



Университет Магнитки

газета для УМных людей



Выходит с 15 декабря 1956 года Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012, 2019, 2024 годов №1 (1769) 28 января 2025 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»)



3

О победе –
из первых уст



4

Цифровой мост
времени



5

Дебютный выпуск
Профессионалитета



7

К 130-летию
В.И. Максимова



25 января 2025 года, в День российского студенчества, состоялось торжественное открытие новой современной учебной аудитории №388 имени профессора П.Д. Коржа и подписание Меморандума о сотрудничестве МГТУ им. Г. И. Носова и Магнитогорского металлургического комбината в создании кампуса «Магнитная долина».

2



Синергия — это взаимодействие или сотрудничество, в результате которых целое становится больше, чем простая сумма его частей (т.е. нелинейное сложение силы, энергии или эффекта).



МГТУ + ММК = синергия

Вместо того, чтобы долго рассуждать, действовали. Двигаясь вместе вперёд, решили начать ещё более крупный проект. Воодушевлённые, шли к намеченной цели, поставив перед собой новую амбициозную задачу. Результат оказался больше затраченных сил: 25 января 2025 года, в День российского студенчества, состоялось торжественное открытие новой современной учебной аудитории №388 имени профессора П.Д. Коржа, который возглавлял кафедру физики с 1934 по 1968 год.

В обновленной инновационной аудитории состоялось историческое событие – подписан Меморандум о создании кампуса «Магнитная долина» – совместной экосистемы МГТУ им. Г.И. Носова и Магнитогорского металлургического комбината.

Открыта большая поточная аудитория физики, рассчитанная на 128 обучающихся. В ней когда-то учились многие нынешние руководители и инженеры промышленных предприятий страны и в дальнейшем будут обучаться будущие специалисты.

Почётными гостями церемонии открытия аудитории были ректор МГТУ им. Г.И. Носова Д.В. Терентьев, генеральный директор ПАО «ММК» П.В. Шилиев, директор ОАО «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» С.В. Дубовский.

На торжественной церемонии, которую вёл проректор по молодежной и информационной политике Р.А. Муртазин, присутствовали ученики Павла Диомидовича Коржа: профессор В.К. Белов, являющийся его преемником, а также В.К. Олейников – в прошлом профессор университета, зять П.Д. Коржа.

Ректор МГТУ поприветствовал собравшихся и поблагодарил всех участников к созданию аудитории:

– В первую очередь поздравляю с Днём российского студенчества всех нынешних и бывших студентов. Думаю, бывших студентов не бывает, – улыбается Дмитрий Вячеславович, – поэтому всех нас поздравляю с праздником и желаю оптимизма и неиссякаемой энергии, которой так много у наших студентов.

Сегодня уникальное событие: мы открываем после капитального ремонта аудиторию, хотя, по сути, её создали заново. Здесь не только новые стены, мебель. Она оснащена современнейшим оборудованием, которое позволит проводить занятия и встречи на высочайшем уровне. Аудитория носит имя выдающегося учёного Павла Диомидовича Коржа, который занимался разработкой радиометрических методов анализа и их применением для контроля процессов обогащения и агломерации руд. Сегодня эти вопросы вновь стали крайне важны, и вновь ММК и университет будут совместно их решать.

Создание такой современной аудитории было бы невозможным без участия ММК и ММК-МЕТИЗ. От себя лично, а также от лица сотрудников и студентов благодарю Павла Владимировича и Сергея Васильевича! Генеральный директор ПАО «ММК» поддержал идею создания именных аудиторий, их открытие в университете будет продолжено.

Генеральный директор ПАО «ММК» П.В. Шилиев в своем выступлении отметил:

– Дорогие студенты! Уважаемые преподаватели! Эта аудитория – подарок для вас всех. Вы проводите здесь много времени, надеюсь, созданные условия сделают ваш труд более плодотворным. Подтверждаю слова ректора о том, что работа по модернизации аудиторий будет продолжена, мы будем помогать студентам становиться инженерами. Нам сейчас очень нужны крепкие

профессионалы-технари, которыми всегда так славилась наша страна. Востребованность таких специалистов радует, ведь это означает возрождение промышленности России, и МГТУ – наш первый помощник в обучении будущих сотрудников комбината.

Директор ОАО «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» С.В. Дубовский сказал:

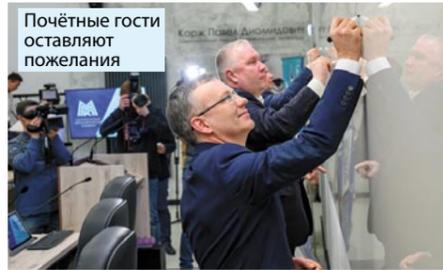
– С МГТУ у нас давние дружеские отношения. Совместно сделан ряд научно-исследовательских работ. В январе к нам пришли первые выпускники Профессионального института МГТУ им. Г.И. Носова, и мы видим высокий уровень их подготовки.

Эта аудитория – наш вклад в современное образование, в будущее нашего предприятия и будущее России. Надеемся увидеть в нашей команде студентов, которые сегодня обучаются в МГТУ.

Открытие современной аудитории провели новаторским способом: почётные гости надели шлемы виртуальной реальности и, нажав кнопки, дали команду роботу Фёдуру открыть аудиторию. Участники торжества увидели на экране, как робот перерезает виртуальную ленточку и запускает салюты.

Сразу же после церемонии открытия в новой аудитории состоялась **короткая визионерская лекция профессора О.Н. Тулупова**, который рассказал не только о металлургии будущего, но и сообщил некоторые любопытные факты: около 40 лет назад в этой аудитории Валерий Константинович Белов проводил лекции по физике под негромко звучащий джаз. Олег Николаевич отметил, что предшественники много лет назад заложили возможности взаимодействия поколений: созданы металлургический комбинат и университет. И совместно мы передаём из поколения в поколение инженерные знания. **Мы имеем более 90 лет опыта успешного сотрудничества между МГТУ и ММК, поэтому обладаем уникальными возможностями** совместно эффективно отвечать на вызовы будущего – технологические, экологические и кадровые.

«Невозможно мгновенно очутиться в будущем, пройдя через какой-то портал, – заметил Олег Николаевич. – Таким порталом являются взаимное доверие к партнёрам и взаимодействие в движении к новым технологиям и решениям».



Основная идея лекции о новом уровне сотрудничества между университетом и комбинатом в ближайшем будущем **явилась прологом к историческому событию**, положившему начало грандиозному **проекту под названием «Магнитная долина»:** генеральный директор ПАО «ММК» П.В. Шилиев и ректор МГТУ им. Г.И. Носова Д.В. Терентьев подписали Меморандум о сотрудничестве МГТУ им. Г.И. Носова и Магнитогорского металлургического комбината в создании кампуса «Магнитная долина». Это совместная научно-инновационная экосистема университета и комбината, в которой будет реализован полный инновационный цикл кооперации науки, образования и производства, усилены связи процесса обучения с научными разработками и новыми технологиями, создаваемыми совместно опытными и молодыми исследователями и производителями.

– Это проект амбициозный и требует больших ресурсов, – сказал Дмитрий Вячеславович, – но уже есть предварительные договорённости с губернатором Челябинской области и с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации. Сейчас мы находимся на стадии проектирования, но главным будут не архитектурные решения, а специалисты и оборудование. Думаю, что наши мечты в ближайшей перспективе станут явью.

– Подобные кампусы в России уже есть, и сейчас создаются новые, – **дополнил Павел Владимирович**, – и руководство ММК пришло к единому мнению, что такой кампус должен быть в Магнитогорске. Металлургическому гиганту важно, чтобы выпускники университета, приходящие работать на ММК, были максимально подготовленными профессионалами, способными ответить на вызовы времени. И такой кампус поможет в подготовке грамотных кадров. Кроме того, профессора университета, работая в «Магнитной долине» смогут помочь нам в решении реальных практических задач. На этом стыке науки, студенчества и реального производства и возникает синергия. Результат может принести пользу промышленности всей страны.

