца III-IV вв. н.э., затерявшийся на 30 лет в Анапском археологическом музее.

* Три разные по функционалу и применению модели экзоскелетов – X-Soft, X-Arm и X-Rise, являющиеся совместной разработкой компаний «Рнд МГТУ» и «Экзорайз», были представлены на 25 Международной промышленной выставке «Металл-Экспо-2019», проходившей **12-15 ноября** в Москве на ВДНХ.

* **28-29 ноября** на базе МГТУ прошла XVIII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Безопасность информационного пространства – 2019».

Учеба

* По итогам первого этапа конкурса инженерных компетенций проекта «Славим человека труда!» УрФО по компетенции «Лучший инженер – металлург» в 2019 г. в группе «Инженерное искусство молодых металлургов» победили **Д. Четвертков, Е. Соколова** (МГТУ им. Г.И. Носова).

* На Всероссийском конкурсе выпускных квалификационных работ по направлению «менеджмент (производственный менеджмент)» за магистерскую диссертацию **А.Б. Зуева** удостоилась диплома I степени, за ВКР бакалавра **Н.Э. Краснова** – диплома II степени.

* **С 10 января по 9 февраля** в детских технопарках «Кванториум» России проходило общероссийское мероприятие, посвященное киноиндустрии. Всего было снято шесть сюжетов, в создании которых успели поучаствовать более 70 кванторианцев. Сюжет, снятый магнитогорскими кванторианцами из IT-квантума под наставничеством **Д.П. Полушкина**, посвященный нашествию зловлих вирусов на IT-квантум и его подавлению отважными кванторианцами, с названием «Атака вирусов» занял 1 место в номинации «анимационный фильм».

* МГТУ им. Г.И. Носова и Высший институт коммерции ISC (Париж, Франция) реализуют совместную Программу Executive MBA «GeneralManagement». В числе слушателей программы EMBA «GeneralManagement», реализуемой в ИДПО МГТУ «Горизонт», руководители разных уровней управления организаций: **ПАО «ММК», УК ФАЭТОН, Механоремонтный комплекс, МАГХОЛОД, КОМПАС ПЛЮС, РСУ, МГТУ им. Г.И. Носова**.

* **В феврале** **М. Абдульманова**, ст. гр. ИПОп-15-2, заняла 2 место в конкурсе «Музыка перевода» Южно-Уральского государственного университета, на который поступило более 80 заявок.

* **С 8 по 10 марта** на территории ДООЦ «Уральские зори» прошел молодежный епархиальный форум «Мы вместе», организованный Магнитогорской епархией совместно с МГТУ им. Г.И. Носова.

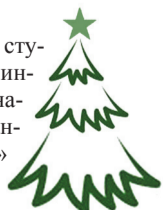
* Диплома III степени Всероссийской олимпиады (региональный этап) профессионального мастерства студентов, обучающихся по программам СПО по профильному направлению **22.00.00 «Технологии материалов»**, удостоился студент **МпК Д. Синицков** (гр. Мдс-15-1).

* В технопарке «Сколково» **с 3 по 6 апреля** прошел Фестиваль виртуальной и дополненной реальности «VR/AR Fest-2019», в котором приняла участие команда «IROPE» из магнитогорского «Кванториума» в составе **М. Егорова, Г. Красильникова, А. Радионова, Р. Сиргилина** (наставники **Л.В. Курзаева, Т.В. Усатая**). Команда заняла 2 место в треке от Объединенной авиастроительной корпорации и Московского авиационного института.

* **18 апреля** в МГТУ прошел «День открытых дверей».

* На базе МГТУ **12 и 13 марта** прошел финал конкурса инженерных компетенций проекта «Славим человека труда!» УрФО по компетенциям «Лучший инженер-металлург», организованный Министерством образования и науки Челябинской области. Лучшей в группе «Инженерное искусство молодых металлургов» оказалась студентка МГТУ им. Г.И. Носова **Е. Соколова**.

* **В мае** в МГТУ прошел отборочный этап студенческой лиги VII сезона Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» – 2019. В направлении «Горное дело» 1 место заняла команда «Гранит»; в направлении «Металлургия» – команда «Вымпел»; в направлении «Электроэнергетика» – команда «Фиксики».



Приметы 2019 года

* В «Южно-Уральском многопрофильном колледже» (Челябинск) **14-16 мая** проходил заключительный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО укрупненной группы специальностей 22.00.00 «Технологии материалов», на котором студент МпК Д. Синицков (гр. Мдс-15-1) занял 2 место.

* **18 мая** в Челябинске на базе кафедры экономической безопасности ЮУрГУ, а **24 мая** в Златоусте на базе кафедры экономики и права филиала ЮУрГУ публичные лекции для студентов в рамках международной программы Erasmus + проекта Jean Monnet на тему: «Лучший европейский опыт молодежного предпринимательства и его применение в России» прочитали зав. каф. БУиЭА МГТУ Т.В. Козлова и доц. каф. БУиЭА МГТУ Е.С. Замбрицкая.

* **30-31 мая** в Москве состоялся финал VII Международного инженерного чемпионата «CASE-IN», где команда МГТУ заняла 1 место в лиге «Горное дело».

* Команда-победитель «Granite» студенческой лиги Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» по направлению «Горное дело» в составе М. Дюсмекеева, А. Кунакасова, Д. Костина, Р. Ермакова удостоилась персональных дипломов и кубка. Команда «Вымпел», занявшая 3 место в этом же чемпионате по направлению «Металлургия» в составе Д. Назарова, А. Колыбанова, Д. Четверткова удостоилась персональных дипломов.

* **В июне** диплома I степени за успехи в XIV Всероссийском конкурсе молодежи образовательных и научных организаций на лучшую работу «Моя законодательская инициатива» удостоилась А. Иванова. Ее научный руководитель И.И. Баранкова была награждена дипломом.

* Свыше 100 студентов ИЭиУ освоили европейскую программу «European best practices of youth entrepreneurship and possibility of their implementation in Russia» международного проекта Jean Monnet, в рамках программы Erasmus+. Торжественное вручение сертификатов состоялось **18 июня**.

* **В июле** слушатели ИДПО МГТУ «Горизонт» прошли стажировку в Париже, которая включала как лекционные и практические занятия в ISC Paris, так и посещение французских предприятий.

* Команда МГТУ им. Г.И. Носова во главе с ректором М.В. Чукиным участвовала в образовательном интенсиве «Остров 10-22», который прошел с **10 по 22 июля** в Сколковском институте науки и технологий (г. Москва). Участие в нем приняли делегации 100 университетов из 85 субъектов страны.

* **Летом** студентка кафедры английского языка гр. ИПШ-15-1 Е. Борисова стала участницей Международного молодежного форума «Евразия Global» (г. Оренбург). Форум объединил 800 участников из 108 стран.

* **В августе** МГТУ принял участие в семинаре-совещании Министерства науки и высшего образования РФ «Об усилении роли вузов в формировании государственной информационной научно-образовательной и молодежной политики».

С 1 сентября назначены на стипендию Президента РФ – А. Иванова, гр. АИБ-17; на стипендию Правительства РФ – К. Нестерова, гр. ИСРБ-17-1; Д. Тупикина, гр. ИПШ-16-3, В. Шапошникова, гр. СДПм-18-1; на стипендию Президента РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России – Д. Арефьева, Н. Дьяконов гр. АВМ-18; А. Баскакова, Е. Вараксина, гр. АТБ-17; А. Емец, гр. АВБ-17; В. Никифорова, О. Куклина, гр. ТХБ-16; А. Соколов, гр. АЭСм-18; Т. Хатюшина, гр. АЭМм-18; П. Тулупов, гр. АЭТа-17-1; на стипендию Правительства РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики – А. Азовцева, А. Дегтярева, гр. АИБ-17; Е. Воронов, гр. АМм-18; К. Бикмухаметова, Д. Вафина, Д. Корнилова, Т. Кукушкина, гр. АТБ-16; В. Ефимова, О. Кроткова, гр. АЭМм-18; Н. Дёрина, гр. АВМ-18; Ж. Жусупова, гр. ТХБ-16; А. Мухамедиева, гр. АМБ-17; К. Шайхитдинова, Н. Тазеев, гр. АТБ-17; И. Усов, гр. ГНТБ-16; Г. Лукьянов, гр. АЭТа-17.

* **В сентябре** делегация МГТУ в составе проректора по учебной работе О.Л. Назаровой, директора ИЗО Д.В. Терентьева, зав. кафедрой экономики и финансов А.Г. Васильевой и зам. начальника УМУ по учебно-информационной работе В.Н. Макашовой приняла участие в образовательном интенсиве «U4Uonline» НИУ ВШЭ для региональных вузов.

* **В октябре** ИДПО «Горизонт» установил новые партнерские отношения с государственной корпорацией по атомной энергетике «Росатом». Слушателями новой программы профессиональной переподготовки «Специалист по термической обработке металлов (углеродистых, легированных, высокохромистых сталей, цветных металлов и сплавов): закалка, отпуск, нормализация, отжиг» стали специалисты из г. Волгодонск АО «Концерн Росэнергоатом», занятия проводили преподаватели кафедры ЛПИИМ ИММиМ.

* На базе УОЦ «Юность» МГТУ **5 октября** впервые прошел научный семинар аспирантов «Электротехнические комплексы и системы автоматизации в металлургии» (IEEE Russian Workshop on Power Engineering and Automation of Metallurgy Industry: Research & Practice).

* На Всероссийском студенческом архитектурном форуме «САФ» от Всемирной ассоциации студентов-архитекторов «WASA», который проходил с **8 по 14 октября** в стенах ННГАСУ (Нижний Новгород), 5 проектов, представленных на конкурс от кафедры архитектуры ИСАИИ МГТУ им. Г.И. Носова, удостоились дипломов II степени.

* **9 октября** в бизнес-холле Магнитогорской ТПП наградили победителей и кураторов Областного инновационного проекта в сфере высшего образования по Челябинской области – Конкурса дипломных работ «Поколение 21: дорога в будущее», реализуемого ЮУФ ПАО «САК «Энергогарант». В номинации «За высокую актуальность научного проекта» лучшим научным руководителем студенческой работы признана доц. каф. экономики и финансов ИЭиУ М.Г. Абилова. В номинации «За активное продвижение проекта» награду получили директор ИЭиУ Н.Р. Балынская, и ст. преп. каф. экономики и финансов Н.Н. Костина.



