



Университет Магнитки

газета для УМных людей



Выходит с 15 декабря 1956 года Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012, 2019, 2024 годов № 6 (1784) 25 июня 2026 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»)



20 июня 2026 года в Магнитогорском государственном техническом университете имени Г.И. Носова официально стартовала приёмная кампания. Первые абитуриенты уже пришли в вуз, чтобы сделать шаг навстречу будущей профессии. В этом году процесс поступления претерпел ряд значительных изменений, которые важно учесть каждому поступающему.

Как рассказала начальник центра маркетинга образовательных программ, ответственный секретарь приёмной комиссии Анна Николаевна Герасимова, ключевое нововведение — обязательное использование Единого портала государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ) для подачи заявлений. Теперь это касается всех уровней образования: бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры. Собственная информационная система вуза для этих целей больше не применяется. Впрочем, абитуриенты по-прежнему могут подать документы лично или отправить их по почте.

Важные изменения затронули выпускников колледжей. Теперь они могут сдавать внутренние вступительные экзамены только в том случае, если профиль их среднего профессионального образования соответствует выбранному направлению высшего образования. В противном случае придётся сдавать ЕГЭ.

Для ряда инженерных направлений физика стала строго обязательным экзаменом, а на гуманитарных направлениях в МГТУ имени Г.И. Носова обязательным вступительным испытанием осталось обществознание.

Изменился и учёт индивидуальных достижений. В 2026 году 5 дополнительных баллов могут получить только обладатели сертификатов «Дополнительного образования» в области искусства, физической культуры и спорта. Особое внимание стоит обратить на целевое обучение: места дета-

лизируются под конкретных заказчиков. Абитуриенты могут ознакомиться с их предложениями на платформе «Работа в России» и подать заявку через «Госуслуги».

Сроки приёма документов стали едиными для всех вузов России. Заявления можно подавать с 20 июня 2026 года как на бюджетные места, так и на платное обучение. Согласие на зачисление (заменяющее оригинал документа об образовании) теперь представляется в электронном виде через отметку на ЕПГУ или на бумаге. Важно помнить даты: приоритетный этап зачисления завершается 1 августа 2026 года в 14:00, основной — 5 августа в 14:00. Менять приоритеты можно только до окончания подачи документов: для бюджета — до 20 июля, для платных мест — до 15 августа.

В 2026 году МГТУ имени Г.И. Носова выделено 1637 бюджетных мест на программы бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры. Из них 1577 — для очной формы обучения по программам бакалавриата и специалитета.

Анна Николаевна Герасимова пожелала поступающим уверенности в собственных силах, настойчивости в освоении новых горизонтов, верных друзей и ярких студенческих лет. «Это отличный старт для профессионального роста и прекрасное время для поиска себя», — подчеркнула она.

Подробнее ознакомиться с изменениями приёмной кампании 2026 года можно на официальном сайте вуза magtu.ru.



3

«БелМаг» и МГТУ: 30 лет сотрудничества

Компания «БелМаг» отмечает юбилей, а вместе с ним — и целую историю общего пути, основанного на доверии и науке.



5

Rolling Practice 2026: молодёжь в металлургии

Конференция посвящена фундаментальным и прикладным вопросам обработки металлов давлением.



6

Шестьдесят сезонов высоты

Своё 85-летие Валерий Константинович Белов встретил в очередном походе в окружении друзей, коллег и студентов.



Нормативы ГТО сданы!

Группа сотрудников и преподавателей нашего университета 21 июня выполнила нормативы золотого знака отличия ГТО в туристском походе на водопад «Марьины слезы» в районе Банного озера.

В течение полугода они шли к этому блестящему рубежу, сдавая нормативы Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО. Этот поход для большинства участников стал заключительным этапом. Общая продолжительность дистанции составила 15 км, время восхождения – 4,5 часа. Стартowała и финишировала группа в УОЦ «Юность». В ее состав вошли сотрудники и преподаватели учебно-методического управления, лаборато-

рии социологических исследований, ИДПО «Горизонт», многопрофильного колледжа, отдела качества образования, кафедры физической культуры факультета физической культуры и спортивного мастерства. 17 человек успешно выполнили нормативы золотого знака отличия ГТО.

А всего в походе участвовал 21 человек – вдохновить родителей на победный финал помогали дети. Получилась удачная реализация варианта семейного выходного дня, соединившего в себе приятное с полезным. Удачная еще и потому, что руководит подготовкой и сдачей нормативов ГТО среди сотрудников и преподавателей ППО работников вуза. И минувший турпоход возглавила О.В. Андреева – член профкома университета, ответственная за спортивно-массовую работу.

Анна КАРТАВЦЕВА

Умный трамвай: МГТУ помогает Магнитогорску жить без пробок

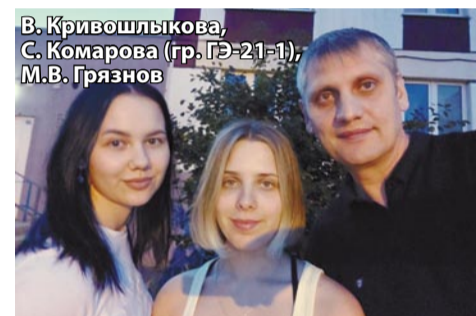
Научная группа под руководством профессора кафедры логистики и управления транспортными системами МГТУ им. Г.И. Носова М.В. Грязнова разработала специальную программу, которая обеспечивает бесперебойную работу трамваев в нашем городе. С начала этого года программа тестировалась в «Маггортрансе» и теперь введена в эксплуатацию.

