



Университет Магнитки

газета для УМных людей



Выходит с 15 декабря 1956 года Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012 и 2019 годов №10 (1750) от 26 декабря 2022 г.

Правопреемница газет «Денница» (с 1956 до 1991 года выходила под названием «За кадры») и «МаГУ – Мой университет» (с 1966 до 2000 года выходила под названием «Педагог»)



2

Традиции
крепнут



4

«УМНИК» –
это престижно



5-8

ИСАИИ –
80 лет



9

Всё для
победы!

С наступающим Новым годом!

**Дмитрий Вячеславович
ТЕРЕНТЬЕВ, и.о. ректора
МГТУ им. Г.И. Носова:**

– Уходящий 2022 год был очень непростым для всех нас, для всей страны. Наша основная задача – быть сплоченными в этой ситуации. Только сплоченность позволит нам выйти достойно из всех сложностей и трудностей, которые перед нами стоят. Я всегда по жизни был и остаюсь оптимистом и искренне верю, что следующий год принесет нам в большей степени положительные эмоции. Без определенных трудностей не обойтись. Но, наверное, преодоление трудностей, решение возникающих задач делает нашу жизнь более насыщенной и интересной.

В следующем году перед университетом, во-первых, стоит задача принять участие в программе «Приоритет-2030». Мы сейчас активно занимаемся подготовкой программы для участия в этом проекте. Напомню, что принципиальное одобрение и поддержка оказаны нам на уровне нашего губернатора и Министерства образования и науки Челябинской области. И я уверен, что мы достойно представим эту программу!

Еще из принципиальных задач: нам нельзя сбавлять обороты в части научно-исследовательских работ, нужно достойно пройти очередную приемную кампанию, повысить средний балл ЕГЭ ребят, которые к нам поступают, и принять в дружную семью нашего студенчества достойных первокурсников. Кроме этого, необходимо не забывать о социальных программах, которые вуз всегда осуществлял, – это и поддержка ветеранов, и поддержка различных категорий наших сту-



дентов. У нас есть студенты, чьи отцы находятся на специальной военной операции, и мы всячески их поддерживаем. Будем надеяться, что количество таких ребят не станет увеличиваться. Верим, что наши защитники вернуться домой живыми и здоровыми.

Конечно же, хочется пожелать всем простого человеческого счастья, творческих успехов, реализации всех планов и проектов. Здоровья всем нам и нашим близким, тепла и уюта в наших домах! Желаю счастливо и по-доброму встретить Новый год, отдохнуть в эти праздничные дни. И набраться новых сил!



Приметы года

Когда верстался номер

* **22 декабря** в ходе визита в ГК РОСКОСМОС и Фонд перспективных исследований (ФПИ) сотрудники НПО «Андроидная техника» (Е.А. Дудоров и Д.А. Кувшинов) и МГТУ им. Г.И. Носова (О.Н. Тулупов и А.Н. Шеметов) представили и успешно защитили проект ФПИ, связанный с разработкой гибридной силовой установки на базе нового типа электрических двигателей для малой авиации и новых материалов для ее изготовления. В реализации проекта со стороны МГТУ будут задействованы: лаборатории перспективных электроприводов AEDrives и градиентных наноматериалов им. А.П. Жилыева, а также НИИ наносталей. Проект, символично защищенный на научно-техническом совете ФПИ в День энергетика, стартует в начале 2023 г. и рассчитан на два года. Финансирование осуществляется Фондом перспективных исследований.

* Подведены итоги конкурсного отбора получателей субсидий на реализацию научно-технических проектов Челябинской области, включенных в перечень проектов Уральского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы», путем предоставления грантов в 2022 году. В число победителей этого конкурса вошел проект МГТУ им. Г.И. Носова «Разработка нового химического состава сплава для производства двухслойных прокатных валков станов горячей прокатки с диаметром бочки более 1000 мм взамен импортных» научного коллектива под руководством президента университета В.М. Колокольцева. Условиями гранта объемом в 21 млн рублей предусмотрены работы над проектом в течение трех лет.

Событие года

* В начале года в МГТУ открылась ЛИН-лаборатория.

* В МГТУ **25 марта** состоялось открытие авторизованного учебного центра Renga, созданного на площадке МпК.

* В апреле запущен стан асимметричной листовой прокатки лаборатории «Механика градиентных наноматериалов имени А.П. Жилыева» МГТУ им. Г.И. Носова. По своим характеристикам он является единственным в Европе и третьим во всем мире. Стан был собран в Южной Корее по техническому заданию ученых нашего университета.

* В МГТУ **20 июня** состоялось открытие именной аудитории (№ 5309) проф., д.т.н. Г.С. Гуна.

* В МГТУ создан центр карьеры и взаимодействия с партнерами, рук. А.С. Гольцов.

* **1 сентября** в МпК МГТУ начались занятия в рамках проекта «Профессионалитет».

* В МГТУ **1 сентября** открылся Центр цифрового образования «IT-куб» в рамках реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» и национального проекта «Образование» при участии Министерства просвещения РФ, Министерства образования и науки Челябинской области, ПАО «ММК» и МГТУ им. Г.И. Носова.

* Губернатор Челябинской области А.Л. Текслер в рамках рабочего визита в Магнитогорск **21 октября** впервые посетил МГТУ им. Г.И. Носова. Он прибыл в вуз вместе с министром образования и науки Челябинской области А.И. Кузнецовым и главой г. Магнитогорска С.Н. Бердниковым. Губернатор познакомился с результатами реализации федерального проекта «Профессионалитет» в МпК, посетил предвузовский вуза, научно-образовательный центр «Шнайдер-Электрик».

* **11 ноября** исполняющим обязанности ректора МГТУ им. Г.И. Носова стал Д.В. Терентьев.

Вектор публичности

* **18 января** на базе МОУ «СОШ №20» г. Магнитогорска открылся ресурсный класс для детей с ограниченными возможностями здоровья. Его тьюторами-дефектологами стали студенты ИГО МГТУ А. Пушкарева, А. Трегуб (гр. ИСО6-19-2), А. Вектина (гр. ИСОп-18-22).

* МГТУ им. Г.И. Носова вошел в первую лигу российских вузов Национального предметного агрегированного рейтинга по семи предметным областям: «Архитектура»; «Техника и технологии строительства»; «Информатика и вычислительная техника»; «Электро- и теплоснабжение»; «Технологии материалов»; «Экономика и управление»; «Образование и педагогические науки».

Совет декабря

Заключительное в этом календарном году заседание ученого совета прошло 21 декабря. На нем рассматривались вопросы о выборах президента университета, об утверждении Положения о президенте МГТУ им. Г.И. Носова и плана заседаний ученого совета на первое полугодие 2023 г., о выполнении мероприятий по социальной защите работников вуза, конкурса на замещение должностей педагогических работников, относящихся к ППС, и выбора зав. кафедрой.

По первому вопросу и.о. ректора Д.В. Терентьев пояснил, что, несмотря на то, что выборы президента университета состоялись на ученом совете в конце октября, эту процедуру по требованию Минобрнауки России необходимо повторить в связи со сменой руководства вуза. Точно так же необходимо утвердить обновленное Положение о президенте университета. Во время проведения выборов в поддержку кандидатуры В.М. Колокольцева выступили директор ИММиМ А.С. Савинов, ИЕиС – И.Ю. Мезин, МпК – С.А. Махновский, проректор по молодежной и информационной политике Р.А. Муртазин, а также и.о. ректора Д.В. Терентьев. В итоге тайного голосования большинство членов совета выбрали на должность президента университета сроком на один год В.М. Колокольцева. Срок избрания также оговорен министерством и связан с тем, что период полномочий президента вуза совпадает со временем полномочий исполняющего обязанности ректора университета, и в предстоящий год должны произойти все процедуры, связанные с выборами ректора.

Члены совета единогласно утвердили представленный план заседаний ученого совета на первое полугодие 2023 г.

Проректор по молодежной и информационной политике Р.А. Муртазин от-

метил, что социальная защита работников вуза осуществляется в соответствии с нормативно-правовым актом «Положение о социальной поддержке работников и неработающих пенсионеров университета». Он определяет социальную политику в вузе, которая осуществляется по восьми направлениям: «Здоровье», «Материнство и детство», «Молодая семья», «Многодетные семьи», «Мероприятия социальной значимости», «Неработающие пенсионеры», «Тяжелая жизненная ситуация», «Ритуальные услуги». Так, по программе «Здоровье» в уходящем году для компенсации затрат на медицинские услуги и санаторно-курортное лечение израсходовано более 600 тыс. рублей. Программой «Материнство и детство» предусмотрена материальная помощь при рождении ребенка, многодетным семьям, матерям-одиночкам, семьям при подготовке к школе, при усыновлении, установлении опеки. На нее в прошлом году израсходовано около 500 тыс. рублей. Социальная защита неработающих пенсионеров включает в себя материальную помощь: ежеквартальную, в День пожилых людей, в День Победы ветеранам Великой Отечественной войны и труженикам тыла, на подписку периодической печати, на поздравления юбиляров. В 2022 году на нее израсходовано

2110388 рублей. На культурно-массовую и физкультурно-оздоровительную работу израсходовано 1390953 рубля. Всего за 2022 год на выполнение социальных программ израсходовано 4974394 рубля, материальной помощью воспользовались 248 работников и 932 пенсионера. Члены ученого совета одобрили отчет и утвердили проект решения на внесение в план ПФХД на 2023 год для выполнения социальных программ денежные средства в размере 5 млн рублей.

На декабрьском совете состоялась также приятная церемония вручения наград. Дипломов докторов технических наук удостоены К.Г. Пивоварова и К.В. Бурмистров. Благодарностью Министерства науки и высшего образования РФ отмечен проректор по молодежной и информационной политике Р.А. Муртазин. Почетной грамотой губернатора Челябинской области награждены Е.Я. Омельченко и Е.Г. Касаткина. Свои заслуженные награды получили также победители и призеры конкурса профессионального мастерства «Славим человека труда» УрФО по номинации «Лучший специалист в сфере строительства, архитектуры и дизайна» за 3 место – В.Е. Сазыкина и В. Запьянцева, за 2 место – К.С. Нетяга и В. Мальцева, за 1 место – Е.К. Лушников и Т. Ткачева.

Анна КАРТАВЦЕВА

◆ СОБЫТИЕ-2022

Традиции крепнут

В МГТУ им. Г.И. Носова с 28 ноября по 2 декабря прошел традиционный VII Международный научный семинар «Magnitogorsk Materials Week 2022». Его идея была предложена первым ведущим ученым лаборатории «Механика градиентных наноматериалов» А.П. Жилеевым, которая сейчас носит его имя. В семинаре участвовали преподаватели, сотрудники и студенты нашего университета, Беларуси, а также специалисты АО «Уральская сталь».



Д.В. Терентьев, А.М. Песин, В.В. Столяров

Открыл семинар и.о. ректора МГТУ Д.В. Терентьев. С приветственным словом к собравшимся обратились все ведущие кафедры института металлургии, машиностроения и металлообработки.

Ежедневно участники – студенты, аспиранты, преподаватели, производственники – слушали лекции ведущих специалистов в области прокатного производства и нано-

технологий.

Главный научный сотрудник Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН проф. В.В. Столяров в своих лекциях рассказал о закономерностях наноструктуры и применении наноматериалов, полученных при интенсивной пластической деформации. От заведующего кафедрой процессов и машин обработки металлов давлением

Южно-Уральского государственного университета А.В. Выдрина слушатели узнали о применении цифровых технологий в трубопрокатном производстве, о современных методах компьютерного и физического моделирования для повышения качества поверхности труб. Профессор кафедры ТОМ МГТУ им. Г.И. Носова А.М. Песин познакомил участников с новыми эффек-

тами асимметричной горячей и холодной прокатки различных металлов и сплавов.

В рамках работы семинара участники побывали на экскурсии в лаборатории «Механика градиентных наноматериалов имени А.П. Жилеева».

Александр Моисеевич Песин подвел итог работы:

– Мы встретились с очень интересными лекторами А.В. Выдриным и В.В. Столяровым. Александра Владимировича в нашем университете хорошо знают. А с Владимиром Владимировичем Столяровым мы общались заочно. Он к нам приехал впервые и прочитал очень интересные лекции.

Я приглашаю всех на наши традиционные конференции. Весной и осенью мы проводим школу-семинар «Магнитогорская неделя материалов», куда приезжают с лекциями маститые ученые. А летом – на конференцию «Магнитогорская прокатная практика». И вот эту конференцию мы хотим сделать «прокатной Меккой» для молодых ученых и преподавателей.

Ирина ПОРТНОВА

«Экопост» – на страже!



В МГТУ им. Г.И. Носова 20 декабря состоялась пресс-конференция в формате телемоста Екатеринбург (пресс-центр ТАСС) – Магнитогорск по итогам экологического мониторинга воздуха в рамках проекта «Экопост».

Всероссийское общество охраны природы (ВООП) в рамках заключенного договора о сотрудничестве в марте 2021 года с МГТУ им. Г.И. Носова передало вузу переносные комплекты спецоборудования, позволившего студентам-эковолонтерам регулярно проводить замеры вредных веществ, содержащихся в воздухе, в разных точках города. Результаты мониторинга размещались на сайтах университета и ВООП.

Участники телемоста первый заместитель министра экологии Челябинской области И.Ю. Гилев, проректор по научной и инновационной работе МГТУ им. Г.И. Носова О.Н. Тулупов, первый заместитель председателя центрального совета Всероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» Э.А. Расулмухамедов, директор по охране труда, промышленной безопасности и экологии ПАО «ММК» О.В. Парфилов, доцент кафедры промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности МГТУ им. Г.И. Носова Е.А. Волкова, руководитель Волонтерского центра МГТУ «По зову сердца» Г. Власова обсудили задачи проекта, этапы мониторинга и планы по улучшению экологии Магнитогорска.

Не только пропуск: кешбэк, льготы и другие плюсы «Кампусной карты»

Сегодня многие ведущие вузы мира используют кампусные проекты, которые объединяют в единую базу разнообразные цифровые сервисы для студентов и сотрудников. Такой проект есть и у нашего университета — и это «Кампусная карта». Мы поговорили с вице-президентом Кредит Урал Банка Сергеем Николаевичем Гриценко о том, что сейчас включает в себя проект и какие преимущества получают от него студенты.

– Скажите, пожалуйста, когда появился проект «Кампусная карта» и какова история его развития?