Зимняя сказка

Декабрь только начался, а наш университет уже готовится ко встрече Нового года. Проходят мероприятия разных уровней, призванные вселить в студентов дух приближающегося праздника. Одно из таких событий – IV конкурс сценических постановок «Зимняя сказка» – состоялся 5 декабря в институте гуманитарного образования. Организаторами выступили кафедра языкознания и литературоведения, литературный проект «TERRA LITERATURA» и студенческое научное общество МГТУ.

Участники «Зимней сказки» должны были представить перед жюри небольшую постановку на новогоднюю тематику. Сюжеты сказок написали сами студенты, они же участвовали в постановке. Жюри в этот раз состояло из трёх преподавателей МГТУ: А.Л. Солдатченко, О.В. Камышевой и С.Л. Андреевой, студентки Марии Давыденко и выпускницы Екатерины Нуждиной.

Результаты конкурса: 1 место – ИФБ-18-2 со сказкой «Гадание в ночь перед Рождеством»; 2 место у ИПОБ-18-1 – «Новогодние приключения»; 3 место у ИПОБ-17-1 – «Сказка о потере новогоднего праздника».

В тройку призёров не вошли группы ИФБ-19-1, ИФБ-17-2 и ИФБ-17-1, поставившие сказки «Александра», «Заколдованные кексы» и «История одного чуда».

Недостатка в разнообразии сценических постановок не было. ИФБ-18-2 сыграли историю двух сестёр, одна из которых ненароком выпускает в их дом нечистую силу. Команда ИПОБ-18-1 показала традиционную приключенческую историю о противостоянии добрых и злых сил, не без финального сражения. Постановка ИПОБ-17-1 была на историческую тематику – будущие педагоги сделали вольную зарисовку на тему смены даты празднования Нового года Петром I и рассказали о новогодних традициях европейских народов. Сказка ИФБ-19-1

стала романтическим переосмыслением «Снежной Королевы». ИФБ-17-2 тоже использовали уже существовавших героев вроде Деда Мороза и Щелкунчика, но в новом контексте. Наконец, ИФБ-17-1 своё выступление построили на сюжете фильма «Малефисента», герои которого спорят о необходимости празднования Нового года. Мы пообщались со студенткой группы ИПОБ-18-1 Екатериной Князевой и узнали о её впечатлениях после «Зимней сказки»:

– Было здорово поучаствовать в мероприятии. Главная роль – это большая ответственность, поэтому было волнительно выступать на сцене. Отдельное спасибо моей группе, которая трудилась над образом. Старания увенчались успехом: я получила номинацию «Самый элегантный образ». Порадовали приглашённые артисты. Они зарядили зал своей энергией. Спасибо организаторам за это.

Кроме команд, жюри отметило призами и отдельных студенток: Екатерина Князева получила приз «за самый элегантный образ»; Мария Жавнерович «за самый эмоциональный образ»; Валерия Волкова «за самый лирический образ»; Алина Мухамедьярова «за самый энергичный образ»; Александра Терентьева «за самый нежный образ».

О мероприятии нам рассказал студент группы ИПОБ-15-1 и организатор мероприятия Игорь Вильховский:

– Конкурс «Зимняя сказка» мы с Марией Масленниковой придумали четыре года назад. Тогда же мы вдохновились этой идеей нашего научного руководителя М.Л. Бедрикову и председателя студенческого научного общества Игоря Ложкина. Майе Леонидовне эта идея оказалась особенно близка: она ведёт курс «детская литература». С тех пор мы активно проводим это мероприятие совместно с кафедрой языкознания и литературоведения и студенческим научным обществом. Мы рады, что с каждым годом «Зимняя сказка» приобретает всё больший масштаб. Все группы воодушевлённо готовятся к нему, появляются новые участники и активные студенты, которые содействуют организации и проведению конкурса. Мы очень рады, что «Зимняя сказка» стала доброй традицией в нашем институте гуманитарного образования.

«Разбавлять» выступления конкурсантов в этом году были приглашены группа «Аса» и театральный коллектив «Живём и дышим». А предвзяло конкурсную программу выступление Екатерины Самарковой. «Зимняя сказка» внесла новогоднее настроение в студенческую жизнь. И пусть это настроение не покинет нас вплоть до самой волшебной ночи в году!

**Анастасия КАМИНСКАЯ,
Константин МОРОЗОВ,
студенческий медиацентр МГТУ,
фото Евгении ЧЕРНОВОЙ**

Подходит Новый год, а значит, и зимняя сессия. Если студент в задумчивости стоит возле деканата и упорно всматривается в фотографии сотрудников кафедры, то у него в голове крутятся приблизительно следующие мысли: «Как же зовут ту физиономию, которой я принёс реферат?»

Студент перед сессией приходит в библиотеку.

– Где библиотекарь?
– В архиве.
– Разархивируйте, пожалуйста, мне книжка нужна.

Только во время сессии и узнаешь, что в Интернете есть не всё...

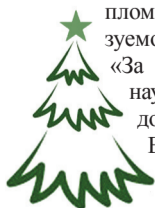
Студент сидит, сдает экзамен по истории. Вдруг он

поворачивается к соседке на задней парте и спрашивает:
– А в каком году отменили крепостное право? Девушка, занятая ответом на свой вопрос, кратко отвечает:

– В 61-ом.
Парень отворачивается... О чем-то думает... и через три минуты опять поворачивается к ней:

– погоди, это как... В 61-ом же Гагарин в космос полетел...
– Ну да... Наверное, в честь этого и отменили...

Идет экзамен. Профессор говорит студенту:
– Это уже третий вопрос, а вы молчите.
– Дайте мне немного подумать.
– Пожалуйста! Вам хватит времени до следующей сессии?



Развитие превыше всего

Важно ли узнавать новую информацию и прокачивать свои навыки? Бойцы студенческих отрядов Магнитогорска знают ответ! Саморазвитием ребята занимаются регулярно, но каждый год они посещают особенное мероприятие – школу студенческих отрядов.

ШСО – это площадка интенсивного обучения. Раньше она проходила в течение трех дней на базе санатория «Юбилейный». В 2019 году формат поменялся – школа длилась две недели в Магнитогорске.

– Цель школы – повышение профессиональных навыков ребят и развитие их личности. Мы хотим, чтобы полученные знания они использовали в своей дальнейшей работе. Но обучали мы не только наших бойцов! Мы выделили день для прокачки ком. состава. Не смотря на то, что это была суббота, командиры и комиссары отрядов с удовольствием посвятили выходной день обучению. Они узнали, как мотивировать своих бойцов, вспомнили нормативные документы РСО и овладели ораторским искусством. Но лекции не были скучными! Даже историю и устав РСО изучали через творчество – они разработали книгу, – рассказывает организатор ШСО Дарья Сапожникова.

Что вошло в обучающую программу? На школе были лекции по направлениям, где бойцы из каждого отряда разбирались в тонкостях и проблемах своей работы. Они узнали, какие есть правила охраны труда, как провести мероприятие в лагере, как сплотить

свою команду и как сделать вкусный кофе. Бойцы обучались актерскому мастерству, основам SMM и поняли, как стать лидером.

Учеба учебой, а и без развлечений ШСО не обошлась. Уже после открытия школы ребята участвовали в квесте и выиграли тортики. Близятся праздники, поэтому бойцы собрались вместе посмотреть новогодний фильм «SOS. Дед Мороз, или Все сбудется». А вот закрепить полученные знания помогла интеллектуальная игра.

Боец отряда проводников «Попутчики» Евгений Ионов делится своими впечатлениями:

– Школа студенческих отрядов мне понравилась. Формат был интересным. И пусть домой я возвращался поздно, занятия пошли на пользу. Я стал более открытым, познакомился ближе со своим отрядом, помог другу влиться в коллектив. За время обучения я проникся атмосферой отрядов: на лекциях было по-семейному тепло и уютно.

Боец педагогического отряда «Батарейки» Ангелина Сметанина рассказала:

– Мне больше всего понравился актёрский мастер-класс. Мы научились управлять эмоциями, не фальшивить в

актёрской игре, углубляться в себя, в свои чувства. Это было не только познавательно, но и весело. Школа помогла мне лучше узнать бойцов нашего отряда и познакомиться с ребятами из других отрядов.

На закрытии школы бойцы, которые не пропускали лекции, получили сертификаты, наградили трех лучших бойцов: Аделину Дерюшеву (СПО «Батарейки»), Надежду Михайлову (СОП «Попутчики») и Данила Енина (Ссерво «Эспрессо»). В конце ребята дали клятву, что будут использовать полученные знания на практике.

Где бы ни проходила ШСО, сколько бы она ни длилась, одно всегда останется при ней – это уютная атмосфера. Этим и славятся студ. отряды! Если ты хочешь стать частью большой семьи Российских студенческих отрядов, поработать проводником, вожатым, официантом или строителем, то напиши о своем желании ком. составу. Ссылки на них ты найдешь в группе: <https://vk.com/studotrad>.

**Екатерина СЕРАУС,
Есения ШЕСТОВА,
студенческий медиацентр МГТУ,
фото Марии СЮНОВОЙ**



Это не пропуск, это про ПУСК

А ты знаешь, как выглядит игривый лосось? Зрители и участники фестиваля молодёжного творчества «ПРОПУСК» теперь знают, они даже лицезрели танцевальный номер с таким названием. Талантливые и креативные ребята собрались в большом актовом зале МГТУ им. Г.И. Носова, чтобы удивить искушённого зрителя. Цель события – раскрыть творческий потенциал коллективов и подарить друг другу праздничное настроение. В этом году фестивалю исполнилось пять лет.

На фестивале выросло уже целое поколение студентов. С каждым годом «ПРОПУСК» прогрессирует и расширяется. Мероприятие придётся по вкусу каждому, ведь в нём представлены разные стили: от народной музыки до хип-хоп хореографии. В этот, юбилейный, раз оно прошло с особым размахом. Высокий градус задал хореографический коллектив «Bonus». После чего участников и зрителей поприветствовал ректор МГТУ им. Г.И. Носова Михаил Витальевич Чукин:

– Добрый день, дорогие друзья, уважаемые коллеги. Как быстро идёт время: кажется, что совсем недавно начинался этот проект, и вот уже ему пять лет. Пять лет мы собираемся в этом зале и смотрим на наших замечательных талантливых ребят. И мне нравится название нашего фестиваля, и оно

не про пропуск, оно про ПУСК, и это символично. Есть хорошая поговорка: не хлебом единым жив человек. А что касается нас с вами, университетской среды, то не учёбой единой живёт студент. Студент должен попробовать себя во всём: в спорте, в творчестве, в волонтерстве. Университет и дальше будет поддерживать подобные инициативы, давая вам такие возможности набирать компетенции, связанные не только с образованием. В зале чувствуется дух волнения, наверное, это хорошо и правильно. Поэтому давайте и дальше поддерживать этот дух и смело идти вперёд с нашим традиционным мероприятием «ПРОПУСК». Вперёд, ребята!