Ключевыми заказчиками научно-исследовательских работ по решению транспортной проблематики выступили, прежде всего, городская администрация и, конечно, Маггортранс. Необходимо было решить вопросы с ситуациями при аварийной остановке движения, чтобы не допускать образования транспортных пробок. Оказалось, что при аварийных остановках движения происходят существенные потери численности вагонного парка, поскольку от 6 до 10% вагонов при этом простаивает. А в месяц происходит до 20 таких остановок, и в среднем по 40 минут стоят трамвайные вагоны. Команда Михаила Владимировича разработала такой программный модуль, который буквально в считанные секунды оповещает диспетчера о месте затора и указывает оптимальные пути объезда для каждого вагона. Кроме того, ученые решили задачу очень быстро донесения нужной информации до водителя: по разработанному ими мобильному приложению диспетчер посылает сообщение водителю на планшетный компьютер, установленный в каждом вагоне, о том, как действовать в конкретной ситуации. Благодаря этому на 80–90% удалось сократить количество заторов. А третий блок программы подготовлен уже с учетом удобства пассажиров. Ученым удалось свою программу по оптимизации маршрутов объезда интегрировать с программой «Умный транспорт», которая действует в городе на информационных табло, установленных на остановочных комплексах. В результате табло сразу оповещает пассажиров о каких-либо изменениях в движении маршрутов трамваев. Михаил Владимирович уверен, что мож-

но было бы эту информацию довести до каждого пассажира через мобильные телефоны. И эту сложную работу они с радостью готовы сделать, если поступит такое задание.

Нет сомнений, что его команда справится и с этой задачей, ведь в ее составе молодые талантливые математики, программисты, системщики, аналитики. Почти все они – ученики М.В. Грязнова, некоторые досрочно до руководящих постов в транспортных и других компаниях. Есть и те, кто еще сидит на студенческой скамье, другие только окончили университет. Всех объединяет горячий интерес к научно-исследовательской работе, тем более что они научились коммерциализировать свои инновационные разработки. И не как-нибудь, а посредством университетского НИСа, за что Михаил Владимирович благодарен проректору по научной и инновационной работе О.Н. Тулупову, который познакомил его с системой, выстроенной в нашем университете по линии научно-исследовательского сектора. После тщательного анализа полученной информации он и его соратники пришли к выводу, что система очень удобная, выгодная, прежде всего для исполнителей работ. Начиная с 2023 года научная группа Грязнова «проводит» все свои НИР только через университетский НИС и ни разу не пожалела об этом. А за это время ими выполнено порядка 20 научно-исследовательских работ.

– Этой зимой мы завершили проект по разработке программы комплексного развития транспортной инфраструктуры города Магнитогорска на период до 2035 года, – рассказывает Михаил Владимирович. – То есть это все, что должно быть построено в

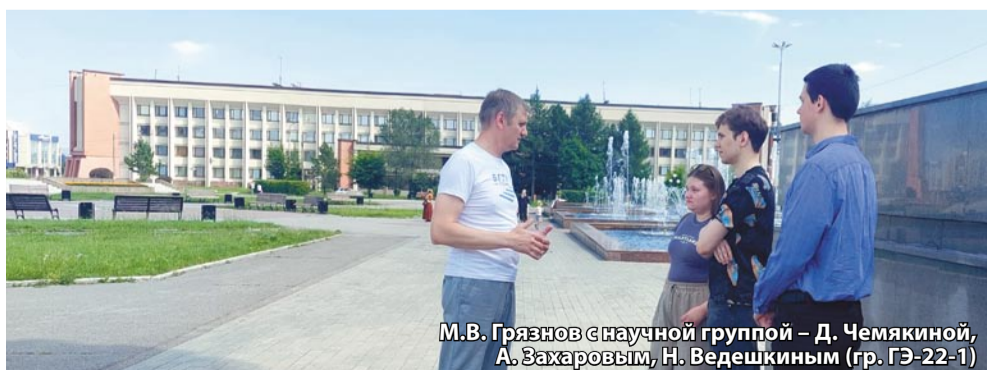


городе в плане дорог, трамвайных путей, в плане приобретения подвижного состава, ремонта дорог, ремонта тротуаров, создания пандусов для передвижения маломобильных групп населения, для продвижения средств индивидуальной мобильности, велосипедов. На основе этого городское управление транспорта подготовило программу ПКРТИ, успешно защитило ее на заседании МГСД. Таким образом, эта программа утверждена, что является заслугой нашей команды, нашего университета.

Для нас интересны любые работы, связанные с автоматизацией транспорта, его управлением в нашем городе и не только. Сейчас пытаемся выйти на наш комбинат, где есть отдельное направление – промышленный транспорт. Интересуют нас вопросы экологии транспорта. Много лет работаем с лабораторией энергоэффективности и экологии, которую курирует Ю.В. Сомов. Экология – актуальная тема, всегда будет актуальна. Ну, а без автоматизации, без программирования, без семантики, без архитектуры IT-решений – без этого вообще никуда. Каждый программный продукт, который мы создаем, сертифицирован, на него мы оформляем свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ. У основной части этих свидетельств правообладатель – МГТУ, но последние работы по условиям заказчика Маггортранс оформлены на него. Тем не менее, мы можем использовать эти продукты в учебных, научных целях, но не в коммерческих.

У научной группы М.В. Грязнова большие планы, и есть все возможности, опыт, знания, квалификация для их реализации.

Анна КАРТАВЦЕВА



М.В. Грязнов с научной группой – Д. Чемякиной, А. Захаровым, Н. Ведешкиным (гр. ГЭ-22-1)



«А жизнь... это самая настоящая математика. В ней все относительно: и любовь, и дружба, и доброта, и верность, и пространство, и время.»

Анатолий Борисович Мариненгоф (06.07.1897 — 24.06.1962) —

русский поэт-имажинист, теоретик искусства, прозаик и драматург, мемуарист.

Хроника событий

В Москве на площадке «Цифровое деловое пространство» 16 июня прошел форум «Три миссии российского образования», организованный рейтинговым агентством RAEX при поддержке Российского союза ректоров. Среди участников — доктор технических наук, профессор кафедры разработки месторождений полезных ископаемых МГТУ им. Г.И. Носова К.В. Бурмистров.

Мероприятие объединило ректоров ведущих вузов, директоров школ, представителей органов власти и бизнеса для обсуждения ключевых задач образования в контексте национальных приоритетов.

Особый резонанс вызвали обсуждения бизнес-образования в новых экономических реалиях и научной миссии университетов как драйверов инноваций.

10–11 июня 2026 года в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого прошла Всероссийская конференция «Кадровая работа и охрана труда в научных и образовательных организациях высшего образования».