– МГТУ им. Г.И. Носова и Кредит Урал Банк сотрудничают давно и плодотворно: в подготовке кадров, в проведении исследований и просветительских мероприятий... В 2016 году наши партнёрские отношения с вузом вышли на новый этап развития, и мы приступили к реализации кампусного проекта. Что это означало на практике? Мы внимательно проанализировали предложения на рынке, приняли во внимание интересы студентов и разработали для вуза специальную банковскую карту. Получившийся проект успешно решил несколько задач для вуза: студенты и сотрудники получили карту для зачисления стипендии и зарплаты, по совместительству – пропуск в здание университета и удобный проездной.

Разумеется, банковские услуги для такого серьёзного научно-образовательного центра, как МГТУ, должны быть на соответствующем уровне и идти в ногу со временем. Поэтому в 2021 году мы совместно с вузом модернизировали проект «Кампусная карта», реализовав для студентов и сотрудников университета ежемесячный кешбэк и предложив новые выгодные продукты.

– Вы не могли бы рассказать больше о каждом нововведении?

– Во-первых, мы ввели ежемесячный кешбэк для «Кампусных карт». Мы изучили предпочтения студентов и выявили са-

Мы как никто знаем студентов МГТУ — их хлебом не корми, только дай узнать что-то новое. Они всегда стремятся к большему и готовы получать новые впечатления и знания. Именно такие студенты могут получить **нести-пендию в 3 000 рублей** от Кредит Урал Банка.

Что нужно сделать?

Начать оплачивать свои покупки «Кампусной картой». Да, оплата образования тоже считается!

Каждый месяц Кредит Урал Банк будет случайно выбирать одного победителя. И одним из них можешь стать ты – акция будет действовать с 26 декабря по 31 мая 2023 года.

мые популярные категории трат – это «Супермаркеты», «Фастфуд», «АЗС» и «Аптеки». Именно в этих категориях можно получить 1% от покупок.

Во-вторых, мы реализовали для студентов кредитование на доступных условиях. И это не только стандартный «кредит на оплату образования» – в нашем Банке можно оформить кредитную карту – 0% за 100 дней. Мы также предлагаем ипотеку, потребительский и автокредит – при этом студент может выступить в качестве созаёмщика по ипотеке, а эта возможность присутствует далеко не во всех банках.

В процессе модернизации «Кампусной карты» мы работали в тесной связке с руководством университета, согласовывая с ним все изменения. Некоторые идеи исходили напрямую от МГТУ – например, дизайн карты создан университетом.

И, в-третьих, наш Банк позаботился о выгодных предложениях для студентов в рамках программы привилегий. Например, просто используя «Кампусную карту» в санатории «Юбилейный» и курорте «Абзаково», можно сэкономить до 20% на активном отдыхе и аренде спортивного снаряжения.

ЛАЙФХАКИ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦА «КАМПУСНОЙ КАРТЫ»

- **Бесплатно снять наличные** с карты в банкоматах можно во всех городах России. Просто найди банкомат «Газпромбанка» — комиссия за снятие денег с «Кампусной карты» взиматься не будет.
- Не забудь зарегистрировать карту в программе лояльности «Привет, Мир!»: с помощью неё можно **получать дополнительный кешбэк до 50%** и участвовать в акциях платёжной системы «Мир».
- Хочешь оперативно узнавать о зачислении стипендии? **Оформи оповещение по СМС**: самостоятельно подключить услугу можно в интернет-банке «Куб-Direct». Нужно только перейти в раздел «Настройки» и выбрать пункт «Оповещения».
- Установи мобильное приложение «Куб-Mobile»: в нём все основные финансовые операции доступны онлайн, а ещё можно оформить вклад с повышенной ставкой.
- Чтобы первым узнавать о выгодных предложениях по «Кампусной карте», подпишись на Telegram-канал @credit_ural_bank

Приметы года

* МГТУ впервые участвовал в городском конкурсе «Доступная среда для каждого» и вышел в финал.

* **13 мая** на базе ИГО МГТУ состоялся XII Городской фестиваль школьных СМИ «Зоркое сердце».

* **15 апреля** в МпК МГТУ прошёл День открытых дверей для абитуриентов, поступающих на образовательные программы в рамках федерального проекта «Профессионалитет».

* Делегация министерства экологии Челябинской области во главе с зам. министра экологии И.Ю. Гилевым посетила МГТУ **19 мая**. В совещании участвовали проректор по научной и инновационной работе О.Н. Тулупов, проректор по молодежной и информационной политике Р.А. Муртазин, координатор взаимодействия «Рнд МГТУ» и университета Д.М. Чукин, а также начальник управления экологии администрации г. Магнитогорска М.Р. Зинурова и председатель Центрального Совета ВООП Э.А. Расулмухамедов. Участники обсудили, как вуз участвует в системе экомониторинга Челябинской области.

* В **конце октября** состоялось совещание с проректорами по воспитательной работе и молодежной политике вузов УрФО под руководством зам. полномочного представителя Президента РФ в УрФО Б.А. Кириллова. Главной темой встречи в онлайн-формате стала организация деятельности штабов движения #МыВместе в вузах УрФО. Положительным опытом работы университетского штаба #МыВместе с участниками совещания поделился проректор по молодежной и информационной политике МГТУ им. Г.И. Носова Р.А. Муртазин.

* О специальной военной операции, прошлом, геополитической конкуренции и будущем поговорили **7 ноября** активисты студенческих объединений МГТУ с членом Совета Федерации России, Сенатором Российской Федерации от Челябинской области О.В. Цепкиным.

Международная деятельность

* В **марте** научный коллектив кафедры языкознания и литературоведения совместно с коллегами из Дебреценского университета (Венгрия) завершил работу над двухлетним исследованием феноменологии счастья в русской литературе XVIII-XX вв. Проект реализован в рамках гранта, поддержанного РФФИ и фондом «За русский язык и культуру в Венгрии».

* В **марте** состоялись занятия по курсу «Ethics and Sustainable Development» («Этика и устойчивое развитие») в рамках Международной программы «MBA International Business», реализуемой МГТУ на базе ИДПО «Горизонт» совместно с Высшим коммерческим институтом г. Парижа.

* В рамках Международного научного культурно-образовательного форума «Евразия 2022: социально-гуманитарное пространство в эпоху глобализации и цифровизации» **7-8 апреля** в ИГО прошла конференция «Актуальные проблемы современной гуманитарной науки: отечественные традиции и международная практика».

* МГТУ стал участником Международной промышленной выставки «ИННОПРОМ. Центральная Азия – 2022», проходившей **25-27 апреля** в Национальном выставочном комплексе «Узэкспо-центр» (г. Ташкент), и заключил три соглашения о сотрудничестве с предприятиями и компаниями Узбекистана.

* В МГТУ с **31 мая по 4 июня** проходила VI Международная молодежная конференция «Magnitogorsk Rolling Practice 2022», на которой обсуждались фундаментальные и прикладные вопросы обработки металлов и сплавов давлением. В ней приняли участие представители Беларуси, Казахстана и 21 вуз России.

* В ЛИН-лаборатории МГТУ в **июне** прошёл тренинг по операционному менеджменту для слушателей программы MBA.

* И. Гилемов (гр. АЭТа-19-1), С. Рыжевол (гр. АЭТа-21-1), Е. Гарбар (гр. АВа-19-2), М. Светлаков (гр. АЭБ-19-1), К. Кургузов (гр. ММБ-19-1), Б. Макаров (гр. МПТ-19-1), И. Гаркуша (гр. МПТ-21-1) с **25 июля по 1 августа** прошли зарубежную производственную практику на базе основной площадки металлургического завода ЗАО «ММК Metalurji» (г. Искендерун, Турция). Руководители практики – зав. кафедрой АЭПиМ А.А. Николаев и зав. лабораториями кафедры МиХТ В.И. Сысоев.

Анна ДОЛГИХ

◀ Приметы года

* МГТУ по приглашению Литейной Ассоциации Китая **12 августа** участвовал в Международной конференции солидарности гражданского общества по Инициативе глобального развития (GDI), проведенной Китайской сетью НПО по международным обменам (CNIE), и присоединился к подписанию Совместной декларации международного гражданского общества.

* На VII Форуме молодых ученых БРИКС, проходившем в режиме онлайн **с 29 августа по 1 сентября** под председательством китайской стороны, МГТУ представляла зав. кафедрой ЭПП А.В. Варганова.

* На базе УОЦ «Юность» МГТУ **с 19 по 22 сентября** прошло совещание по рассмотрению федеральных норм и правил в области промышленной безопасности. В нем участвовали 30 ведущих специалистов России и Казахстана в области геомеханического обеспечения подземной разработки месторождений твердых полезных ископаемых и представители горнодобывающих предприятий. Инициатором выступил Институт проблем комплексного освоения недр Российской академии наук.

* В УОЦ «Юность» **24 сентября** прошел IV научный семинар аспирантов «Электротехнические комплексы и системы автоматизации в металлургии», организаторами которого стали кафедра АЭПиМ МГТУ и Южно-Уральская группа международного научного сообщества IEEE.

* Сотрудники МГТУ **3-4 октября** участвовали в Глобальном образовательном саммите (Global Education Summit 2022) «Международное академическое сотрудничество в сфере высшего образования для инноваций и глобальной устойчивости», организованном для президентов, ректоров и проректоров высших учебных заведений мира. В рамках работы саммита в онлайн-режиме проректор по научной и инновационной работе О.Н. Тулупов представил презентацию «Опыт и видение миссии формирования инженеров будущего на основе интеграции науки и новых технологий образовательного процесса».

* На базе ИГО МГТУ им. Г.И. Носова **с 19 по 20 октября** проходила VIII Международная молодежная научно-практическая конференция «Мировая литература глазами современной молодежи. Цифровая эпоха», организованная кафедрой языкознания и литературоведения, лабораторией филологических интернет-стратегий НИИ ИАФ совместно с кафедрой русского общего и славянского языкознания Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины.

Наука

* Трехстороннее взаимовыгодное соглашение было подписано **20 января** в конференц-зале МГТУ между Индустриальным парком ММК, ООО «Агропромышленный комплекс «Ровное» и техническим университетом о реализации инновационного проекта по производству жилых домов, малых архитектурных форм и декоративных элементов из бетона с применением технологии 3D-печати.

* **11-12 февраля** в стенах МГТУ прошла IV Всероссийская конференция «Художественная культура и трансформация индустриального менталитета в условиях моногорода», организованная кафедрой философии ИГО. Она собрала ученых Урала, Поволжья и Сибири.

* В феврале победителями регионального конкурса грантов Российского научного фонда (по Челябинской области) стали научные коллективы МГТУ под руководством: Н.Н. Ореховой, проф. каф. ГМДиОПИ (ИГДиТ); С.А. Песиной, проф. каф. ЛипИ (ИГО); А.А. Николаева, зав. каф. АЭПиМ (ИЭИАС); С.В. Матвеева, проф. ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

* Научный коллектив под руководством проф. кафедры ТОМ А.М. Песина победил в конкурсе грантов Российского научного фонда на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными российско-индийскими научными коллективами.

* **26 марта** в МГТУ состоялось выездное заседание техсовета ПАО «ММК», на котором обсуждалась презентация цифрового двойника участка воздушного охлаждения стана «170» руководству комбината. В заседании участвовали ректор университета М.В. Чукин, проректор по научной и инновационной работе О.Н. Тулупов, директор проектного офиса (НИС-R&D) С.А. Левандовский, научный руководитель темы «Цифровой двойник стана 170 ПАО «ММК»» А.Б. Моллер.

◆ ПОБЕДА-2022

«УМНИК» – это престижно

В Челябинске в октябре прошел финальный отбор проектов программы «УМНИК» на получение грантов физическими лицами на обеспечение выполнения НИР в рамках реализации инновационных проектов, организованный Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Цель программы – поддержка молодых учёных, стремящихся реализовать через инновационную деятельность, а также стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности.

От МГТУ им. Г.И. Носова в финал вышли спец. 1 категории управления по международной деятельности Е.М. Огнева (Медведева), асс. каф. МиТОДиМ О.Р. Латыпов, асс. каф. ЭПШ М. Лыгин, ст. 4 курса каф. АЭПиМ Д. Шарафутдинов. По итогам очной защиты проектов обладателями грантов стали Е.М. Огнева и Д. Шарафутдинов. Победители стали гостями нашей редакции.

– **Екатерина Михайловна, работа, положенная в основу заявки на грант – это продолжение Вашей научной работы по кандидатской диссертации? В чем суть работы?**

– Да, проект называется «Разработка технологии производства высокопрочных пластических обжатых арматурных канатов на основе оценки напряженно-деформированного состояния проволок методами компьютерного моделирования», где ключевым моментом является учет внутренних напряжений в длинномерных изделиях, например, таких как арматурные канаты, при их производстве. В метизной отрасли большинство технологий являются многостадийными и многооперационными, в которых на сегодняшний момент не ведётся учет остаточных напряжений, а к готовым изделиям (канатам, проволоке) не предъявляются требования по уровню остаточных напряжений. Поэтому проект направлен на то, чтобы доказать необходимость данного учета. С помощью компьютерного моделирования будет показано распределение остаточных напряжений в металле на различных этапах производства арматурных канатов, которое, безусловно, оказывает влияние на итоговые свойства изделия. Это в дальнейшем позволит оперативнее совершенствовать как существующие, так и разрабатывать новые технологии производства металлических изделий.

– **Как давно Вы занимаетесь наукой?**

– Я начала заниматься научной работой, будучи студенткой 4 курса бакалавриата. Затем прошла все этапы подготовки научного специалиста – магистратуру, аспирантуру, защиту кандидатской диссертации под руководством д.т.н., проф. Э.М. Голубчика. На протяжении всего этого времени меня всегда увлекал именно процесс поиска решения научной проблемы. Особенно интерес-

но, когда тебя поддерживают не только в академической среде такие профессионалы как к.т.н. В.А. Харитонов, проф. д.т.н. А.Г. Корчунов, к.т.н. Д.В. Константинов, но и специалисты-производственники нашего метизного завода.

– **Ваши планы на будущее.**

– Продолжать работать в данном направлении совместно с нашими производственными партнерами, поскольку те задачи, которые удалось решить в рамках диссертации, это далеко не всё, а лишь малая часть в данной области исследования. И поскольку есть интерес со стороны предприятий, есть и финансовая поддержка, будем и дальше показывать возможности применения компьютерного моделирования в самой «нишевой» для этого отрасли – метизном производстве.

Данил Шарафутдинов, ст. гр. АЭБ-19-1, лаборант-исследователь кафедры МиТОДиМ, стипендиат Президента РФ.