Андрей КУСТОВ



Хроника событий

МГТУ им. Г.И. Носова в топе 100 самых читающих вузов России и стран СНГ. Об этом свидетельствуют итоги исследования консорциума сетевых электронных библиотек (СЭБ). Наш вуз занял очень достойное 56-е место, пользователи обращались в 2024 году к научной и учебной литературе, находящейся в электронных библиотеках, более 20 тысяч раз. Для сравнения – студенты и преподаватели Новосибирского государственного аграрного университета, занявшего первое место, обращались к литературе почти 106 тысяч раз. СЭБ является проектом компании «Лань». Этот проект объединяет библиотеки 406 вузов страны. Участники проекта на одной онлайн-платформе размещают литературу, которую издают, соответственно, все они получают к ней доступ. В фондах СЭБ размещено более восьмидесяти тысяч книг.

28 января 2025 г. кафедра философии под руководством В.А. Жилиной провела VII Всероссийскую научную конференцию «Художественная культура и трансформация индустриального менталитета в условиях моногорода». Цель форума – попытаться найти решения проблем моногорода как особой формы социального общежития и выход из кризиса путём диалога смыслов и пониманий.

Мероприятие прошло в формате круглого стола на тему: «Смысл города: проблемы, иллюзии, перспективы» в очно-заочной форме в онлайн-режиме. География форума была обширной и включала в себя регионы Челябинской области, а также Тюмень, Пермь, Екатеринбург и другие города России.

В начале января студенты 4 курса бакалавриата МГТУ направления подготовки «Менеджмент» защитили проекты на тему «Организация работы мастерских в соответствии с принципами бережливого производства». Заказчиком явилось руководство МпК. Мероприятие проводилось в стенах многопрофильного колледжа МГТУ им. Г.И. Носова.

В течение семестра под руководством зав. кафедрой МГТУ О.Л. Назаровой студенты в рамках изучения дисциплины «Lean менеджмент» трудились над заказом. Они изучили работу и техническое оснащение пяти аудиторий и мастерских колледжа – электромонтажных работ, сварочных, ремонта автомобильного и грузового транспорта, кузовных работ.

Используя методы организации рабочего места по системе «5С», картирования, хронометража и т.д. студенты предлагали оптимизацию пространства и процесса. Для них проекты явились зачетной работой. Заказчик в лице колледжа будет реализовывать полностью или частично выполненные проекты в своих мастерских.

26 декабря 2024 г. в МГТУ им. Г.И. Носова подвели итоги Юбилейного года и поблагодарили людей, внесших значительный вклад в развитие вуза – сотрудников и профессорско-преподавательский состав университета.

21 сотрудник вуза получил звание «Заслуженный работник МГТУ им. Г.И. Носова» за добросовестный и эффективный труд. 12-ти преподавателям присвоили почетное звание «Заслуженный профессор МГТУ им. Г.И. Носова» за значительный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов, в развитие образования и науки. Поздравлял героев торжества с почетными и заслуженными званиями ректор Д.В. Терентьев.

24 декабря 2024 г. в МГТУ им. Г.И. Носова на базе института гуманитарного образования открылась первая комната матери и ребенка. Грант в 2 миллиона 400 тысяч ру-

«Случайные открытия делают только подготовленные умы».

Блез Паскаль – автор основного закона гидростатики, один из основателей математического анализа, теории вероятностей и проективной геометрии, создатель первых образцов счётной техники, классик французской литературы (19.06.1623 – 19.08.1662)

Хроника событий

блей на реализацию проекта «Помоги маме учиться» вуз получил в конце лета.

С открытием уникального пространства поздравили замминистра Минобрнауки России О.В. Петрова, ректор Д.В. Терентьев и замглавы Магнитогорска Н.В. Сафонова, которая отметила, что у студентов и сотрудников вуза появилась возможность совмещать учебу или работу с материнством, что позволит университету создать все условия для поддержки молодых семей и повышения рождаемости. В планах – организация коммат мамы и ребенка в других институтах и корпусах МГТУ им. Г.И. Носова. Также в рамках областного гранта вузу выделили 40 млн руб. на создание детского образовательного центра «Академия детства», который начнёт работать с сентября 2025 года.

24 декабря 2024 г. в МГТУ им. Г.И. Носова прошел круглый стол «Итоги реализации проекта «ЭкоПост», участие в котором приняли представители экологов Челябинской области, ПАО «ММК», городская администрация и городские сообщества, кафедра промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности.

Участников круглого стола приветствовал министр экологии Челябинской области И.Ю. Гилев, вручивший активистам, в том числе работникам ПАО «ММК», благодарственные письма и Почетные грамоты министерства. Важность проекта для университета подчеркнул и ректор МГТУ им. Г.И. Носова Д.В. Терентьев.

Команда университета уже четвертый год мониторит состояние атмосферного воздуха в Магнитогорске в рамках федерального проекта «Чистый воздух» национального проекта «Экология». Проект реализуется университетом совместно с Российским экологическим движением с марта 2021 года после подписания соглашения о совместной работе. В ходе реализации проекта «ЭкоПост» студенты-эковолонтеры проводили замеры вредных веществ с помощью переносных комплектов специального оборудования, которое университету предоставили специалисты Российского экологического движения.

В этом году национальный проект «Экология» завершается. Он трансформируется в новый национальный проект «Экологическое благополучие». Исполнительный директор Российского экологического движения Элмурод Расулмухамедов отметил, что в следующем году экологи сосредоточатся на борьбе с «серыми зонами».

Институт дополнительного профессионального образования и кадрового инжиниринга «Горизонт» приступил к реализации новой образовательной программы «Организация и управление закупочной деятельностью ПАО «ММК». 4+», которая включает в себя несколько образовательных блоков, связанных с экономикой металлургической отрасли, с организацией закупочной и договорной деятельности, логистикой снабжения и др.

Для участия в программе было отобрано десять студентов, обучающихся в институте горного дела и транспорта и институте экономики и управления МГТУ им. Г.И. Носова. В ближайшие полгода молодые снабженцы будут постигать азы новой профессии, пройдут стажировку на ПАО «ММК» с дальнейшим трудоустройством в его подразделения коммерческой дирекции, чрезвычайно заинтересованной в молодых кадрах, что даёт студентам возможность ещё до окончания учебы начать карьеру на металлургическом гиганте.

О победе – из первых уст

В ноябре 2024 года Министерством образования и науки Челябинской области был организован конкурс на предоставление грантов для создания региональных молодежных лабораторий. От МГТУ им. Г.И. Носова победу одержал проект «Лаборатория инжиниринга передовых технологий метизного производства», руководитель которого по просьбе редакции рассказал о сути этой работы.

– Будем честны, для нас это не первая попытка попасть в данную грантовую программу, поэтому наша заявка изначально была в высокой степени готовности вследствие предыдущих нескольких конкурсных итераций. Однако надо отметить, что данный конкурс имел ряд уникальных требований.

Прежде всего, финансирование в рамках гранта направлено исключительно на инфраструктурное развитие в рамках предложенной соискателем тематики: подготовку помещений, приобретение оборудования и т.д. А главным специфичным условием конкретного конкурса являлось наличие согласия со стороны индустриального партнера на финансирование лаборатории в размере не менее 50% от суммы гранта. То есть уже на этапе формальных требований на конкурс не могла попасть заявка с неактуальной для производства исследовательской тематикой от коллектива без научного задела.

Поскольку деятельность нашего исследовательского коллектива неразрывно связана с метизным производством, не было сомнений, что в качестве партнера должен быть ОАО «Магнитогорский метизнокалибровочный завод «ММК-МЕТИЗ». Последние несколько лет без поддержки или непосредственного участия ОАО «ММК-МЕТИЗ» не обошелся ни один наш проект. Речь идет не только о прямых НИОКР для завода, но и о совместном участии в проектах РНФ и УМНОЦ. Причем важно отметить, что мы одинаково плотно работаем и с руководством завода, и со всем инженерным составом предприятия. Далеко не все из нашей научной отрасли могут похвастаться подобным.