Мероприятие организовано по инициативе и под руководством Министерства науки и высшего образования РФ. В конференции участвовали руководители кадровых служб, специалисты по охране труда, представители профсоюзных и юридических подразделений из университетов и научных центров со всей страны.

Участники, в том числе начальник отдела кадров МГТУ им. Г.И. Носова А.Р. Валеева, пытались выработать единые подходы к реализации кадровой политики в условиях изменяющегося нормативно-правового регулирования, определяли, как выстраивать кадровую политику в новых реалиях, получили актуальные разъяснения по вопросам кадровой работы, приняли участие в формировании отраслевых рекомендаций.

В начале июня проректор по образовательной деятельности МГТУ им. Г.И. Носова И.Р. Абдулвелеев посетил старейший и один из наиболее авторитетных вузов Сербии — Крагуевацкий университет. В ходе встречи с руководством сербского вуза стороны договорились о запуске программ академического обмена студентами. В перспективе — совместные образовательные проекты и дальнейшее укрепление партнёрских связей, ибо развитие международных контактов остаётся одним из приоритетных направлений работы МГТУ им. Г.И. Носова.

Команда МГТУ им. Г.И. Носова «Магнитогорск. Стальные сердца» стала победителем регионального турнира по баскетболу 3x3 среди студентов вузов и колледжей 2001–2009 годов рождения, прошедшего в Челябинске 9 июня.

Девушки получили право участвовать в женском Суперфинале АСБ 3x3.

Лучшим игроком турнира была признана Надежда Дьяченко.

В соревнованиях приняла участие 7 команд Южного Урала.

В период с ноября по апрель 2025/2026 учебного года в России проходил IX сезон Всероссийской студенческой олимпиады «Я – профессионал», являющейся проектом Президентской платформы «Россия – страна возможностей» и реализуемой в рамках национального проекта «Молодёжь и дети» при поддержке Минобрнауки.

Олимпиада собрала сотни участников из разных вузов и регионов.

Ирина Усцеломова, студентка факультета физической культуры и спортивного мастерства МГТУ им. Г.И. Носова,

Хроника событий

удостоилась титула победителя по направлению «Физическая культура и спорт. Спортивный тренер».

На площадке ГК «Притяжение» 6 июня состоялся фестиваль «Челябинская область – большая семья». МГТУ им. Г.И. Носова организовал для гостей несколько тематических площадок. Студенты и преподаватели вуза представили разнообразную программу, отражающую его научный, творческий и социальный потенциал. Фестиваль дал возможность пообщаться с гостями в неформальной обстановке и показать, чем живёт университет сегодня.

Свои площадки на фестивале представляли: БИК – виртуальные туры по научным лабораториям, музею и именным аудиториям университета; кафедра промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности – презентация направлений подготовки, беседы об экологической и промышленной безопасности; Институт горного дела и транспорта – мастер-классы и знакомство с профессиями; «Первые МГТУ» – карты желаний, акварельная роспись, создание сувениров и фотозона.

Студенты группы ИСПВ-24-1 МпК Никита Максимов и Азалия Казбулатова успешно прошли отборочные этапы и приняли участие в очном финале Всероссийского «Кубка пользователей 2026», который прошел на инновационной площадке «Бизнес Техноград» (ВДНХ) в Москве 26 мая.

В рамках хакатона участники объединялись в команды с другими финалистами и решали реальную бизнес-задачу от партнеров чемпионата. Им предстояло найти оптимальные ИТ-решения для предприятия с использованием современных технологий.

В ходе подготовки и участия студенты освоили отечественные ИТ-решения, инструменты для работы с большими данными без кода, технологии генерации изображений и текстов с помощью нейросетей, получили опыт создания проектов в виртуальной реальности и работы с цифровой графикой.

В Калининграде на X Российско-китайских молодежных летних играх, которые прошли с 25 по 30 мая, отличился студент факультета физической культуры и спортивного мастерства МГТУ им. Г.И. Носова Евгений Васиков, он достойно представил страну в настольном теннисе и привез домой сразу две медали: бронза – в одиночном разряде, серебро – в командном турнире.

В образовательном коворкинге «Стальное наследие» прошла выставка работ, авторами которых стали студенты кафедры художественной обработки материалов. Мероприятие посетили студенты, преподаватели и сотрудники МГТУ им. Г.И. Носова.

В экспозиции представлено 15 декоративных панно в технике горячей эмали. В своих работах студенты изобразили знаковые места Магнитогорска.

«Такие проекты позволяют будущим специалистам не только совершенствовать технические навыки работы, но и осмысливать культурное наследие Магнитогорска через художественное творчество», – отметил директор Института строительства, архитектуры и искусства Максим Михайлович Суворцов.

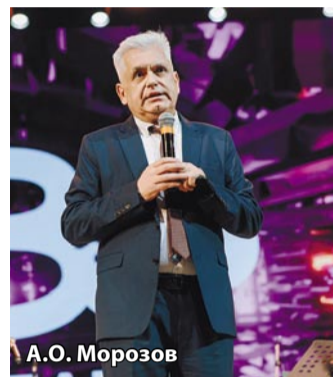
Проект реализован при поддержке гранта «Сплав добра и дела. Молодежка» (БФ «Металлург», ПАО «ММК», ЧОО «РДФ»).

НПО «БелМаг» и МГТУ им. Г.И. Носова: 30 лет сотрудничества

Тридцать лет назад в Магнитогорске родилось НПО «БелМаг» — предприятие, которое на протяжении многих лет остаётся надёжным партнёром МГТУ им. Г.И. Носова. Сегодня компания отмечает юбилей, а вместе с ним — и целую историю общего пути, основанного на доверии, науке, инженерной школе и производстве.



В.И. Куцепендик, И.Г. Гун



А.О. Морозов



В.М. Колокольцев



Д.В. Терентьев

История АО НПО «БелМаг» началась в Магнитогорске 30 декабря 1996 года. А уже весной следующего года были арендованы производственные площади в цехе изложниц Магнитогорского металлургического комбината, разработана конструкторская и технологическая документация, установлено оборудование для сборки шаровых опор для автомобилей ЛАДА «Классика». В тот момент «БелМаг» стал двадцать вторым производителем шаровых опор в стране — конкуренция была высокой, и времени на раскачку не было.