– **Данил, расскажите о Вашем проекте.**

– Проект «Разработка и создание устройства для нанесения покрытий на основе хрома методом электрофрикционного плакирования» был успешно защищен на финале конкурса «УМНИК», в Челябинске. В его основе заложено применение комплексного решения: использование источника токовых импульсов, который позволяет интенсифицировать процесс формирования различных защитных покрытий, в том числе на основе хрома. Применение покрытий на основе хрома является элементом новизны в заявляемом решении.

– **Почему Вы выбрали такой вариант?**

– Традиционные методы получения покрытий, например, гальванический, являются эффективными исключительно при массовом производстве, они энергозатратны и экологически вредны. Предложенное нами новое техническое решение позволяет наносить различные функциональные покрытия, в том числе на основе хрома, при единичных заказах. Используемый способ нанесения покрытий является экологически чистым и малозатратным.

– **Как можно применить Ваше решение на практике?**

– Предлагаемое нами техническое решение можно использовать на предприятиях, занимающихся изготовлением и ремонтом оборудования. Необходимо отметить, что в качестве покрытий можно применять не только хром, но и другие материалы, например, антифрикционные, коррозионностойкие и др.

– **Кто помогает Вам в работе?**

– В 2015 г. я поступил в многопрофильный колледж, по окончании которого получил специальность «монтажник-электрик». Во время учебы в Мпк



у нас проводились занятия в университете, где я познакомился с Геннадием Петровичем Корниловым и Рифхатом Рамазановичем Храпшиным. Благодаря общению с известными учеными, после окончания колледжа поступил в МГТУ на кафедру автоматизированного электропривода и мехатроники. Наш заведующий Александр Аркадьевич Николаев собрал вокруг себя много талантливых и увлеченных специалистов. Это помогает нам, студентам, получать современные знания и представления в области автоматизированного электропривода и мехатроники. Уже во время учебы мне предложили оказать содействие научному проекту и собрать устройство импульсного источника тока. Эта работа свела меня с доктором технических наук Романом Рафаэловичем Дёма, с которым мы взаимодействуем по сей день.

– **Когда Вы начали заниматься конструированием?**

– В семь лет отец мне подарил паяльник. С тех пор я всегда что-то конструирую и изобретаю. Мой отец также, со студенческих лет, собирает разные устройства, например, усилители звука.

В детстве я придумывал разные устройства из деталей от старых телевизоров. В школе занимался в Доме творчества под руководством Лидии Николаевны, которая успешно развивала творческие навыки, и вместе мы были участниками различных выставок.

С детства у меня была мечта: самостоятельно собрать электростанцию. Когда стал студентом, мечта осуществилась, поскольку материально это стало возможным, ведь я не только получаю стипендию, но и работаю лаборантом. Все необходимое оборудование (генератор весом 500 кг) было приобретено самостоятельно. Вместе с отцом мы привезли генератор из Кургана и поставили во дворе у бабушки. Через некоторое время приобрели бензиновый двигатель. Летом этого года получилось осуществить сборку компонентов, и станция заработала. Её мощность 75 кВт.

Одновременно из различных деталей (часть из которых была изготовлена самостоятельно) удалось собрать аппарат для воздушно-плазменной резки (выходной ток 400 А, толщина реза 50 мм), а также токарный станок для обработки различных деталей. Все свои разработки и изобретения я демонстрирую на канале Ютуб https://youtube.com/@_TOGA_.

– **Ваши планы на будущее.**

– Ближайшие планы – получить диплом бакалавра, поступить в магистратуру и качественно выполнить работу по гранту. А дальше жизнь покажет новые цели.

Ирина ПОРТНОВА



Д.В. Константинов, Е.М. Огнева

ИСАИИ – 80 лет

История подготовки инженерных кадров в области строительства в Магнитогорске началась в далеком 1942 году, когда 21 декабря было подписано распоряжение Главного управления учебных заведений Народного Комиссариата черной металлургии СССР об открытии строительного факультета в Магнитогорском горно-металлургическом институте. На следующий день вновь образованный факультет обрел своего первого руководителя – деканом был назначен член-корреспондент Академии архитектуры СССР, профессор Александр Иннокентьевич Неровецкий.



А.И. Неровецкий



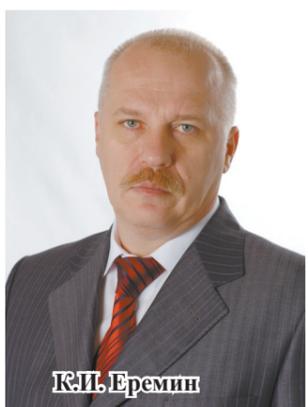
Б.Г. Шварцбург



Я.И. Канаев



В.С. Федосихин



К.И. Еремийев

Создание факультета предопределила в первую очередь эвакуация огромного количества заводов на Восток нашей Родины перед наступлением немецко-фашистских захватчиков. Вопреки расхожему мнению, эвакуационные мероприятия не были внезапными: опыт эвакуации промышленных узлов у Российской Империи был ещё со времен Первой мировой войны. При разработке планов эвакуации в 20-30-х годах советским руководством были максимально учтены ошибки, сделанные предшественниками: при постройке новых предприятий и развертывании инфраструктуры на Урале и в Сибири закладывались существенные резервы мощности, в том числе и по потреблению электроэнергии, разрабатывались и подготавливались площадки для постройки объектов промышленного и гражданского строительства. Это позволило быстро организовать процессы. За первые месяцы Великой Отечественной войны на восток было перебазировано не менее 1523 промышленных предприятий, в том числе 1360 крупных заводов, из них 667 – на Урал. Вместе с промышленными объектами было эвакуировано до 30-40% рабочих, инженеров и техников. Вместе с тем в 1942-м году на фронт ушла большая часть взрослого мужского населения Урала, и производства ощутили кадровый голод при решении задач запуска в эксплуатацию перемещенных и наращивания мощности уже действующих производств. Среди них были студенты вузов, которым война помешала завершить образование. Управляющий трестом «Магнитострой» В.Э. Дымшиц предложил открыть строительный факультет и направить бывших студентов для дальнейшего обучения и завершения высшего образования. В феврале 1943 года был осуществлен первый набор 25 студентов на первый курс дневной формы обучения, кроме того, на факультет было принято около 200 человек на старшие курсы. Учебный процесс обеспечивали всего девять преподавателей и четыре сотрудника. В июне 1943 года деканом назначен к.т.н., профессор Б.Г. Шварцбург, а после его скоростной кончины – перешедший из «Магнитостроя» начальник технического отдела Н.П. Зимневич. Отличительной чертой того времени было привлечение к преподаванию специальных дисциплин производственников – ученых и конструкторов, в том числе Ф.И. Ялова, Г.В. Ге-

рарди, С.А. Климника, Я.А. Гохмана и др., что обеспечивало высокий уровень практической подготовки будущих специалистов. Факультет просуществовал девять лет. В его составе сформировались три выпускающие кафедры: строительных конструкций, строительного производства, строительной механики. За это время его стены покинули 218 инженеров-строителей, каждый из которых внес неоценимый вклад в послевоенное восстановление и развитие страны. В 1951 году строительный факультет МГМИ был по неочевидным причинам расформирован.

Возрождение строительного факультета началось в 1954 году. После трехлетнего перерыва невероятно сложно было воссоздавать все практически «с нуля», но несомненные организаторские способности нового декана, к.т.н. Г.Н. Устинова и энтузиазм замечательных преподавателей и ученых Л.Г. Анкудинова, В.Д. Слепцова, И.И. Бернея, Д.О. Бернштейна, В.М. Петрова позволили создать и укомплектовать кадрами профилирующие кафедры, ряд лабораторий и учебных кабинетов, учебный парк строительных машин. За следующие десять лет под руководством Г.Н. Устинова и В.Д. Слепцова факультет с одной единственной кафедры «Промышленное и гражданское строительство» вырос до четырех: «Строительные материалы и изделия», «Архитектура», «Строительное производство», «Строительные конструкции». В это же время на факультет пришел работать выпускник самого первого набора Я.И. Канаев – ему, по решению Министерства высшего образования, было поручено осуществлять технический надзор на строительстве нового здания МГМИ (пр. Ленина, 38).

Строительная отрасль в этот период переживала подъем, осваивала индустриальные методы возведения зданий из изделий заводского изготовления. Вместе с отраслью рос и факультет. Коллектив преподавателей накапливал опыт учебно-методической и научной работы, уделял много времени научно-исследовательской работе студентов. Было организовано изучение вопросов методики научных исследований, элементы исследований включались в лабораторные работы и курсовые проекты, студенты активно привлекались к выполнению госбюджетных и хозяйственных работ. Усилия не прошли даром, и в начале 60-х годов коллектив стройфа-

ка активно пополнялся своими выпускниками – в это время на факультет пришли Ю.Г. Барышников, Э.З. Френкель, В.С. Федосихин, А.М. Цаблинов, В.М. Юрин, Н.Б. Вежлева. К 20-летию юбилею факультет был одним из крупнейших в стране, он объединял 8 кафедр (из них 4 – выпускающие), на факультете работало 92 преподавателя, ежегодно на первый курс принималось 150 студентов и осуществлялся выпуск около 100 инженеров. Подготовка кадров высшей квалификации осуществлялась на кафедрах архитектуры и строительных материалов. Активное развитие факультета продолжилось, когда в 1964 г. деканом стал Я.И. Канаев. Он, как никто, понимал важность совмещения теоретических знаний и практических навыков в обучении, поэтому молодые преподаватели с целью повышения научно-педагогической квалификации направлялись в аспирантуру ведущих отраслевых вузов Москвы и Ленинграда, а на факультет на работу по совместительству приглашались такие опытные производственники, как Г.Н. Корнилов, Э.Г. Келлер, В.В. Поварич, А.И. Лобанов. В 1969 г. в структуре факультета появилась новая выпускающая кафедра «Теплогазоснабжение и вентиляция» под руководством к.т.н. М.А. Магидсона.

Студенты факультета того времени успевали, кажется, всё: работать в студенческих стройотрядах на стройках от Сахалина до Москвы, участвовать в художественной самодельности, в том числе в вокально-инструментальных ансамблях, быть первыми на спортивных мероприятиях и, конечно, хорошо учиться. Силами преподавателей и студентов факультета были спроектированы и частично или полностью построены здания южного корпуса и стройфака МГМИ (сейчас там располагаются Кванториум, Проектная школа и IT-CUBE).

За счет выпуска собственных кадров в конце 70-х произошло омоложение преподавательского состава факультета – в это время кафедры факультета пополнились своими бывшими выпускниками, среди которых – С.И. Чикота, В.С. Михайлов, О.А. Плотнокова, Р.М. Каримов, А.А. Варламов, А.Л. Кришан. Руководить этим молодым, но качественно ослабленным за счет ухода многих опытных ученых и преподавателей, коллективом в 1980-м году был назначен новый декан – к.т.н. доцент В.С. Федосихин.



Приметы года

* В апреле зав. кафедрой МиХТ, д.т.н. А.С. Харченко стал обладателем гранта Президента Российской Федерации. Награды молодым ученым, победителям конкурса 2022 года, вручал полномочный представитель президента в УрФО В.В. Якушев.

* В МГТУ с 18 по 22 апреля прошла 80-я Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования».

* 25-27 мая в МГТУ прошла IV Международная научно-практическая конференция «Маркшейдерское и геологическое обеспечение горных работ» по инициативе МГТУ им. Г.И. Носова, АО «Учалинский ГОК», ГОП ПАО «ММК» и АНО ДПО «КЦПК «Персонал».

* XIII Международная научная конференция «Мировоззренческие основания культуры современной России», прошедшая 19-20 мая в стенах МГТУ, стала площадкой как для маститых учёных, так и для студентов и аспирантов.

* 2-7 июля в Екатеринбурге в 12-й раз прошла международная промышленная выставка «ИННО-ПРОМ». МГТУ наряду со всеми представил свои передовые разработки. Научно-инновационную экосистему университета представляли ведущие ученые уникальной лаборатории «Механика градиентных наноматериалов им. А.П. Жилева», разработки наукоемких современных цифровых решений для металлургической отрасли – специалисты дочерней инновационной компании нашего университета — ООО «Рнд МГТУ».

* Сотрудник кафедры МиХТ Д.И. Алексеев победил в конкурсе «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов Российского научного фонда.

* Впервые на базе МГТУ 26 сентября прошла конференция «Современные лазерные технологии для Российской промышленности». Среди участников были представители ПАО «ММК», НТО «ИРЭ-Плюс», «UNMACH», ООО «Лазерный Центр», ООО «Завод Инженерного оборудования», ООО «ИРС Лазертех», «МГТУ им. Г.И. Носова», ООО «Рнд-МГТУ» и др.

* 7 октября на площадке Тобольского историко-архитектурного музея-заповедника состоялся Первый национальный форум преподавателей истории, созданный по инициативе Минобрнауки России и Российского исторического общества. Челябинскую область представляла М.Н. Потемкина, д. ист. н., проф., зав. кафедрой всеобщей истории МГТУ им. Г.И. Носова, председатель регионального отделения Общества преподавателей истории вузов России, член научного совета по истории Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. при отделении историко-филологических наук РАН.

* В ЦНИИчермет им. И.П. Бардина 25-27 октября состоялся XIII Международный конгресс прокатчиков, в котором приняла участие представительная делегация МГТУ им. Г.И. Носова. В ее составе были член Правления Объединения прокатчиков, проректор по научной и инновационной работе МГТУ, проф. О.Н. Тулупов, зам. заведующего лабораторией механики градиентных наноматериалов, проф. А.М. Песин, проф. кафедры ТОМ М.И. Румянцев, руководитель проектного офиса, доц. кафедры ТОМ С.А. Левандовский, доц. кафедры МиТОДИМ Р.Р. Дёма, а также аспиранты Л. Носов и А. Сверчков.

В Москве с 8 по 11 ноября прошла 28-я Международная промышленная выставка «Металл-Экспо-2022». В рамках стенда ПАО «ММК» ООО «Рнд МГТУ» представлял созданный по заказу и при участии комбината автоматизированный интеллектуальный комплекс пениного пожаротушения для стана «2500» горячей прокатки в ЛПЦ №4.

* 10 ноября впервые в МГТУ прошел семинар, на котором ведущие научных коллективов кафедр ТиЭС, ЭПП, гл. энергетик, начальники электростанций, ведущие специалисты УГЭ ПАО «ММК», специалисты ООО «ММК-Информсервис» обсудили перспективные научно-технические проекты и наилучшие доступные технологии в области энергосбережения и управления объектами электроэнергетики.