Изюминкой мероприятия стали презентации новых номеров. Хор МГТУ, ансамбль русской песни «Земляничка», вокальные ансамбли «Diamonds» и

«Висталеди» вызвали мурашки своим пением. А танцы коллективов уличной хореографии «Bonus» и «Проект X» погрузили зрителей в хип-хоп культуру. Хореографический коллектив «Новый свет» вызвал бурю эмоций своим новым номером под песню Ивана Дорна «Мужа дома нету». Чудеса пластики и растяжки показал «Акролайф». Фееричным завершением стало выступление актёра света и огня «Kia Ora».

Полный зал зрителей – это ли не показатель успеха мероприятия? Кто был на «ПРОПУСКЕ» однажды, тот посещает его каждый год. Мы благодарим творческие коллективы опорного вуза за мурашки по коже и незабываемые эмоции.

**Дарья ГАРАНЬ,
Екатерина СЕРАУС,
студенческий медиацентр МГТУ**

Приметы 2019 года

* V международная молодежная научно-практическая конференция «Мировая литература глазами современной молодежи. Цифровая эпоха» прошла в МГТУ 16-17 октября.

* 17 и 18 октября в МГТУ состоялись VII Петровские образовательные чтения на тему «Великая Победа: наследие и наследники».

* 25 октября в МГТУ прошел «День открытых дверей».

* 26 октября зав. кафедрой английского языка М.С. Галлямова представляла МГТУ на III Международном форуме преподавателей английского языка Go Global в Москве.

* Осенью по программе академической мобильности преподавателей в Душанбе МГТУ представляла доц. кафедры ПОИД Л.В. Оринина, участник международного образовательного проекта EXTEND.

* В МГТУ 6 ноября прошел отборочный тур шестого чемпионата по кейсам АО «МХК «ЕвроХим» лиги «Горное дело». Путевку на финал завоевала команда «Сила недр».

* В октябре завершился конкурс на звание «Лучший куратор/классный руководитель академической/учебной группы». Победителями конкурса стали: в номинации «Лучший куратор академической группы 1 курса бакалавриата/специалитета очной формы» – Т.А. Безенкова; в номинации «Лучший куратор академической группы 2-3 курса бакалавриата/2-4 курс специалитета очной формы» – Е.Л. Мицан; в номинации «Лучший куратор выпускной группы бакалавриата/специалитета очной формы обучения» – Г.В. Тугулева; в номинации «Лучший куратор академической группы заочной формы обучения» – Т.Н. Галимзянова; в номинации «Лучший куратор академической группы магистратуры очной формы» – Л.З. Давлеткиреева; в номинации «Лучший классный руководитель учебной группы 1 курса» – Т.А. Вандышева; в номинации «Лучший классный руководитель учебной группы 2-5 курсов» – И.А. Якунина.

* В ноябре детско-юношеская команда детского технопарка «Кванториум» МГТУ им. Г.И. Носова стала победителем Всероссийского конкурса молодежных инновационных проектов по развитию IT-экосистемы «УМНИК-Сбербанк» с проектом «Экологическая карта города». Разработкой проекта занимаются кванторианец IT-квантума Н. Уткин и студенты кафедры бизнес-информатики и ИТ направления подготовки «прикладная информатика» А. Кухаренко и М. Малов (рук. директор ДТ «Кванториум» Д.П. Полушкин).

* В декабре в число 53 стипендиатов Губернатора Челябинской области в 2019 г. вошли и студенты МГТУ им. Г.И. Носова Анастасия Захарченко, Любовь Байкина, Елена Баулина, Вероника Запьянцева, Алексей Маклаков.

Внеучебная деятельность

* В январе О. Плотникова (ст. гр. ИПОп-15-3 каф. РГФип) победила в конкурсе для участия в программе «Молодой репортер» на XXIX Всемирной зимней универсиаде (г. Красноярск).

* 25 января объявили итоги конкурса «Лучший читатель года» библиотечного комплекса МГТУ. Лучшим читателем 2018 года библиотеки МпК стал В. Серёгин, гр. А-17-1 (МпК), «Самым перспективным читателем» ИГО – М. Северова, ст. гр. ИФб-18-1, лидером чтения абонемента учебной гуманитарной и естественнонаучной литературы – С. Кашиева, см. гр. ИПОм-17-4. Самым компетентным пользователем электронной библиотеки признана М. Жандарова, ст. гр. ТСМб-16-1. За активную работу с литературой по техническим направлениям отмечены Т. Хитева, ст. гр. зТЭ-14 и М. Буткевич, ст. гр. АТм-18. Лучшим читателем главного читального зала технической литературы признан асс. кафедры ТиЭС С.В. Матвеев. За приобщение студентов к чтению специальной литературы награждена ст. преп. кафедры АРиЖ Ю.А. Савостьянова. По итогам работы в справочно-библиографическом отделе за регулярное обращение к фонду научно-технической литературы лидером признан зав. кафедрой МиХТ А.С. Харченко.

* 4 февраля завершился международный телевизионный проект «Folk of Dance». По результатам финала хореографический коллектив МГТУ «Новый свет» (рук. Л.Н. Чердниченко) стал лауреатом I степени.

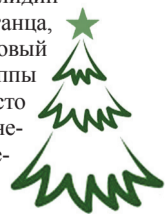
* В феврале победителем в номинации «Лучший PR-проект года» за реализацию проекта «Университет с открытой информационной архитектурой» стала пресс-служба МГТУ им. Носова.

* 26 февраля в рамках Всероссийского проекта «Снежный десант» состоялся первый выезд отряда «Пламя» МГТУ в пос. Буранный Агаповского района, где бойцы отряда показали насыщенную развлекательно-образовательную программу для детей младшего и среднего школьного возраста.

* В МГТУ 16 марта прошел конкурс «Студенческий лидер МГТУ 2019», который стал отборочным на областной этап. I место занял Н. Веселов, председатель профбюро ИЭиАС, направление «Энергетика».

* 19 марта в МГТУ прошел семинар, приуроченный к Всемирному дню защиты прав потребителей – 2019, на тему «Цифровой мир: надежные smart-устройства».

* На фестивале стильной хореографии «Улица горящих фонарей», проходившем в Магнитогорске с 21 по 24 марта студенческие коллективы МГТУ заняли: 1 место – чир-данс шоу, возрастная категория «взрослые» – сборная по чирлидингу «Сталь»; 3 место – чирлидинг-станд смешанный, возрастная категория «взрослые» – сборная по чирлидингу «Сталь»; 1 место – стилизация народного танца, формейшн – хореографический коллектив «Новый свет»; 1 место – эстрадный танец, малые группы – хореографический коллектив «Бонус»; 1 место – эстрадный танец, формейшн – хореографический коллектив «Бонус»; 1 место – патриотический танец, формейшн – хореографический коллектив «Бонус».



Приметы 2019 года

* С 12 по 14 апреля в г. Ноябрьске Ямало-Ненецкого автономного округа прошла Окружная школа руководителей штабов студенческих отрядов образовательных организаций. Участниками стали 150 студентов и руководителей региональных отделений РСО УрФО. МГТУ представляли М. Марсакова и А. Кондратьева – командир и комиссар студенческого отряда им. С.С. Уваровского.

* В апреле на базе санатория «Юбилейный» прошёл медиафорум «Connect», на котором студенты МГТУ пытались познать себя в области SMM (Social Media Marketing). Мероприятие проводилось в рамках грантового конкурса молодежных проектов «Студенческая инициатива».

* Конкурс «Лучший актив МГТУ – 2019» прошёл с 17 по 19 мая в санатории «Юбилейный». Победителем стал ИЭиАС, направление «Автоматизированные системы».

* С 20 по 21 мая в г. Костанай Республики Казахстан прошёл добровольческий Казахстанско-Российский форум молодежи, в котором приняли участие и студенты магнитогорского волонтерского центра «По зову сердца».

* В Тюмени с 23 по 26 мая состоялся конкурс «Студенческий лидер УрФО – 2019». Его победителем стала зам. председателя профкома студентов и аспирантов А. Тухватуллина.

* С 24 по 26 мая в санатории «Юбилейный» состоялся финал конкурса «Лучшая академическая группа-2019». 1 место заняла группа АТБ-16-1 (кафедра ТиЭС).

* Летом магистрант ИММиМ В. Назарова стала обладательницей трёх федеральных грантов на 1,5 млн руб. Она привезла с форума «Восток» сертификат в размере 400 тыс. руб. на организацию в Магнитогорске благотворительного фестиваля «Арт в квадрате» для жителей в возрасте от 18 до 35 лет. Ещё студентка выиграла грант на проведение уральского образовательного форума-сплава «ПРОБУЖДЕНИЕ». Третий грант Валерия выиграла в рамках форума «Утро» для реализации образовательной площадки для молодёжи «Лето в городе М». Основная идея проекта – создать крутую площадку для молодёжи в Магнитогорске. В программе проекта – образовательные лекции, мастер-классы, танцы, йога.

* Летом на Всероссийском конкурсе молодёжных проектов от Федерального агентства по делам молодёжи «Росмолодёжь» студентка ИГО Е. Фролова выиграла 250 тыс. руб. на реализацию проекта Студия «Зачётное радио». В его рамках будет проведено обучение корреспондентов, собрана большая команда и сделан ремонт звукозаписывающей студии.

* Летом на фестивале «Таврида-АРТ» студентка ИСАиИ В. Запьянцева выиграла грант размером 200 тыс. руб. на проведение образовательного проекта по реализации творческого пространства «АгchPlace», где деятели искусства смогут обменяться своим опытом и знаниями. Проект заключается в создании комфортного современного молодёжного пространства, которое должно стать точкой притяжения творческих людей в родном городе.