С первых шагов у компании сложилось плодотворное сотрудничество с университетом, которое стало важной частью её развития. Основателями и костяком первой команды «БелМага» стали учёные, преподаватели, специалисты и выпускники Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова. По сути, предприятие росло на стыке науки и производства: университет давал сильную инженерную школу и кадровую основу, а «БелМаг» — живые производственные задачи, опыт внедрения и понимание требований отрасли.

Важный шаг в развитии связей с университетом был сделан в 2000 году, когда при поддержке «БелМага» в МГТУ имени Носова была создана кафедра технологий, сертификации и сервиса автомобилей. Это была не формальная инициатива, а ответ на реальную потребность: отрасли требовались инженеры, которые одинаково уверенно чувствуют себя и в конструкторской документации, и у станка, и в лаборатории. Новая кафедра строилась с учётом запросов предприятия, а «БелМаг» в свою очередь стал для неё естественной базой практики и местом применения полученных знаний.

В последующие годы взаимодействие только укреплялось. Инженерами и специалистами «БелМага» были подготовлены и защищены две докторские и двенадцать кандидатских диссертаций. Об этом на юбилейном вечере предприятия напомнил депутат Законодательного собрания Челябинской области, советник при ректоре университета Валерий Михайлович Колокольцев, подчеркнув, что каждая из этих работ — не «для архива», а реальный вклад в развитие технологий НПО «БелМаг». Научные исследования рождались из производственных задач, а внедрение их результатов возвращалось в аудитории в виде новых учебных курсов и тем дипломных проектов.

Для университета такое партнёрство стало примером того, как может работать связка «кафедра — предприятие». Выпускники МГМИ, МГМА, МГТУ на протяжении тридцати лет составляли и продолжают составлять большинство инженерного и управленческого корпуса «БелМага». Сегодня среди руководителей и ведущих специалистов

предприятия много тех, кто ещё недавно защищал дипломные проекты в стенах МГТУ, а теперь руководит участками, цехами, направлениями разработки и испытаний. На юбилейном вечере об этом прямо сказал ректор университета Дмитрий Вячеславович Терентьев, отметив, что «БелМаг» и МГТУ связывают не только партнёрские, но и дружеские отношения.

Особое человеческое измерение этому сотрудничеству придаёт и то, что благодаря «БелМагу» в МГТУ открыта именная аудитория памяти Геннадия Семёновича Гуна — человека, у которого учились основатели и первые инженеры компании. Этот жест стал ещё одним подтверждением прочной связи предприятия и университета, их общей истории и взаимного уважения.

На юбилейном вечере МГТУ им. Г.И. Носова представляли Дмитрий Вячеславович Терентьев, Валерий Михайлович Колокольцев, Олег Николаевич Тулупов, Михаил Витальевич Чукин, Игорь Юрьевич Мезин, Алексей Георгиевич Корчунов, Марина Андреевна Полякова, Михаил Юрьевич Наркевич, Ксения Григорьевна Пивоварова, Алексей Сергеевич Гольцов и другие сотрудники университета. Среди гостей были и представители магнитогорского бизнеса, что ещё раз подчеркнуло: юбилей «БелМага» стал событием не только для предприятия, но и для всего городского сообщества.

Само предприятие за эти годы прошло путь от небольшой команды энтузиастов до системообразующей компании мирового уровня. Уже в начале двухтысячных «БелМаг» включился в крупные международные проекты: сначала это было сотрудничество с концерном TRW по поставкам шаровых пальцев на конвейеры Северной Америки и Европы, затем — работа над совместным проектом с ведущим мировым производителем компонентов шасси, немецкой компанией ZF Friedrichshafen. «БелМаг» закрепил за собой статус надёжного поставщика компонентов шасси для АВТОВАЗа и Группы ГАЗ, а также выстраивал сотрудничество с рядом других производителей и партнёров отрасли: Renault-Nissan, Knorr-Bremse Steering Systems и BOSCH. В 2022 году «БелМаг» открыл собственный инновационный испытательный центр для валидации шаровых шарниров шасси, а в 2023-2025 годах внедрил новые высокоавтоматизированные технологии механообработки и сборки и провёл масштабную реконструкцию производственного комплекса.

Все эти достижения напрямую связаны с человеческим капиталом, который десятилетиями формируется совместно университетом и предприятием. «БелМаг» регулярно становится местом практик и стажировок студентов, базой для выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ.

Университет, в свою очередь, оперативно реагирует на запросы производства: обновляются учебные планы, появляются новые дисциплины, усиливается инженерная и исследовательская составляющая подготовки. По сути, это живой пример того, как инженерное образование и промышленность развиваются вместе, подстраиваясь друг под друга и двигаясь в одном направлении.

Отдельный аспект сотрудничества — участие «БелМага» в научной и экспертной жизни университета. Специалисты предприятия выступают на конференциях, читают лекции, входят в состав государственных экзаменационных комиссий, помогают формулировать реальные инженерные задачи для студенческих проектов. Для студентов это возможность ещё на этапе обучения увидеть, как устроено современное машиностроительное производство, а для предприятия — шанс заметить и поддержать своих будущих сотрудников ещё до выпуска.

Сегодня АО НПО «БелМаг» — крупнейший российский производитель шаровых шарниров шасси автомобилей и признанный в стране лидер по их разработке и производству. Почти два десятка лет на каждый автомобиль ЛАДА, сходящий с конвейера АВТОВАЗа, устанавливаются комплекты шаровых шарниров производства «БелМага». Всего за тридцать лет предприятие изготовило около ста миллионов шаровых шарниров шасси, поставляя их как на российский рынок, так и в одиннадцать зарубежных стран на четырёх континентах.

