



Университет Магнитки

газета для УМных людей



Выходит с 15 декабря 1956 года

Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012 и 2019 годов

№1 (1751) 27 января 2023 г.

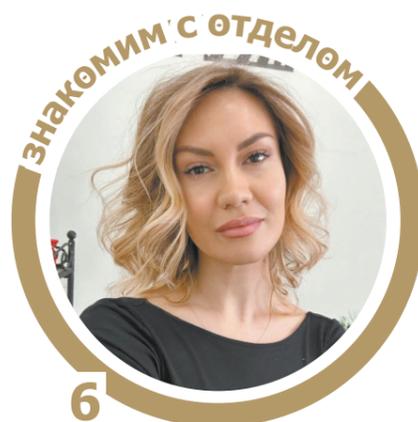
Правопреемница газет «Денница» (с 1956 до 1991 года выходила под названием «За кадры») и «МаГУ – Мой университет» (с 1966 до 2000 года выходила под названием «Педагог»)



Девяносто лет
вместе



Задачи стоят перед
нами интереснейшие



Навигатор
в информационном...



Всегда
в строю!

День российского студенчества

«Studens» – лат. – усердно работающий, занимающийся.

25 января студенты отмечают День российского студенчества – Татьянин день. Как правило, в это время в вузах заканчивается зимняя сессия, и тем, кто успешно её сдал, этот праздник приходится особенно по душе. Тем более что с этого дня начинаются студенческие зимние каникулы.

Татьянин день – исконно российский праздник, и связан он с открытием первого в России Московского университета в 1755 году. Он всегда широко и весело праздновался. Обычно на январском заседании ученого совета награждали отличившихся в науках студентов, ректор вуза поздравлял их с праздником. А после занятий толпы студентов и выпускников в «веселом угаре» гуляли до ночи.

Студенческие традиции объединяют людей, благодаря традициям люди ощущают свою общность, корпоративный дух. В 2023 году, далеко от Москвы, в Магнитогорском техническом университете утро 25 января началось с поздравления и.о. ректора Дмитрия Вячеславовича Терентьева, а вечер выходного дня студенты проведут в компании с ним же и с преподавателями в Арене «Металлург» на льду, на коньках.

Студенты всегда целеустремлённы, социально активны, неравнодушны, интеллектуально развиты. Каждый из них является ресурсом человеческого сообщества, его интеллектуальным потенциалом. В МГТУ им. Г.И. Носова этому способствуют интенсивная учебная и научная подготовка в гуманитарной и технической областях знаний, воспитание. Ибо студент МГТУ – это, хотя инициативный и самостоятельный, но всё же – субъект активного преподавательского взаимодействия.

Научно-исследовательскую деятельность студентов курируют преподаватели и студенческое научное общество МГТУ. В вузе на 2022 год обучается 14 тысяч студентов, и уже с первых курсов многие из них занимаются, помимо учёбы, наукой, выигрывают гранты, изобретают и даже учатся за рубежом. А также публикуются в научных журналах, в том числе зарубежных, получают награды и премии на форумах различного уровня за лучшие научно-исследовательские работы.

Только за 2022 год:

- 1337 докладов на научных форумах разного уровня;
- опубликовано 1128 научных работ, из которых 29 – за рубежом;
- 287 студентов очной формы обучения участвовали в выполнении НИР;
- награждены за лучшие научные работы 257 студентов;
- студентами совместно с их науч. руководителями подано 16 заявок на объекты интеллектуальной собственности, получено 27 охранных документов;
- 137 выпускников 2022 года получили почетные дипломы за достижения в научно-исследовательской деятельности;

Наиболее значимые победы одержали Д. Назиров (ИФм-20-2) – 1 место в XXVIII Международном конкур-

се научно-исследовательских работ «Старт в науке- 2022», Петрозаводск; Д. Шарафутдинов (АЭб-19-1) – победитель грантового конкурса «Умник» в Челябинской области; Д. Неклюдов, А. Лебедь (АИб-20) – 1 место в XXI Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Безопасность информационного пространства-2022», Екатеринбург; Н. Додонова, Е. Гришина (ТПп-19) 1 место во Всероссийском молодежном форуме «Молодежь, наука, инновации», Москва.

Магистранты Д. Позин, Д. Петров, Д. Зарубин, И. Новиков, Р. Сабирова включены в Список претендентов на получение грантов Президента Российской Федерации в 2022-2023 уч.г. на платформе образовательного центра «Сириус».

В конкурсах, олимпиадах, универсиадах различного уровня – от внутрифакультетских до международных – приняли участие 6 672 студента. Одно из наиболее значимых для вуза мероприятий – чемпионат «CASE-IN», в котором студенты МГТУ принимают участие более девяти лет. Ещё одно значимое для вуза мероприятие – ⇨ 7



Итоги и стратегические цели

Первое в новом календарном году заседание ученого совета университета прошло 25 января, в День российского студенчества или Татьянин день. В основной повестке анализировались итоги работы коллектива вуза в 2022 г. по материалам традиционного отчета руководителя, а также устанавливались стратегические цели на новый год и утверждался план организационно-технических мероприятий на 2023 г. (приказ №1). Кроме того рассматривались результаты работы диссертационных советов МГТУ и программа поддержки молодых кадров.

Представляя итоги работы вуза за минувший год, и.о. ректора Д.В. Терентьев заметил, что, несмотря на жесткие вызовы 2022 года, деятельность университета по всем направлениям динамично развивалась. Реализован ряд крупных научно-инновационных проектов. В частности, создан цифровой двойник для участка охлаждения стана 170 ПАО «ММК». Разработка цифровых двойников основного оборудования, технологических процессов в интересах ПАО «ММК» активно продолжается. Совместно с Индустриальным парком ММК и Агропромышленным комплексом «Ровное» реализуется проект по производству малых архитектурных форм и декоративных элементов из бетона с применением технологии 3D-печати. Совместно с комбинатом и инженеринговым центром МГТУ в 2022

году продолжилась реализация крупного комплексного проекта по созданию высокотехнологичного производства в рамках Постановления Правительства РФ №218. По результатам НИОКР уже в 2024 году начнется выпуск соответствующей продукции объемом не менее 700 млн руб. в год. Научные структурные подразделения университета внесли существенный вклад в копилку научных разработок и финансовых результатов. В частности, лаборатория анализа материалов в потоке «Тек Тетга» выполнила НИОКРы и НТУ на сумму 40,35 млн руб., НИИ «Промбезопасность» – 16,73 млн руб., лаборатория «Механика градиентных наноматериалов им. А.П. Жилева» – 7,7 млн руб. Если говорить о совокупном объеме НИР, НИОКРов и НТУ, то 2022 год стал достаточно прорывным – принес существенное уве-

личение по всем видам научных работ и услуг, и впервые в итоге преодолена планка в 400 млн рублей. Ряд крупных проектов в форме научных конференций, симпозиумов также был традиционно проведен в нашем университете. Так, в декабре прошлого года в пресс-центре ТАСС проведена пресс-конференция совместно с Всероссийским обществом охраны природы по итогам реализации проекта «Экопост», который осуществляется в нашем городе МГТУ. Наш университет принял участие в международной промышленной выставке «ИННОПРОМ. Центральная Азия – 2022» в Узбекистане, в рамках которой был подписан трехсторонний договор между МГТУ, Узбекским металлургическим комбинатом и IT-компанией «Mind as Engine». Также МГТУ стал участником Международной промышленной вы-

ставки «ИННОПРОМ-2022» в Екатеринбурге. По итогам 2022 г. четыре наших научных коллектива стали победителями регионального конкурса грантов РФ. Традиционно были проведены VII Международный научный семинар «Magnitogorsk Materials Week 2022», VI Международная молодежная конференция «Magnitogorsk Rolling Practice - 2022», конференция «Актуальные проблемы современной гуманитарной науки: отечественные традиции и международная практика» в рамках Международного культурно-образовательного форума «Евразия-2022», четвертый научный семинар аспирантов «Электротехнические комплексы и системы автоматизации в металлургии».