* В ноябре подвели итоги конкурса «Молодые инноваторы стран БРИКС», проходившего в рамках VII Форума молодых ученых стран БРИКС в Китае. Вторую премию конкурса по направлению «Интеллектуальное производство» получил проект С.А. Левандовского «Совместная программа: разработка и внедрение цифровых двойников на литейных и металлургических предприятиях».

ИСАИИ – 80 лет

⇐ 5 За десятилетие его плодотворного труда как руководителя была восстановлена работа по подготовке научных кадров, организованы на факультете курсы повышения квалификации по основам педагогического мастерства, обучение и стажировка на факультетах повышения квалификации в ведущих вузах страны. Одновременно молодые кадры получили возможность оформления соискателями, что позволяло сдать кандидатские экзамены по философии и иностранному языку в стенах МГМИ. Как и ранее, стремление молодых преподавателей в науку и продуктивное наставничество в лице научных руководителей из Московского инженерно-строительного института им. В.В. Куйбышева, Челябинского политехнического института и Ленинградского инженерно-строительного института дали плеяду молодых кандидатов наук в лице С.И. Чикоты, Е.М. Завьялова, К.И. Еремина, О.В. Емельянова, М.Б. Пермякова, В.И. Шишкина, А.Н. Ильина, А.Л. Кришана, А.А. Варламова и других.

Успехи в научной работе и подготовке кадров высшей квалификации способствовали выдвижению факультета на лидирующие позиции в институте. В 1984 г. стройфак занял первое место по внеучебной и спортивно-массовой работе студентов, большое внимание уделялось общественной работе и развитию студенческого самоуправления.

В самое сложное для страны время – 90-е и начало 2000-х – деканом строительного факультета был самый молодой за его историю тридцатилетний к.т.н. К.И. Еремин. Он энергично и целеустремленно при поддержке коллектива начал проводить преобразования, которые обеспечили рост и развитие легендарного стройфака. Перечень достижений того времени действительно выглядит впечатляюще. В 1992 году на кафе-

дре теплогаснабжения и вентиляции открыта новая специальность «городское строительство и хозяйство», в 1995 году на кафедре архитектуры открыта одноименная специальность и начата подготовка профессиональных архитекторов. Число выпускаемых специальностей достигло пяти. В это время активизируется выпуск учебно-методической литературы, издаются труды к.т.н., профессора Я.И. Канаева и к.т.н. доцента В.С. Баталова, проводится первый конкурс учебных пособий и первая региональная научно-методическая конференция «Проблемы планирования и организации самостоятельной работы студентов строительных и архитектурных специальностей». Выросший научный потенциал профессорско-преподавательского состава факультета позволил в марте 1998 года открыть специализированный диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций по специальности «строительные конструкции, здания и сооружения», в состав которого вошли доктор технических наук К.И. Еремин и В.С. Федосихин, кандидаты технических наук А.И. Заикин, Я.И. Канаев, А.Л. Кришан, В.Г. Матвеев, С.А. Ницета, С.И. Чикота. Председателем совета избран профессор К.И. Еремин. Системно выстроенная работа с научно-педагогическими кадрами начала приносить закономерные результаты в виде защит докторских (М.С. Гаркави, В.Г. Матвеев, С.А. Голяк) и кандидатских (К.М. Воронин, Ю.Н. Новоселова, Л.Г. Старкова) диссертаций.

В феврале 1998 года доктору технических наук, профессору, заведующему кафедрой архитектуры В.С. Федосихину присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ». В том же 1998 г. на факультете началась эпоха цифровизации – был открыт собственный вычислительный класс, оборудованный 12-ю компьютерами на базе процессоров Pentium. В

сентябре 1999 года открыта новая, шестая по счету, инженерная специальность «автомобильные дороги и аэродромы».

Внеучебная жизнь факультета в это время также наполнена событиями – в марте 1999 года в рекреациях здания университета звучало студенческое радио «Прометей», 15 октября 1999 года кафедрой архитектуры совместно с движением «Экология души» открыт выставочный центр МГТУ, в ноябре 1999 года вышел в свет первый номер студенческой малотиражной газеты «Чернильница».

Новое тысячелетие строительный факультет встретил выпуском первых собственных архитекторов и открытием новых специальностей – «экспертиза и управление недвижимостью» и «водоснабжение и водоотведение» и началом подготовки бакалавров по направлению «строительство». В то же время, ставший теперь архитектурно-строительным, факультет собрал внушительные плоды – здесь была аттестована лаборатория надежности и долговечности зданий и сооружений, в совете защищено более 20 кандидатских диссертаций, штат преподавателей-практиков пополнился новыми кадрами из городских организаций, после окончания аспирантуры 16 молодых преподавателей остались работать на факультете.

Следующим этапом в жизни факультета стало назначение деканом к.т.н., доцента М.Б. Пермякова, чья педагогическая и научно-исследовательская деятельность тесно связана с историей факультета. К своему шестидесятилетию в 2012 году на архитектурно-строительном факультете работало 7 кафедр, было подготовлено более 8000 инженеров строительных специальностей.

В 2013 году произошло объединение двух вузов – Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова и Магнитогорского государ-

ственного университета. В связи с этим событием факультет был реорганизован и стал институтом строительства, архитектуры и искусства (ИСАИИ), в составе которого объединились архитектурно-строительный факультет (МГТУ), факультет изобразительных искусств и дизайна (МаГУ), факультет декоративно-прикладных технологий, дизайна и конструирования изделий легкой промышленности, рекламы и художественного проектирования, теории и методики профессионального образования, общетехнических дисциплин. Нельзя сказать, что это были два совершенно незнакомых коллектива: ещё до объединения преподаватели из МаГУ вели отдельные дисциплины на АСФ, участвовали в реализации совместных городских проектов, вестибюль здания стройфака украшало декоративное мозаичное панно из природного камня, выполненное дипломниками художественно-графического факультета МаГУ. Директором ИСАИИ был назначен М.Б. Пермяков. Институт получил новое здание, состоящее из двух учебных корпусов и здания художественных мастерских, которые позволили разместить обновленные кафедры, лаборатории, библиотеку, а со временем и организовать зоны коворкинга для студентов.

До 2018 г. в руководстве факультета/института последовательно сменяли друг друга 15 деканов/директоров: А.И. Неровецкий, Б.Г. Шварцбург, Н.П. Зимневич, М.Н. Трейвус, Г.Н. Устинов, В.Д. Слепцов, А.М. Исаченко, Я.И. Канаев, В.С. Баталов, В.С. Федосихин, К.И. Еремин, Е.М. Завьялов, К.М. Воронин, М.Б. Пермяков, А.Л. Кришан.

С 8 февраля 2018 года ИСАИИ возглавляет д.т.н., профессор О.С. Логунова. Институт является основным поставщиком квалифицированных кадров в области строительства архитектуры, дизайна для Магнитогорска и его окрестностей, теперь уже обеспечивая специалистами полный цикл в гражданском строительстве: от планирования архитектурной среды для будущего строения до дизайна интерьера внутренних помещений. На протяжении всего времени своего существования, выпускники легендарного стройфака и его преемника ИСАИИ обеспечивают высокое качество выполняемых проекторочных, конструкторских, дизайнерских работ по всему миру.

Как и прежде, к преподавательской деятельности активно привлекаются специалисты из отраслевых организаций города. В тесном сотрудничестве с администрацией г. Магнитогорска, администрациями муниципальных районов, ПАО «ММК» преподавателями и студентами института разрабатываются планы по благоустройству городских территорий и промышленных зон. Выпускники института уже на этапе обучения востребованы в таких организациях, как ПАО «ММК», Магнитогорский Гипромет, институт «Гражданпроект», завод «Цемекс», ООО «Трест Магнитострой», Магнитогорский цементный завод.

Сегодня структура института включает пять выпускающих кафедр: архитектуры и изобразительного искусства, дизайна, проектирования и строительства зданий, художественной обработки материалов, урбанистики и инженерных систем. Каждая из кафедр бережно сохраняет свою историю, активно развивается сегодня и, конечно, имеет определенные планы на будущее, о чем мы расскажем на следующей странице.

Подготовила
Юлия КОЧЕРЖИНСКАЯ





10 января 2020 г. произошло объединение кафедр архитектуры и академического рисунка и живописи в составе ИСАИИ, вследствие чего образовалась кафедра архитектуры и изобразительного искусства. Заведующим кафедрой является кандидат архитектуры, доцент О.А. Ульчицкий.

Кафедра состоит из двух секций: «Архитектура» и «Изобразительное искусство». Среди преподавательского состава – 11 штатных сотрудников (доц., канд. арх. О.А. Ульчицкий, проф., к.филос.н. А.А. Исаев, доц., канд. арх. Е.К. Подобреева, доц., к.пед.н. О.М. Веремей, доц., к.пед.н. С.В. Рябинова, доц., к.филос.н. Д.Н. Де-

менев, доц., Д.Д. Хисматуллина, ст. преп. А.Л. Гончарова, ст. преп. М.Ю. Сальникова, ст. преп. Р.К. Шарафутдинов, ст. преп. Ю.А. Савостьянова), 4 сотрудника работают по совместительству и на почасовой ставке (доц., к.пед.н. Т.В. Усатая, доц. А.В. Лейченко, доц. Е.А. Хрипунова, ст. преп. В.А. Чухонцев). Обеспечивают учебный процесс: зав. лаб. Т.Ф. Семикина, ст. лаборант Г.М. Гайнетдинова, уч. мастер И.М. Ульчицкая.

На кафедре обучаются более 160 студентов (бакалавры по направлениям «архитектура», «дизайн архитектурной среды», «изобразительное искусство и дополнительное образование»). С 2018 г. открыт набор в магистратуру по направлению «архитектура», профиль «экологическая архитектура зданий и сооружений».

Кафедра АИИИ как представительство региональной архитектурной школы в Магнитогорске

активно развивает взаимоотношения с Федеральным УМО в области архитектуры, общественными организациями, в том числе: МО-ОСАО (межрегиональная общественная организация содействия архитектурному образованию), САР (Союз архитекторов России), СХР (Союз художников России), МОСАР (Молодежный союз архитекторов России), МСА (Международный союз архитекторов) и др. Развивается научное сотрудничество с Российской академией наук, Российской академией архитектуры и строительных наук, с ведущими архитектурными вузами страны.

Сотрудниками и студентами кафедры АИИИ в составе ИСАИИ за последние годы в Магнитогорске было проведено множество различных культурно-массовых мероприятий. Наиболее значимые для города: «Уральская неделя искусств – 2018», конкурсы снежных и ледовых фигур, Все-

российский форум по проектированию и реализации творческих пространств «ArchPlace», Всероссийская триеннале современного изобразительного искусства «Лабиринт» и др.

Кафедра принимает активное участие в правительственной и федеральной программе «Формирование комфортной городской среды» по направлению социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 г. В разработке и реализации находится более 30-ти проектов: сквер им. Б. Ручьева, реконструкция Экологического парка, бульвар по пр. К. Маркса, парк Южный, реновация Университетского комплекса МГТУ им. Г.И. Носова и др.

Развитие, укрепление и совершенствование магнитогорской региональной архитектурной школы является стратегически важным процессом не только для города, но и для региона.

Кафедра дизайна

Кафедра дизайна открылась в 1992 г. как кафедра художественного проектирования в составе художественно-графического факультета Магнитогорского государственного университета. В 2000 г. сделан первый набор по трем специальностям «графический дизайн», «дизайн среды», «дизайн костюма». В 2011 г. был сделан первый набор на подготовку магистров дизайна по профилю «интерьер и оборудование».

В 2012 г. кафедра выиграла конкурс на участие в реализации совместного европейского проекта TEMPUS «Улучшение российского креативного образования: новая магистерская программа в области цифрового искусства в соответствии со стандартами Европейского Союза». Объединение двух вузов не повлияло на реализацию этого международного гранта, руководство МГТУ им. Г.И. Носова поддержало кафедру и способствовало его успешному завершению. В 2022 г. был открыт новый профиль магистерской образовательной программы – «цифровой дизайн».

Последние десять лет кафедру возглавляет к.пед.н., доц. А.Д. Григорьев, на долю которого выпало самое тяжелое время реорганизаций и преобразований. Сегодня в составе кафедры дизайна трудятся проф.,

к.пед.н. Н.С. Жданова и 6 доцентов, к.пед.н. – А.Д. Григорьев, Ю.С. Антоненко, А.В. Екатеринушкина, Е.В. Ильяшева, Т.В. Салеева, В.В. Ячменева, учебный процесс обеспечивают ст. лаборанты А.А. Абдулхакова и М.П. Мухина.

Творческий потенциал преподавателей и студентов находит свое применение в большом количестве выполняемых для Магнитогорска и близлежащих районов проектов. Кафедра активно сотрудничает со многими производственными предприятиями города и региона. Особо тесные отношения сложились с администрацией города и руководством ПАО «ММК». Под руководством зав. каф. А.Д. Григорьева студентами А. Мининой и К. Кружилиной реализован проект дизайна интерьеров приемной комиссии МГТУ, ст. А. Деминной – проект дизайна интерьера R&D центра, командой студентов в составе А. Рагозиной, М. Кизеровой и др. – проекты благоустройства территорий, примыкающих к промышленным цехам ПАО «ММК». По дизайн-проекту преподавателей А.В. Екатеринушкиной и Ю.С. Антоненко «Макет парковой зоны и детской площадки» реализован соответствующий проект в Абзелиловском районе респ. Башкортостан. Авторскими проектами зав. кафедрой А.Д. Григорьева являются проект реконструкции Драмтеатра им. А.С. Пушкина и памятного двойного мурала жертвам взрыва дома на пр. Карла Маркса, 164 в Магнитогорске.

Сегодня студенты кафедры разрабатывают проекты разных зон парково-развлекательного комплекса «Притяжение», часть которого уже осуществлена. Они активно участвуют в процессе превращения Магнитогорска в межрегиональный центр культуры, видят в этом будущее и гордятся этим.

Кафедра на протяжении многих лет успевала отвечать на вызовы времени, в этом залог ее живучести и успешности. Впереди много планов по совершенствованию окружающего мира и созданию комфортной среды жизни человека.



Кафедра проектирования и строительства зданий

Современная кафедра проектирования и строительства зданий создана 10 февраля 2022 г. путем частичного слияния кафедр проектирования зданий и строительных конструкций и строительного производства.