Для МГТУ имени Г.И. Носова — это не просто красивая цифра. За каждым реализованным проектом, за каждой новой линией, за каждой поставкой на крупный автоконцерн стоят выпускники университета, их идеи, чертежи, расчёты, внедрения. «БелМаг» стал для нашего вуза наглядным доказательством того, что инженерное образование, опирающееся на серьёзную научную базу, может рождать предприятия федерального уровня — даже тогда, когда старт происходит с нуля.

На юбилейном вечере генеральный директор НПО «БелМаг» Игорь Геннадьевич Гун, обращаясь к коллективу и гостям, подчеркнул, что за тридцать лет компания выросла в лидера отрасли благодаря труду людей, их компетенциям и готовности двигаться вперёд. Университет разделяет эту оценку.

МГТУ им. Г.И. Носова поздравляет НПО «БелМаг» с 30-летием и желает коллективу предприятия дальнейшего развития, новых технологий, надёжных партнёров и смелых проектов. Пусть впереди будет ещё много ярких побед, а сотрудничество университета и предприятия и дальше остаётся таким же крепким, содержательным и по-настоящему значимым.

Андрей КУСТОВ

Хранители национальных культур Урала

Региональный научно-практический семинар «Русские народные традиции в контексте национальных культур Урала» прошел 27 мая 2026 г. на базе библиотеки-филиала семейного чтения № 9 (МКУК «ЦДБС» г. Магнитогорска).

Мероприятие было организовано лабораторией народной культуры НИИ исторической антропологии и филологии МГТУ имени Г.И. Носова под руководством доктора филологических наук, профессора Татьяны Ивановны Рожковой при поддержке Института строительства, архитектуры и искусства этого же вуза и АНО «Содружество».

Ежегодный семинар собрал в этот раз краеведов, работников музеев и библиотек Магнитогорска, Верхнеуральского, Варненского, Агаповского, Белорецкого и Катав-Ивановского районов. Его задача состояла в предоставлении участникам научной поддержки, помощи в осмыслении результатов практических изысканий, налаживании научных связей. Люди обменивались знаниями и опытом работы, разбирали теорию и практику различных направлений краеведческой деятельности, вели активные дискуссии. Их теоретические доклады были основаны на результатах сбора этнографических материалов и осмыслении обрядовой культуры населения Южного Урала.

Группа энтузиастов и ученых вводит в научный оборот новый собранный ими краеведческий и фольклорный материал Южного Урала, формулируя особенность этого региона и тем самым осуществляя брендинг территории.

В этом году особое внимание было уделено теме традиционной народной одежды. На выставке, организованной участниками мероприятия, была представлена национальная одежда проживающих на Южно-Уральской территории русского, башкирского, татарского, марийского, мордовского, казахского народов.

– В народной одежде – определённый культурный код, по которому считываются и генетическая родина, и географическое расположение, и культурные предпочтения жителей региона. Он помогает понять, что мы из себя представляем; прикоснуться к истории, к прошлому, к тому, как на Южном Урале адаптировалась общерусская традиция, – говорит ст. научный сотрудник лаборатории, к.филол.н. Светлана Алексеевна Моисеева. – Изучив древнюю методику пошива и оригинальность в элементах одежды каждого региона, мы многое узнаём о жизни, традициях, культурных и торговых связях его жителей. С нами сотрудничает множество энтузиастов: деревенские жители помогают пополнять нашу коллекцию древними, порой более чем двухсотлетними, предметами одежды, музейщики Гумбейки делятся коллекцией казахской народной одежды, Белорецка – элементами народных костюмов, а народный мастер Евдокия Рудольфовна Антипанова создаёт такие реплики аутентичных русских предметов

одежды, элементы которых можно носить и в наше время, продвигая народные традиции в современную культуру.

– По каждой приглашенной на семинар персоне нами были намечены задачи, перспективы дальнейшей работы, которые вылились в заключение соглашения о сотрудничестве с перечнем конкретных дел на год и более, – говорит научный руководитель лаборатории народной культуры Т.И. Рожкова. – По результатам работы выйдет научная статья и будет организовано большое методическое мероприятие. Наряду с нашими «новенькими», которые, тем не менее, успели наработать связи с местными жителями, собрать исторические артефакты и готовы открыть в своих населенных пунктах краеведческие музеи, есть и опытные краеведы, которые давно уже в подобных музеях трудятся. Они, конечно, работают совершенно на другом уровне: многое знают, делятся опытом, подпитывают нас своим материалом; мы выезжаем к ним на экскурсии.

На круглом столе обсуждались трудности музеев, находящихся в стенах образовательных учреждений и библиотек. Их работники находили ответы на свои вопросы на семинаре, общаясь с такими специалистами, как директор музея истории Магнитостроя Т.В. Коновалова и завотделом ЦДБС М.П. Олейник, с коллегами из

давно функционирующего школьного музея п. Гумбейский Агаповского района.

Не остались в стороне и работники детских садов Магнитогорска, которые проводят занятия с воспитанниками, опираясь на региональные традиции, знакомят детей с русскими обрядами. О своём опыте в этом направлении рассказала музыкальный руководитель из детского сада № 165 Магнитогорска Татьяна Сергеевна Сарынина.

– Впечатления от участия в семинаре у меня самые лучшие, потому что очень много высококлассных специалистов, можно пообщаться, встретить знакомых, набраться опыта. Самое главное, что информация звучит из уст заинтересованных в сохранении и возрождении народных традиций людей. Я благодарна Татьяне Ивановне и всем сотрудникам лаборатории за существование такого замечательного мероприятия. Здесь я нашла понимание, новые идеи, поддержку и помощь; участие в семинаре мне очень помогает в моей работе. Сотрудничество детских садов с лабораторией даёт нам расширение не только нашего, но, в первую очередь, детского мировоззрения.

Семинар получился плодотворным: его участники не только поделились опытом, но и определили вектор дальнейшей работы и научных изысканий.

Инна КИМ



Великое наследие

29 мая студенты и преподаватели МГТУ праздновали День славянской письменности и культуры. Традиция зародилась более тридцати лет назад ещё в Магнитогорском государственном педагогическом институте. Её инициатором была профессор кафедры общего языкознания и истории языка этого института, ставшего центром изучения и распространения славянских языков и культуры, Светлана Григорьевна Шулежкова.