* Летом студент ИСАиИ, руководитель видеоклуба студенческого медиацентра МГТУ И. Гараев на «Тавриде 5.0» выиграл сертификат на 550 тыс. руб. на реализацию проекта «Урал по курсу». В рамках гранта будет выпущено туристическое шоу на канале YouTube, на котором будет рассказано про самые интересные места и людей, проживающих в Челябинской области и республике Башкортостан.

* Летом активистка ИСАиИ В. Андреева на «Тавриде 5.0» выиграла грант на сумму 700 тыс. руб. Проект «Ин-квартиро» направлен на привлечение внимания общественности к проблеме отсутствия образовательных мероприятий по повышению уровня компетенций творческой молодёжи УрФО.

* Летом на форуме «Таврида» С. Протопопова, студентка ИГО, выиграла грант в размере 200 тыс. руб. на реализацию проекта «Первое межнациональное шоу о нас». Суть заключается в том, чтобы разрушить стереотипы о традициях и культуре народов Северного Кавказа путем съемки программы, состоящей из 9 эпизодов.

* Летом Г. Власова, студентка-волонтер ИГО, выиграла грант на 200 тыс. руб. на форуме «УТРО» для реализации двух проектов: «Мы разные, мы вместе!» и «Линия роста». Целью первого проекта является привлечь людей с ограниченными возможностями здоровья в волонтерство. А второй проект направлен на формирование активной преобразовательской позиции у школьников путем проведения чемпионатов по КЕЙС-проектированию.

* Летом А. Тухватуллина, зам. председателя профкома студентов и аспирантов МГТУ, выиграла грант на форуме «УТРО» для того, чтобы у студентов УрФО появилось мобильное приложение «ПРАВОкатор», где будут отвечать на вопросы студентов и публиковать новости об образовании и инфографику.

* Летом магистрант ИСАиИ Е. Моргун, разработала проект «Центр молодежных инициатив «Пирамида». Он представляет собой создание единого творческого и креативного пространства для всестороннего развития молодежи Магнитогорска.

* Летом студентка ИГО Л. Коноплева выиграла грант на форуме «УТРО». Ее проект «Тело в деле» направлен на здоровый образ жизни.



Секреты поступления в вуз

Родители абитуриентов собрались в пятницу, 13 декабря, в Магнитогорском государственном техническом университете им. Г.И. Носова на конференцию, чтобы узнать секреты поступления в вуз.



Работа конференции началась с выступления ответственного секретаря приемной комиссии МГТУ З.С. Акмановой, в котором она рассказала собравшимся, как окончить вуз и не остаться без работы. Зоя Сергеевна сообщила, что по результатам исследований специалистов из инновационного центра Сколково, уже к 2030 году в РФ исчезнет 57 профессий, которые еще востребованы в настоящее время. Среди профессий, которые исчезнут в ближайшее время – юрист, бухгалтер, секретарь, журналист, копирайтер, репортер, экскурсовод, врач-диагност, сценарист, портной.

Уже сегодня рынок труда переполнен молодыми специалистами по специальностям «юрист», «экономист», «бухгалтер». Их вытесняют современные технологии. По распоряжению Министерства финансов значительную часть бухгалтеров страны заменили специализированными программами для ведения документации. Сбербанк готовится постепенно заменить роботами юристов-консультантов и часть других служащих, а к 2030 году их услуги станут невостребованными вовсе. Почти половину профессий, отнесенных к исчезающим, составляют рабочие специальности.

На кого же стоит учиться? В ближайшее время появятся новые профессии. Проектировщик «умной среды», который разрабатывает технологии, способные самостоятельно получать и передавать необходимую для их функционирования

информацию. Инженер 3-D печати – это специалист по трехмерному проектированию. Биоинформатик – специалист, изучающий и анализирующий данные в биологии с помощью компьютерных программ. Специалист по альтернативной энергетике занимается поиском и использованием альтернативных нетрадиционных источников энергии.

Развеять опасения родителей, которые неизбежно возникают при поступлении детей в вузы взялась эксперт Рособнадзора, проректор по учебной работе О.Л. Назарова. Она рассказала, что в процессе обучения студент может пройти три уровня образования (бакалавриат/специалитет, магистратура, аспирантура) и получить одно или три высших образования.

Уже скоро нужно будет определиться с выбором ЕГЭ. Ольга Леонидовна обратила внимание на то, что без профильной математики нельзя поступить ни в один вуз страны, а вот другие экзамены (физику, химию, информатику, биологию) следует выбирать по наклонностям ребенка, при этом нужно преодолеть пороговое значение для каждого экзамена. Поступить можно в пять вузов, если кто-то понял, что ошибся с выбором, то, прежде чем подавать документы в шестой университет или институт, следует отозвать один комплект. Иначе это будет нарушением правил. При выборе высшего учебного заведения, отмечает О.Л. Назарова, нужно ориентироваться на кате-

горию вуза и его близость к дому, потому что слабые учебные заведения есть и в Москве, и в Санкт-Петербурге. Существует четыре категории вузов: 21 вуз имеет статус «5-100», 29 – научно-исследовательских, 10 – федеральных и 33 – опорных. МГТУ им. Г.И. Носова относится к опорным вузам. Остальные вузы имеют узкую направленность (медицинские, сельскохозяйственные, театральные и т.д.) При этом необходимо проверять, есть ли у вуза государственные лицензии и аккредитации. Эти документы дают право выдавать дипломы и отсрочку от призыва в армию.

Третий спикер – лидер трансформации 2035 Е.Н. Ишметьев, прежде всего отметил, что летом этого года сто команд лучших университетов России собрались в Москве, обсудили вопросы перспективного развития высшего образования в стране. На этой встрече была обозначена стратегическая веха – 2035 год – к этому году образование в России должно стать лучшим в мире. Е.Н. Ишметьев сказал, что сегодня высшее образование – это не социальная сфера, это отрасль экономики, причем одна из самых динамично развивающихся отраслей не только в мире, но и в России.

Евгений Николаевич отметил, что в вузе высокопрофессиональная мотивированная молодая управленческая команда, которая реализует интересные программы, такие как обучение за рубежом (Франция, США, Китай и др.), площадка стартапов, здесь разработана стратегия развития 2035. Лучшие университеты мира развиваются за счет фонда пожертвования их выпускников. В России существование таких фондов уже разрешено юридически, и МГТУ, один из первых среди опорных вузов, открыл фонд целевого капитала. Выступление Е.Н. Ишметьева иллюстрировалось показом видеороликов о моделях экзоскелетов и роботе «Федоре», в создании которых принял участие наш университет.

Проректор по научной и инновационной работе О.Н. Тулунов поблагодарил родителей за то, что они нашли время и пришли к нам в университет.

Впервые трансляция конференции шла в онлайн-режиме. Ее работа завершилась ответами на вопросы.

Ирина ПОРТНОВА

«Новогодний калейдоскоп»

В историческом музее МГТУ им. Г.И. Носова с 10 по 20 декабря проходила выставка рукоделия «Новогодний калейдоскоп», организованная советом ветеранов МГТУ под руководством И.А. Ройтштейн при содействии профкома преподавателей и сотрудников и отдела по молодежной политике.

На выставке были представлены работы 45 участников – ветеранов МГТУ, их детей и внуков. Среди экспонатов можно было увидеть мягкие игрушки, вязаные изделия, букеты из овощей, фигуры из дерева, выполненные в стиле объемной резьбы, картины, написанные маслом или вышитые бисером, ювелирные изделия и т.д. Отдельный стол занимают поделки, сделанные детьми в возрасте от 3 до 13 лет.

Здесь участвовали целыми семьями: как оформить новогодний стол показала воспитатель МпК Н.Б. Залогина; ее дочь, ст. преподаватель кафедры высшей математики И.А. Вахрушева и внучка Ксения Вахрушева, ученица Многопрофильного лицея № 1, выставили картины, написанные маслом.

Среди экспонатов поражают своим мастерским исполнением и разнообразием картины, вышитые бисером, посуда, декорированная бисером, выполненные Т.С. Власкиной. Очень интересно оформлены работы в технике декупаж



социального педагога МпК Н.В. Алексеевой. Посетителей восхитили рисунки пятилетней Виктории Скиба. Традиционно много зрителей замирают у вышитых картин специалиста УИТиАСУ Н.М. Сухих.

Каждый экспонат выставки «Новогодний калейдоскоп» нашел своего цените-

ля, но приз зрительских симпатий получила Татьяна Сергеевна Власкина.

Следующий конкурс организаторы собираются провести к Международному женскому дню. Желающие выставить свои поделки могут обращаться в ауд. 138.

Наталья ВАСИЛЬЕВА

Вместе против коррупции

В стенах МГТУ им. Г.И. Носова к Международному дню борьбы с коррупцией приурочили Международную научно-практическую конференцию «Борьба с коррупцией и экстремизмом», прошедшую 10 декабря 2019 г.



Наряду со студентами ИЭиУ в ней традиционно принимают участие представители различных силовых структур г. Магнитогорска. Они передают молодому поколению свои знания, опыт и практические навыки в борьбе с коррупцией и экстремизмом. Студенты, в свою очередь, делятся своими научными изысканиями в этой области. Так, совместными усилиями участники форума разрабатывают стратегию и тактику действий, направленных на искоренение негативных явлений.

Мероприятие было подготовлено совместными усилиями преподавательского состава ИЭиУ, возглавляемого его директором Н.Р. Балынской, и специалистом по антикоррупционной деятельности МГТУ С.Н. Коньковым.

Открыла конференцию модератор доцент кафедры ГИМУиУП В.М. Гафурова, которая передала слово зам. прокурора Ленинского района г. Магнитогорска, старшему советнику юстиции Л.В. Зорину. Он рассказал о приоритетных направлениях в деятельности прокуратуры в борьбе с проявлениями коррупции, привел статистику по России и по Магнитогорску, подкрепив ее конкретными примерами, а также данные о высоком проценте ущерба, причиняемом преступлениями коррупционной направленности.

В работе конференции также принял участие зам. руководителя Правобережного межрайонного следственного отдела Следственного управления Следственного коми-

тета РФ по Челябинской области, капитан юстиции В.Е. Плюшкин.

Профессиональными секретами выявления и раскрытия коррупционных преступлений поделился зам. начальника отдела экономической безопасности и противодействия коррупции Управления МВД России по Магнитогорску Челябинской области, майор полиции С.И. Сагитов. Он рассказал о своем ведомстве, привел статистику по взяткам в Магнитогорске и призвал студентов совместными усилиями бороться с коррупцией.