Сегодня кафедру возглавляет к.т.н., доцент М.Ю. Наркевич. Здесь трудятся профессор, д.т.н. А.Л. Кришан; Ph.D, доц., к.т.н. М.Б. Пермяков; к.т.н., доценты О.В. Емельянов, А.Н. Ильин, С.И. Чикота, А.И. Сагадатов, М.А. Астафьева, Э.Л. Шаповалов; к.п.н. К.Е. Шахмаева; ст. преподаватели И.С. Трубкин, А.А. Ступак; асс. И.В. Трубкина. По совместительству работают: гл. строитель АО «Магнитогорский Гипромет», к.т.н. проф. А.А. Варламов; в должности доцентов: рук. группы контроля качества строительно-монтажных работ ООО «М-Стройэксперт», к.т.н. В.М. Андреев; нач. планоно-экономического отдела АО «Газпром. Газораспределение. Челябинск» О.Ю. Горбунова; рук. группы проектирования АО «НПО «РИВС» М.А. Лихидько; рук. расчетной группы ООО «ТехноГарант» А.О. Воробьева. Учебный процесс обеспечивает учебно-вспомогательный персонал: зав. лаб. И.В. Трубкина; ст. лаборант С.Н. Кемайкина, Е.А. Пивоварова; уч. мастер А.И. Мурылев.

Кафедра активно сотрудничает с ведущими вузами РФ, в т.ч.: НИУ «Московский государственный строительный университет», с Научно-исследовательским институтом строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук, Санкт-Петербургским государственным архитектурно-строительным университетом, Донским государственным техническим университетом, Южно-Уральским



государственным университетом, Дальневосточным федеральным университетом, Уральским федеральным университетом имени первого президента России Б.Н. Ельцина и др.

Приоритетными направлениями научной деятельности являются: разработка эффективных несущих и ограждающих строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения, совершенствование методов и форм организации строительного производства, экспертиза промышленной безопасности, обследование и оценка технического состояния эксплуатируемых строительных объектов. Разработки носят стратегический для страны характер: так, под руководством д.т.н., проф. А.Л. Кришана в 2015 г. разработана методика расчета узлов сопряжения стальных свай с железобетонным раствором при строительстве Керченского перехода. Сейчас под руководством к.т.н., доц. М.Ю. Наркевича выполняется НИОКР на тему «Разработка методики контроля территории, зданий и сооружений ПАО «ММК» с применением беспилотных воздушных судов».

Особенностью обучения на кафедре является углубленная теоретическая и практическая подготовка. Студенты приобретают знания, умения и навыки в области инженерных изысканий, проектирования, возведения, эксплуатации, обслуживания, мониторинга, оценки, ремонта и реконструкции зданий и сооружений, овладевают теорией и практикой применения универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и САПР: ООО «Лира софт», ПК «STAPK ES», BIM- система Penga, AutoCAD, REVIT. Ведется подготовка аспирантов по научным направлениям: 2.1.1 «Строительные конструкции, здания и сооружения»; 2.1.7 «Технология и организация строительства»; 2.1.15 «Безопасность объектов строительства».

Важной частью учебного процесса является сотрудничество с ведущими отраслевыми строительно-монтажными, проектными и экспертными организациями, в том числе: АО «Прокатмонтаж», АО «Магнитогорскгражданпроект», ООО НПО «Надежность» и др.



Приметы года

* Впервые ИЕиС победил в конкурсе грантов Российского научного фонда на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований с проектом: «Развитие физических основ процесса теплообмена при струйном охлаждении высокотемпературных поверхностей с учетом нестационарных процессов окалинообразования». Грант выиграл научный коллектив под руководством доц. кафедры физики А.В. Колдина. Это десятый грант РФ, полученный МГТУ в 2022 г.

Учеба

* Проект команды детского технопарка «Кванториум» МГТУ (Д. Урсол, В. Мухамедгалиева, Е. Лукомская, Н. Соболев, Е. Волков) победил на Фестивале всероссийских и международных дистанционных конкурсов «Таланты России».

* **С 17 по 19 февраля** МГТУ участвовал в XX Международной специализированной выставке «Образование и Карьера», которая проходила в Минске.

* **В марте** МГТУ одержал победу в конкурсном отборе в рамках федерального проекта «Профессионалитет» на модернизацию материально-технической базы многопрофильного колледжа.

* В МГТУ **8 апреля** прошла первая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и тенденции развития акробатики в г. Магнитогорске», посвященная памяти заслуженного тренера РСФСР Л.Г. Гитиса, в рамках проведения **8-10 апреля** второго чемпионата Магнитогорска по спортивной акробатике.

* **В мае** «Последний звонок» прозвучал в Проектной школе МГТУ и возвестил о начале взрослой жизни первым 24 выпускникам.

* **Летом** на базе ДООЦ «Уральские зори» был реализован партнерский проект ИГО и детского комплекса ПАО «ММК» профильная смена HUMAN+ (Человек и мир вокруг него).

* **В августе** в УОЦ «Юность отдыхали 67 школьников из Луганской народной республики в рамках университетской образовательной смены «Человек+», организованной по инициативе Министерства просвещения и Министерства науки и высшего образования РФ. Специалистами МГТУ для детей была составлена интенсивная инновационная образовательная программа.

* **С 19 по 24 сентября** в Казанском государственном архитектурно-строительном университете прошли XXXI Международный смотр-конкурс лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре, дизайну и искусству, XI Международная научно-практическая конференция «Пространственное развитие России: территория, город, здание».

По итогам конкурса объединенная ВКР «Реабилитационный центр и туристический комплекс в с. Отнурок» бакалавров В.С. Запьянцевой и Н.Е. Котельниковой удостоена диплома I степени в номинации «Сельская архитектура» (рук. – Е.К. Подобреева, О.А. Ульчицкий, Д.Д. Хисматуллина, А.В. Лейченкова). ВКР: «Реконструкция санатория Карагайский бор в Верхнеуральском районе Челябинской области» бакалавра Т.О. Шишляниковой (рук. – Е.К. Подобреева, А.В. Лейченкова) и «Дизайн архитектурной среды МОУ СОШ №31 г. Магнитогорска» бакалавра А.С. Александровой (рук. – Т.В. Усатая, А.В. Лейченкова) – дипломов II степени. Дипломом I степени была награждена совместная научная монография «Ландшафтный урбанизм в контексте современной городской среды» авторов: О.А. Ульчицкого (МГТУ им. Г.И. Носова) и Е.К. Булатовой (УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина).

* **В ноябре** одиннадцатиклассники МОБУ «СОШ №1» Белорецка прошли квест «Академия Развития» в ИГО, который помог им познакомиться с гуманитарными специальностями вуза.

Внеучебная деятельность

* **22 февраля** были определены полуфиналисты Всероссийского профессионального конкурса «Флагианы образования. Студенты» президентской платформы «Россия – страна возможностей». Среди 27000 участников отбор прошли 804 человека. В их числе оказалась аспирантка кафедры всеобщей истории А. Буссеруэль.

* **В марте** студенты ИГО МГТУ А. Мусина, А. Масалимова, У. Шеметова, А. Бабыкин, Я. Гелих с проектом «HUMAN PLUS (Человек +)» в составе педагогического коллектива ДООЦ «Уральские зори» вышли в финал III Всероссийского конкурса молодежных проектов «Вожатые России».

Кафедра художественной обработки материалов

Кафедра художественной обработки материалов образовалась в 2014 г. в результате слияния четырех кафедр МаГУ при реорганизации университетов. С 1 сентября 2015 г. и по настоящее время ею руководит к.пед.н., доц. С.А. Гаврицков. Сейчас преподавательский состав кафедры состоит из преданных своему делу специалистов, имеющих учёную степень. Это Т.А. Аверьянова, О.В. Вандышева, А.А. Герасимова, Н.Г. Исаенков, Б.Л. Каган-Розенцвейг, В.В. Канунников, О.В. Каукина, Н.С. Сложеникина. На занятиях в общестуденческой лаборатории по обработке материалов студентам и преподавателям помогают учебные мастера А.А. Буткевич, И.П. Кочеткова, О.С. Сахнов, Ю.С. Седова, С.В. Харченко.

Реализуются образовательные программы: «технология художественной обработки материалов», «декоративно-прикладное искусство и народные промыслы», «педагогическое образование». Есть магистратура по направлениям: Педагогическое образование и Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы. Студенты на занятиях знакомятся с полным циклом создания художественно-промышленных изделий, начиная от этапов проектирования, 3D-моделирования и прототипирования и заканчивая изготовлением изделий по собственным проектам в выбранном материале.

Выставки дипломных, курсовых и творческих работ студентов, преподавателей и учебных мастеров под названием «Вдохновение и призвание» проводятся как в залах МБУК «Магнитогорская картинная галерея», так и в других городах Челябинской области и респ. Башкортостан. В корпусе ИСАИИ открыта постоянная экспозиция музея кафедры, где представлены лучшие работы студентов. Приходите посмотреть – не пожалеете!

Студенты кафедры имеют возмож-



ность проходить различные виды практик и делиться результатами своих исследований на научных конференциях в вузах РФ, таких как Российский технологический университет «МИРЭА», Российский государственный художественно-промышленный университет им. С.Г. Строганова, Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова.

Высокий уровень подготовки подтверждается победами студенческих работ на международных и всероссийских конкурсах и олимпиадах. Только в 2022 г., например, под руководством преподавателей кафедры ХОМ студентами было получено около 20 дипломов 1-й, 2-й и 3-й степени. По праву кафедра может гордиться своим участием в организованной Гохраном России Всероссийской профес-

сиональной ювелирной выставке «Рукотворная связь времен. Искусство ювелиров России» в Государственном историческом музее на Красной Площади г. Москвы, где в 2022 г. были представлены лучшие образцы русского ювелирного искусства с XV по XXI вв. Учебная работа Д. Швецовой – комплект украшений «Шепот летних трав...» (рук. О.В. Вандышева) достойно представила не только кафедру, но наш университет, и город в целом.

Тесное плодотворное сотрудничество реализуется с различными организациями города, области и страны, в том числе ООО ПКФ «КАМЦВЕТ», «Zolto», студия ювелирного дизайна «TT-JEWEL», ООО «Мебельное производство», ООО «ЕвроСервис», ООО «Эмаль», камерные мастерские УПП НХП «Артель» (г. Уфа, г. Сибай), Златоустовская оружейная фабрика, ООО «Лик», ООО «Росоружие» (г. Златоуст).

Кафедра урбанистики и инженерных систем

Кафедра урбанистики и инженерных систем была образована 10 февраля 2022 г. в рамках реорганизации структуры ИСАИИ. Является правопреемницей кафедр строительных материалов и изделий; теплогасоснабжения, вентиляции и городского хозяйства и экспертизы и управления недвижимостью. Каждая из вышеперечисленных кафедр за время своего существования не единожды меняла не только свой профессорско-преподавательский состав, но и название. Неизменным оставалось одно – высококлассная подготовка востребованных специалистов и трепетное отношение к своей деятельности.

Сегодня под руководством к.т.н. доц. М.М. Суровцова на кафедре собрался дружный педагогический коллектив из высококвалифицированных кадров: к.т.н., доц. К.М. Воронин, к.т.н., доц. Ю.А. Морев, к.т.н., доц. С.А. Некрасова, к.т.н., доц. Ю.Н. Новоселова, к.т.н., доц. Л.Г. Старкова, к.т.н., доц. Е.А. Трошкина, к.т.н., доц. Г.Н. Трубицина, к.т.н., доц. Д.Д. Хамидулина, ассистент Е.В. Базанова, представители работодателя: к.т.н., доц. Л.И. Короткова, доц. А.А. Галимшина. Незаменимыми помощниками в обеспечении учебного процесса являются: зав. лабораторией

И.А. Самохина, ст. лаборант Л.П. Емельянова, уч. лаборант Н.Г. Чурикова, уч. мастер В.П. Истомин. Кафедра поддерживает научные и дружеские связи с бывшим зав. каф. строительных материалов и изделий, а ныне зам. гл. инженера по науке и инновациям УралОмега, д.т.н. М.С. Гаркави.

В настоящий момент кафедра УИИС является одной из самых молодых по среднему возрасту профессорско-преподавательского состава в университете, вместе с тем обладая серьезным потенциалом для своего развития.

На кафедре реализуются образовательные программы бакалавриата по направлению «строительство» с профилями «теплогасоснабжение и вентиляция», «строительные материалы и изделия», магистерские программы «современные системы теплогасоснабжения и обеспечения микроклимата зданий», «технология и экономика современных строительных материалов», «управление пространственным развитием городов», программы аспирантуры по научным специальностям 2.1.3 «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение» и 2.1.5 «Строительные материалы и изделия». Отдельно хотелось бы отметить реализуемую с 2022 г. впервые в университете «пилотную» образовательную программу «Управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса». Обучающиеся имеют возможность сформировать свою индивидуальную образовательную траекторию и даже получить параллельно с основным дипломом дополнительное профессиональное образование, что очень важно в текущих быстро меняющихся условиях.

Профессиональное сотрудничество с муниципальными и коммерческими организациями, это тресты «Водоканал», «Теплофикация», ООО «Трест Магнитострой», ПАО «ММК», «Гипропром», завод «Цемикс» обеспечивает студентов базами практик и позволяет им «присмотреться» к будущим работодателям.

В юбилейный год кафедра вступает, имея под ногами крепкую основу, заложенную предыдущими поколениями, а также с верой в успешное будущее для себя и своих выпускников.



◆ ВСЁ ДЛЯ ПОБЕДЫ!

«ЭТО ДОЛЖНЫ ПОНИМАТЬ ВСЕ МЫ»

В настоящее время внимание всего мира, тем более России, приковано к событиям на Украине. Во всех регионах нашей страны организуется сбор и отправка гуманитарной помощи в зону боевых действий. Деятельное участие в этом ведет наш город и университет. В ноябре был отправлен очередной гуманитарный груз, значительную часть которого собрали студенты, преподаватели и сотрудники вуза. Сегодня мы беседуем с президентом МГТУ им. Г.И. Носова, депутатом Заксобрания Челябинской области В.М. Колокольцевым, одним из тех, кто выполнял гуманитарную миссию.

– Валерий Михайлович, кто, кроме Вас, сопровождал гуманитарный груз?

– Вместе со мной отправились помощник проректора по развитию инфраструктуры Геннадий Владимирович Руднев, водители службы автотранспорта нашего вуза Олег Александрович Комаров и Наиль Юнусович Абдуллин, заместитель председателя Магнитогорской городской общественной организации «Ветеранов Афганистана и Чечни» Ильдар Фаритович Габдрахманов, руководитель миссионерского отдела Магнитогорской епархии иерей Федор Терещенко и представитель Магнитогорской епархии Елена Николаевна Васильева.