Анна КАРТАВЦЕВА

Продолжение материала читайте на нашем сайте в разделе «Ученый совет».

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ ВЫСТАВКА

В главном корпусе нашего университета в коридоре второго этажа, что над ректоратом, 25 января в День российского студенчества была открыта художественная выставка работ члена Союза художников России Александра Аркадьевича Исаева. Мастер представил на ней семь своих полотен: «Россия. Возрождение», «Храм Света», «Молитва», «Сирень», «Ромашка», «Старица», «Тишина», выполненных в разной технике, объединенных, тем не менее, неподражаемым звучанием цвета. В работах много символического, недосказанно-

го, сокрытого, что познается в процессе многократного «прочтения» этих работ. Художник коротко рассказал о каждой картине, поблагодарив по завершении обзора экс-ректора МГТУ им. Г.И. Носова, главного научного сотрудника НИИ «Наносталей» М.В. Чукина, чья инициатива и участие помогли состояться этой выставке. Кроме того, Александр Аркадьевич выразил огромную благодарность президенту МГТУ им. Г.И. Носова В.М. Колокольцеву, который помог организовать в нашем городе Международную художественную

выставку. «Даже в бытность МаГУ нам никак не удавалось это сделать, – признался художник. – А Валерию Михайловичу стоило только взяться, и все получилось».

Символично, что открытие выставки состоялось именно 25 января, в день памяти Геннадия Семеновича Гуна, создателя и руководителя системы эстетического воспитания студентов в нашем университете (тогда МГМИ). Выставка продолжит свою работу в течение месяца.

Елена ДОЛГИХ



«Будьте внимательны к своим мыслям, они – начало поступков».

Лао-цзы китайский мудрец (VI-V века до н.э.)



Хроника событий

В январе в МГТУ им. Г.И. Носова прошла рабочая встреча и.о. ректора Д.В. Терентьева с депутатом Государственной Думы В.В. Бахметьевым, на которой обсудили ход реализации федеральных программ по реконструкции общежитий, строительству физкультурно-оздоровительного комплекса, а также поговорили о проблемах финансирования колледжей, находящихся в структуре федеральных университетов. В.В. Бахметьев посетил реконструированный общ. №6 и строящийся физкультурно-оздоровительный комплекс.

В День российской печати 13 января в стенах вуза традиционно поздравляют представителей СМИ и пресс-служб Магнитогорска. И.о. ректора МГТУ им. Г.И. Носова Д.В. Терентьев поблагодарил представителей средств массовой информации за плодотворное информационное сотрудничество с университетом и популяризацию науки и образования. В этом году мероприятие прошло на площадке ИГО. Здесь для представителей СМИ, руководителей пресс-служб и отделов по связям с общественностью выступили руководители студенческих объединений, которые рассказали гостям о студенческой жизни, внеучебной деятельности, а также о планах на будущее. В ответном слове руководитель управления информации, общественных связей и рекламы ПАО «ММК», И.М. Мельник поздравила коллег из университета с праздником и вручила подарок для библиотеки вуза.

«Сибайский медицинский колледж» Республики Башкортостан является давним партнером ИДПО «Горизонт» и постоянно заказывает курсы повышения квалификации для своих сотрудников. В начале января преподаватели ИДПО «Горизонт» посетили колледж. Они провели занятия по программе повышения квалификации «Развитие психолого-педагогических компетенций преподавателей средних профессиональных учебных заведений». Весь курс проходил в интерактивном режиме в формате тренингов. В первом блоке слушатели ознакомились с мировыми образовательными трендами и на практике отработали компетенции, которые обуславливают эффективность учебного процесса медицинского колледжа. Во втором блоке преподаватели колледжа изучили основы информационно-психологической безопасности и девиации поведения в Интернете. Тема девиаций поведения в сфере информационно-коммуникационных технологий вызвала наибольший отклик у слушателей. Они заинтересовались причинами возникновения зависимости от компьютерных игр, а главное, каким образом можно ее предупредить. Тема информационно-психологической безопасности побудила присутствующих на занятии рефлексии своего информационного окружения. В итоге оказалось, что каждый из слушателей сталкивался с тем или иным рассмотренным негативным явлением.

На базе МОУ СОШ №20 им. Андрея Кильдюшова» совместно с ИЭиУ под руководством зам. директора института по воспитательной работе В.В. Викулиной 26 декабря и 16 января прошли мероприятия под названием «Профессорские часы», организованные для школьников 10-11 классов. Этот образовательный проект в качестве эксперимента был задуман директором ИЭиУ Е.С. Замбрицкой и директором МОУ СОШ №20 им. Андрея Кильдюшова» А.В. Берченко для расширения кругозора школьников, их родителей и педагогов. Преподаватели ИЭиУ: зав. каф. менеджмента Ю.В. Литовская, доценты Т.В. Майорова, Е.В. Карпова и Н.А. Рубанова познакомили школьников с теоретическими основами финансовой грамотности, экономической безопасности и управления инвестициями. Особое внимание было уделено правовой защите прав несовершеннолетних при финансовом мошенничестве.

наши партнеры

ПАО «ММК»
 ООО «ОСК»
 ОАО «ММК-Метиз»
 ООО «МРК»
 ЗАО «Консом СКС»
 АО «Магнитогорский Гипрометз»
 АО «Южуралзолото Группы Компаний»
 ООО «КОМПАС ПЛЮС»
 АО НПО «БелМаг»
 (АО) «Кредит Урал Банк»
 АО «Научно-производственное объединение «Андроида техника»
 ПАО «Сбербанк»



Хроника событий

В июне 2022 года изменился порядок поздравлений работников университета с юбилейными датами. Теперь ежемесячно на торжественное заседание наградной комиссии приглашаются преподаватели и сотрудники вуза, которым в текущем месяце исполнилось 50 и более лет. Ректор университета вручает юбилярам поздравительные адреса, букеты. Им выплачиваются премии. За семь месяцев 2022 года комиссия поздравила 92 человека (в январе – 16). Кроме поздравлений юбиляров, на таких заседаниях стали вручать и награды разного уровня.

В МГТУ им. Г.И. Носова 24 января прошла V Всероссийская научная конференция «Моногород: молодёжный ресурс человеческого капитала», организатором которой является кафедра философии. В связи с измененной обстановкой в стране и мире, с вопросом о сохранности российской культуры и с тем, что образовательная структура нашего университета находится в состоянии трансформации, организаторы решили изменить уже привычный формат конференции. Кроме традиционного теоретического обсуждения, провели большой круглый стол по проблемам молодёжного ресурса человеческого капитала. Перед началом работы участников поприветствовал и.о. ректора МГТУ им. Г.И. Носова Д.В. Терентьев. В работе форума приняли участие спикеры из числа докторов наук, проректоров университетов Челябинской области, представителей молодёжных организаций, магистрантов, представителей молодёжных научных сообществ и общественных организаций.

Для студентов ИЭИУ 27 декабря провели экскурсию в отдел делопроизводства университета. Начальник отдела Д.Г. Семёнова подробно рассказала студентам, обучающимся по направлениям подготовки «Экономика. Экономика и бизнес-аналитика» и «Менеджмент. Финансовый менеджмент», о тонкостях регистрации и автоматизации документооборота в системе «1С:ЭДО». Экскурсанты открыли для себя важность работы с документами и выразили готовность проходить здесь практику.