За многие годы сотрудничества в рамках наших совместных проектов мы неоднократно доказывали эффективность современных исследовательских методов применительно не только к теоретическим аспектам метизного производства, но и к исключительно практическим вопросам. Поэтому проект нашей лаборатории и был направлен на развитие совместной работы в области кросс-дисциплинарного инжиниринга материалов (или, проще говоря, «цифрового материаловедения») для нужд метизного производства. Это



А.Г. Корчунов, Е.М. Огнева, Д.В. Константинов

отлично подходило условиям конкурса, согласно которым тематики создаваемых лабораторий должны были соответствовать приоритетным направлениям научно-технологического развития Челябинской области: интеллектуальное производство, материаловедение и физика материалов, экология и живые системы.

Главной отличительной особенностью метизного передела в рамках огромной производственной металлургической цепи является номенклатура производимой продукции. Это сотни видов изделий, выполняемых в десятках типоразмеров (иногда в нескольких исполнениях) из широкого диапазона сталей по многостадийным технологиям, каждая стадия которых, как правило, является многооперационной. То есть технологические процессы в этой отрасли являются сверхнакоемкими, поэтому любые инновационные решения дают серьезный эффект, однако их разработка является сложной и комплексной задачей.

Идея нашей лаборатории состояла в том, чтобы посредством современных цифровых методов попробовать стать своеобразным связующим звеном между теоретиками в исследовательской лаборатории и инженерами-практиками на производственном предприятии. То есть, получив сведения о свойствах и структуре заготовки на входе в технологию (или ее стадию/операцию), посредством мультимасштаб-

ного компьютерного моделирования и методов реверс-инжиниринга увидеть и посчитать то, что рядовым оборудованием физически сделать сложно или даже невозможно, и на основе этого дать коллегам с предприятия рекомендации по режимам обработки. Например, сделав единой цифровой двойник материала, мы можем поставить уникальный эксперимент, посмотреть, как один участок микроструктуры пройдет всю длинную технологию. И тут уже имеем дело с идеально описанным А. Флекснером случаем «полезности бесполезных знаний», когда исключительно фундаментальные исследования в области материаловедения преобразуются в тысячи тонн реальной промышленной продукции. Особенно это сильно ощущается в актуальной импортозамещающей стратегии ОАО «ММК-МЕТИЗ», когда при разработке новой для завода продукции стратегического назначения цена каждой технологической «итерации» весьма высока, и отлаженные компьютерные модели могут существенно снижать стоимость ведения и апробации. Поэтому, с одной стороны, мы получаем огромный массив новых теоретических вопросов для будущих исследований, а с другой стороны – завод получает режимы с прогнозируемой результативностью. При этом границы данного подхода к цифровому инжинирингу могут не заканчиваться только производимым предприятием. У нас есть опыт, когда мы разработали цифровой двойник материала, в рамках одной модели произвели из него крепежный элемент, а затем в рамках другой модели уже изготовленный элемент поместили в экстремальные условия эксплуатации, таким образом доказав не только реализуемость технологии производства, но и целесообразность применения нашей разработки уже будущим потребителем.

Как итог, по результатам отбора к осени 2025 года на базе ведущих университетов Челябинской области будет создано пять региональных молодежных лабораторий, среди которых отмечена и наша «Лаборатория инжиниринга передовых технологий метизного производства». Основной костяк команды лаборатории: Алексей Георгиевич Корчунов, Екатерина Михайловна Огнева и Дмитрий Вячеславович Константинов. Опыт для нашего исследовательского коллектива радикально новый, отчего, конечно же, волнительный. Вероятно, какие-то обстоятельства за этот срок неминуемо внесут определенные коррективы в наши планы, но мы приложим все усилия, чтобы донести первоначальную идею до момента открытия и оправдать оказанное нам Челябинской областью и промышленным партнером доверие.

Дмитрий КОНСТАНТИНОВ,
руководитель проекта

Кто пополнит команду ректора?

Конкурс «Школа молодого преподавателя», стартовавший в МГТУ 11 ноября 2024 г., вышел на новый уровень: 20 января участники приступили к очному этапу и презентуют свои карьерные карты.

За плечами у них волнительный отборочный тур, который выдержали 46 конкурсантов из 51, напряженный период составления индивидуальных карьерных карт. И, наконец, они приступили к финальным испытаниям, которые продлятся до 29 января. Прямо скажем, им приходится непросто, ведь они выступают перед экспертной комиссией, в составе которой ректор и

проректоры, начальник отдела кадров и руководитель Проектного офиса МГТУ им. Г.И. Носова, директора институтов, МпК, декан факультета ФКиСМ, начальник центра карьеры и взаимодействия с партнерами, руководитель образовательной программы «Школа молодого преподавателя». Как тут не волноваться? Но им удается не терять самообладания и даже приятно удивлять комиссию. Руководитель проектного офиса А.В. Варганова, выражая общее мнение экспертов, признается, что не предполагалось услышать такие качественные искренние выступления активных, интеллигентных, умных конкурсантов. Результат пре-

взошел все ожидания, и это очень радует, тем более что 80% финалистов это бакалавры, магистры, аспиранты, не имеющие преподавательского опыта. Но каждое выступление было по-своему уникально. Так, например, аспирант Анатолий Чечушкин после защиты кандидатской диссертации намерен посвятить себя созданию современной лабораторной базы на родной кафедре теплотехнических и энергетических систем, а также – открытию в университете диссертационного совета по специальности «промышленная теплоэнергетика».

– Надеясь, что моя карьерная карта заинтересовала экспертов, – говорит спустя время Анатолий. – Отвечая на вопросы после выступления, я подтвердил свою особую заинтересованность научно-исследовательской работой. И

пусть пока у меня еще небольшой научный опыт, я намерен активно развиваться в этом направлении. Поэтому-то и хотелось бы создать хорошую лабораторную базу, компьютерный класс для моделирования, открыть диссертационный совет по нашей специальности.

Буквально через несколько дней станет известно, кто войдет в число 40 счастливчиков, преодолевших последний рубеж. Победителей ждет обучение в течение двух семестров в Школе молодого преподавателя. Руководит этой образовательной программой профессор Т.Е. Абрамзон. Завершится Школа защитой выпускной работы, после чего каждый получит диплом по переподготовке и вступит на путь реализации своей карьерной карты, пополнит состав команды ректора МГТУ им. Г.И. Носова

Анна КАРТАВЦЕВА





Защита проектов «пилотов»

Традиционная защита проектов студентов-логистов «пилотной» группы с индивидуальной образовательной траекторией состоялась в рамках промежуточной аттестации 16 января в малом актовом зале.

Место проведения было выбрано неслучайно. Пространство, в котором ученый совет вуза принимает решения, влияющие на деятельность университета, должно было подчеркнуть важность и серьезность мероприятия. Качество подготовки и публичной защиты проектов оценивала экспертная комиссия, в которую вошли: директор БИК университета О.Ю. Стародубова, начальник отдела развития образовательных программ ИДПОиКИ «Горизонт» О.В. Дорфман, руководитель АНО «По зову сердца» Г.А. Власова, куратор студенческого научного общества УМП О.И. Кунакбаева.