– Ноябрьская поездка на фронт с гуманитарным грузом чем-то отличалась от предыдущих?

– В этот раз груз формировался специальным образом. Наш город начал работать целенаправленно по военнотружущим Магнитогорска и Челябинской области, находящимся в Донбассе в местах их дислокации. Была проведена предварительная работа по поиску семей, из которых родные ушли на военную операцию – либо добровольцы, либо мобилизованные. Они формировали именные посылки конкретным людям – из Агаповского, Варненского, Кизильского, Верхнеуральского, других районов. Поиском таких семей занимались Магнитогорская общественная организация «Ветеранов Афганистана и Чечни», городской Совет ветеранов.

Именных посылок от родителей, от жен, от знакомых собралось много. Естественно был и общий груз. На территории епархии это все было рассортировано и соответственно грузилось для конкретной боевой части.

Там, на месте, все проходило очень четко и быстро, потому что подолгу задерживаться было опасно. И по каждой территории, на которой находились наши бойцы, этот груз был распределен. Встречали они нас очень тепло. Понимаете – на фронт приехали земляки.

Мы ехали трое суток. Самый крупный груз выгрузили в Новояйдаре Луганской народной республики, недалеко от линии фронта. Кроме этого еще отвозили в Донецк, Мариуполь, куда передавали именные посылки. Например, в Мариуполь от родственников из Магнитогорска. У семьи жильё разбомбило: Мариуполь – это же как Сталинград в свое время – ни одного целого дома. Они уютятся у знакомых, тепла нет, тяжело, вот магнитогорцы помогают. Строят там сразу же. Но дело это нескорое.

Довелось общаться и с мобилизованными, и с теми, кто давно на фронте. Там много добровольцев. Я хочу сказать, что Магнитогорск одним из первых закрыл тему по мобилизации. И в новостях, наряду с областями, которые успешно выполняли план, прозвучал город Магнитогорск. И у нас очередь из добровольцев в военкомате до сих пор. Вот наш город – это пример патриотизма.

– Какими вы увидели наших ребят? Как они настроены?

– Настроены по-боевому. Стойко переносят все тяготы и лишения воинской службы, это настоящие мужики, крепкие, сильные духом. А не те хлюпки, кто побежали за границу, испугавшись мобилизации. Они не жалуются, я ни одной жалобы не услышал. С шутками, с юмором свои ситуации боевые обсуждают. Поэтому я перед ними преклоняюсь. Я общался с нашими магнитогорцами, которые имеют уже боевой опыт. И благодаря их настрою, их работе с личным составом, там боевой дух поддерживается.

– А с жителями Донецка, Мариуполя

удалось пообщаться? Что они рассказывали? Ведь нашей молодежи в интернете внушается, что все было на Украине благополучно и замечательно, а в том, что сейчас происходит, виновата Россия.

– Да, разговаривали. Там ведь настоящий геноцид русского населения был. Нам семья, которой мы везли именную посылку, об этом геноциде рассказала. Когда украинцы взяли Мариуполь, они ввели дискриминацию: украинец, значит, настоящий, русский – ненастоящий. Это выразилось во всем. Например, женщина получала 15 тысяч гривен пенсии до этого, а с их приходом она стала получать 2 тысячи гривен. А разница делилась между военными нацистами и украинцами. Поэтому в Мариуполе есть еще те, что сочувствуют Украине. Они лишали русских работы, грабили, унижали, запрещали родной язык. Это не только в Мариуполе, но и повсеместно творилось. Это фашизм в явном виде. Только больно, что этот фашизм на славянской земле. Я считаю, что мы за 30 лет плохо работали с Украиной. А там Америка все как надо ей сделала. Не Европа, а Америка. Европа – она никакая, она под Америкой.

Я что хочу сказать о патриотизме. Я обратно ехал с мыслью – а кто больше любит Россию, мы или Донецк и Луганск? Когда мы заехали в Луганскую народную республику, там ни одной надписи на иностранном языке нет, и нет на украинском, и ни одной песни не поется на чужом языке. В Донецкой республике кое-где прослеживаются украинские надписи, а иностранщины вообще никакой нет. Ничего. А что у нас? Сплошная какофония иностранной музыки, и вывески – не поймешь, на каком языке. Стыдоба, да и только! Запад запретил у себя все русское, а мы наоборот – популяризируем их. И говорим при этом: «Мы патриоты». Вот там – патриоты! Там кругом российские флаги и флаги собственных республик – Донецкой, Луганской. Там на русских молятся и считают спасителями и освободителями. И это аналогия с Великой Отечественной войной – мы пришли их освободить. Если они так говорят, значит, можно представить, что там было эти восемь лет. Я убежден, правильно мы все это затеяли, но считаем, что надо было жестче и крепче, не миндальничать. Ввязался в драку, значит, бойся.

– А что же нам самим с собой делать? Как одолеть внутреннего врага?

– Нам нужна национальная идея, своя идеология. 30 лет тому назад мы упустили ее, да и сейчас ею не занимаемся в принципе. Я не хочу сказать, что в те социалистические времена идеология была абсолютно правильной. Но она была. Она необходима. Мы должны видеть, куда идем, зачем идем, и кто нас ведет? Сейчас мы видим, кто нас ведет. Видим своего президента как лидера, его правоту, особенно в этих действиях. Но я вижу и его окружение, вижу, что оно не едино. Сила страны в единстве его руководства и народа. И как бы мы ни говорили о том, что у нас все хорошо, но в головах у каждого свои тараканы. Я это знаю по депутатским приемам, мне иногда задают вопросы, на которые трудно ответить – за кого и за что там наши пацаны бьются? До сих пор некоторые не понимают. Ведь все это время идет промывание мозгов различными западными фондами и некомпетентными организациями, которые финансируются из-за рубежа. Один только Фонд Сороса сколько вреда принес, пока его не закрыли. А только мы взяли за наведение порядка – весь мир закричал, что у нас нет демократии. О какой демократии



речь? Я, побывав во многих странах, демократии там не видел. У них попробуй, погрози полицейскому, он тут же пистолет может вытащить и застрелить, как в Америке или в той же Англии, или Германии. Попробуй против строя выступи – мало не покажется.

За это время много ошибок было сделано. Возьмем российское образование. Оно, конечно, нуждалось в реформировании, но не в коренном изменении наших образовательных стандартов в угоду западным, не в уничтожении сущности нашего советского образования. Мы готовим сейчас людей, которые в большинстве своем не могут логически мыслить, особенно выпускники школ, не могут принять правильное решение, взять на себя ответственность.

Советский человек опирался на фундамент десяти принципов строителя коммунизма. А на что опираться нынешней молодежи? Потому-то они так легко зомбируются агрессивной западной контрпропагандой. Тому способствуют и те из нас, кто постоянно недоволен собственным государством, критикует его. На Украине ведь именно так все начиналось с подачи Америки. Мне в свое время довелось встретиться в Крыму, куда мы ездили несколько раз в 90-е годы отдохнуть, с мэром Луганска. Это было уже после того, как развалился Союз. И он тогда с болью спросил нас: «Что же вы бросили нас, славяне?» И пояснил, что американцы внедряют свою идеологию во все сферы жизни, переписывают все стандарты, начиная с детского сада, определяя, как им жить, навязывая свои ценности. Вот когда еще все началось. Ситуация очень серьезная, и поэтому СВО трудно идет, мы столкнулись с полностью зомбированным украинским народом.

– Значит, надо будет продолжать помогать нашим бойцам и жителям Донецкой и Луганской республик и дальше?

– Конечно. Только мы решили сделать эту помощь более целенаправленной. В ближайшей экспедиции будут, конечно, подарки к Новому году от семей, от близких. Ну, и общая помощь. Теперь будем целенаправленно приобретать и привозить бойцам то, что им в данный момент более всего необходимо. Словом, в настоящее время все должны уяснить для себя, что нет прежней жизни, поэтому должны стараться, в первую очередь, делать все для фронта, для скорейшей победы. А не закладывать бюджет на разные шоу и развлечения. Мыслимо ли фейерверки запускать, когда там ребята гибнут! Бойцы выполняют свою патриотическую миссию, освобождая народ от фашизма. Это понимают жители Донецкой и Луганской республик. Это должны понимать и все мы.

Беседовала Анна КАРТАВЦЕВА

◀ Приметы года

* Руководитель института культуртов МГТУ В. Шилина выиграла грант на реализацию проекта по организации и проведению форума «YOU» во Всероссийском конкурсе молодежных проектов среди физических лиц от «Росмолодежь.Гранты».

* На территории клуб-отеля «Золотой пляж» с 15 по 17 апреля прошел конкурс Челябинской области «Студенческий лидер». МГТУ представляли председатель профбюро НИФиИЯ К. Барсеян и председатель профбюро ИММиМ Н. Муравьев. По итогам конкурса К. Барсеян заняла 4 место, а Н. Муравьев стал вторым.

* 1 июля команда «Амбассадоров Профессионалитета» провела рабочую встречу с представителями предприятия-партнера проекта «Профессионалитет» ММК-МЕТИЗ, а также с сотрудниками МГТУ им. Г.И. Носова и многопрофильного колледжа. Общение в таком формате помогает «Амбассадорам» лучше разбираться в спецификациях проекта «Профессионалитет».

* В Ханты-Мансийске с 1 по 10 августа прошёл образовательный комьюнити-форум «Утро». Проект команды профорга нППиСР МГТУ К. Болотиной – настольная игра «КультУрал», представленная в виде карты УрФО, получил 1 место. В рамках форума проходил грантовый конкурс «Росмолодежь. Гранты», в котором участвовали профорг НИФиИЯ МГТУ К. Барсеян с антитеррористическим проектом «Под прицелом», зам. председателя студенческого спортклуба И. Черкасова со спортивным проектом «Крепче стали» и рук. Медиаволонтерства Е. Приходько с проектом «Молодежный медиацентр «Импульс».

* С 16 по 25 сентября в Санкт-Петербурге прошёл финал XX Всероссийского конкурса «Студенческий лидер». Кандидат от МГТУ им. Г.И. Носова Н. Муравьев занял 8 место среди участников из 85 регионов России.

* Е. Рудых (ст. гр. АПОБ-19) прошла конкурсный отбор на должность «вожатый» в отдел воспитательной работы центра организации профильных программ Фонда «Талант и успех» Образовательного центра «Сириус».

* Медиафорум «Блогосфера» прошёл в Челябинске с 15 по 16 октября. С форума делегация МГТУ уехала с немалым количеством призов: молодежь МГТУ им. Г.И. Носова – 1 место в номинации «Лучшее сообщество в социальных сетях и мессенджерах»; студенческий медиацентр МГТУ им. Г.И. Носова – 2 место в номинации «Лучшее сообщество в социальных сетях и мессенджерах»; «Зачётное Радио» – 3 место в номинации «Лучший медиапроект: серия тематических материалов»; Д. Антимонов, видеоредактор студенческого медиацентра – 2 место в номинации «Лучший видеопроект».

* Первичная профсоюзная организация работников МГТУ вошла в пятёрку лидеров страны по итогам VIII Всероссийского конкурса «Траектория успеха».

Спорт

* В январе 2 место из 9 заняла команда МГТУ на 58-й Спартакиаде преподавателей, научных работников и сотрудников вузов Урала и Сибири «Дружба-2022».

* Активисты спортклуба «Стальные сердца» на первом всероссийском зимнем фестивале массового спорта АССК России, который проходил с 23 по 27 февраля в Красноярске, вошли в топ-4 из 16 команд.

* С 15 по 17 апреля прошла Универсиада студентов Челябинской области. Золотые медали завоевала женская баскетбольная сборная МГТУ, а мужская сборная получила бронзу.

* Хоккейная сборная МГТУ дебютировала на всероссийском финале Первенства СХЛ, который проходил в Нижнем Новгороде с 11 по 17 апреля, и вышла в четвертьфинал.

Приметы года

* **19 мая** в Магнитогорске прошли соревнования по дзюдо в рамках Универсиады студентов Челябинской области. В общекомандном зачете МГТУ занял 2 место. В личных зачетах студенты МГТУ показали следующие результаты. Бронзовые медали завоевали: И. Котиев, К. Козлов, В. Татарников; серебряные – А. Минченко, М. Ушакова, В. Давыдова, Д. Исмагилова. Чемпионами в своих весовых категориях стали: А. Поздеева, М. Собирова, В. Соколова и М. Блинов.

С 18 по 23 мая в Орле проходила IV Всероссийская летняя Спартакиада «Юность России» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций. Студенты МПК вошли в состав сборной Челябинской области и заняли 2 место в общекомандном зачете.

* **В мае** флаг с логотипом МГТУ им. Г.И. Носова и 90-летием педагогического образования Магнитки побывал на самой высокой вершине России и Европы – Эльбрусе. Доцент кафедры ДиСЛ Е.Л. Мицан вошла в десятку сильнейших бегунов в дисциплине «Вертикальный километр», который проходил в рамках фестиваля экстремальных видов спорта.

* В МГТУ **5 июня** прошло XI открытое первенство по быстрым шахматам, посвященное памяти профессора С.И. Попова.

* На оз. Банное **11 июня** прошла VI Парусная регата памяти бывшего ректора МГМИ Н.И. Иванова, которая проводится под эгидой ассоциации выпускников университетов Магнитки и генерального партнера ООО «Рнд-МГТУ».

* **9 июля** на оз. Банное прошла первая в истории Магнитогорска гонка на сап-бордах, организаторами которой стали ПАО «ММК» и МГТУ им. Г.И. Носова.

* В Башкирии **12 и 13 августа** состоялся ультрамарафон Malidak Ultra в котором приняли участие 1181 человек. Доцент кафедры дошкольного и специального образования Е.Л. Мицан выиграла в забеге на дистанции 26 км.

* В ущелье Джан-Туган совместно с Федерацией альпинизма Челябинской области **в июле** прошел открытый сбор в рамках Всероссийских соревнований по альпинизму, где принимал участие альпклуб МГТУ. 43 участника в составе 8 отделений покоряли горные вершины. Совершено 22 восхождения в категории трудности от 1Б до 4Б. Норматив «Альпинист России» выполнили пять спортсменов, третий спортивный разряд – двое.

* Мужская баскетбольная сборная «Стальные сердца» МГТУ стала полноценным фарм-клубом главной команды Магнитогорска – «Металлурга».