В декабре кафедра архитектуры и изобразительного искусства ИСАИИ провела профориентационное мероприятие в Многопрофильном лицее №1 Магнитогорска в рамках очного этапа II городского фестиваля «Проектируем будущее». Доцент кафедры архитектуры и изобразительного искусства, член Союза архитекторов России Д.Д. Хисматуллина провела мастер-класс по теме «История архитектуры. Архитектор В.Г. Шухов»; ст. преподаватель кафедры АИИИ, член Союза архитекторов России М.Ю. Сальникова – по теме «Макетирование»; студентки ИСАИИ Ф. Диникаева, Е. Субачева – по теме «Творчество архитектора В.Г. Шухова».

Девяносто лет вместе

ПАО «ММК» – один из старейших партнеров МГТУ им. Г.И. Носова. История этого сотрудничества берет свое начало с первых лет строительства будущего металлургического гиганта, когда молодое предприятие остро нуждалось в кадрах, что стало одним из основных побудительных мотивов появления в зарождающемся городе технического образования, вначале на базе филиалов Свердловских вузов (1931 г.), а затем и в самостоятельном Магнитогорском горно-металлургическом институте (1934 г.). Уже в 1937 году производственники получили первых 20 инженеров – горняков, сталеплавильщиков, прокатчиков.

С того времени подготовка кадров – одно из ведущих направлений сотрудничества МГМИ-МГМА-МГТУ и ПАО «ММК». Только на руководящих должностях разного уровня на комбинате сегодня работает 80% наших выпускников, многие из которых вновь возвращаются в альма-матер, чтобы продолжить обучение в магистратуре, аспирантуре, защитить диссертацию.

В настоящее время наш университет и его стратегический партнер ПАО «ММК» тесно сотрудничают в самых различных областях. Особенно перспективна и плодотворна научно-исследовательская деятельность. Так, в 2022 г. более 50% НИ-ОКР выполнялось учеными МГТУ по заказам ПАО «ММК».

Традиционные направления научного сотрудничества МГТУ – ММК: улучшение показателей аглодоменного передела; совершенствование технологий обработки металлов давлением (листовой и сортовой прокатки); автоматизация технологических процессов и энергосбережение. В последние годы добавились новые работы, связанные с внедрением цифровых двойников, виртуальной и дополненной реальности (VR/AR).

С 2021 года университет в соответствии с Постановлением Правительства РФ №218 выполняет совместно с комбинатом комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства. Всего с 2014 по 2023 год выполнено пять проектов, из них три совместно с ПАО «ММК» и два – с ОАО «ММК-Метиз». В настоящее время реализуется проект «Исследование многофункциональных импортзамещающих материалов нового поколения для экстремальных условий эксплуатации, в том числе устойчивых к атмосферной коррозии» под руководством проф. П.П. Полещкова. Завершить его планируется в 2023 году.

В Инжиниринговом центре МГТУ им. Г.И. Носова ведётся работа над проектами, которые направлены на решение проблем импортозамещения в отрасли чёрной металлургии. В 2021 г. учёные освоили производство горячекатаного проката из криогенной низкоуглеродистой стали, характеризующейся высокими показателями ударной вязкости при температуре до -196°C . Разработанная технология успешно реализуется на стане «5000» ПАО «ММК» и предусматривает проведение многостадийной термической обработки проката. Продукция является стратегически значимой и широко востребована при реализации перспективных проектов производства, транспортировки и хранения сжиженного природного газа.

Специалисты РнД МГТУ в 2021 г. разработали систему и технологию автоматического

распознавания газования дверей и газоотводящих стояков верхних строений коксовых батарей, в основе которой лежит нейронная сеть, позволяющая определять газование автоматически без участия человека. С помощью технологии машинного зрения детектируются утечки коксового газа. Система тестируется на ПАО «ММК». В рамках проекта установлено более 30 видеокамер, которые круглосуточно в онлайн-режиме отслеживают и фиксируют газование дверей на коксовых батареях № 7 и 8, а также газование газоотводящих стояков на верхних строениях коксовых батарей № 7, 8, 13 и 14.

Не случайно по итогам 2021 года МГТУ получил заслуженную награду «Лучший поставщик НИОКР» ПАО «ММК», а в 2022 году стал одним из победителей конкурса «Цифровой Олимп» по результатам реализации Стратегии цифровизации ПАО «ММК».

В 2022 г. сотрудниками МГТУ им. Г.И. Носова, дочерней организацией ООО «РнД МГТУ» и АО «Магнитогорский Гипрометз» разработаны программные продукты в виде тренажеров в среде виртуальной реальности для отработки действий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций для четырёх объектов ПАО «ММК»: центральной электростанции, электросталеплавильного цеха, кислородно-конвертерного цеха и коксового цеха. Три из четырёх тренажеров уже сданы в эксплуатацию, а четвертый будет готов в ближайшее время.

Работники ПАО «ММК» – постоянные участники ежегодной научно-технической конференции «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования», которую проводит университет. В свою очередь МГТУ выступает в качестве и экспертов, и докладчиков на ежегодной научно-технической конференции молодых специалистов ММК.

МГТУ – основной поставщик кадров

на комбинат. Вуз оказывает прямые консалтинговые услуги через кафедры (подготовка специалистов, бакалавров, магистров) и переподготовку кадров через ИДПО «Горизонт». ММК имеет свой корпоративный центр подготовки кадров «Персонал», но и туда приглашают вести занятия специалистов нашего вуза.

Комбинат и сам принимает участие в подготовке кадров. Наши студенты ежегодно проходят практику в цехах ПАО «ММК». В 2022 г. производственную практику на комбинате прошли 350 студентов МГТУ и 140 – МпК. Ведущие специалисты ММК участвуют в работе ГАК, разработке образовательных программ.

В ИДПО «Горизонт» с 2018 года реализуется проект «Программа 4+». Инициатором его и заказчиком является ПАО «ММК». В рамках проекта студенты бакалавриата параллельно с первым высшим образованием получают дополнительные компетенции, необходимые для работы в условиях реального производства. За пять лет по программе прошли обучение более 50 студентов четырех институтов МГТУ – ИММиМ, ИЭиАС, ИЭиУ, ИЭиС. Организационное сопровождение программы в МГТУ осуществляет ИДПО «Горизонт» при активном участии дирекций институтов. Сейчас обучение проходят 27 студентов МГТУ.

ПАО «ММК» – один из главных спонсоров программ «Профессионалитет», «Кванториума», «IT-КУБа», Проектной школы МГТУ им. Г.И. Носова, он принимает активное участие в реализации образовательных и научно-исследовательских проектов Предвуниверсария МГТУ им. Г.И. Носова.

Настоящее время ставит перед вузом и комбинатом новые вызовы, которые подвигают партнеров к дальнейшему развитию форм сотрудничества.

Подготовила
Ирина ПОРТНОВА



Выпуск 2022 по проекту «Программа 4+»

«Человек молод, когда он еще не боится делать глупости».

С.П. Капица, советский и российский учёный-физик (14.02.1928 – 14.08.2012)

♦ СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ



Задачи стоят перед

Мы продолжаем рассказывать об институтах университета, обращая особое внимание на стратегию их развития. Наш сегодняшний собеседник – директор института металлургии, машиностроения и материаловобработки А.С. Савинов.



– Александр Сергеевич, расскажите, пожалуйста, что представляет из себя сегодня ваш институт?