– Первый семестр образовательной программы посвящен формированию у ребят понимания содержания и структуры проектной деятельности, разъяснению задач и основных этапов ее осуществления. Тематика проектов – свободная. На суд жюри представлены проекты по исследованию молодежного сленга, исследованию возможностей применения ИИ в образовательной деятельности, проект комфортного образовательного пространства учебной аудитории и др. Одной из основных педагогических задач, успешно решенной в рамках этого семестра, является устранение страха у студентов приступать к новому проекту, формирование понимания, что любая проектная задача, во-первых, может быть формализована с помощью известных инструментов, во-вторых, успешно реализована при эффективной организации взаимодействия команды. Подготовка проходила в конкурентной обстановке, поскольку было объявлено, что по результатам защиты команды, занявшие призовые места, получат денежный приз. Это, безусловно, добавило мотивации командам, – прокомментировал результаты защиты руководитель образовательной программы «Логистика и управление транспортными системами» О.В. Фридрихсон.

В результате защит первое место занял проект «Разработка компьютерной игры в стиле MineCraft» (Я.Ю. Панкратов, Д.В. Баринков), второе – «Треш-арт объект» (Д.А. Быкова, А.Д. Маслова, А.А. Сырейщикова), третье – «Семейство чат-ботов на платформе COZE AI» (М.А. Лисаченко, Д.Б. Побережный).

– Каждый год качество и сложность проектов повышается, неизменным остается их креативность. Многие проекты имеют потенциал к развитию, подготовке грантовых заявок, внедрению в учебный процесс. Желаем студентам сохранить творческий подход к решению новых задач, в том числе профессиональных, – отметила О.Ю. Стародубова
Александр НОВИКОВ

Цифровой мост времени: как Виртуальный музей МГТУ объединяет прошлое и будущее

Совсем недавно в России был запущен инновационный образовательный проект «Обучение служением». Целевая аудитория проекта включает студентов и школьников, которые вовлекаются в решение актуальных социальных вопросов через сотрудничество с некоммерческими организациями, государственными учреждениями и бизнес-сектором непосредственно в ходе учебного процесса.

Этот проект полностью отвечает Указу Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 года № 309, направленному на раскрытие потенциала каждого человека, воспитание патриотизма и социальной ответственности среди молодого поколения.

Одним из ярких примеров реализации программы «Обучение служением» стал проект «Виртуальный музей МГТУ им. Г.И. Носова», реализуемый силами студентов-историков на протяжении нескольких лет. Основной целью проекта является выполнение просветительской миссии путём сохранения и передачи исторической памяти и традиций университета, а также формирование чувства корпоративной принадлежности и профессиональной этики среди сотрудников и студентов. Реализация проекта осуществляется на базе библиотечно-информационного комплекса университета. Ключевые аспекты: история вуза, руководство вуза, учёные МГТУ, архитектурное пространство университета, этот день в истории вуза.

Виртуальный музей МГТУ им. Г.И. Носова еще находится в стадии активной разработки. Его наполнение ведётся постепенно, но непрерывно. Значительный вклад внесли студенты кафедр всеобщей истории и бизнес-информатики и информационных технологий, участвовавшие в создании первых материалов в рамках учебной дисциплины «Проектная деятельность». Так, усилиями студентов группы ИПОБ-18-5 были разработаны материалы для блока «Учёные МГТУ». Студентка группы ИПОБ-20-5 Лада Свиричевская внесла значительный вклад в оформление материалов для блока «История вуза» и создала шаблон для оформления карточек ректоров МаГУ и МГТУ, заложив основу для блока «Руководство вуза». Студентка группы АПИБ-21-12 Дарья Потапова разработала ленту времени, соединив историю двух университетов.

Однако не все созданные студентами материалы сразу публикуются на платформе. Часть работ хранится в так называемом «портфеле» музея, ожидая своей очереди на размещение. Например, студенты группы ИПОБ-20-5 Максим Ключев и Андрей Солонин провели тщательную работу по созданию блока «Этот день в истории вуза», основываясь на материалах вузовских газет «За кадры» и «Педагог». Они разработали уникальный календарь, отражающий важные события прошлых лет, что позволило проследить связь времён и традиции, проходящие сквозь десятилетия. Ещё одной важной частью проекта стала работа студента группы ИПОБ-20-5 Кайрата Байбатырова, который занимался оцифровкой и описанием фотографий из альбомов музея МГТУ им. Г.И. Носова, а также из факультетских и кафедральных коллекций. Несмотря на трудности, связанные с идентификацией некоторых изображений, эта работа имеет огромное значение для сохранения визуальной истории университета.

В текущем учебном году студенты-историки вновь активно подключились к работе над пополнением коллекций Виртуального музея МГТУ им. Г.И. Носова. Их участие приобрело особую значимость,

поскольку они стали участниками проекта «Обучение служением», выступив в роли научных волонтеров. Первый опыт оказался успешным, несмотря на сложность поставленной задачи.

14 января 2025 года в читальном зале библиотечно-информационного комплекса МГТУ им. Г.И. Носова состоялась защита проектов студентов-историков, где был представлен и Виртуальный музей. Хотя студенты третьего курса уступили первенство своим более опытным коллегам, их результаты заслуживают особого внимания. Итогом полугодовой работы стало представление значительного объёма материалов: 52 карточки в разделе «Этот день в истории вуза» (авторство Елены Родионовой и Дарьи Селиверстовой); четыре интервью с ветеранами вуза, проведённых Никитой Смирновым и Вадимом Гумеровым, результатом



которых стали личные карточки ветеранов и воспоминания с сопровождающими фотографиями; четыре карточки для экспозиции, посвящённой истории исторического факультета МГПИ 1930-х годов (работа Михаила Елесина, Виктора Акишина и Арсения Рудакова); завершение формирования блока «Руководство вуза» (Елизавета Кучеренко) и начало работы над разделом «История кафедры геологии» (Елизавета Голубицкая, Ксения Рыжова, Александр Щегольков).

Все указанные творческие и исследовательские задачи студенты выполнили в рамках научного волонтерства по программе «Обучение служением». Это позволило им не только углубленно изучать историю университета, но и принять непосредственное участие в сохранении культурного наследия, работая над созданием и развитием Виртуального музея МГТУ им. Г.И. Носова. За прошедший семестр они приняли участие в двух сессиях проекта, совмещающих практическое применение знаний и научные исследования на платформе Добро.рф. В итоге студенты получили сертификаты, а также приобрели новые знания, навыки и незабываемые эмоции.

Виртуальный музей МГТУ им. Г.И. Носова занимает важное место в образовательном пространстве, интегрируя меморативные практики, направленные на сохранение и передачу традиций университета. Использование мемориальных объектов и символов, а также создание условий для эмоционального осмысления значимых событий прошлого превращают музей в средство воспитания и просвещения, укрепляющее уважение к истории учебного заведения.



Проект «Виртуальный музей МГТУ им. Г.И. Носова» интегрирован в программу «Обучение служением», что позволяет студентам не только глубоко изучать историю университета, но и принимать активное участие в решении важных социальных задач, связанных с сохранением культурного наследия. Программа «Обучение служением» предоставляет молодым исследователям уникальную возможность применить свои знания на практике, одновременно развивая профессиональные навыки и социальную ответственность.

Кроме выполнения традиционных функций архива, Виртуальный музей играет важную роль в учебно-исследовательском процессе. Интеграция музейных коллекций и исторических источников создает условия для научных исследований, касающихся восстановления и анализа различных аспектов деятельности университета. Это позволяет создать новый актуальный исторический контекст, обогащенный современными методологическими подходами и эффективными сценариями смыслового пространства.

Перспективы развития Виртуального музея тесно связаны с дальнейшим участием в программе «Обучение служением». Продолжение сотрудничества с некоммерческими организациями, государственными учреждениями, возможно, бизнес-сектором откроет новые горизонты для студентов, позволяя им применять полученные знания в реальной общественной деятельности. Внедрение современных методов моделирования пространства и сознания сделает музей гибким инструментом, адаптируемым к изменяющимся потребностям образовательного процесса.

Таким образом, Виртуальный музей МГТУ им. Г.И. Носова демонстрирует успешную реализацию программы «Обучение служением», объединяя студентов с задачами сохранения культурного наследия и общественного участия. Проект не только укрепляет связь поколений, но и способствует развитию профессиональных компетенций будущих специалистов, делая их активными участниками общественной жизни.