Перед концертом студенты в национальных костюмах русского, сербского, белорусского, болгарского, польского народов в фойе института тепло встречали гостей. Основные культурные коды славянских стран были представлены ими в рамках театрализованного действия, в которое вошли национальные танцы, песни, костюмированные сценки, призванные познакомить присутствующих с историей, традициями, культурой славянских народов. Внутреннее волнение у присутствующих вызвала звучащая со сцены речь на древнерусском (древневнославянском) языке.

Благодаря выступлению студентов неоспоримый факт того, что, несмотря на внешние различия славянских народов, все они имеют мощные общие корни, которые до сих пор питают многообразие славянских культур, становился всё более зримым, осязаемым.

Письменность у славян возникла в IX веке.

Всё началось с крещения Руси и других славянских государств. Людям необходимо было молиться Богу на своём языке, а Священное Писание, проповеди, службы – всё это было на иностранном. Поэтому

славяне с трудом могли понять суть христианской веры. Первыми к византийскому царю Михаилу обратились моравийцы с просьбой прислать им тех, кто мог бы всё разъяснить. Тот призвал Кирилла и Мефодия и повелел им «идти в народ». А так как письменности тогда у славян не было, то она была создана. Для этого необходим был славянский алфавит. Как именно он создавался, достоверно неизвестно. Так или иначе, святой Кирилл смог придумать буквы, которые учитывали все особенности произношения славян и были понятны им. Ибо в

то время у всех славян был единый язык: разные славянские племена и народности разговаривали примерно одинаково и прекрасно друг друга понимали.

После создания алфавита (глаголицы и кириллицы) в славянском мире, в том числе и на Руси, Кирилл и Мефодий перевели на славянский язык священные тексты и богослужебные книги; службы в храмах стали вестись на понятном славянам языке; люди стали глубоко понимать веру и стараться жить по заповедям. На Руси

древнерусская литература обрела письменную форму: «Слово о законе и благодати» митрополита Иллариона, «Поучение Владимира Мономаха», «Сказание о Борисе и Глебе», «Повесть временных лет», позднее – «Слово о полку Игореве» и другие.

Однако нельзя назвать появление письменности исключительно только церковным, духовным событием. Для всех славянских народов это был цивилизационный прорыв. Невозможно переоценить влияние появления письменности на государство. Появление письменности – это один из ключевых факторов его формирования и развития, оказывающий глубокое влияние на структуру государства, на его правовую систему, управление, культуру, на его самоидентификацию. Неудивительно, что такое судьбоносное событие, как обретение собственной письменности, любое государство чтит веками. В России в 1991 году праздник приобрёл государственный статус. Главная его идея – помнить не только о том, как возникновение письменности меняет общество, но и о том, что у славян – общие корни, общее прошлое.

Инна КИМ



Команда МГТУ в Китае: опыт и научные горизонты

МГТУ им. Г.И. Носова продолжает развивать международное научное сотрудничество, укрепляя связи с ведущими исследовательскими центрами России и мира. Важную роль в этой работе играет лаборатория «Механика градиентных наноматериалов имени А.П. Жилыева», которая активно участвует в реализации крупных научных проектов и развитии партнерских отношений с зарубежными университетами. В мае и июне 2026 года представители университета приняли участие в значимых научных мероприятиях России и Китая, представив результаты своих научных работ в области обработки металлов давлением и материаловедения, а также расширив сотрудничество с зарубежными научными коллективами.

Одним из важных событий стала поездка делегации университета в Центральный Южный университет (г. Чанша, КНР). В состав делегации вошли восемь исследователей во главе с профессором Александром Моисеевичем Песиним. Ученые МГТУ им. Г.И. Носова приняли участие в международных конференциях ICMMP/LIMAS 2026, состоявшихся 16-17 мая под председательством профессора Хайлянга Ю – ведущего ученого мегагранта РФФИ, выигранного МГТУ им. Г.И. Носова. Форумы были посвящены современным исследованиям в области легких сплавов, технологий обработки металлов и перспективных материалов. Делегация МГТУ им. Г.И. Носова стала крупнейшей среди зарубеж-

ных участников. Все представители университета выступили с научными докладами: профессор А.М. Песин представил результаты исследований на пленарном заседании, а молодые ученые и сотрудники лаборатории приняли участие в работе тематических секций.

Центральный Южный университет по праву считается одним из ведущих научно-образовательных центров Китая в области металлургии и материаловедения. Особое внимание здесь уделяется исследованиям алюминиевых, магниевых и титановых сплавов. Научное сотрудничество между университетами развивается уже не первый год и охватывает широкий круг исследований в области обработки металлов давлением.



Одним из направлений взаимодействия является совместная работа в области асимметричной прокатки. В университете действует специализированный прокатный стан и научная лаборатория под руководством профессора Хайлянга Ю. По численности коллектива она сопоставима с лабораторией «Механика градиентных наноматериалов имени А.П. Жилыева» МГТУ им. Г.И. Носова. При этом исследовательские возможности университетов во многом дополняют друг друга: оборудование китайских коллег ориентировано на работу с ультратонкими материалами, тогда как магнитогорский комплекс позволяет проводить исследования в более широком диапазоне толщин и деформационных режимов.

По словам профессора А.М. Песина, особую ценность такие поездки представляют для молодых ученых. Участие в международных конференциях позволяет познакомиться с ведущими научными школами мира,

увидеть современные направления исследований и получить опыт профессионального общения с коллегами из разных стран. В работе форумов приняли участие ученые из Китая, США и других государств.

— Для молодого исследователя очень важно почувствовать уровень современной мировой науки, увидеть сильные стороны своей работы и понять направления дальнейшего роста. Именно такие мероприятия помогают формировать научные амбиции, уверенность в собственных силах и желание заниматься исследованиями дальше, — отметил Александр Моисеевич.

Сегодня международная лаборатория «Механика градиентных наноматериалов имени А.П. Жилыева» объединяет исследователей разных поколений – от школьников и студентов до опытных профессоров. В ее работе участвуют ученые из Москвы (Университет МИСИС), Липецка, Челябинска и Уфы. Такое взаимодействие позволяет объединять опыт различных научных школ, формировать новые исследовательские направления и находить решения актуальных задач современной промышленности.