– Наш институт сформирован на базе кафедр металлургической и машиностроительной направленности трех сильнейших факультетов – химико-металлургического, технологического и качества и механико-машиностроительного. Мощная основа, на которой он был создан, позволяет ему успешно действовать в настоящее время. Институт – бессменный лидер по НИОКРам, по объему финансов, приносимых от научной деятельности, план выполнения которых у нас обычно значительно превышает уровень других институтов. Это все благодаря тем научным кадрам, тому преподавательскому составу, который есть в нашем институте. У нас великолепный кадровый состав, я везде это говорю. И это признают по всей стране. Недаром в этом году наш институт совместно с ПАО «ММК» примет XVII Международный Конгресс сталеплавателей на нашей земле. Мы планируем в Магнитогорске организовать выездное заседание ФУМО по направлению «Технологии мате-

риалов», в котором участвуют представители всех ведущих вузов, обучающихся по направлениям металлургии и материаловедения. Совместное проведение двух мероприятий позволит организовать дружественную встречу между производителями (порядка 180 предприятий) и ведущими специалистами высшей школы. Мы увидим друг друга, услышим и обсудим текущие проблемы в области формирования кадрового потенциала нашей страны. И все это на базе нашего университета. Здесь я хочу сказать большое спасибо профессору Вахиту Абдрашитовичу Бигееву, который является одним из инициаторов и идеологов этих проектов.

Еще раз хочу отметить научную составляющую нашего института. Оснащение научным оборудованием в нашем институте одно из лучших в стране. И в этом мы должны сказать огромное спасибо В.М. Колокольцеву и М.В. Чукину. Это их первоочередная заслуга. Недаром практически все гости нашего вуза, посещающие наши научные лаборатории, уходят от нас с некоторой толикой зависти.

Что еще мне нравится в на-

шем институте – это сбалансированный состав ведущих кафедр. Очень энергичные, не боящиеся конкуренции, патриоты своего дела и нашего института. Очень хорошая дружелюбная обстановка внутри института. Нет каких-то ссор, напряжений. Это дает хорошие результаты. Сочетание здоровой моральной обстановки и энергии, которая присутствует, дает уверенность в том, что для нас нет невыполнимых задач.

– **Сильное высказывание! А что Вы можете сказать о стратегии развития вашего института в образовательной, научной и других направлениях деятельности?**

– Что мы планируем? Вы знаете, мы настолько быстро реагируем на все вызовы времени, что наши намерения тут же переходят в действия. Так, в плане учебного процесса наш институт очень гибкий. На моей памяти, а я уже шесть лет в должности руководителя, мы испробовали множество различных подходов к системе обучения. Надо сказать, не от хорошей жизни. Традиционно в горное дело и в металлургию идут далеко не отличники. И как из них сделать привлекательных для производства специалистов, надо думать. Но тут я хочу отметить, что на протяжении нескольких лет наш институт по качеству набора был на ведущих позициях, уступая, пожалуй, только гуманитарным направлениям.

У нас было очень много нововведений по ребрендингу образовательных программ. Причем он касался не только привлекательности названий направлений подготовки. С новыми названиями шло и существенное изменение их содержания. И за эти программы, как минимум, не стыдно. В свое время открыли «ювелирку», получили результат, новые технологии, сейчас отошли от нее. В современных условиях проходим новый виток – цифровизации производственных процессов: доменного, сталеплавильного, литейного производств. Здесь следует отметить работы в области цифровых двойников, в которых особенно сильна кафедра технологий обработки

материалов. Все на очень высоком уровне, и обучение достаточно интересное.

Мы используем новые подходы к самому обучению, такие как «Программа 4+». Сейчас она растиражирована на весь университет, а «пилотниками» были мы. В этой программе студенты заключают контракты с предприятием уже на втором-третьем курсе и получают дополнительные знания за счет средств предприятия, существенно повышая свою конкурентоспособность на рынке труда. И те ребята, которые обучались по этой программе, показали великолепные результаты. Именно это подвигло ПАО «ММК» увеличить финансирование на эту программу, а отделу кадров предприятия ставятся задачи увеличения количества таких специалистов.

В прошлом году мы запустили «дуальное обучение». Оно дает возможность студенту отказаться от традиционной подработки где-то на стороне, получив ее от нас по специальности. Сразу несколько предприятий согласились на этот эксперимент. Для производства это выгодно – за три года, пока студент там трудится, его хорошо узнают. А по окончании вуза его уже берут не на рабочую должность, а на инженерную либо на руководящие позиции. То есть за время обучения он проходит необходимую практику «руками», получая при этом достаточно приличные деньги, которые выше любой стипендии, которую мы предлагаем здесь. Единственное условие – если студент имеет хоть один «долг», то его с работы увольняют. Но это дополнительный стимул качественной учебы по этой программе. Мы специально выделяем время под эту работу. Оно никак не накладывается на учебные занятия, студент проходит полный курс обучения.

В настоящее время мы станем участниками проекта по так называемым сквозным синергетическим программам, который будет осуществляться совместно с колледжем. Речь идет о возможности наполнения кадрами новых производств, которые

сейчас организуются по текущим инвестиционным программам ПАО «ММК». Потребность в выпускниках – более 800 человек. Задача – за три года поднять такой пласт – очень амбициозна. Для нас это имиджевая составляющая в том плане, что просматривается хороший карьерный рост для наших ребят на новых предприятиях, на новых рабочих местах. Там наши выпускники будут на лучших позициях.

Я считаю, что развитие, в первую очередь, должно быть связано с процессами обучения. Институт с этого учебного года реализует две пилотные программы, в остальных институтах по одной. Кто возьмется? Два молодых заведующих. Их энергии и целеустремленности только позавидовать!

Пилотные программы, в которых мы сейчас работаем, я считаю, что это наше будущее. Без них, я думаю, у нас шансов на развитие нет. Это связано с нашей системой подушевого финансирования, которая пагубно влияет на качество подготовки специалистов. А пилотные программы, возможно, помогут это исправить, пусть не во всем университете, но будет часть студентов обучена по другим принципам.

В этих пилотных программах сам подход к обучению другой. Что очень ценно, одна из главных компетенций, которую получает студент в процессе обучения, это формирование мышления через определенную методику при изучении истории и философии. Она называется «Сто великих произведений». Студенту предлагается через определенное философское либо историческое произведение рассматривать существующую проблематику. Например, как рассмотреть проблематику с позиции Аристотеля или с позиции Канта. И учитывая большой объем часов, который отводится на эти дисциплины, задачу формирования мыслящего человека, я надеюсь, решить удастся. А мыслящий человек в нашем понимании – он не пропадет в жизни. Тем более с теми разносторонними знаниями, которые он получает.

нами интереснейшие!

Наша цель такова – выходящий из стен нашего вуза студент должен сказать спасибо своей альма-матер: «Вот я чего достиг благодаря вам!» И, если в новых программах мы добьемся этого, я считаю, что функция тех программ будет выполнена. Это наша перспектива.

– **Образовательная деятельность в вашем институте, действительно, имеет очень интересные направления развития. Вам все удастся? Посетовать не на что?**

– Проблемы есть всегда и у всех. Например, нам необходимо расширить рынки образовательных услуг, особенно зарубежные. Тем более что нам есть что показать и Европе, и Америке, подготовлены и программы соответствующие. Правда, в современных условиях это пока неактуально. Но в ЮАР, Бразилии, Индии и других странах БРИКС наши образовательные услуги, думаю, будут очень востребованы. Это на перспективу, оригинальные образовательные программы уже готовы. Научиться бы еще их как следует продвигать.