Специалист по антикоррупционной деятельности МГТУ С.Н. Коньков поделился впечатлениями о проходившей ранее в Москве Международной научно-практической конференции «Реализация государственной политики в области противодействия коррупции в организациях, подведомственных Минобрнауки РФ». Отметим, что в вышедший по итогам столичной конференции «Сборник научных трудов по противодействию коррупции» Минобрнауки России были включены на конкурсной основе лучшие научные статьи (доклады) этого форума, в том числе и статья С.Н. Конькова «Проблемные аспекты антикоррупционной политики в образовательных организациях высшего образования».

Магнитогорские студенты и преподаватели всегда отличаются широким кругом научных интересов: вопросы различных аспектов противодействия коррупции, экстремиз-

ма и терроризма в образовательных учреждениях и в России, коррупции в грантовой сфере. Студенты анализировали зарубежный опыт, современные российские методы противодействия коррупции и их исторический анализ, раскрывали механизмы финансирования экстремизма и отмывания доходов.

Гости конференции из Республики Казахстан представили вниманию присутствующих анализ причин коррупции в Казахстане, коснулись вопросов формирования антикоррупционной модели в сфере здравоохранения в республике, ценностей национальной культуры в профилактике экстремизма, механизмов эффективного противодействия коррупции. Студенты из Республики Беларусь рассказали об институализации госслужбы республики и классификации коррупционных правонарушений.

Среди участников форума спонтанно возникла дискуссия по поводу того, стоит ли прокуратуре обращать внимание на такую мелочь, как подарок преподавателю, и не лучше ли обратить свой взор на более крупные преступления? На что С.Н. Коньков спросил: «к какому врачу вы хотели бы попасть: к тому, кто учил медицинские предметы и является высококлассным специалистом или к тому, кто покупал зачеты и экзамены, «учась» в вузе, и на самом деле является полным профаном, ничего не понимающим в медицине? Как вы думаете, это – государственный уровень?» И напомнил, что в прошлом году прокуратура направила иски об аннулировании 29 дипломов выпускников, которые давали взятки преподавателям. При этом предложил другой подход к решению проблемы, чтобы не доводить дело до крайности: попавшимся на взятках студентам – выучить предмет и пересдать «купленные» зачеты и экзамены.

К концу мероприятия все его участники пришли к выводу о том, что главными мерами для снижения количества коррупционных проявлений являются воспитательные: людям с детства необходимо прививать соответственные нормы поведения.

Инна КИМ

Приметы 2019 года

* Летом на Всероссийском конкурсе молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования МГТУ им. Г.И. Носова оказался в числе победителей. 2 млн 800 тыс. руб. пойдут на реализацию трёх проектов: «Команда крепче стали», «Краски наций» и «Команда 2020».

* С 6 по 16 июля проходил первый студенческий форум МГТУ им. Г.И. Носова «YOU», на который приехало более 60 участников.

* К. Морозов и И. Чуенко выиграли грант на участие в летней школе просветительского медиапроекта InLiberty, которая проводится ежегодно с 19 по 25 августа в учебном центре Free University у озера Базалети, в 40 км от Тбилиси.

* На финале XVII Всероссийского конкурса «Студенческий лидер 2019», проходившего с 14 по 22 сентября в Краснодарском крае, победителем стала зам. председателя первичной профсоюзной организации студентов и аспирантов А. Тухватулина.

* Со 2 по 5 октября прошёл VI Всероссийский форум студенческих педагогических отрядов, в рамках которого в ВДЦ «Орлёнок» состоялся финал Всероссийского конкурса «Лучший вожатый». МГТУ представляла Е. Нечкина, она оказалась 15-й в рейтинге.

* С 25 по 27 октября в Москве прошёл Всероссийский слёт студенческих отрядов. В составе делегации Челябинской области была Е. Нечкина, командир студенческого педагогического отряда «Батарейки».

* В конце октября МПК стал участником Всероссийского профориентационного проекта «Билет в будущее».

* Студентки ИСАИИ Е. Моргуна и А. Исмаилова участвовали в школе-семинаре стипендиальных комиссий «Стипком», проходившей с 14 по 17 ноября в Москве, по итогам которой они получили золотые значки.

Спорт

* Силами кафедры физической культуры 10 января в МГТУ были организованы соревнования по шахматам среди студентов, где участвовали ребята с ограниченными физическими возможностями по зрению. 1 место занял Н. Куршев, 2 место – А. Рожков, 3 место – Ю. Мелихов.

* В конце января в МГТУ прошла 55-я спартакиада преподавателей, научных работников и сотрудников вузов Урала и Сибири «Дружба – 2019», в которой участвовало 250 спортсменов.

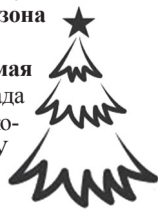
* В Ульяновске с 6 по 10 февраля прошёл чемпионат России среди студенческих команд по настольному теннису. В состав мужской сборной вошли К. Швец, И. Исаков (гр. КПОП-17-1), А. Тютрюмов (гр. КПОП-18-1), Е. Овчинников (гр. ИСОП-18-1), в состав женской сборной – А. Бачина (гр. КПОП-18-1), Е. Дедкова (гр. ППП-15-1), Е. Гусева (гр. КПОМ-18-2); В. Кандыбина (гр. КПОБ-16-1), Е. Чернявская (гр. КПОМ-18-2). Наши мужская и женская сборные завоевали золотые медали чемпионата России среди студентов в командном зачете.

* В Омске с 1 по 3 февраля прошли чемпионат и Первенство России по кикбоксингу среди студентов высших и средних специальных учебных учреждений, собравшие 307 участников из 23 субъектов страны. На чемпионате России в дисциплине «лайт-контакт» А. Фролов (гр. КПОП 17-1) стал победителем в весовой категории до 57 кг среди мужчин 2000 г.р. и старше. В дисциплине «фулл-контакт» серебряную медаль в весовой категории до 52 кг среди женщин 2000 г.р. и старше завоевала М. Насибова (гр. СТХБ 17-1). По итогам выступлений воспитанники тренера-преподавателя О. Семеновой вошли в состав сборной команды России по кикбоксингу.

* Во Дворце спорта МГТУ 13 марта прошла универсиада по пауэрлифтингу среди студентов ЮУрГУ, ЮУГМУ и УралГУФК (Челябинск), МГТУ им. Г.И. Носова (Магнитогорск), ЮУрГАУ, ЮУрГАУт (Троицк), участие в которой приняли 80 человек, девушки и юноши разных весовых категорий. В командном зачете 1 место завоевал МГТУ им. Г.И. Носова.

* Баскетбольный клуб МГТУ «Стальные сердца» стал бронзовым призером студенческой лиги ВТБ Ассоциации студенческого баскетбола России сезона 2018-2019 гг.

* В Челябинске с 20 по 23 мая прошла областная универсиада среди вузов. Девушки из женского баскетбольного клуба МГТУ «Стальные сердца» подтвердили свой статус «чемпионов».



Памяти товарища



Не стало рядом с нами Юрия Владимировича Мерзлякова, замечательного человека, талантливого ученого-преподавателя, товарища по работе и просто для многих из нас друга. К сожалению, тяжелая болезнь, с которой он мужественно боролся длительное время, оказалась сильнее. Утрата самых близких людей нанесла Юрию Владимировичу заключительный тяжелый удар по его здоровью.

Юрий Владимирович родился 12 октября 1953 года в простой рабочей семье. С детства он знал, что такое труд, перенял трудолюбие от своих родителей и всю жизнь достигал своей высоты, прикладывая это качество ко всем делам и начинаниям. Со студенческих лет его отличало стремление стать высококлассным специалистом. Отличная учеба и активное участие в научной работе на кафедре электропривода сделали Юрия Владимировича заметным в среде студентов и преподавателей. Свои первые научные работы он выполнил на студенческой скамье. В этот же период он начал выступать с докладами на научных конференциях. По окончании учебы в 1976 г., получив квалификацию инженера-электрика по специальности «электропривод и автоматизация промышленных установок», он стал

достаточно опытным исследователем и был оставлен для научной и преподавательской работы на выпускающей кафедре.

За три года работы на кафедре им были проведены серьезные исследования, наработан достаточный объем научного материала для написания кандидатской диссертации. В 1979 г. он успешно сдал вступительные экзамены для поступления в целевую аспирантуру Московского энергетического института на кафедру автоматизированного электропривода. Не каждому тогда давалась рекомендация для поступления в аспирантуру в ведущие вузы страны.

Учеба в аспирантуре потребовала мобилизации все сил для проведения дополнительных исследований, на подготовку и публикацию научных статей по теме диссертации. Требования к качеству диссертационных работ были весьма высокими – они задавались авторитетными научными школами. Аспиранты очной формы обучения имели дополнительную нагрузку на кафедре как исполнители кафедральных планов модернизации учебных и исследовательских лабораторий. В этот период у Юрия Владимировича уже была семья и родился сын. Приходилось думать и о материальном обеспечении семьи, искать возможности проводить исследования на ММК. Только высокая работоспособность, ответственность перед кафедрой и, конечно, перед семьей позволили ему в срок завершить работу над диссертацией. В 1983 г. Юрий Владимирович успешно защитил кандидатскую диссертацию и вернулся на кафедру для про-

должения работы в качестве преподавателя.

Дальнейшая научная и преподавательская деятельность продолжалась достаточно успешно. Юрий Владимирович был соавтором многих изобретений. Полученные авторские свидетельства не просто легли в папку научных достижений, но были им лично воплощены в рабочие изделия, опытные макеты и прошли промышленную апробацию. Это бесконтактные датчики скорости вращения двигателей постоянного тока. Они были на порядок дешевле зарубежных аналогов и по многим техническим показателям превосходили их. Юрий Владимирович мог не только проектировать эти устройства, электронику к ним, но и с паяльником в руках выполнять монтаж и наладку образцов создаваемых устройств. Сегодня таких специалистов в среде преподавателей трудно найти.

По результатам исследований им был подготовлен ряд статей, опубликованных в центральных журналах, сделаны доклады на международных, всесоюзных и всероссийских научных конференциях по автоматизированному электроприводу. Опубликованные работы привлекли внимание многих электротехнических специалистов крупных металлургических комбинатов. Юрий Владимирович отличался скромностью. Редко можно было услышать «я сделал, я внедрил...», а чаще звучало «мы...». Особенно уважительно он относился к своим учителям, свои успехи и достижения он разделял всегда с ними.