Большое впечатление на участников делегации произвела научная инфраструктура Центрального

Южного университета. В последние годы Китай активно инвестирует в развитие науки, создавая современные исследовательские и производственные комплексы, оснащенные уникальным оборудованием. В рамках визита молодые ученые МГТУ им. Г.И. Носова посетили научные лаборатории и исследовательские центры вуза, познакомившись с работой современного экспериментального оборудования и организацией научных исследований в одном из ведущих технических университетов Китая.

Для многих участников поездка стала первым визитом в Китай. По их словам, работа в составе единой делегации позволила не только получить новый научный опыт, но и почувствовать ответственность за представление своего университета на международной площадке.

Уже по возвращении в Магнитогорск участники делегации включились в работу IX Международной молодежной научно-технической конференции «Magnitogorsk Rolling Practice 2026», подготовка которой велась на протяжении нескольких месяцев. В работе форума также принял участие профессор Хайлянг Ю – ведущий ученый мегагранта РФФИ, выигранного МГТУ им. Г.И. Носова. Конференция стала еще одной площадкой для обмена опытом, обсуждения актуальных научных задач и укрепления сотрудничества между университетами, научными центрами и промышленными предприятиями.

Анна КАРТАВЦЕВА



Поскольку в 2025 году конференция не состоялась из-за загруженности членов оргкомитета, в этом году с организационной точки зрения было заметно, что сообщество молодых исследователей действительно ждало возвращения этого мероприятия. Вероятно, это первая MRP, на которой оргкомитет не продлевал регистрацию после первого участника после анонса сразу оказался внушительным. При этом оперативный отклик большинства зарегистрировавшихся позволил избежать многих организационных накладок и издать сборник тезисов уже непосредственно к началу конференции.

Отдельно необходимо отметить, что среди участников было много молодых ученых, представивших свои научные разработки на первых MRP более десяти лет назад. Многие из них подготовили и успешно защитили диссертации кандидатов технических наук. А некоторые, что для нас стало очень приятным и символическим примером, связали свой профессиональный путь с вузовской наукой и стали заведующими профильных кафедр. Речь идет о Денисе Ворошилове из СФУ, у которого символично в первый день этой конференции после пленарных докладов была защита уже докторской диссертации. И здесь же на следующий день докладывались уже его молодые подопечные, которые, как и он много лет назад, приехали в гостеприимный Магнитогорск на нашу конференцию, чтобы показать свои первые научные результаты.

И таких примеров достаточно много, поэтому не зря на сегодняшний день бренд «Magnitogorsk Rolling Practice» по

Magnitogorsk Rolling Practice 2026: ПЛОЩАДКА ДЛЯ МОЛОДЫХ МЕТАЛЛУРГОВ

С 1 по 5 июня 2026 года прошла 9-я Международная молодежная научно-техническая конференция «Magnitogorsk Rolling Practice 2026», посвященная фундаментальным и прикладным вопросам обработки металлов давлением. Как всегда, основная цель конференции – предоставить молодым ученым площадку для обсуждения новых трендов, перспектив развития и инноваций в их научной сфере деятельности.

оценке независимых экспертов является ведущим научно-техническим мероприятием в России для молодых ученых в области обработки металлов давлением. Это общая заслуга каждого участника.

MRP-2026 традиционно строилась по уже ставшей классической схеме: первый день конференции был посвящен лекциям пленарных спикеров и экскурсиям по научной инфраструктуре МГТУ; в ходе всего второго дня проходили секции молодых ученых; третий день отводился для экскурсий на промышленные площадки; в конце – культурная программа и мастер-классы от партнеров.

В этом году с пленарными лекциями перед молодыми учеными выступили Hailiang Yu (Central South University), А.М. Песин (МГТУ им. Г.И. Носова), Я.А. Ерисов (Самарский университет), Т.А. Сивкова (ООО «СИАМС»), Е.В. Арышенский (Сибирский государственный индустриальный университет). Отдельная благодарность спикерам за адаптацию своих докладов с многолетними наработками для более широкой публики, что вызвало интерес и у опытной профессуры, и у молодых исследователей (даже из смежных областей науки). Разброс тематик, как всегда, получился впечатляющим: от инновационных металлов и сплавов до математического моделирования и искусственного интеллекта.

О последнем хотелось бы сказать отдельно в контексте развития сети партнеров конференции. Новым партнером MRP, участие которого позволило выгодно разнообразить формат,

выступила компания SIAMS (ООО «Сиамс»). Это один из ведущих экспертов в области автоматического анализа структуры материалов, чьи решения хорошо знакомы металловедам по всей стране вот уже 35 лет и, что немаловажно, разрабатываются здесь, на Урале. Участие представителей компании в ходе MRP-2026 было довольно обширным. В пленарной секции Татьяна Александровна Сивкова выступила с лекцией, где наглядно рассказала, как достижения в области ИИ позволяют иначе смотреть на работу со структурными материалами. После пленарной секции она с коллегами провела открытый мастер-класс с демонстрацией передовых программных решений на реальных образцах и оборудовании, которое они привезли специально для конференции. А в течение всего секционного дня участникам MRP был доступен стенд компании, куда участники подходили со своими реальными образцами и видели, какие новые возможности может добавить ИИ в их работу. Коллеги весьма органично вписались в формат конференции.

В работе секций конференции приняли участие молодые ученые из 27 университетов, научно-исследовательских институтов, промышленных предприятий и инновационных компаний. На секционных заседаниях было заслушано и обсуждено более 50 научных докладов молодых ученых. Обсудили новые металлургические материалы и технологии их обработки давлением, цифровое моделирование процессов, инструменты искусственного интеллекта в научных исследованиях.