Руководители проекта «Виртуальный музей МГТУ им. Г.И. Носова» выражают искреннюю признательность за предоставленную возможность включиться в программу «Обучение служением» проректора по образовательной деятельности И.Р. Абдулвелеева за предоставление возможности использовать ресурсы университета, директора института гуманитарного образования Л.Н. Санникову за неоценимую помощь в координации работы, Галину Власову и волонтерский центр «По зову сердца» за решение воспользоваться его платформой.

**Нина ЧЕРНОВА,
Олеся СТАРОДУБОВА**

Посетите
Виртуальный
музей МГТУ
им. Г.И. Носова.
Переходите
по QR-коду.



Многопрофильный колледж МГТУ им. Г.И. Носова

Дебютный выпуск Профессионалитета в МГТУ

Минувший 2024, юбилейный для нашего университета год был богат на важные события. Одно из них, бесспорно, станет вехой в истории вуза – в декабре состоялся первый выпуск студентов, обучавшихся в многопрофильном колледже по экспериментальным образовательным программам Федерального проекта «Профессионалитет» металлургического кластера. Торжественное вручение дипломов 164 молодым специалистам состоялось 10 января во Дворце культуры ОАО «ММК-Метиз».

Это был настоящий праздник не только для самих выпускников, их родителей и близких, но и для колледжа, всего вуза и промышленных партнеров МПК по Профессионалитету. Подготовка по пяти пилотным программам: 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики, 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям), 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), 22.02.01 Металлургия черных металлов и 22.02.05 Обработка металлов давлением позади. А впереди реализация трудовых и образовательных планов. 74 выпускника, заключивших целевые договоры, уже вовсю трудятся на базовых предприятиях группы компаний ПАО «ММК».

Показательно, что 104 выпускника (68%) намерены продолжить свое образование в вузе, при этом 54 из них отдают предпочтение именно нашему университету, чтобы углубить знания по той же специальности, что получили в колледже, или родственной ей. Для многих из них учеба станет органичным продолжением практического опыта, полученного в колледже. Кто-то будет учиться заочно, параллельно работая, а кто-то станет студентом очного отделения. Особенно интересная перспектива у тех, кто по направлению «металлургия» планирует обучаться в институте металлургии, машиностроения и материаловедения МГТУ им. Г.И. Носова по индивидуальной сокращенной программе высшего образования – через три года они уже станут дипломированными бакалаврами. Такой путь избрали 33 человека.

Важно отметить, что все 164 выпускника продемонстрировали высокий уровень профессиональной подготовки. Об этом красноречиво свидетельствуют итоги аттестационных испытаний: средний балл качества ГИА составил 89%, а результат демонстрационного экзамена достиг впечатляющих 95,8%. При этом защита дипломных проектов и сдача демонстрационного экзамена проходили под пристальным контролем беспристрастной комиссии, состоящей исключительно из работодателей – представителей предприятий-партнеров. В дипломах выпускников преобладают оценки «хорошо» и «отлично», а отметки «удовлетворительно» встречаются редко. Более того, девять выпускников блестяще завершили обучение, получив дипломы с отличием.

Директор МПК Юлия Валерьевна Федосеева признается: «Мы все очень переживали, каким будет итог первого выпуска. Ребята начинали свой путь в колледже в 2021 году с обучения по обычным программам, еще до старта проекта «Профессионалитет». В 2022 году, с созданием образовательно-производственного кластера, мы перевели их на экспериментальные программы федерального проекта. Конечно, нас терзали сомнения, ведь первый год обучения проходил без тесной связи с нашими партнерами. Мы задавались вопросом: насколько правильно мы вместе с работодателями выстроили образовательный процесс, насколько эффективно интегрировали в него новые дисциплины и модули, развивающие практические навыки? Но сейчас, благодаря результатам, мы видим, что наши усилия не прошли даром.

И даже если мы замечаем какие-то небольшие недочеты, шероховатости, понимаем, что движемся в правильном направлении. Наши педагогические подходы в сочетании с активным включением партнеров на каждом этапе подготовки студентов действительно дают возможность подготовить настоящих профессионалов, которые уже адаптированы под производство, готовы к работе, к новым вызовам. Это признают и наши промышленные партнеры. Не случайно на вручении дипломов Олег Валентинович Парфилов, директор по персоналу ПАО «ММК», сказал, что, хотя этот выпуск и «первый блин», но он оказался не комом».

Анна КАРТАВЦЕВА



Убедительная победа

В декабре подведены итоги конкурса «Таланты родного города». Весь пьедестал почета заняли студентки института экономики и управления МГТУ им. Г.И. Носова.

Конкурс предполагает написание эссе по дисциплине «право». Организуется он в Магнитогорске Стипендиальным фондом доктора юридических наук Павла Крашенинникова. В этом году он лично вручил победителям сертификаты, свидетельствующие о достижениях в исследовании.

Девушки, конечно же, волновались. Шутка ли, встреча с именитым автором, депутатом Государственной Думы. Но не слишком: во-первых, не привыкать нашим студентам общаться с самыми значимыми людьми. Во-вторых, обретению уверенности помогла взаимная поддержка. Первое место и премию в 18 000 рублей завоевала Юлия Мешковская. Второе и третье места «взяли» воспитанницы этой же группы ЭГМб-21 Арина Долгачева и Дарья Долопчи. Куратором столь активной и, как мы все убедились, компетентной учебной ячейки является кандидат философских наук Екатерина Зиновьева.

Арине была положена выплата в 15 тысяч рублей, а Дарье – в 12000. И третье место является весомым для будущего специалиста, тем более что разделено оно со студенткой Высшей школы экономики. По направлению «Юриспруденция» сегодня там обучается магнитогорка, выпускница школы номер 5, Екатерина Карпачёва. Девушка, победительница ряда всероссийских олимпиад, пока что еще первокурсница. Приняла участие в состязании и вышла в призеры. Важная информация: даже если магнитогорцы обучаются в иногородних вузах, где имеют временную регистрацию по месту обучения, участвовать в конкурсе эссе «от Крашенинникова» они могут.

Но вернемся к нашим. Примечательно, что для Юлии и ее сокурсниц право является одной из важных учебных дисциплин, позволяющих стать эффективным специалистом в сфере экономики и управления. В университете девушки осваивают программу уже четвертого курса бакалавриата. Не за горами – выпускной, выбор следующей ступени образования, а может быть, и научной деятельности. Юлия Мешковская подтверждает: «Право всегда меня интересовало. После такой серьезной победы стану уделять этому направлению еще больше внимания».

Автор многочисленных работ по истории права Павел Крашенинников поддержал этот настрой: «Отбрасывайте сомнения, начинайте работать. Пишите каждый день. Пишите, даже если кто-то не верит в вас. И все получится». Опыт и наставления именитого литератора можно доверять. Из-под его пера вышло более 50 оригинальных, в том числе и презентованных в стенах нашего университета, книг. Сегодня Павел Владимирович работает над созданием новой литературной серии. Последняя работа «Государство против революции» повествует о развитии правовой мысли в России в 1937-1950 годах. Наша страна известна прочной связью исторических событий, зачастую драматических, и новаций в юриспруденции. Молодым нужно и должно знать право, что и показали студентки института экономики и управления. Поздравляем их с победой!

Ольга УСТЬЯНЦЕВА

Желающие испытать силу своей мысли могут присоединиться к группе Стипендиального фонда Крашенинникова в социальной сети «ВКонтакте».



Победительница (в центре) и призеры конкурса



Магнитогорский Поступок

Выпускник МГТУ Рафаэль Сайфумулюков в сотрудничестве с единомышленниками организовал фонд памяти Сергея Пускепалиса. При поддержке администрации Президента РФ фонд организует и в 2024 году уже второй раз провел церемонию вручения Всероссийской премии «Поступок» памяти С.В. Пускепалиса.