Как преподаватель доцент Ю.В. Мерзляков пользовался среди студен-

тов большим уважением. Его отличные знания по широкому кругу преподаваемых дисциплин позволяли читать лекции студентам на том уровне, когда его с интересом слушали, фиксировали подаваемый материал и понимали. Он сам относился к студентам уважительно, с понимаем их проблем. Трудно представить этого добродушного человека в состоянии раздражения при общении даже с самыми нерадивыми студентами. Он мог спокойно, соблюдая такт, поставить на место недоброжелателей, нарушителей дисциплины в студенческой среде. Чувство юмора всегда позволяло ему находиться в состоянии душевного равновесия.

Плодотворная работа в университете была отмечена большим количеством благодарностей, грамотами и знаками отличия. Ю.В. Мерзляков был удостоен министерской награды – знака «Почетный работник высшего профессионального образования».

Общественная деятельность Юрия Владимировича известна всему коллективу нашего университета. Более 30 лет он активно участвовал в работе профсоюзной организации МГТУ и достаточно длительный период, вплоть до ухода из жизни, был председателем профкома университета. На этом посту он был авторитетным руководителем, здесь проявился его организаторский талант, умение слышать мнение людей, находить компромиссные решения и помогать тем, кто действительно нуждался в помощи. Не было у него равнодушного отношения к проблемам работников нашего университета.

Мы будем всегда помнить этого скромного, талантливого человека, человека, общение с которым всегда было приятным.

Друзья, коллеги по кафедре АЭМиМ

Приметы 2019 года

* 2 и 3 июня прошли соревнования по шахматам за кубок городского Собрания депутатов. Студент с ограниченными физическими возможностями с кафедры бизнес-информатики, занимающийся в отделе специальной медицинской группы (преподаватель О.В. Сприкут), Ю. Мелихов занял 2 место.

* 15 июня в акватории озера Банное прошла уже третья парусная регата памяти Н.И. Иванова.

* Женская студенческая сборная России по настольному теннису, в которую вошла студентка МГТУ Е. Чернявская, заняла 3 место в XXX Всемирной летней универсиаде, проходившей с 3 по 14 июля. Мужская сборная, в состав которой вошел наш студент А. Тютрюмов, разделила 5–8 места.

* В Швеции в г. Йёнчёпинг с 4 по 7 сентября состоялся чемпионат Европы по академической гребле, в котором приняла участие сборная МГТУ им. Г.И. Носова, в её состав вошли С. Арцибашев, АИБ-18-1; С. Воронин, МТМ-18; И. Колбасин, МПТ-15; Н. Кузькин, ГД-16-7; Н. Кукарин, ГД-15-8; Е. Сакурский, (МПК) ЗИК 18-5; В. Стаценко, (МПК) ПтК-16-1; С. Кожевников, ТЭП-18-1; Е. Гайдук, КПОп-14. По итогам сборная заняла 8 место.

* Соревнования по академической гребле IV этапа летнего сезона прошли с 3 по 7 октября в Казани, по итогам которых гребцы МГТУ стали победителями. 1 место – двойка парная лёгкая женская 2000 м: А. Гайдук, Е. Гайдук, 1 место – двойка парная мужская 2000 м: Н. Кукарин, С. Кожевников.

* На Первенстве России по дзюдо среди юниоров до 21 года, проходившем в Красноярске с 14 по 17 ноября, В. Соколова (гр. КПОб-19-1) стала чемпионкой в категории до 78 кг.

Награды

* В феврале Президиум Российского союза писателей награждает Л. Комисарову, ст. гр. ИПОб-18-2, медалью В. Маяковского.

* 11 июня получили награды Министерства науки и высшего образования РФ. 12 преподавателям и сотрудникам было присвоено звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации». Грамоты и почетные знаки вручены декану ФДОДиВ З.С. Акмановой, доц. кафедры физики М.Б. Аркулису, проф. кафедры академического рисунка и живописи А.А. Исаеву, преподавателю МпК И.А. Крашенинниковой, зав. кафедрой ТОМ А.Б. Моллеру, проректору по учебной работе О.Л. Назаровой, доц. кафедры ЭПП К.Э. Одинцову, доц. кафедры ЭПП Р.Р. Храмыну, преподавателю МпК В.Д. Чашековой, зам. гл. бухгалтера Н.А. Аксановой, администратору УОЦ «Юность» Л.А. Великой, ведущему специалисту отдела кадров Е.А. Одиночкиной. Еще 8 человек удостоились Почетных грамот Министерства науки и высшего образования РФ за заслуги в сфере образования.

* В июне Почетных грамот Министерства образования и науки Челябинской области удостоились: доц. кафедры русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации Д.С. Бужинская, проф. кафедры разработки месторождений полезных ископаемых К.В. Бурмистров, начальник отдела управления имуществом комплексом И.А. Великанова, доц. кафедры спортивного совершенствования О.А. Голубева, м.н.с. инжинирингового центра Д.Г. Емалева, преподаватель МпК И.Г. Зорина, доц. кафедры дизайна Е.В. Ильяшева, директор УОЦ центра «Юность» В.П. Кожевников, доц. кафедры МпК И.С.В. Михайлович, доц. кафедры экономики и финансов Т.П. Рахлис, доц. кафедры электроники и микроэлектроники Д.Ю. Усатый.

Юбилей

* Институт экономики и управления 22 мая отметил свое двадцатипятилетие.

* Профкому МГТУ исполнилось 85 лет со дня его образования.

* 15 октября отметил свое 15-летие и закрыл третий трудовой семестр студенческий отряд им. С.С. Уваровского.

Театр – это жизнь. Уникальная и неповторимая

Мы продолжаем публикации, посвященные Году театра в России.



В 2012 году по инициативе ректора МГТУ В.М. Колокольцева в университете был возрожден студенческий театр. С этой целью в вуз была приглашена актриса театра и кино Любовь Андреевна Смоленцова, которая в его стенах создала театральную студию «Вдохновение». 5 марта состоялась премьера спектакля У. Шекспира «Укрощение строптивой». «Мы практически всех провели через центральные роли... но получилось не у всех... тем не менее, у спектакля есть и второй состав... Ребята очень сдружились, им нравится заниматься в студии... в профессиональном театре подобные спектакли ставятся не менее чем за год, а мы его сделали за шесть месяцев... думаю, мы продолжим работать на классической драматургии. Всё-таки личность формируется на основе высокого искусства», – говорила Любовь Андреевна («Денница», 2012).

Безмерно радовало то, что в корне переменялось отношение к театрам в университете: новые люди в руководстве – новые принципы работы. Спектакль готовили сообща, всем миром: профком студентов по эскизам Валерия Николаевича Смоленцова, супруга актрисы, в качестве декораций заказал дорогостоящие баннеры, а великолепные костюмы были взяты в аренду у Театра оперы и балета – удовольствие тоже не из дешевых. «Мы не слышали слова «нет»... все нам помогли – и ректорат, и профком, и центр по воспитательной работе... Это явилось одной из составляющих успеха спектакля» (там же).

Ровно через год – второй спектакль «Превратности любви Казановы» по сценарию М. Задорнова. «Мы намеренно стремимся привлекать новых ребят, чтобы охватить большее их число. Ведь приобщение к театру не только облагораживает, но и пополняет человека новыми, очень нужными качествами», – считала Л.А. Смоленцова («Денница», 2013 г.). 5 марта 2015 года вышел третий спектакль, поставленный полюбившейся зрителям четой Смоленцовых – «Дорогая Елена Сергеевна» А. Разумовской. «Ребятам в зале казалось... что нравственный выбор стоит перед ними тоже. Это ли не победа режиссера!...» В процессе подготовки к спектаклю студенты «получили такую информацию для ума, такой материал для размышлений, какой им откуда больше взять!.. На репетициях студентов подводят к пониманию образа, что в жизни должно обязательно пригодиться – ведь понять другого человека – это очень важно» («Денница», 2015 г.).

...А в начале июня 2016 года Валерий Николаевич, муж Любови Андреевны Смоленцовой пришёл к нам в редакцию с фотографией своей жены, сел и заплакал: «Улетела моя голубка... Сердечный приступ...». Так МГТУ вновь осиротел, и до сей поры не было в его стенах спектаклей именно классической драматургии такого высокого уровня и профессионализма, как тогда, когда руководителем театральной студии вуза была Л.А. Смоленцова.

Были очень хорошие, удачные спектакли и постановки, но уже другого формата. К примеру, в 2013 году к майским праздникам ещё одна театральная студия под названием «Атас», которой руководила М.А.

Правдина, подготовила добротный спектакль «А зори здесь тихие...», а в 2015 году на сцене Магнитогорского драматического театра им. А.С. Пушкина с премьерой спектакля «Утренняя жертва» по пьесе В. Маякина выступил студенческий театральный коллектив МГТУ «Живём и дышим», основанный в 2014 году актёром этого театра Андреем Викторовичем Бердниковым. Тема любви и веры, чести и достоинства была близкой и актерам-студентам, и зрителям, спектакль прошёл «на ура». В 2015 году в Челябинске на областном фестивале «Весна студенческая» коллектив был награжден дипломом второй степени. В другом составе, с другими декорациями этот спектакль был показан в Магнитогорском драмтеатре в декабре 2017 года в рамках программы «Народный театр». Были и другие интересные премьеры и спектакли этого неординарного коллектива, но особенно проникновенно прозвучала театрализованная постановка ко дню Победы в 2019 году, где на сцене большого актового зала МГТУ студенты не читали – проигрывали, проживали стихотворения и прозу о Великой Отечественной войне. В течение всего действия в переполненном зале стояла такая звенящая тишина, что на задних рядах был слышен даже шепот, доносящийся со сцены. Потрясенные представлением зрители долго сидели молча и после его окончания.

Театральная студия под руководством Андрея Викторовича Бердникова работает и по сей день.

Каждый из руководителей студенческим театром или театральной студией в МГТУ им. Г.И. Носова на свой лад, но в верном направлении воспитывал подрастающее поколение студентов. И каждый из наставников, несмотря на трудности, на сопротивление среды, на то, что приходилось работать каждый раз с новыми составами – студенты оканчивали вуз и покидали родные стены альма-матер – делал свое благородное дело. И их воспитанники всю жизнь будут благодарны им за предоставленную возможность самореализоваться, за радость общения с ними – опытными людьми, профессионалами сцены. Благодарны за науку жизни и обучению мастерству перевоплощения, за возможность прикоснуться к вечному искусству театра. За насыщенную большими духовными свершениями студенческую жизнь в микропространстве, фактически – семье, студенческой театральной студии.