* На III этапе летнего сезона Студенческой гребной лиги и Кубке Сестрорецка, которые прошли **с 9 по 11 сентября**, команда МГТУ по академической гребле заняла 2 и 3 места в разных дисциплинах.

* **С 7 по 9 октября** в Казани прошли Всероссийские соревнования по гребному спорту среди студентов, в рамках которых состоялся финал сезона СГЛ. М. Цегуленко занял 1 место в мужском одиночном разряде, С. Кожевников и Д. Носов – 2 место в «двойках». В мужских «четверках» бронзу завоевали А. Алипов, А. Кузнецов, А. Тайсин и Н. Емельянов. Мужская восьмерка с рулевой А. Ериной финишировала на 6 месте.

* Во Дворце спорта МГТУ **8 октября** прошёл городской турнир по волейболу, в котором участвовали четыре команды: «Преподаватели МГТУ», «Ветераны ММК», «Команда ММК» и «Клуб А.Д. Федотова». Победителем турнира стала «Команда ММК». «Преподаватели МГТУ» заняли 3 место.

* **16 декабря** подвели итоги областного конкурса Министерства по физической культуре и спорту Челябинской области. Номинацию «Лучший спортсмен года», категория – спортсмен, принимавший участие в соревнованиях по адаптивным видам спорта (спорт глухих, дзюдо) выиграла студентка МГТУ А. Поздеева.

Награды

Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники удостоился С.И. Платов.

Нагрудного знака «Ветеран» Минобрнауки РФ удостоились Н.Р. Балынская, О.Л. Назарова, Е.А. Тарасова, И.А. Агеева и О.В. Ибрагимова.

Нагрудный знак «Молодой ученый» Минобрнауки РФ вручили А.В. Варгановой, Н.А. Феоктистову, А.С. Харченко. **Почетную грамоту** Минобрнауки РФ – И.А. Пыталеву, Ю.В. Сомовой. **Диплом победителя** областного конкурса «Лучший электронный образовательный ресурс для профессиональных образовательных организаций – 2021» получил М.М. Лыгин.

люди-2022

Гордость ИСАИИ

Руководство института строительства, архитектуры и искусства считает, что получить титул «Человека года» может не только обладатель ярких побед, наград и достижений, но и тот, кто ежедневно проявляет особую активность, упорство и продуктивность в научной, образовательной и управленческой деятельности. В этом году оно сочло таковыми двух своих молодых ученых – М.Ю. Наркевича и М.М. Суровцова.



Михаил Юрьевич Наркевич, к.т.н., доцент, директор научно-исследовательского института промышленной безопасности ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова». Сегодня он завершает работу над докторской диссертацией, является руководителем НИ-ОКР по договору между университетом и ПАО «ММК» по теме: «Разработка и применение методик контроля территории, зданий и сооружений ПАО «ММК» с использованием беспилотных воздушных судов».

С сентября 2022 года Михаил Юрьевич возглавляет одну из ведущих кафедр ИСАИИ – проектирования и строительства зданий. В планах молодого ученого изменить принципы подготовки бакалавров, маги-

стров и аспирантов. Основная идея преобразования – активное внедрение научных исследований в образовательную деятельность, опираясь на опыт старших работников и новые тенденции в развитии строительной отрасли.

Максим Михайлович Суровцов, к.т.н., зав. кафедрой урбанистики и инженерных систем. С 1 ноября 2018 года он занимает должность заместителя директора ИСАИИ по учебной работе. Член ученого совета

университета. Имеет свидетельство эксперта WorldSkills по компетенции «Урбанистика: городское планирование» с правом проведения чемпионатов, утвержден в качестве главного наставника по развитию этой компетенции в университете.

Является руководителем образовательной программы магистратуры 08.04.01 Строительство – «управление пространственным развитием городов» и «пилотной» образовательной программы бакалавриата 08.03.01 Строительство с профилем «управление и эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса».

ПОБЕДА-2022

Лицей подводит итоги уходящего года...

В 2022 году Магнитогорский городской многопрофильный лицей при МГТУ им. Г.И. Носова (МОУ «МГМЛ») вошел в состав Топ-20 лучших школ Южного Урала. Выпускники лицея поступают в ведущие вузы России, в том числе Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова.

В 2022 году лицей принял участие в региональном конкурсном отборе на признание общеобразовательными организациями региональными инновационными площадками (РИП). На сегодняшний день лицей реализует мероприятия РИП по теме «Формирование экологического мировоззрения на основе практико-ориентированного экологического образования».

В апреле 2022 года МГМЛ в сотрудничестве с региональным центром поддержки одаренных детей «Курчатов-центр» и с управлением обра-

зования администрации г. Магнитогорска провел выездную профильную смену «Экоквантум» на базе ДООЦ «Уральские зори». В смене приняли участие 160 обучающихся из МОУ «МГМЛ», МОУ «СОШ №25 при МаГК», МОУ «СОШ №28», МОУ «СОШ №33 с УИАЯ», МОУ «СОШ №38 им. В.И. Машковцева», МБОУ «СОШ №47» (г. Троицк). В рамках программы обучающиеся 6–10 классов на протяжении 10 дней осваивали дополнительную общеобразовательную общераз-



вующую программу «Формирование непрерывного экологического образования у обучающихся». Программа профильной смены «Экоквантум» в 2022 году стала победителем регионального конкурса профессионального мастера научно-методических материалов «Новой школе – новые стандарты» в номинации «Практика реализации модели интеграции общего и дополнительного образования в общеобразовательной организации, направленное на формирование компетенции в области экологического образования». Ежегодно педагоги лицея принимают участие и становятся абсолютными победителями городского профессионального конкурса по исполь-

зованию информационных технологий в образовательном процессе «ИнфоТОП». В 2022 году команда МОУ «МГМЛ» заняла первое место в номинации «Использование информационных систем, цифровых платформ и сервисов».

Постоянное развитие – залог успеха в современном мире, а обучение в МГМЛ – залог успеха в будущем!

Наталья Петровна РОМАНОВА, педагог-организатор
Екатерина Алексеевна ЕВСТИФЕЕВА, советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями
МОУ «МГМЛ»

Диктант в онлайн-формате

Ежегодная Всероссийская интерактивная акция, приуроченная к Международному дню борьбы с коррупцией, в шестой раз прошла 9 декабря в Конгресс-центре Торгово-промышленной палаты Российской Федерации.

На мероприятии были представлены результаты 10-го юбилейного Специального проекта ТПП РФ «Бизнес-барометр коррупции». Завершающим этапом акции, проводившимся в онлайн-формате, явился Антикоррупционный диктант, в котором участвовало более 1200 россиян, в т.ч. специалист по антикоррупционной деятельности МГТУ С.Н. Коньков, удостоившийся сертификата.

– Задания диктанта касались истории борьбы с коррупцией, законодательства и правоприменительной практики в этой области, – рассказывает Сергей Николаевич. – Понравились вопросы, касающиеся различия понятий мздоимства и лихоимства; урегулирования конфликта интересов; условий освобождения юрлица от административной ответственности по ст. 19.28 КоАП; ситуации непосредственной подконтрольности и подчиненности среди государственных и муниципальных служащих.

Такие мероприятия позволяют оставаться в курсе последних изменений в области права и антикоррупционного законодательства.

◆ ПОБЕДА-2022

Читательские практики студентов МГТУ

В современном мире информационная среда все больше становится общедоступной. Дефицит информации и ее уникальность постепенно теряют свои очертания. Какую роль в этих условиях должна играть современная библиотека? Прежде всего, она должна стать навигатором в многообразии информационного и цифрового пространства.



М.А. Агилова, А.В. Смирнова,
О.А. Стародубова, Е.Е. Швец

Библиотечно-информационный комплекс МГТУ им. Г.И. Носова старается удовлетворить потребности каждого читателя. При формировании контента электронной образовательной литературы учитываются потребности студентов разных направлений подготовки. Современный студент легко ориентируется в цифровом пространстве, но может недооценивать роль образовательных и научных электронных ресурсов. Чтобы точно оценить пользовательский интерес и возможности привлечения студентов к электронным фондам библиотеки для научной и образовательной деятельности и предпринять своевременные меры по его улучшению, нужен научный подход. Поэтому в 2022 году библиотечно-информационный комплекс в партнерстве с лабораторией социологических исследований поставили себе цель изучить читательские практики студентов МГТУ им. Г.И. Носова.

Реализация поставленной цели вылилась в полномасштабное исследование на тему «Читательские практики студентов Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова». Инициатором и непосредственным участником исследования выступил БИК. Разработкой вопросов для анкетирования занималась ведущий библиотекарь БИК Екатерина Евгеньевна Швец. Активную роль в проведении социологических опросов и их обработке и анализе данных сыграла заведующая лабораторией социологических исследова-

ний Анна Владимировна Симонова и ее команда социологов в лице Минзали Ахметовны Агиловой и Клары Михайловны Завершинских.

Совместная работа библиотекарей и социологов велась в русле таких задач как: изучение основных критериев при выборе книг для чтения и анализа информированности об электронных библиотечных системах, доступных университету. Основная задача сводилась к тому, чтобы на основе полученных данных качественно построить работу БИК по формированию информационного поведения студентов.

В социологическом опросе приняли участие студенты 7 институтов и 1 факультета, что в совокупности составило 424 обучающихся 1–5 курсов МГТУ. Данного количества респондентов достаточно для обоснования репрезентативности выборки.

Исследование показало, что 86,8% обучающихся читают книги. Из них 46,7% читают книги на бумажном носителе, 18% только в электронном виде и для 22,1% опрошенных формат не имеет значения. К сожалению, 13,2% студентов вообще не читают книг. Цели, которыми руководствуются читатели при выборе книги: саморазвитие, расширение кругозора и получение знаний. Основными критериями при выборе книг является жанр и автор. Анализ частоты чтения показал,

что 16% студентов читают книги ежедневно, а 43,8% читают в месяц от одной до пяти книг. Библиотечно-информационный комплекс МГТУ посещают 75,9% обучающихся, оставшиеся 24,1% пользуются литературой электронной библиотеки МГТУ, ссылки на которую размещены преподавателями на образовательном портале университета. В образовательном процессе предпочтение отдается контенту электронно-библиотечных систем, имеющихся в подписке МГТУ. Информацию о ресурсах ЭБС студенты получают от преподавателей и постоянно ими пользуются 87,9% опрошенных студентов. Наиболее востребованными в получении знаний являются ЭБС: Znanium, ЛАНЬ и ЮРАЙТ.

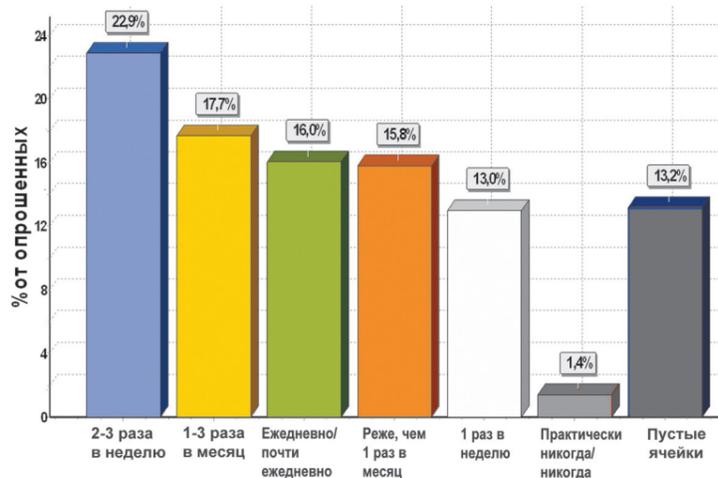
Результаты исследовательской работы БИК и лаборатории социологических исследований были оформлены и отправлены на II Всероссийский конкурс для библиотек «Изучаем чтение». При этом следует отметить, что конкурс сам по себе, несомненно, является масштабным событием. Он инициирован Секцией чтения Российской библиотечной ассоциации при поддержке Российской национальной библиотеки. В 2022 году он приурочен к Году науки и технологий в Российской Федерации. Кон-

курс направлен на поддержку и активизацию работы в сфере изучения читателей, чтения, деятельности библиотек по продвижению книги и чтения; осознание важности исследовательской деятельности библиотеками и успешное использование результатов проведенных исследований для более эффективной организации библиотечного обслуживания в Российской Федерации и продуктивного диалога с властью и местным сообществом.

Представленное на конкурсе исследование БИК и лаборатории социологических исследований университета «Читательские практики студентов Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова» заняло 3 место в Секции библиотек высших учебных заведений Российской библиотечной ассоциации.

Помимо конкурса, результаты исследования найдут и практическое применение. На их основе БИК ведет разработку нескольких мероприятий, цель которых – повлиять на формирование информационного поведения студентов и вернуть отношение к книге как к социальной ценности, раскрыть мир качественной учебной и научной литературы МГТУ.

Олеся СТАРОДУБОВА,
директор БИК



Частота чтения книг студентами МГТУ им. Г.И. Носова



Наиболее предпочтительные форматы чтения книг для студентов МГТУ им. Г.И. Носова (на данный вопрос респонденты могли дать несколько вариантов ответа)

Приметы года

Нагрудным знаком «Почетный наставник» награждена доц. кафедры ПиЭММиО Е.С. Решетникова.

Почетного звания «Почетный работник сферы образования» удостоились С.А. Песина, Н.В. Кузнецова, Т.Е. Абрамзон, Ю.В. Федосеева, С.А. Бычик.

Медалью «За вклад в реализацию государственной политики в области образования» награжден директор ИЕиС И.Ю. Мезин.

Медалью «За безупречный труд и отличие» награждена В.Л. Котик.

Почетной грамотой Минобрнауки РФ отмечены доценты Д.А. Горленко, Е.В. Карманова и мл.науч.сотр. инженерингового центра НИС Д.Г. Емалева.

* Проректор по международной деятельности А.Г. Корчунов получил благодарственное письмо статс-секретаря Минобрнауки РФ.

* Диплом стипендиата Законодательного собрания Челябинской области получила А. Лунцова.

Почетной грамоты ЗСЧО удостоились С.В. Коптякова, М.В. Потапова, Н.А. Плугина, Е.Ж. Кузьмичева.

Благодарственными письмами ЗСЧО награждены С.В. Бабичева, А.Н. Белоконь, М.М. Буркарт, С.В. Валова, С.Ю. Волков, С.А. Гаврицков, А.А. Герасимова, Н.Н. Зеркина, Н.А. Кимайкина, В.П. Кожевников, И.Н. Короткова, Е.Н. Мусаткина, О.В. Пермякова, М.В. Прищепа, М.Г. Слободянский, Е.Н. Ширяева.