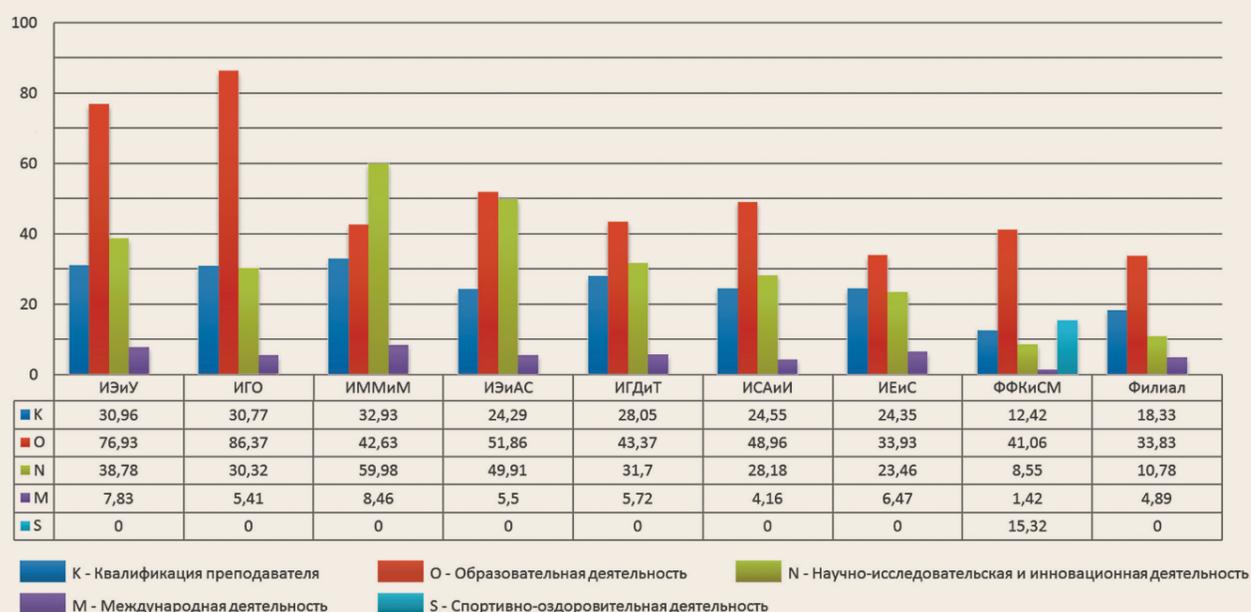
Не могу не сказать о проблеме, которая одинаково остра для многих – современная молодежь не хочет работать на технических специальностях. Отсюда и возникают ежегодно такие сложности с набором. Но решение этой задачи дело не одного института, а наших общих совместных усилий. Стоит отметить снижение престижности профессии преподавателя, педагога, которые тоже стали неинтересны молодым людям, поэтому задачу омоложения кадров в вузе все труднее стало выполнять. Очевидно, привлекательными они станут тогда, когда вырастут заработные платы этих категорий работников, когда всюду с уважением, особым пиететом будут говорить об этих профессиях.

– **Александр Сергеевич, а что Вы скажете о стратегии развития в научно-инновационном направлении?**

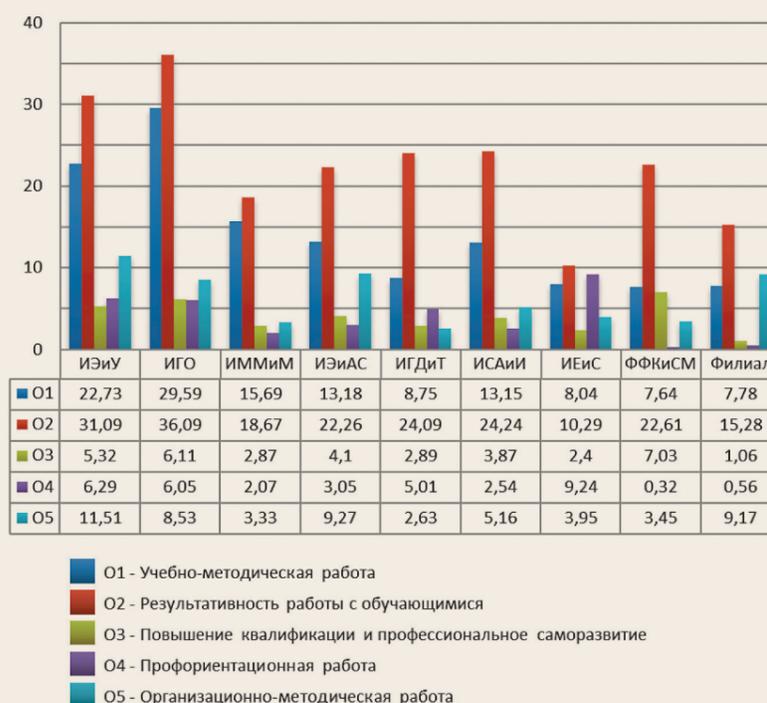
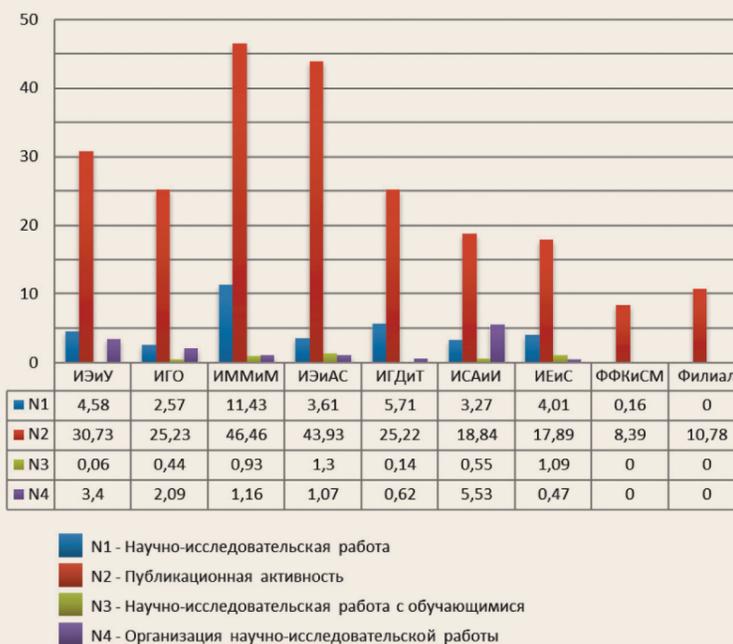
– В настоящее время возникли такие перспективы, такие возможности, что дух захватывает! Мы активно работаем в области цифровых двойников – это мейнстрим науки. Один из таких специалистов у нас профессор Михаил Игоревич Румянцев на кафедре ТОМ. Он даже совместно с заведующим кафедрой ПМИИ Юрием Анатольевичем Извековым подготовил магистерскую программу по этому направлению. В области цифровых двойников работают у нас также и металлурги, и литейщики. Удивительных результатов добиваются научные школы профессоров М.В. Чукина, В.М. Колокольцева, А.М. Песина, В.М. Салганика., В.А. Бигеева, С.К. Сибатуллина и других профессоров. Впереди огромные задачи по импортозамещению в области металлургической, атомной, судостроительной и других отраслей промышленности. Задачи у нас в образовании и науке стоят интереснейшие!

Беседовала
Анна КАРТАВЦЕВА

Анализ по профилям показателей ППС по итогам работы в 2021/2022 уч. году (средние значения по институтам/факультету/филиалу)



Анализ по группам показателей ППС по итогам работы в 2021/2022 уч. году (средние значения по институтам/факультету/филиалу)



Навигатор в информационном пространстве

Библиотечно-информационный комплекс вуза (БИК) – это, прежде всего, кладезь знаний. Он является неотъемлемой частью вуза, сохраняя свои традиционные функции аккумулятора научных, просветительских и образовательных ресурсов. В то же время БИК подвержен модернизации, наряду с другими структурными подразделениями. Все более очевидными становятся его новые возможности и достижения. В настоящее время БИК становится навигатором в огромном информационном пространстве, точкой доступа к качественным, уникальным в своем роде ресурсам, подчас недоступным без его участия.