Как известно, Сергей Витауто погиб в ДТП, произошедшем в ходе следования автомобиля, подготовленного для передачи в зону проведения специальной военной операции. С первых дней СВО художественный руководитель Ярославского театра драмы им.Ф.Волкова, заслуженный артист Пускепалис помог собирать гуманитарные грузы. В сентябре 2022 года он лично сопровождал доставку. Грузный тяжелым обмундированием инкассаторский автомобиль, управляемый водителем, занесло под встречный большегруз. Мгновенная смерть поставила точку в череде актерских и режиссерских работ.

Премия «Поступок» вручается в День памяти актера. Фонд – организатор процеду-

ры – создан благодаря объединению усилий сына Сергея Витауто, Глеба, друзей актера, ведущего телевизионных программ Первого канала Виталия Елисеева, а также героя нашего материала и выпускника МГТУ, бизнесмена Рафаэля Сайфумулюкова. Идея поддержана мастерской Петра

Фоменко и другими людьми, верящими в силу дела.

В сентябре 2024 года в театре «Мастерская Петра Фоменко» состоялась вторая церемония вручения премии, а звание лауреатов получили народные артисты России Александр Михайлов, Евгений Князев, Илья Резник, солистка Донецкой филармонии Татьяна Сидякина, благотворительный фонд Дарьи Ланько «Добрый ангел» и Донецкий театр кукол. Всем вручена статуэтка «Взлетающий журавль» и денежные вознаграждения. Провели церемонию Михаил Пореченков и Полина Агуреева. «И знаете, – признался Сайфумулюков в эфире программы «На самом деле» – и Михаил, и Полина провели мероприятие бесплатно, в знак уважения к Сергею, моему другу, к его делам и по-



Р.А. Сайфумулюков, С.В. Пускепалис
Фото Е. Рухмалева



Р.А. Сайфумулюков

ступкам, которые оказали влияние на жизнь каждого».

Премия позиционируется как поддержка деятелей культуры и общественных деятелей, которые связывают свои творчество и проекты с новыми российскими регионами, исповедуют систему истинных ценностей, способствуют процветанию русского мира, помогают жителям ЛНР, ДНР, Запорожской и Херсонской областей, участникам специальной военной операции.

«Актером можешь ты не быть, но гражданином быть обязан. Сергей Пускепалис был настоящим гражданином, патриотом своей страны», – емкие слова лауреата премии 2024 года, актера Александра Михайлова

четко описывают цели и задачи премии «Поступок».

Сайфумулюков рассказал, что познакомился с Сергеем Витауто в 2003 году. Сдружились, проехали вместе множество фестивалей. Традиционно посещали все премьерные показы работ режиссера. С Рафаэлем Абрековичем Пускепалис говорил накануне трагедии. Ему же позвонила жена актёра, узнав о страшном ДТП. Такие жизненные обстоятельства обязывают нашего выпускника не только хранить память о друге, но и делать все возможное, чтобы память жила в сердцах магнитогорцев. И он работает для этого. По замыслу управления культуры города, администрации Магнитогорского академического драматического театра уже в сентябре этого года, как сообщил в эфире Р.А. Сайфумулюков, развернется фестиваль «Сережа». И он будет помогать осуществлению этого. Актеры двух МХАТов, имени Чехова и имени Горького, Ярославского театра и других представят на магнитогорской сцене спектакли, некогда поставленные героем, совершавшим Поступки. Сергеем Пускепалисом.

Ольга УСТЬЯНЦЕВА

Слагаемые Новогоднего настроения

В эти январские дни еще так свежи в памяти и волшебное настроение, и сказочные впечатления, и яркие эмоции от новогоднего торжества и всего того, что с ним связано. И в создание всего этого сказочного волшебства внесли свою достойную лепту сотрудники отдела по социальным вопросам.

Новый год – это праздник детства. Поэтому главной целью новогодней кампании являлась организация поздравления детей работников университета с Новым годом.

Для них было приобретено 613 новогодних подарков, 509 билетов на новогоднее представление «Тайна бабы Яги» в МБУК «Магнитогорский театр оперы и балета».

Профсоюз университета новогоднюю кампанию организовал по той же схеме. Было приобретено 235 новогодних подарков для детей членов профсоюза и 54 билета на посещение новогодней сказки «Как стать Снегурочкой» в правобережном центре дополнитель-

ного образования детей г. Магнитогорска.

Отзывы от сотрудников и их детей только положительные.

Совет ветеранов и профком не забыли и о наших ветеранах. На традиционном мероприятии «Юбилар года» юбиляров четвертого квартала поздравили не только с днем рождения, но и с наступающим Новым годом. Дед Мороз, Снеговик-гармонист создали праздничное настроение, подарив ветеранам подарки и песни их молодости.

И сегодня можно сказать: новогодняя кампания в университете прошла достойно.

А. Б. ШЕСТАКОВ,
начальник отдела
по социальным вопросам,
председатель ППО
работников университета



Александр Борисович Шестаков,
председатель ППО работников университета,
начальник отдела по социальным вопросам:

От всей души поздравляю коллектив МГТУ им. Г. И. Носова с наступившим Новым годом и Рождеством!

Уважаемые коллеги, в 2024 году мы старались работать так, чтобы каждый член нашего профессионального союза всегда и во всем ощущал внимание, поддержку и защиту. Мы понимаем, что наше будущее зависит от усилий каждого человека, от его инициативы, от эффективности работы, от заинтересованности в общем результате. Искренняя благодарность всем, кто на протяжении этого года своим отношением к делу изо дня в день доказывал: «Профсоюз – это сила!».

Уверен, что успехи в работе невозможны без главного – крепкого здоровья, семейного благополучия, веры в себя, свои силы, которые вдохновляют на благие устремления и добрые дела.

Пусть в наступившем 2025 году поставленные цели будут достигнуты, мечты исполнятся.

Желаю вам и вашим близким процветания, счастья, покорения новых вершин и теплоты семейного очага.



Социальная поддержка в 2024 году работников университета и неработающих пенсионеров

На выполнение программ, предусмотренных положением «О социальной поддержке работников и неработающих пенсионеров университета» в 2024 году израсходовано **5 450 000 рублей.**

Материальной помощью воспользовались **252 работника и 907 пенсионеров.**

Расход денежных средств по отдельным программам составил:
по программе «Здоровье» – 998 388 рублей;
по программе «Материнство и детство» – 479 000 рублей;
по программе «Неработающие пенсионеры» – 2 105 850 рублей.
Культурно-массовая и физкультурно-оздоровительная работа – 1 416 140 рублей.
Ритуальные услуги – 350 000 рублей.

Отдел по социальным вопросам

Человек удивительной судьбы

К 130-летию Василия Иосифовича Максимова

Заметный вклад в развитие МГТУ внёс доктор технических наук, профессор Василий Иосифович Максимов, работавший в нашем вузе в 1946–1954 и в 1957–1961 гг., до конца жизни.

Это был человек удивительной судьбы. Он родился в далёком сибирском селе Малый Улуй Ачинского района Красноярского края 10 января 1895 года. Василий в свои 17 лет участвовал в апреле 1912 г. в трагических событиях на приисках Ленского золотопромышленного товарищества, где выступление трёхтысячной толпы бастующих с требованиями улучшения условий труда, повышения заработной платы, сокращения рабочего дня, улучшения быта было сурово подавлено правительственными войсками. Сотни человек, в том числе и Василий, были арестованы.

В 1932 г., уже в зрелом возрасте, он окончил Восточно-Сибирский горно-металлургический институт в г. Иркутске (в 1932 г. – Сибирский горно-металлургический учебный комбинат, ныне – Иркутский национальный исследовательский технический университет) с присвоением квалификации «инженер-гидрометаллург». В этом институте он прошёл трудовой путь от ассистента до доцента.