* Благодарственные письма губернатора Челябинской области вручены проректору по образовательной деятельности (на момент вручения награды) Д.В. Терентьеву, директору ИГО Т.Е. Абрамзон.

* Благодарственные письма от первого зам. губернатора Челябинской области И.А. Гехт были вручены проректору по научной и инновационной работе МГТУ О.Н. Тулупову и начальнику управления стратегического планирования Э.Ю. Мещерякову.

Благодарность от Министерства образования и науки Челябинской области – профессорам А.М. Песину и А.Г. Корчунову.

* Областная организация профсоюзов работников народного образования и науки РФ наградила грамотой династию Бигеевых за участие в областном конкурсе «Судеб связующие нити».

Почетными грамотами главы города награждены Т.П. Злыднева, Н.В. Галиуллина, А.С. Сарваров, Ю.А. Извеков.

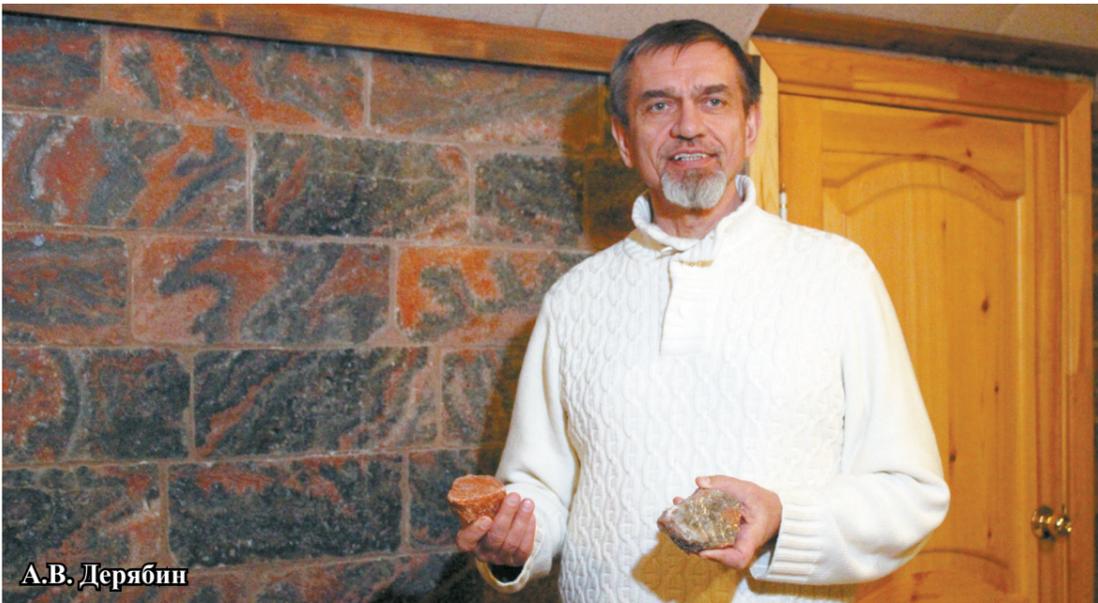
Благодарственные письма Южно-Уральского федерального научного центра минералогии и геоэкологии УрО РАН были вручены учащемуся Проектной школы МГТУ А. Скларову, директору Проектной школы Ю.С. Лактионовой и преподавателю Л.В. Курзаевой.

Минобрнауки Челябинской области наградило студентов МПК – дипломом за 3 место в олимпиаде профессионального мастерства А. Чипилева, дипломами за 3 место в областном конкурсе студенческих НИР по СПО Д. Вичкунина и Р. Мулюкова, благодарностью – Е.И. Храмцову.

* На заседании актива Морского собрания Челябинской области доцент кафедры ГМУИП В.В. Чуприн был награжден грамотой и Почетным знаком «Клуба адмиралов».

* Дипломы докторов наук получили Д.Н. Чикишев, Р.Р. Дёма, А.Л. Солдатченко, Ю.А. Извеков, К.Г. Пивоварова, К.В. Бурмиров, кандидатов наук – Е.В. Кожевникова, М.В. Андросенко, И.А. Вахрушева, О.Р. Латыпов, А.Р. Вахитов, А.С. Кузнецова, Е.М. Медведева, Е.О. Харченко, П.Г. Тулупов, В.С. Ивекеев.

* Проф. А.С. Сарваров избран действительным членом Академии электротехнических наук РФ.



А.В. Дерябин

Подышать свежим морским воздухом? Легко!

Природная спелеокамера, настоящая соляная пещера, расположенная в административном корпусе МГТУ им. Г.И. Носова, ждёт своих посетителей. Мы приглашаем поправить здоровье взрослых и детей любого возраста, особенно студентов, а также преподавателей и горожан.

Уникальность университетской соляной пещеры состоит в том, что стены, пол и потолок просторного помещения на восемь человек выложены эксклюзивным материалом, единственным в городе. Это пластины из солей Пермского моря, которые были добыты в Верхнекамском месторождении.

– В отличие от обыкновенных соляных пещер, наши соли воздействуют на человека гораздо мягче и эффективнее, потому что имеют уникальный состав из более чем 30 микроэлементов, таких как калий, натрий, магний и т.д. Благодаря этому атмосфера внутри пещеры становится аналогом морского воздуха, который, как известно, оздоравливает и лечит, – рассказывает директор научно-исследовательского центра физической и медицинской реабилитации детей и взрослых при МГТУ им. Г.И. Носова Андрей Владимирович Дерябин.

Человек он очень компетентный в области реабилитации людей после травм и различных заболеваний, так как в течение двадцати лет руководил Курортной поликлиникой города. Поэтому посетители спелеокамеры могут быть уверены – их здоровье в надёжных руках. Центр многофункционален. Помимо спелеокамеры, здесь оборудован массажный кабинет, проводится оздоровительная гимнастика, отпускается кислородный коктейль, фиточай, а с нового года запускается ряд оздоровительных процедур, направленных на здоровье и красоту пациентов.

Совместно с кафедрой физической культуры на базе центра проводятся научные исследования в области оценки физического и психоэмоционального состояния человека.

Центр оснащён современными

измерительными медицинскими приборами, при помощи которых можно подобрать наиболее подходящую индивидуальную программу реабилитации, проверить её воздействие на организм, скорректировать. На основании собранной инструментальной статистики учёные кафедры проводят исследования, пишут научные работы, а главное, разрабатывают действенные рекомендации по наилучшему и быстрому восстановлению здоровья людей.

– Наш центр предназначен, в основном, для студентов и преподавателей вуза, но мы рады всем, – говорит Андрей Владимирович. – Забота о своём здоровье – новая тенденция в нашем обществе. Это не расходы, как считалось раньше, а инвестиции в себя. И сейчас всё большее количество людей это понимают.

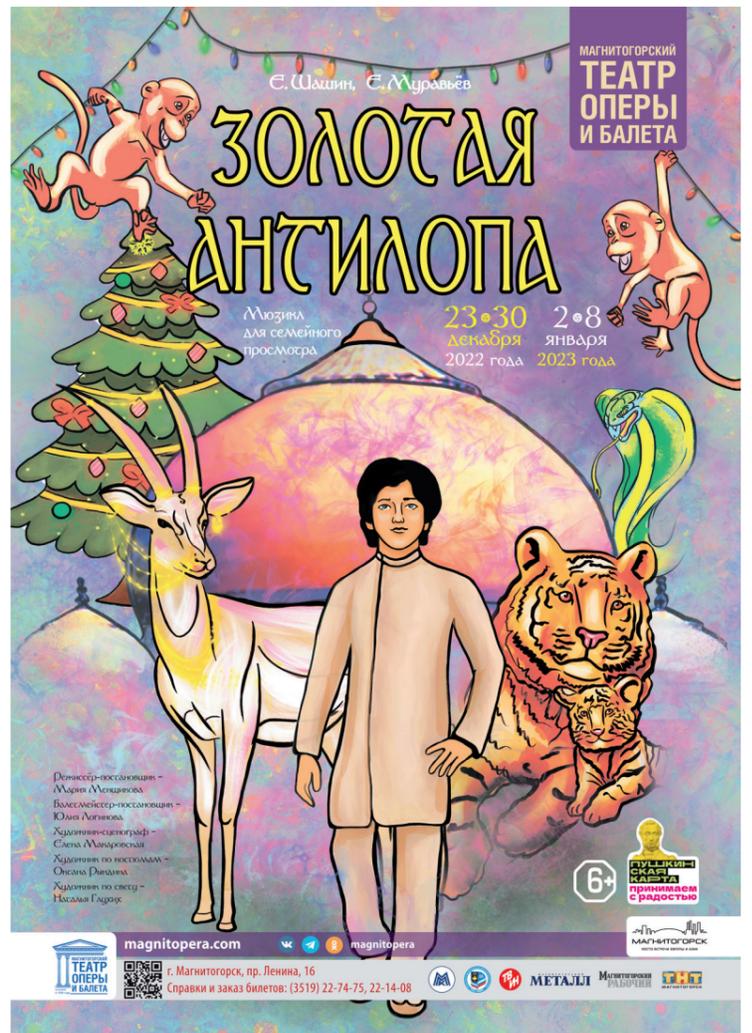
У нас заключены договоры с различными предприятиями города и спортивными центрами. А в вузе – с профсоюзами студентов и преподавателей в плане определённых льгот и преимуществ по оплате посещения спелеокамеры. Студентам, если они пришли к нам и оплатили посещение соляной пещеры, профком возвращает всю сумму, а преподавателям и сотрудникам вуза оплачивает половину стоимости. Для них посещение пещеры очень удобно: к нам можно прийти во время обеденного перерыва или сразу после работы, учёбы. Для очень занятых людей мы предлагаем такое новшество: проведение совещаний не в душных кабинетах, а в соляной пещере.

Особенно полезно посещение спелеокамеры людям, имеющим проблемы с дыхательной системой (а в условиях нашего города – всем его жителям). Соляные микрочастицы, выделяемые соляной об-

шивкой пещеры, попадают в дыхательную систему человека, благотворно воздействуют на альвеолы и мягко тренируют их отражать негативное воздействие различных повреждающих факторов, будь то вирусы, бактерии, загрязнённый воздух помещений или промышленные выбросы. Благотворное воздействие оказывается с первого посещения и имеет накопительный эффект. Восстанавливается иммунитет, быстро очищаются дыхательные пути и лёгкие, кожа. Вдыхание солей ускоряет метаболизм, улучшает кровообращение; способствует реабилитации после болезней и травм; устраняет излишнюю возбудимость и нормализует сон.

– Соляная пещера раньше входила в состав закрытого в 2016 году санатория-профилактория при МГТУ. Вуз сохранил её и, благодаря пониманию ректоратом её важности и нужности для вуза и города, мы имеем возможность помогать людям восстанавливать здоровье. Особенно хочется поблагодарить Олега Николаевича Тулунова за деятельную помощь в восстановлении работы соляной пещеры, входящей в состав Научно-исследовательского центра физической и медицинской реабилитации детей и взрослых при МГТУ им. Г.И. Носова, – делится мыслями его директор А.В. Дерябин. – Мы приглашаем всех! Наша соляная пещера находится на первом этаже административного корпуса Магнитогорского государственного технического университета по адресу пр. К. Маркса, 45/2, в кабинете № 108. К нам можно прийти, предварительно позвонив и договорившись о времени по телефонам 8 (932) 235-23-37, +7 (3519) 29-85-96.

Инна КИМ



Репертуар 2023		МАГНИТОГОРСКИЙ ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА		январь	
27 театральный сезон				2022 В праздничные дни – для всей семьи 2023	
25 декабря	18.00 воскресенье 12+	Концерт «Брызги шампанского. От оперетты до мюзикла»		билеты 500-1000 р.	
24-30 декабря	6+ 2-8, 15 января	Е. Шашин. Сказка-мюзикл «ЗОЛОТАЯ АНТИЛОПА»		55 мин, без антракта билеты 350-450 р.	
2-8 января	0+ 2-8 января	Сказка-игра для малышей «СуперЗаяц»		Малый зал 35 мин, без антракта билеты 300 р.	
4 января	19.00 среда 12+	К. Брейтбург, К. Кавалерян Мюзикл «ДУБРОВСКИЙ»		2 часа 10 мин, включая антракт билеты 500-1200 р.	
22 января	12.00 воскресенье 6+	Е. Шашин. Сказка-мюзикл «БАРОН МЮНХГАУЗЕН. ПРИКЛЮЧЕНИЯ ПРОДОЛЖАЮТСЯ!»		55 мин, без антракта билеты 300-400 р.	
22 января	18.00 воскресенье 12+	МУЗЫКАЛЬНАЯ ГОСТИНАЯ Концерт вокальной музыки		Малый зал билеты 350 р.	
25, 26 января	18.30 12+	П. И. Чайковский. Опера «ЕВГЕНИЙ ОНЕГИН»		2 часа 55 мин, включая два антракта билеты 400-800 р.	
28 января	17.00 суббота 12+	Э. Григ. Балет «ПЕР ГЮНТ»		1 час 50 мин, включая антракт билеты 400-800 р.	
31 января	18.30 18+	Премьера! Опера Ж. Бизе «КАРМЕН» (на русском языке)		билеты 600-1200 р.	
1 февраля	18.30				

г. Магнитогорск, пр. Ленина, 16 | Заказ билетов: (3519) 22-74-75, 22-14-08 | www.magnitopera.com

Покупайте билеты онлайн на quicktickets.ru (переход по QR-коду)

magnitopera

Доступна покупка билетов по Пушкинской карте | Спектакль для детей

Уважаемые читатели!
У вас есть интересная информация?
Вы можете рассказать о ней в нашей газете!
У вас есть вопрос к руководству?
Вы можете узнать ответ на страницах нашей газеты.
Публикация, помеченная этим знаком ☺, подготовлена журналистами по вашей просьбе.
Обращаться: 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 45/2, офис 413, 414. Тел.: 29-85-36. E-mail: gasetam@magtu.ru.

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 – серия ПИ № ТУ74-01438 от 25 мая 2021 года выдан управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области. Компьютерный набор и верстка – в редакции.

Объем – 3 п.л, тираж 1500 экз., заказ № 5029. 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: gasetam@magtu.ru. Электронная версия газеты в Internet: https://magtu.ru/periodicheskie-izdaniya/universitet-magnitki.html. Распространяется бесплатно в г. Магнитогорске Челябинской области.