Библиотечная среда МГТУ им. Г.И. Носова включает в себя фонд печатной литературы и электронный контент.

Фонд печатной литературы размещен на четырех территориальных площадках и содержит соответственно коллекцию учебной, научно-технической, гуманитарной и художественной литературы – всего более 1 200 000 ед. Общий фонд БИК преимущественно закрытый. Однако со временем планируется сделать доступ открытым: читатель самостоятельно сможет подобрать необходимую литературу, сэкономив время и одновременно знакомясь с другими сопутствующими изданиями, которые ранее еще не попадали в зону его внимания и интереса.

Отдельно стоит упомянуть особую гордость БИК – фонд редкой книги, где собраны уникальные издания по отечественной истории, филологии и культуре.

В свою очередь, электронный контент также является существенной составляющей БИК. Всю электронную базу можно разделить на три раздела: электронно-библиотечные системы, зарубежные информационные базы данных, ресурсы собственной генерации МГТУ им. Г.И. Носова.

В настоящее время студентам и преподавателям вуза доступны ресурсы 8 электронно-библиотечных систем – «ЛАНЬ», «ЮРАЙТ», «Znanium», «Grebennikon», «Консультант студента», «iBooks.ru», «BOOK.ru», «Академия». Доступ к ним безлимитный и круглосуточный.

Иностранные информационные базы данных научной литературы, периодики и технической документации: «SAGE Publications», «Springer», «AIP Publishing», «Orbit Intelligence», «The Cambridge Crystallographic

Data Centre» способствуют поддержке научной и образовательной деятельности.

Учебный процесс обеспечивают ресурсы собственной генерации – электронная библиотека МГТУ им. Г.И. Носова, включающая в себя более 5000 учебной и научной литературы преподавателей МГТУ им. Г.И. Носова.

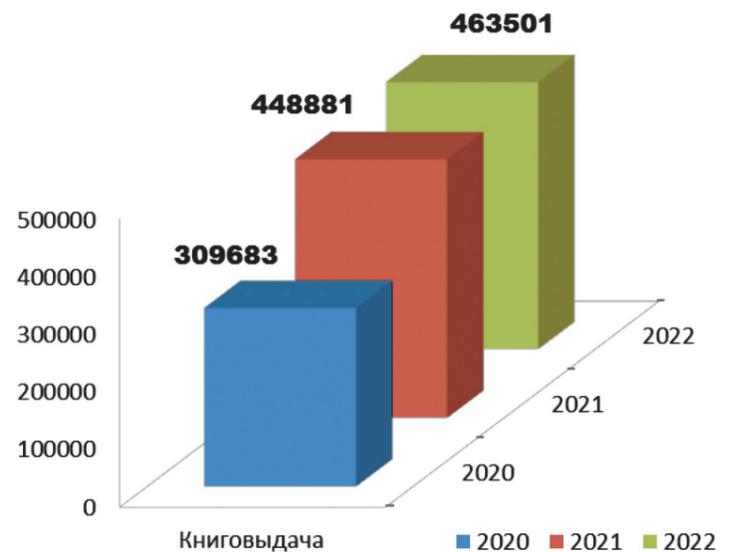
Образовательный и научный, печатный и электронный контент – ядро библиотечно-информационного комплекса МГТУ им. Г.И. Носова. В то же время его гармонично дополняют материалы, способствующие удовлетворению личностных потребностей пользователя: художественная литература, альбомы по искусству, аудио- и видеоресурсы и многое другое. Так как в ходе обучения, исследований, проектов должно быть место для поиска вдохновения в иных, отличных от привычных, источниках.

В эпоху постоянных и стремительных перемен нашим читателям важно уметь адекватно оценивать свои карьерные возможности и перспективы. В студенческой жизни немало проблем, однако их часто можно превратить в интересные и сложные задачи, решение которых приносит радость и личностный рост. Неоценимым помощником в этом вопросе выступает контент ведущей деловой библиотеки – «Alpina Digital», фундаментом которого являются книги известных российских исследователей и переводные издания иностранных специалистов. Данная литература нацелена на формирование soft skills – мягких навыков; тех умений, которые пронизывают жизнь современного человека и помогают экологично и эффективно общаться друг с другом, презентовать себя, контролировать эмоции и умело ими поль-

зоваться, распределять время и находить мотивацию.

Фонд БИК МГТУ им. Г.И. Носова очень пластичен и старается удовлетворить потребности каждого читателя. При его пополнении учитывается тот фактор, что в университете учатся студенты очень разных направлений подготовки: и «физики», и «лирики». Читательские запросы подчас неожиданны и не перестают удивлять. Удовлетворять желания читателей позволяет ведущая БИК статистика, которая выявляет не только пики студенческой активности, которые традиционно приходятся на сессионный период, но и скорректировать подписки на электронные библиотеки и ресурсы. Существенную помощь в исследовании читательских интересов оказывает лаборатория социологических исследований МГТУ.

Помимо формирования необходимого для современного студента фонда научной и образовательной литературы, БИК оказывает и другие услуги своим читателям, многие из которых можно считать традиционными. Прежде всего, ежегодно проводятся занятия с 1 курсом всех направлений подготовки по «Основам информационной культуры пользователей БИК», где работники библиотеки учат студентов серфингу среди электронных ресурсов, доступных университету. К традиционным функциям БИК можно отнести быстрый поиск требуемой информации. Причем в современных реалиях этот поиск стал быстрым, системным и многовариативным. При необходимости сотрудники БИК знакомят студентов с системой «Антиплагиат», рассказывают об особенностях проверки выпускных квалификационных работ на заим-



Электронные библиотечные системы (ЛАНЬ, Знаниум, Юрайт, Консультант студента, iBooks.ru, Академия)

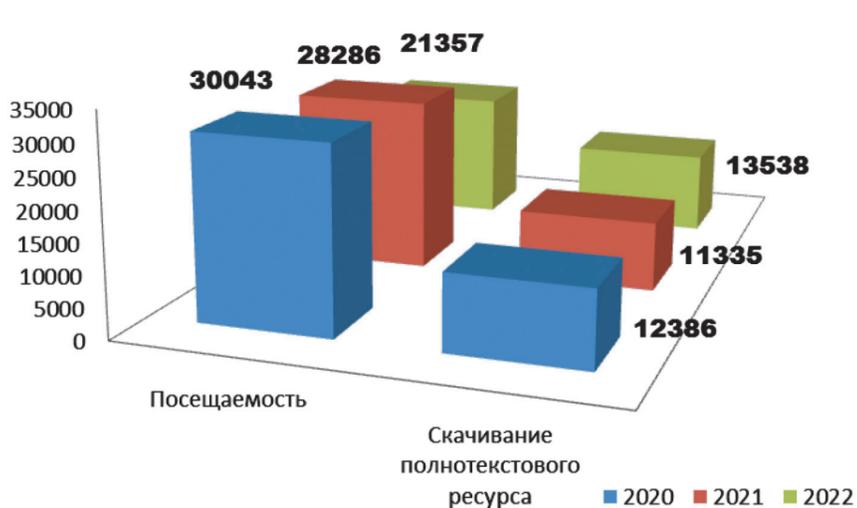
ствование, дают лайфхаки по повышению оригинальности текста. Для повышения читательской активности и приобретения необходимых навыков сотрудники БИК проводят образовательные курсы и библиотечные квесты.