Инна КИМ



Объявление о конкурсе

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: менеджмента (институт экономики и управления).

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-20-19 (версия 6)).

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».

Конкурс идей

Разработка идеи проекта, создание проектного замысла является одним из значимых этапов работы над проектом. От того, насколько продумана идея, в какой степени она заинтересовала потенциальных работодателей, зависит успех всего проекта, определяется перспектива претворения его в жизнь. Демонстрации навыка генерировать и защищать свои идеи был посвящен конкурс предпринимательских идей, состоявшийся в многопрофильном колледже в конце ноября.

Активные и творческие студенты представили на суд компетентного жюри собственные бизнес-идеи. Хочется отметить динамику в специфике презентуемых идей: если два года назад ребята, в основном, видели интересные направления в сфере изобретений, продвижения креативных идей, то сегодня конкурсные работы связаны с современными технологиями, с возможностью использования новейшего оборудования.

Проектный замысел оценивался с позиций актуальности и значимости для города, его оригинальности и новизны, возможности воплощения. Важным показателем, влиявшим на победу, было ораторское мастерство выступающих: умение аргументированно излагать основные позиции работы, заинтересовывать жюри, корректно отвечать на вопросы. Итогами конкурса стали следующие результаты. 3 место заняли Антон Богер и Дмитрий Мазуров с идеей создания мобильного сервиса по ремонту телефонов. Ребята сумели не только рассказать, как будет функционировать их компания, но и на глазах у публики продемонстрировать собственные навыки работы в этой сфере. Вторыми стали Демьян Ермаков и Людмила Поленова, разработавшие идею открытия в Магнитогорске современного колеса обозрения. Ребята провели опрос жителей города и полученные пожелания учли в своей проектной идее, сделав ее востребованной и перспективной. Победили в конкурсе Алиса Рахимова и Дарья Блохина, чья предпринимательская идея «Проекционная реклама» вызвала наибольшее количество вопросов от слушателей, что подтвердило их неподдельный интерес.

Хочется отметить не только студентов, пробующих себя в предпринимательской сфере деятельности, но и их руководителей. Благодаря таланту И.Ю. Боровских, И.А. Балашовой, Ю.Ю. Бирюковой, Ю.М. Котельниковой, их кругозору, творчеству и самоотдаче, умению научить верить в свои силы, предпринимательские идеи студентов становятся завершёнными конкурентоспособными проектами, которые могут быть реализованы в нашем городе и востребованы потребителями.

Конкурс – это всегда сложный и значимый шаг, а участие в таких мероприятиях – это колоссальный опыт. Уверены, что все ребята (и участники, и многочисленные зрители) первый опыт защиты предпринимательской идеи, полученный в колледже, будут приумножать в своей дальнейшей жизни.

Е.Ю. ТИМОФЕЕВА,
методист МпК

Молодые профессионалы

Студенты многопрофильного колледжа заняли 2-е и 3-е места на VII региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WSR).

В 2013 году и до того легендарный Южный Урал стал еще более известным из-за падения в его окрестностях метеорита. Но не только это событие принесло популярность Челябинской области. В этом году в апреле впервые на нашей земле был проведен открытый чемпионат «Молодые профессионалы», который положил начало внедрению новых стандартов в образовании, что знаково для профессионального образования в целом. Сегодня участие в движении Worldskills – это реальный инструмент, демонстрирующий новые технологии и дающий право всем опробовать навыки и иные требования, заключенные в международных стандартах. Именно на Региональных чемпионатах участники впервые громко заявляют: «Я – лучший!»

Торжественное закрытие VII открытого регионального чемпионата Worldskills Russia Челябинской области – 2019 состоялось 13 декабря. 24 часа конкурсного времени, более 400 участников и 600 экспертов представляли более шестидесяти компетенций и претендовали на звание профессионалов в основной возрастной категории. Среди участников международного движения были и представители МпК, которые показали высокий уровень профессионализма и с достоинством отстаивали честь родного учебного заведения.

Команда МпК привезла домой связку заветных медалей и дипломов. В компетенции «Электромонтаж» 3-е место занял студент Владимир Емельянов (гр. МЭ-17-1). В компетенции «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматизации» 2-е место занял студент Николай Жадобин (гр. ТЭ-17-1), эксперт-компатиот, «тренер» – Е.И. Храмцова. Удостоены медали «За профессионализм» Данил Цыганов (гр. ТЭ-17-1) в компетенции «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматизации» (рук. Е.И. Храмцова) и

Виктор Пятин (гр. Пр-16-1) в компетенции «Программные решения для бизнеса» (рук. – В.Д. Титарова).

Своими впечатлениями поделились призеры движения чемпионата «Молодые профессионалы» Worldskills Russia.

Николай Жадобин:

– На открытии чемпионата я познакомился с новыми людьми, которые поделились знаниями, познакомился со своим экспертом-патриотом, впервые был на конференции, где звучал гимн движения. По пути на очередное испытание (модуль) я слушал его, он настраивал на позитивные мысли. Было волнительно, но благодаря моему тренеру, Екатерине Игоревне, становилось легче, чувствовалась поддержка на протяжении всего чемпионата. Другие эксперты были строги, справедливы, но могли вне чемпионата поделиться знаниями. Между участниками не чувствовалось напряженности, несмотря на то, что мы соперники. Моментально терялась вера в то, что справишься с заданиями, так как я до-

пустил досадную ошибку. Но потом открывалось второе дыхание: еще не все потеряно и нужно просто взять себя в руки. Мне все понравилось, было море эмоций: от страха до счастья.

Данил Цыганов:

– Можно сказать, что я участник движения Worldskills Russia со стажем. В прошлом году я познакомился с направлением, которое открыло новый горизонт. Стандарты WSR позволили мне учиться у настоящих профессионалов, за что я благодарен магнитогорскому предприятию «Горэлектросеть» – в моей победе есть и их заслуга, и труд моего наставника. Я не намерен останавливаться на достигнутом. Получив медаль «За профессионализм», я уверен – впереди новые чемпионаты, новые задания, новые вызовы!!!

Владимир Емельянов:

– Передо мной стояла задача: пройти отборочный этап. Я справился и оказался на региональном чемпионате. Когда впервые открыл конкурсное задание, появилось подозрение, что это мне

не под силу, тем более, что основное задание было скрыто. Но месяц непрерывающихся тренировок позволил получить неплохой результат. Считаю, что этот конкурс дает возможность молодежи лучше понять свою профессию, ее необходимость, найти свое место и осознать, что на самом деле от тебя требуется. Участвуя в движении, я получил колоссальный профессиональный опыт, я наконец осознал важность своей профессии, ее ответственность и необходимость.

Поздравляем студентов с достойным результатом! Мы гордимся молодыми профессионалами! Благодарим всех сотрудников МпК, особенно директора МпК С.А. Махновского, заместителя директора О.Н. Загору, зав. отделением С.В. Кожевникова, производственный отдел – О.А. Турбину Т.А., Климову, ст. мастера Е.Ж. Кузьмичеву, а также лаборантов Н.В. Самбор, С.Н. Туркина за неоценимую помощь в подготовке к чемпионату!

Е.И. ХРАМЦОВА,
преподаватель МпК



Н. Жадобин, Е.И. Храмцова, Д. Цыганов

Первостроителям Магнитки и металлургического комбината посвящается...

В рамках круглого стола к 90-летию строительства Магнитогорска и металлургического комбината

29 ноября в многопрофильном колледже прошла встреча с историком, краеведом, автором «Книги памяти» Геннадием Александровичем Васильевым.

За круглым столом собрались студенты 2 курса и преподаватели социально-экономических дисциплин. Второй год студенты изучают историю, но это занятие было не совсем обычным для них. С одной стороны, привычная тема – «Сталинская модернизация СССР», с другой, – региональный компонент: строительство Магнитогорского металлургического комбината и родной Магнитки.

Общение началось с радостных воспоминаний о юбилее нашего города, а также о памятных местах, руководителей комбината и героев труда, о том, как Магнитогорск преобразился за последнее время. Но когда зазвучали вопросы о том, кем были первостроители и как они жили в первые десятилетия XX века, какие трудности они преодолели, поменялась

«легкая» атмосфера круглого стола: появились проблемные, актуальные, интересные студентам темы. С особым вниманием ребята слушали эмоциональный и убедительный рассказ историка-краеведа Г.А. Васильева о том, как на самом деле шло строительство города и комбината. Не умаляя памяти комсомольцев, добровольно приехавших на стройку во времена первой пятилетки, докладчик поведал о судьбах тысяч спецпереселенцев, раскулаченных, привезенных в телячьих вагонах на стройку. Зачитывая воспоминания первостроителей, Г.А. Васильев воссоздавал перед глазами слушающих ужасающие условия жизни спецпереселенцев: неотапливаемые, продуваемые со всех сторон брезентовые палатки, неподъемные нормы выработки, голод, и, как следствие, – вы-

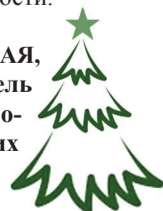
сокая смертность. Все его выводы были основаны на большом количестве архивных документов, собранных за долгие годы кропотливого труда. Эти данные содержатся в 11-ти томах «Книги памяти», последний из которых посвящен первостроителям города. Представленные факты, свидетельствующие о деятельности репрессивной машины под именем «ГУЛАГ», поражают. История «оживила», предстала в лицах и в докладе Егора Языкова, студента гр. ЗиК-18-5, рассказавшего о трагедии своей семьи, члены которой после раскулачивания оказались в спецпоселке на строительстве нашего комбината и пережили многие лишения. В сотрудничестве с Г.А. Васильевым Егор написал исследовательскую работу о своих прадедах, её материалы вошли в 11 том «Книги памяти».

В ходе обсуждения участники круглого стола задавали вопросы о жизни детей в строившемся тогда городе, о самых запомнившихся воспоминаниях, о найденном памятном знаке на месте захоронения погибших при строительстве комбината. Студенты листали «Книги памяти» в надежде отыскать информацию о своей семье, понять, как их предки оказались на Южном Урале. После такого откровенного разговора и обсуждения темы пришло осознание, что память – это одно из самых ценных качеств человека, которое помогает сохранить и упрочить связь между поколениями. Известный писатель В. Распутин, раскрывая тему памяти, делал вывод о том, что связь между поколениями постепенно становится слабее, что ведет к безответственности новых поколений, по-

этому сохранение памяти – это задача ныне живущих. Мы должны помнить и передать эту память потомкам, чтобы не допустить повторения подобного.