В 1946 г. Главное управление Минвуза направило его на кафедру обогащения полезных ископаемых МГМИ. С июля 1948 г. Василий Иосифович стал заведовать этой кафедрой. В этом же году он защитил в г. Москве кандидатскую диссертацию по теме «Влияние углистых сланцев на процесс цианирования золотых руд».

В 1955 г. был командирован на три года в Народную Республику Болгария для оказания методической помощи в организации учебного процесса и исследовательских работ в Софийском горно-геологическом институте.

В 1955 г. защитил докторскую диссертацию по теме «Электрохлоринация как метод комплексного извлечения металлов». В 1960 г. стал профессором.

В.И. Максимов известен своими работами по химическому обогащению руд благородных, редких и цветных металлов. Им был разработан новый способ обработки руд. Его экспериментальные работы представляли особую ценность и нашли применение на ряде предприятий горной промышленности Урала. Так, в 1957 г. наибольшую результативность имела работа по теме «Исследование возможности повышения содержания железа в концентрате при обогащении бедных сернистых руд Магнитогорского рудника», где он был научным руководителем. Научная значимость этой работы состояла в изыскании путей обогащения упорных для обогащения руд. Практическая значимость заключалась в том, что проводился поиск пути лучшего исследования поступавшего на фабрики сырья с одновременным повышением качества выдаваемых фабрикой концентратов. В работе устанавливалась возможность получения железного концентрата с содержанием железа 65-66% вместо 60-61%, выдаваемых фабрикой. В.И. Максимов опубликовал свыше 50 научных работ. Среди его учеников – около 50 кандидатов и докторов наук.

В 1956-57 учебном году под руководством В.И. Максимова на кафедре обогащения полезных ископаемых стали работать аспиранты. Он входил в состав совета по защите кандидатских диссертаций МГМИ, являлся членом учёного совета института и горного факультета. Во время одного из выступлений на учёном совете института В.И. Максимов сказал, что «все вопросы, освещаемые в дипломном проекте, по существу по-



вторяют курсовые проекты, выполняемые студентами». Он предложил давать студентам в качестве диплома самостоятельное исследование. По его мнению, «оно его увлечёт и будет хорошей пробой сил и творческих способностей. Производству нужен инженер-исследователь, и преподаватели должны эти навыки привить». Поэтому не зря ректорат отмечал хорошо организованную научную работу студентов на возглавляемой им кафедре.

Он входил в состав конкурсной комиссии, которая рекомендовала учёному совету лучших преподавателей на замещение вакантных должностей. В.И. Максимов был членом технического совета Челябинского совнархоза. Он руководил объединённой лабораторией обогащения полезных ископаемых, состоявшей из сотрудников рудо-испытательной станции Магнитогорского металлургического комбината и преподавателей кафедры обогащения полезных ископаемых МГМИ.

За успехи профессорско-преподавательского коллектива МГМИ в научной деятельности и в области подготовки инженерных кадров в 1958 г. группа преподавателей института была награждена орденами СССР. В.И. Максимов был награждён орденом «Знак Почёта». В 1961 г. его наградили болгарским орденом Кирилла и Мефодия I степени (посмертно).

Инна Павловна Любимова, доцент кафедры обогащения полезных ископаемых, вспоминала: «Я была его студенткой, аспиранткой, коллегой по научной и педагогической работе. Я всегда удивлялась и восхищалась его уникальными

знаниями, страшно хотелось ему подражать. Институт он окончил поздно, ему было уже 37 лет. Молодость его прошла в бурное время революции. В стране голод, разруха, а его интересовали проблемы извлечения золота, платины и редких металлов. Это был человек высокой культуры, широкого кругозора, энциклопедических знаний. Я вспоминаю, как мы, студенты, ездили с ним в Миндяк на нашем стареньком автобусе, как пели в дороге студенческие песни. Там он знакомил нас с пробирным анализом золотосодержащих руд и очень много рассказывал. Впервые в институте он заменил нам обычные дипломные проекты научно-исследовательскими работами. Темы были реальны, выполнялись конкретно для обогатительных фабрик. Все исследования, даже химические анализы, выполняли студенты. Дым стоял коромыслом в наших аудиториях, в институте были буквально с утра до ночи, а Василий Иосифович на кафедре курил любимый болгарский табак «Золотое руно» и «ругал» нас, что мы мало работаем. Он учил нас работать с книгой, читать, конспектировать, править чужой текст, писать и редактировать свой. Одним словом, это была школа, которая формировала из «хилого первокурсника» классных специалистов. Неслучайно поэтому за большие заслуги в области преподавательской деятельности он был награждён высокой правительственной наградой Болгарии – орденом «Кирилла и Мефодия». До сих пор его портрет висит в Софийском горно-геологическом институте. Жаль, что он рано ушел из жизни. Его мысли, идеи продолжают его ученики, которых он воспитал немало. Я всегда буду благодарна ему за то, что моя профессиональная судьба состоялась, прежде всего, благодаря ему».

Коллеги признавали, что он высокоэрудированный специалист-педагог. С приходом на кафедру он установил прочную связь с производственными предприятиями города и области, принимал активное участие в развитии научно-исследовательских работ, широко вовлекая в научные исследования студентов своей специальности, активно участвовал в партийной и общественной жизни института. Также высоко оценивали его талант и особые человеческие качества выпускники руководимой им кафедры на страницах многотиражной газеты «За кадры» в 1960 г.

Подготовил
Владимир Викторович ФИЛАТОВ



Заведующий кафедрой В.И. Максимов с группой студентов-исследователей (1958 г.)

Вспомним всех поименно

Наступивший 2025 год объявлен президентом России Годом защитника Отечества, а 9 мая страна отметит 80-летие Великой Победы, поэтому уже с январского номера мы запускаем проект «Вспомним всех поименно» о преподавателях, сотрудниках, студентах, воевавших на фронтах Великой Отечественной войны.

Мужество нас не покинет

Александр Михайлович Скопа (1920 – 1994) – выпускник Ленинградского горного института. Ветеран Великой Отечественной войны и обороны Ленинграда, награждён орденами и медалями. Кандидат технических наук, доцент. В 1963 году он стал первым заведующим кафедрой аэрологии и охраны труда Магнитогорского горно-металлургического института, которую возглавлял до 1974 года. С 1955 года по 1961 год был деканом заочного факультета нашего вуза.



Со студенческой скамьи Ленинградского горного института в первые же дни войны 21-летний Александр ушел на фронт, испытал на себе все тяготы кровавых фронтовых будней. Находился в самом эпицентре событий во время боёв на Ленинградском фронте. Проявлял мужество и отвагу, о чём свидетельствуют награды. Вот что он вспоминал:

– Конец июня 1941 года. Партком, комитет комсомола Ленинградского горного института превратились в штаб по формированию добровольческих отрядов народного ополчения.

Второе июля. Перед зданием института строится первый отряд. Девятого июля он отправляется на фронт в составе Василеостровского отдельного добровольческого батальона.

Штабы института продолжают формировать новые отряды для фронта, для партизанской борьбы в тылу врага, для возведения оборонительных сооружений.

Зима 1941-1942 годов. С фронта меня посылают с донесением в Ленинград. С переднего края обороны до трамвайной остановки полчаса ходьбы. Обращает на себя внимание надпись: «При артобстреле эта сторона улицы менее опасна».

В институте работает цех по производству ручных гранат-лимонок. Взрывчатку «АК» разработал институт. Студенты и преподаватели работают в цехе по 12 – 16 часов.

Захожу в общежитие, в одну из комнат. Паренёк на костре из мебели в кружке растаивает лёд, так как воды нет. Второй отдыхает после смены. Остальные двое уже никогда не встанут.

Наряду со страшными словами «блокада», «голод», «дистрофия», «цинга», каждый ленинградец гордо произносит: «Враг не пройдёт! Смерть фашистам у стен колыбели революции! Победа будет за нами!»