В образовательной среде важное место играет библиотечное пространство. Оно представлено читальным залом (ауд. 230) – это двухэтажная аудитория в стиле сталинского ампира, спроектированная в далеких 1950-х годах специально для чтения, самостоятельной работы студентов и эффективной подготовки к занятиям. Библиотечное пространство БИК МГТУ им. Г.И. Носова многофункционально и отвечает запросам каждого читателя: кому-то хочется уединиться для решения вопроса, кто-то ищет коллаборации для воплощения в жизнь сложной задачи, кто-то в среде единомышленников стремится обсудить интересующую его тему. Помимо этого, БИК предоставляет студентам тех-

нические возможности для работы с информацией: поиск, сбор, переработка, создание новой информации, хранение, защита.

Цель библиотечно-информационного комплекса МГТУ им. Г.И. Носова – быстрый и всеобъемлющий доступ к современной, качественной, верифицируемой и нефейковой информации для обеспечения образовательного и научного процессов университета. БИК – это удобное, отвечающее современным запросам место для учебной, проектной и исследовательской работы студентов. БИК – это универсальное пространство для апробации и презентации студенческих достижений. Отзываясь на требования читателей, БИК планирует со временем перейти в непрерывный и бесперебойный режим работы, стать открытым информационным пространством в полном смысле этого слова.

Олеся СТАРОДУБОВА,
директор библиотечно-информационного комплекса



Электронная библиотека МГТУ

(электронно-образовательные ресурсы преподавателей МГТУ)



Статистика использования печатного фонда БИК МГТУ им. Г.И. Носова

«Чтение – это один из истоков мышления и умственного развития».

В.А. Сухомлинский, советский педагог (1918–1970)



Всегда в строю!

7 января 2023 года исполнилось 80 лет профессору, доктору технических наук, заслуженному работнику высшей школы Российской Федерации, выдающемуся учёному и изобретателю, посвятившему работе в МГТУ более полувека Николаю Николаевичу ОГАРКОВУ.

ское оборудование металлургических заводов» и остался работать в вузе, пройдя путь от ассистента до профессора.

Николай Николаевич Огарков – признанный учёный в области механики процесса резания, обработки прокатных валков и производства проката с высококачественной отделкой поверхности. По его предложению на ММК были внедрены вальцетокарные резцы с испарительным охлаждением, была усовершенствована технология механической обработки прокатных валков, обеспечивающая повышение производительности и улучшение качества поверхностного слоя. Результаты его разработок были внедрены на многих предприятиях страны.

Защитил кандидатскую диссертацию в 1970-м году, спустя три года был направлен в Москву, где изучал французский язык, и с 1974 по 1977 гг. работал в Анн-бассинском университете в Алжире. До 1987 г. работал на кафедре технологии машиностроения доцентом, а с 1988 по 2014 годы – заведующим этой кафедрой. В 1996 г. в МГМА (МГТУ) Николай Николаевич защитил докторскую диссертацию, на следующий год став профессором. Учёный благодарен своим учителям – В.Н. Широкову, А.Н. Фотееву, Ф.Ф. Пономарёву.

Среди учеников Н.Н. Огаркова, успешно защитивших кандидатские диссертации, доцент кафедры машин и технологий обработ-

ки давлением и машиностроения Елена Юрьевна Звягина, которая знакома с Николаем Николаевичем вот уже почти тридцать лет, с момента своего поступления в вуз в 1994 году.

– В первую очередь, это очень педантичный человек. Студентами мы боялись опоздать, пропустить, что-то не сдать, что-то не так оформить, а потом, уже как сотрудники кафедры – нарушить установленный им порядок ведения дел. Однако те глубокие прочные знания, которые он нам дал, никто из других преподавателей, работающих в то время на кафедре, в нас вложить не смог. Он всегда читал лекции «без листочка», по памяти. Он добрый, отзывчивый, мог пойти на уступки в плане переноса занятий, личных проблем, а возникающие конфликты всегда решались исключительно внутри коллектива. Совместная работа перешла в дружбу, в такие тёплые отношения. Мы дружим, и семьями, и общаемся. Поздравляем друг друга с праздниками. Видимся, конечно, редко, но всё равно, поддерживаем постоянную связь. До сих пор совместно работаем над научными публикациями.

Поражает его жизнелюбие, неутомимая энергия. Он до сих пор ездит на велосипеде, по два-три часа. Белой завистью я завидую его образу жизни, оптимизму, энергии. Я была очень рада побывать на его юбилее, и мои слова благодарности своему учите-

лю были очень искренними – за то, что он научил, много передал, в то время у него была своя научная школа. Коллеги и ученики относятся к нему с таким уважением, с такой добротой, что это трогает до глубины души!»

Руслан Низамиевич Амиров, доцент кафедры машин и технологий обработки давлением и машиностроения, познакомился с Николаем Николаевичем во время обучения в аспирантуре, где тот преподавал дисциплины по специальности:

– Грамотный учёный, педант, любит порядок, в каждом миллиметре, Тщательно, досконально проверял мою диссертацию, был рецензентом. Работалось с ним очень комфортно, многому научил меня, шел навстречу, доброжелательно подсказывал некоторые моменты по диссертации. Только положительные моменты могу сказать про Николая Николаевича, я ему очень благодарен!

Сергей Иосифович Платов, заведующий кафедрой машин и технологий обработки давлением и машиностроения, доктор технических наук, профессор:

– Я Николая Николаевича знаю лет 40, когда он был заведующим кафедрой технологий машиностроения. Конечно, легенды ходят о его педантизме. Он очень любит порядок, точность во всём. Его отличает уважение к студентам, большая требовательность к посещению занятий, к ответам на кон-

трольные вопросы, к приёму экзаменов, госэкзаменов, к подготовке дипломных проектов, которыми он руководит. Тщательность помогали студентам воспитывать в себе ответственное отношение к делу, что шло на пользу всем. Считаю, что это отношение к работе, к жизни, к студентам он сохранил до последнего дня работы у нас.

Ещё меня поразила в нём его спортивность. Я пример приведу. Как-то нам понадобилось в архив подняться, на седьмой этаж. И мы с ним пошли по лестнице наверх. Ну как пошли? Я сначала через одну ступеньку (я моложе его лет на десять), а он – через две ступеньки прыгает! Так добежали до верха. Я чувствую, что немножко... это..., а у него – даже дыхание не сбилось! И он до сих пор, несмотря на то, что ему уже семьдесят лет, регулярно катается на велосипеде, когда позволяет возможность, зимой – на лыжах, поддерживает своё здоровье. В компании достаточно весёлый. У него всегда готов тост для юбиляра или для торжественного события в стихотворной форме – ни про кого не забывает!

От всей души коллеги поздравляют Николая Николаевича Огаркова с юбилеем, желают ему дальнейших побед и творческих успехов, счастья и здоровья!

Инна КИМ

День российского студенчества

⇒ 1 Универсиада «Путь к успеху» – для студентов и выпускников собрала 1047 участников.

Не отстают и студенты колледжа: в течение прошлого года они приняли участие в более чем тридцати олимпиадах, конкурсах, чемпионатах, конференциях различного уровня, став победителями и призёрами во многих из них. Тематика мероприятий для СПО – профессиональные навыки и умения и спорт.

Студенчество – переходный период. Основная цель его – подготовка к высококвалифицированному умственному труду. Но будущим специалистам этого мало, и многие

студенты осваивают вторую, рабочую, профессию.

К примеру, студенты института металлургии, машиностроения и материалобработки учащаются на *формовщика машинной формовки, стержневика ручной формовки, заливщика металла* в институте дополнительного профессионального образования «Горизонт». Это позволяет им совмещать учебу в МГТУ по ООП с работой по специальности в ОАО «ММК-Метиз» и ООО «МРК».