По окончании круглого стола студенты окружили Г.А. Васильева и продолжили задавать вопросы, никто не остался равнодушным. Встреча показала, что интерес к истории родного края и своей семьи дает возможность взглянуть на «сухие» строчки учебника совершенно по-другому, а может, и попробовать свои силы в исследовательской деятельности.

Л.В. ПОСУХОВСКАЯ,
преподаватель
социально-
экономических
дисциплин
МпК



День Конституции

А вы знали, что за 90 лет существования главного закона нашей страны он менялся пять раз?! А вы знали, что в тексте Конституции нет иноязычных слов?! А вы знали, что Конституция дважды побывала в космосе и провела там, в общей сложности, 329 дней?! Не знали...

А студенты многопрофильного колледжа получили возможность узнать об этом во время торжественного мероприятия «Я – патриот», которое прошло 12 декабря. В торжественной и одновременно непринужденной обстановке участники мероприятия – первокурсники большей частью – узнали много нового и интересного о Конституции Российской Федерации. А самое главное, смогли на деле продемонстрировать знание законов страны и своих гражданских прав и обязанностей.

В фойе первого этажа административного здания красиво расположились волонтеры, которые и испытывали студентов: нужно было разгадать ребусы, чтобы назвать символы нашего государства (герб, флаг, гимн), отгадать загадки и шарлады, сочинить сказку о Конституции, попытаться удачи в армреслинге, продемонстрировать знание русских пословиц, поговорок и сказок, в которых нарушаются различные права человека, сфотографироваться на фоне флага РФ с хештегами #12 декабря, #Конституция #Деньконституции, отгадать кроссворды по теме, пройти опрос и поучаствовать в викторине. И за все это можно было заработать тематические призы: значки, ленты-триколор, а также конфеты и витамины.

Все действие сопровождалось великолепным выступлением вокального ансамбля «Висталеди» (руководитель В.А. Марушкина). Под стать им были и чтецы, которые выразительно декламировали красивые стихи о России. Все участники мероприятия запомнили, что «Россия начиналась не с меча» и поняли, что «нет ничего лучше России»!

Ю.А. РИВЕ,
руководитель
кружка «История родного
колледжа»

... а победа была так близко...

Баскетбол – это сочетание накала страстей и красивых парней, поэтому основная часть болельщиков – это девчата. Не зря этот вид спорта считается самым популярным. Ну ладно, шутки шутками, а как прошли две домашние игры для баскетболистов МГТУ, рассказать надо.

11 и 12 декабря состоялись баскетбольные матчи между сборными «Стальные сердца» (Магнитогорск) и «Академия спорта» (Казань). Эти два дня выдались для игроков нервными и очень серьезными. Характер игр был динамичный: с перевесом в пользу то одной, то другой команды. В некоторых моментах было заметно, что парни из обеих команд то сбавляли темп игры и экономили энергию, то, наоборот, боролись за каждый брошенный мяч.

Первый матч завершился с красивым счётом 76:67 в пользу МГТУ, несмотря на то, что к середине игры казанцы сравняли счет, у них были все шансы на победу. Заключительные десять минут стали решающими. Под руководством главного тренера команды «Стальные сердца» Максима Синельникова они собрались с силами и стали решительнее действовать на поле.

О победном матче нам рассказал разыгрывающий МГТУ Валерий Колбин:

– Дома легче играть, чем на выезде. Нам очень помогают трибуны. Сегодня начали нормально, но после первой половины игры немного провалились. Стали совершать ненужные потери. Потом

вернулись в игру и довели матч до победы.

Второй день выдался напряжённым. Казань желала взять реванш, а МГТУ хотел доказать свою непобедимость, силу и упорство. БК «ПГАФКСиТ» открыл счёт трёхочковым броском, но «Стальные сердца» не уступили и ответили тем же. К концу первой половины игры разрыв между командами составил 15 очков в пользу Казани.

Поддержать баскетболистов пришли даже преподаватели вуза. Надеемся, что они поставят нашим парням зачёты автоматом (шутка). В перерыве состоялся интерактив с болельщиками, где они демонстрировали точность бросков на скорость. Был организован пинг-понг и зона киберспорта.

Второй отрезок игры начался со слов «Работаем!» Команда МГТУ успешно реализовала трёхочковый бросок. Под конец матча на лицах казанской команды уже была победная улыбка, но нашим парням это не понравилось, и они пошли в атаку. «Стальным сердцам» практически удалось сравнять счёт: за 30 секунд до конца игры разрыв составлял три очка. Команда понадеялась на удачу и попыталась забросить трёхочковый на последних секундах, но, к

сожалению, случился промах. Матч завершился со счётом 77:80 в пользу казанской «Академии спорта».

Мы пообщались с тренером команды-победительницы Олесеи Матвиенко:

– Видно, что моя команда может один период сыграть организованно, а другой выйдет таким, будто она вообще никогда в баскетбол не играла. Это говорит о том, что всё-таки это студенческая команда, не совсем профессиональная и не всегда уверенная в своих силах. Поэтому это в их стиле: один матч сыграть на «Ура», а другой провалить полностью. В целом я считаю, что Магнитогорск в конце игры поступил очень правильно, когда начал прессинговать. Но с таким количеством фолов, как у нас сегодня, это можно было начать делать немного раньше. К тому же два игрока получили травмы, и скамейка не смогла

бы справиться под сильным давлением. Слава Богу, что всё закончилось в нашу пользу. И то преимущество, которое было на протяжении всей игры, мы не растеряли, оно помогло нам вырваться вперёд.

Желаем командам удачи в следующих встречах. «Стальные сердца» снова сыграют во Дворце

спорта МГТУ им. Г.И. Носова 28 и 29 января с «УдГУ-СШОР-3» из Ижевска. Приходите поддержать любимую команду!

Анастасия КАМИНСКАЯ,
Светлана ЯКОВЕНКО,
студенческий медиацентр
МГТУ
фото Дениса МАЛУХИНА



Быстрая лыжня

Преподаватели МГТУ им. Г.И. Носова в очередной раз доказали, что дадут фору любому студенту не только в науке. 16 самых спортивных сотрудников вуза приняли участие в соревнованиях по горным лыжам. Спартакиада проходила 12 декабря на базе ГЛЦ «Металлург – Магнитогорск» под девизом «Вуз Южного Урала за пропаганду здорового и активного образа жизни».

В состязании участвовали пять женщин и 11 мужчин. У каждого было по две попытки – два заезда, по итогам которых и определились победители. Борьба была не из лёгких. Призовые места распределились следующим образом:

Женщины: 1 место – Ольга Васильевна Ибрагимова, директор ИДПО «Горизонт»; 2 место – Виктория Александровна Баюкова, специалист по работе со студентами; 3 место – Дарья Германовна Перевалова, специалист спортклуба «Стальные сердца».

Мужчины: 1 место – Сергей Юрьевич Солдатов, сотрудник факультета ФКиСМ; 2 место – Алексей Викторович Ярославцев, доцент, зам. директора ИЗО; 3 место – Алексей Сергеевич Гольцов, заместитель заведующего спортивным клубом «Стальные сердца».

Итоги слалома пойдут в зачёт V спартакиады преподавателей и сотрудников МГТУ им. Г.И. Носова. А мы поздравляем призёров и участников и желаем им покорения новых вершин.

Дарья ГАРАНЬ,
Алина СУТЕНОВА,
студенческий медиацентр МГТУ

На минорной ноте: сборная МГТУ уступила «SMS-Group»

Чемпионат Ночной хоккейной лиги для коллектива МГТУ продолжился в воскресенье матчем с «SMS-Group». Соперник студентов уверенно лидирует в турнирной таблице: отрыв от ближайшего преследователя – «Стальных Топоров» – перед игрой составлял 7 очков. По ходу сезона подопечные Романа Гречаникова дважды уступили мастеровитому коллективу «SMS-Group» – 3:14 и 1:10. Не удалось приручить хоккейную форту и в прошедшем поединке.

МАТЧ

Уже к исходу стартового периода «SMS» трижды огорчил Никиту Аляхова и добыл внушительный гандикап – 0:3. Во втором игровом отрезке студенты усилили Константина Петрова и Владими-

ра Волынского отыграли две шайбы, однако соперник организовал ещё три голевые комбинации – 2:6.

После шестой пропущенной шайбы на последний рубеж МГТУ заступил Никита Муравьев, но и ему не удалось остаться

«сухим». На 32-й минуте Александр Кириллов упрочил и без того солидное преимущество «SMS» – 2:7. Студенты буквально тут же ответили шайбой Константина Труфанова – 3:7. Однако в оставшееся время «SMS-Group» дважды зажёг красный свет за воротами Никиты Муравьева и установил окончательный результат, который хочется написать невидимыми чернилами – 3:9.

ПОЛОЖЕНИЕ В ТАБЛИЦЕ

Подопечные Романа Гречаникова так и не могут одержать первую победу в сезоне. После девяти игр студенты замыкают турнирную таблицу с отставанием от третьего места в девять очков.

СЛЕДУЮЩИЙ СОПЕРНИК

Календарный хоккейный год для сборной МГТУ завершён. Если расписание не претерпит изменений, свой следующий матч студенты проведут 30 января 2020 года в 19:45 против «СТК-Строй». Принимать ледовое сражение будет ФОК «Умка».

Студенческий спортивный клуб
«Стальные сердца»,
фото Евгения МАЛЫЦЕВА



Прошу считать недействительными утерянные: студенческий билет, выданный на имя: * Воронина Владислава Алексеевича, ст. гр. ЭГМБ-17;

* Шербан Василисы Анатольевны, ст. гр. СТХБ-16-2; зачетную книжку, выданную на имя: * Сень Дениса Максимовича, ст. гр. АЭп-18;

* Ведерниковой Дарьи Андреевны, ст. гр. ИСОБ-16-1; * Федяшина Александра Алексеевича, ст. гр. ММСБ-18-1.

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 № 7407. Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69. 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/periodicheskie-izdaniya/gazeta-dennitsa.html>
Распространяется бесплатно в г. Магнитогорске Челябинской области.