Для Ленинграда знаменательны следующие даты: январь 1943 года – прорыв блокады! Начало 1944 года – снятие блокады! 9 Мая 1945 года – Победа!!!

В конце сорок пятого из **восьми** групп студентов горного факультета, принятых в 1938 году, создаётся **одна** группа демобилизованных воинов.

Большой перерыв в учёбе, несоответствие учебных планов, необходимость досдавать 6-8 дисциплин... Есть предложение повторить третий курс...

– Нет! Даёшь четвертый!..

Весна 1946 года. Из девятнадцати студентов шестнадцать назначены на повышенную стипендию.

Декабрь 1947 года. Идёт заседание экзаменационной комиссии. Девятнадцати будущим молодым специалистам за дипломные проекты ставятся оценки «отлично».

В публикации использованы материалы газеты МГТУ им. Г.И. Носова «За кадры» от 7 мая 1965 года, Книги памяти блокадного Ленинграда <https://blockade.spb.ru>, сайта «Память народа» <https://pamyat-naroda.ru/heroes/person-hero122744844/>.

Подготовила Инна КИМ

С НОВЫМ, 2025 ГОДОМ! Поздравления продолжают

Новый год – это праздник, который вселяет радость и веру в то, что в наступившем году планы реализуются, проекты продвигаются, мечты сбываются. Неудивительно, что в январе при встрече с друзьями мы искренне поздравляем друг друга и желаем успехов. Сегодня мы продолжаем публиковать поздравления от руководителей институтов и других структур МГТУ им. Г. И. Носова

Юлия Васильевна Федосеева, директор многопрофильного колледжа МГТУ им. Г.И. Носова:

Дорогие коллеги!
Сердечно поздравляю вас с уже наступившим Новым годом и Рождеством! Надеюсь, праздники наполнили ваши дома радостным смехом, уютом и подарили вам драгоценные моменты в кругу близких.

Спасибо вам за усердие, талант, отзывчивость и преданность нашему общему делу. Я с гордостью могу сказать, что работаю бок о бок с такими замечательными профессионалами! Благодаря вашему вкладу, вашей энергии и неравнодушию мы продолжаем успешно развиваться, выстраивая прочные партнерские отношения, эффективно реализуя проект «Профессионалитет» и уверенно двигаясь к цели — участию в программе «Приоритет 2030».

Пусть новый год принесёт нам новые горизонты, интересные вызовы, вдохновляющие результаты и много приятных моментов, которыми мы сможем поделиться друг с другом. Желаю вам и вашим близким крепкого здоровья, счастья, гармонии, благополучия и неиссякаемой энергии! Пусть каждый день вас окружают любовь, поддержка и радость.



Диля Рашидовна Хамзина, директор филиала МГТУ им. Г.И. Носова в г. Белорецке:

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

Поздравляю вас с новым годом! Пусть наступивший 2025 год будет щедрым на добрые новости и хорошие дела. Желаю вам и вашим близким крепкого здоровья, пусть в ваших семьях царит уважение, любовь и взаимопонимание, а удача и успех будут вашими верными спутниками!

2025 год открывает новое десятилетие в истории нашего родного университета. Его будущее зависит от каждого из нас, потому что вуз – это мы. Желаю всем нам эффективной командной работы, креативного подхода к решению задач, новых побед во всевозможных конкурсах и проектах, реализации самых амбициозных планов.

2025 год – год 80-летия Победы в Великой Отечественной войне – объявлен Годом защитника Отечества. Пусть наступивший 2025 год ознаменуется успешным завершением специальной военной операции и принесет нам мир!



Олег Владимирович Фридрихсон, директор института дополнительного профессионального образования и кадрового инжиниринга МГТУ «Горизонт»:

Уважаемые коллеги!

Дорогие друзья!

В преддверии нового года мы подводим итоги года уходящего, давая ему индивидуальную оценку: тяжелый, успешный, активный, размеренный, плодотворный – 2024 год точно был очень разным, закалив нас, обогатив событиями и контактами, заложив основу новым проектам. Перечисляем важные события и достижения: профессиональные, семейные, личностные, финансовые и ставим новые вдохновляющие цели на год грядущий. Одно остается неизменным – способность усердно, профессионально и творчески трудиться в команде!

Прошедший год вновь подтвердил, что коллектив университета способен ставить амбициозные цели и последовательно достигать их. Желаю большой и дружной семье МГТУ им. Г.И. Носова здоровья, процветания, благополучия в 2025 году. Пусть наступивший 2025 год откроет для каждого новые горизонты!



Стародубова Олеся Юрьевна, директор библиотечно- информационного комплекса:

Дорогие коллеги и студенты!

Прошлый год был активным и интересным. Наш Книжный клуб стал местом встреч любителей художественной литературы, а Деловой книжный клуб – пространством для обмена опытом и профессиональных коммуникаций. Библиотечно-информационный комплекс стал площадкой марафона «Знание. Наука» Российского общества «Знание», погрузил студентов и школьников города в увлекательный мир студенческих образовательных лабораторий.

Я рада, что можем быть рядом, помогая вам создавать доступную и современную информационно-образовательную среду. Ваши заявки, вопросы и идеи вдохновляют сотрудников библиотечно-информационного комплекса на новые решения и совершенствование рабочих процессов. Вместе мы – настоящая сила, способная сделать наше книжное царство научных знаний еще лучше. Благодарю вас за доверие и взаимную поддержку!

Новый, 2025 год – это начало новой главы в наших профессиональных и личных историях. Пусть грядущий год откроет перед вами множество новых возможностей, вдохновит на свежие идеи, подарит новые смыслы и будет полон ярких событий и достижений!

Дорогие наши коллеги и студенты, желаю, чтобы 2025 год принес вам яркие достижения и радость от реализованных целей. Пусть в нашем университете царит живая энергия созидания, а в сердцах — вера в лучшее!

Счастливого нового года!



Алексей Викторович Ярославцев, директор института элитных программ и открытого образования:

Уважаемые коллеги и студенты!

От всей души поздравляю вас с наступившим Новым годом и Рождеством! Пусть 2025 год принесет новые высокие достижения и яркие победы, а все запланированное обязательно осуществится.

Здоровья, счастья и теплоты домашнего очага, ведь традиционно этот праздник является семейным. Несмотря на то, что с 2024 Годом семьи мы уже попрощались, желаю на все последующее время семейного согласия и понимания, верности и любви. Всему коллективу вуза искренне желаю трудовых успехов, направленных на развитие нашего университета, а студентам отличной учебы!



Зоя Сергеевна Акманова, начальник центра довузовской подготовки:

Дорогие коллеги!

С наступившим новым годом вас! В этот волшебный период хочу выразить вам свою искреннюю благодарность за вашу преданность, труд и профессионализм. Каждый из вас вносит неоценимый вклад в развитие нашего центра и подготовку наших слушателей к новым достижениям.

Пусть 2025 год принесет вам радость, вдохновение и новые возможности. Желаю, чтобы каждый день был наполнен позитивом, а ваши усилия приносили только плоды успеха. Пусть в ваших семьях царят тепло и счастье, а в сердцах — надежда и любовь.

С нетерпением жду новых совместных проектов и побед в новом году. Спасибо за вашу работу, поддержку и дружбу!



Юлия Сергеевна Лактионова, директор Проектной школы МГТУ им. Г.И. Носова:



Уважаемые коллеги, родители и дорогие мои дети!

Пушистые снежинки, хрустящий снег под ногами, ясное небо и яркое зимнее солнце пусть сделают эту зиму незабываемой и счастливой! Этот новый год принесет с собой большой мешок с самыми лучшими и желанными подарками, среди которых непременно здоровье, улыбки, мечты, радость на сердце и вдохновение для больших свершений!

Желаю вам смелости следовать за своими самыми важными желаниями и верных друзей рядом.

Пусть каждый день будет даром, полным сюрпризов и радостных открытий!

Счастливого нового, 2025 года!