В 2022 году студенты МГТУ активно получали в «Горизонте» профессии рабочих и служащих

для работы в студенческих отрядах в летние каникулы. В результате студотряды пополнились сертифицированными горничными, электрослесарями, официантами и вожатыми.

Отметим, в последние годы во всех российских вузах прослеживается тенденция – повышение числа работающих студентов, в том числе и обучающихся на бюджете. Студенты стремятся к финансовой независимости.

Выпускники разносторонне развиты

Они обладают инженерным, критическим и системным мышлением. Умеют анализировать и делать выводы, формировать у себя мировоззрение, которое позволяет им ориентироваться в современном активно меняющемся мире.

Выпуск МГТУ им. Г.И. Носова 2021-22 учебного года составил около 2,5 тысяч человек, из них более четверти окончили вуз с отличием.

Помогать другим – здорово!

Студенты МГТУ не только успешно учатся, работают, отдыхают, но и находят время и силы помогать другим людям. Реализовать себя в этом направлении им помогает волонтерский центр. Социальная практика – это сухое словосочетание включает в себя огромное ко-

личество смыслов. Один из ключевых – помощь людям, их поддержка в трудных ситуациях. Ради помощи людям волонтеры сотрудничают с различными организациями города, региона и страны. В 2022 году в центре работало около трех тысяч добровольцев.

За год волонтерский центр МГТУ принял участие в реализации двух федеральных проектов: «Формирование комфортной городской среды» и акция взаимопомощи #МЫВМЕСТЕ.

Штаб #МЫВМЕСТЕ работает в университете с апреля прошлого года. За это время им собрано большое количество гуманитарной помощи, проводились различные мероприятия, оказывалась поддержка и консультации людям. Волонтеры поддерживают военнослужащих, мобилизованных и их семьи.

Добровольцы принимали участие в реализации известного проекта «Экопост МГТУ» Всероссийского общества охраны природы: совместно со студентами кафедры промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности они провели более 120 отборов проб воздуха в различных районах Магнитогорска.

Работа центра отмечена на региональном уровне: его активисты были удостоены премий и имен-



ных стипендий, а сам центр вошёл в ТОП-5 университетов на Всероссийском конкурсе «Лучший волонтерский центр на базе ОВОО».

Быть студентом – здорово!

Современные студенты не только учатся, но и работают, получают вторую профессию, занимаются научной деятельностью, изобретают и внедряют свои идеи в жизнь и, имея чёткую граж-

данскую позицию, находят в себе ресурс для помощи другим людям. В этом есть немалая доля заслуги сплоченного коллектива вуза. Стать студентом именно легендарного МГТУ им. Г.И. Носова и получить здесь достойную профессию – честь и большая удача!

Инна КИМ



Новогодний сюрприз

В преддверии Нового года настроение работников нашего университета было особо приподнятым не только в связи с любимым праздником, но и с тем очень приятным и неожиданным событием, которое тогда произошло. Каждый отдел, служба, кафедра получили в подарок настенный календарь, изготовленный управлением информационной политики персонально для каждого подразделения. А вручал эти подарки сам и.о. ректора Д.В. Терентьев.

Идея родилась в ректорате, – рассказывает начальник управления информационной политики Роман Юрьевич Новоселов. – Потом проректор по молодежной и информационной политике Рустам Ахметрашидович Муртазин попросил нас подумать, как лучше ее реализо-

вать. Наша дизайн-группа (Ольга Александровна Величко, Анастасия Сергеевна Фомина и Марина Александровна Шорина) выполнила всю работу от дизайна календарей до сборки готового изделия. Они разработали персональные обложки, оригинальную календарную сетку. Конечно, помогал и весь наш коллектив. В результате календари получили все структурные подразделения университета, все институты и кафедры.

Работники университета, конечно, очень благодарны дизайн-группе УИП, ректору и всему ректорату за такой памятный новогодний сюрприз. Теперь во всех подразделениях университета как свидетельство заботы о каждом работнике вуза красуется уникальный календарь.

Ирина ПОРТНОВА,
фото Кристины БУЛАТОВОЙ



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: gasetaUM@magtu.ru.

Миссия, достойная уважения

МГТУ помогает студентам, чьи отцы погибли на СВО.

Не выразить словами ту боль, горечь утраты, когда погибает родной человек. Но есть ещё один аспект потери того, кто был главой семьи, как это ни прагматически звучит – финансовый. МГТУ им. Г.И. Носова поддерживает своих студентов, помогает им справиться с трагической ситуацией.

Заместитель председателя профкома студентов и аспирантов Анастасия Исмагилова рассказывает:

«У нас есть материальная помощь, которая распространяется на тех студентов, у которых в зоне СВО погибли отец, мать или супруг (супруга) и на тех, у которых мобилизован кто-нибудь из родителей или супруг.

Для тех студентов, у которых в

зоне СВО погибли вышперечисленные родственники, у нас организованы талоны на горячее питание, то есть студенты могут каждый день бесплатно поесть в университетской столовой на определённую сумму.

Также на ученом совете вуза 25 января принято решение, что за обучение студентов-контрактников очной формы обучения, у которых в СВО погибли родители, будет платить университет. Это касается платников очной формы обучения в бакалавриате, на специалитете и в магистратуре. Также если такие студенты проживают в общежитии, то они освобождаются от оплаты за него.

Для тех студентов, у которых родители и супруги мобилизованы,

предусмотрена материальная помощь в сумме 10 тысяч рублей ежемесячно, талоны на горячее питание.

Также профком студентов и аспирантов взял на себя труд по оказанию консультативной помощи студентам по потере кормильца. Например, мы рассказываем студентам, где какие документы нужны для оформления социальной стипендии или ещё каких-то выплат от университета.

Мы столкнулись с тем, что многие студенты не всегда ориентируются не только в городе, но даже в здании университета. Поэтому мы оказываем им помощь в оформлении справок об обучении в вузе для военкомата».

Инна КИМ

Репертуар 2023
27 театральный сезон

МАГНИТОГОРСКИЙ
ТЕАТР
ОПЕРЫ
И БАЛЕТА

февраль

31 января 18.30	18+	Новая постановка! Режиссёр – Алла Чепинога (Москва). Опера Ж. Бизе «КАРМЕН» (на русском языке)	билеты 600-1200 р.
1 февраля 18.30			
3, 4 февраля	12+	К. Брейтбург, К. Кавалерян Мюзикл «ДУБРОВСКИЙ»	2 часа 10 мин, включая антракт билеты 500-1200 р.
5 февраля	6+	Классика для детей 6-10 лет Концерт «Аришкины сны»	Малый зал 45 мин, без антракта билеты 300 р.
5 февраля	12+	МУЗЫКАЛЬНАЯ ГОСТИНАЯ Концерт вокальной музыки	Малый зал билеты 350 р.
11 февраля	6+	К. Хачатурян. Балет для детей «ПРИКЛЮЧЕНИЯ ЧИПОЛЛИНО»	1 час 35 мин, включая антракт билеты 300-400 р.
14 февраля	12+	В. Колло. Комедийный мюзикл «МУЖЧИНА ЕЁ МЕЧТЫ»	2 часа, включая антракт билеты 400-700 р.
18 февраля	18+	П. И. Чайковский. Опера «ПИКОВАЯ ДАМА»	3 часа 25 мин, включая два антракта билеты 500-1000 р.
22 февраля	12+	А. Кротов. Драматический мюзикл «А ЗОРИ ЗДЕСЬ ТИХИЕ»	1 час 50 мин, включая антракт билеты 400-600 р.
24, 25 февраля	16+	К. Брейтбург, Е. Муравьев Мюзикл «ПАРИЖСКИЕ ТАЙНЫ»	2 часа 10 мин, включая антракт билеты 600-1200 р.

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