По результатам докладов молодых ученых определены номинанты, победитель и призеры конференции. Победителем с вручением диплома I степени был признан Андрей Парубок (Сибирский федеральный университет). Диплома II степени удостоены Анастасия Скрипичникова (Университет науки и технологий МИСиС) и Дарья Комкова (Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН). Дипломом 3 степени награждены Юлия Перминова (Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН), Зульфия Файрузова (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана). Обладателями номинации «Старт в науку» стали Ксения Егорова (СПбПУ Петра Великого), Аделина Ханнанова (Уральский политехнический колледж – МЦК) и Алина Шагимуратова (Уфимский университет науки и технологий). Номинации «Реализация приоритетных направлений промышленности» удостоен Леонид Носов (МГТУ им. Г.И. Носова). Номинация «Лучшее моделирование» была присуждена Илье Фарукину (ООО «Исследовательский центр ТМК»). Номинация «Лучшая инновационная разработка» присуждена Ксении Рыскуновой (ИМАШ УрО РАН). Номинация «Лучшее кросс-дисциплинарное решение» присуждена Дмитрию Демину (НИУ «Высшая школа экономики»). Номинации «Лучшая практическая реализация» удостоена Татьяна Окоркова (ОАО ММК-МЕТИЗ). В номинации «Лучшая теоретическая проработка» победил Сергей Захаров (ООО «Исследовательский центр ТМК»).

Экскурсия на промышленные площадки в этом году также приятно уди-



вила даже уже «бывалых» участников. Стоит отметить, что помимо солидно возросшего за последние годы уровня организационного комфорта, подразделение «ММК-Тур» вывело на качественно иной уровень и информационное наполнение экскурсий. Отдельная благодарность экскурсоводам, которые фактами из истории, техническими знаниями процессов и просто харизмой покорили всех гостей. В этот раз участники конференции помимо всего также попали в музей нашей метизной площадки, где даже для проживающих в Магнитогорске открылось много интересных моментов из истории.

Замыкал конференцию наш постоянный партнер ООО «КванторФорм», который является ведущим российским разработчиком программного обеспечения для конечно-элементного моделирования технологических процессов. Самые стойкие участники конференции посетили серию научно-образовательных мастер-классов по проектированию и моделированию процессов прокатки с применением ПО QForm и САПР Калибер.

В завершение оргкомитет хотел бы еще раз поблагодарить руководство ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» и ОАО «Магнитогорский метизно-калнбровочный завод ММК-МЕТИЗ» за индустриальный тур, ООО «СИАМС» (г. Екатеринбург), ООО «КванторФорм» (г. Москва) и ООО «ЧерметИнформСистемы» (г. Магнитогорск) за поддержку конференции, научные журналы – партнеры конференции – за освещение и продвижение нашего мероприятия.

Дмитрий КОНСТАНТИНОВ, член оргкомитета конференции

Шестьдесят сезонов высоты:

В прошлом номере мы начали рассказ о том, как Валерий Константинович Белов с командой единомышленников встретил День Великой Победы в походе на Иремель. Сегодня — продолжение этой доброй истории, наполненной горными тропами, палатками, костром и той особой атмосферой, в которой рядом с любимым маршрутом всегда есть место теплу человеческого общения. Хотим добавить, что в следующем походе, 13-14 июня, президент клуба «Горная тропа» Валерий Константинович Белов получал поздравления с 85-летием. Юбилей на вершине, в окружении друзей, коллег и студентов. Этот поход, как и многие другие, стал для него не только дорогой в горы, но и дорогой к людям, к верности любимому делу и активной жизни.

Денис Трегубов, студент гр. МММ-25, институт металлургии, машиностроения и материаловедения:

— Самочувствие после похода, конечно, было не «айс»: так как я в походе был впервые, для меня маршрут оказался весьма тяжёлым — нагрузки, в первую очередь на опорно-двигательный аппарат, были велики. Но ничего критичного, поход всё-таки. Техника безопасности соблюдалась в полном объёме. Поход понравился, один минус — холодно, но это ни от кого не зависело.

Команда абсолютно адекватная, участники понравились. Уют для группы создавал по своей инициативе — меня не устроили те жердочки, что подходили больше для кур, а не для людей. Поэтому я решил сделать комфорт — прежде всего, для себя, — и им воспользовались все. Однако не могу не отметить — и построить его мне тоже помогли. Навык работы (плотником) как навык, ничего особенного, просто я это умею, вот и пригодилось.

Елена Радаева, заведующая медиационным центром управления информационной политики:

— В поход на Иремель я хожу вместе с мужем, выпускником Института строительства, архитектуры и искусства, уже не первый год. Нам очень нравится это путешествие. Каждый год оно чем-нибудь отличается от предыдущего. Так, в этом году собралась исключительно дружная, веселая команда. Мне очень понравились ребята!

А объединяет все походы то, что они посвящены 9 Мая, и в этот день мы всегда отмечаем День Великой Победы песнями на военную тему, стихами, беседами.

Я очень люблю походы, поэтому с удовольствием участвую в походе выходного дня (ПВД), который организует каждую неделю клуб «Горная тропа».

Из дневниковых записей Натальи Киселевой:

«Начало. 7 мая, 13 часов. Собрания люди и рюкзаки. Я в трепетном волнении, ибо впервые участвую в таком походе — с большим рюкзаком иду на 5 дней на серьезную, уважаемую мной гору Иремель.

Итак, я в волнении — народ в ожидании. Маленькая малышка спит в слинге на руках у мамы. Она ещё не знает, что она — будущий чудесный профессиональный турист: у нее нет никакого выбора, раз решила родиться у родителей-туристов.

Жарко... И в малюсеньком автобусе, плотно набитом рюкза-



В.К. Белов принимает поздравления с 85-летием

ками, жарко... «Будет и холодно, — думаю я, — по прогнозу в первые дни похода возле горы от +24, а в последующие до -2 и дождь. Пусть поход пройдет легко и радостно. Пусть тело и дух укрепятся, сердце наполнится ещё большими благодарностью и любовью. Да будет так! С Богом!»

— Какие у вас ожидания от похода? — спрашивает меня попутчица, снимая видео.

(Я заглядываю внутрь себя и понимаю: никаких ожиданий. Лишь бы все были живы-здоровы. Колени бы чтобы не подвели, и клещи мимо бы лесом шли. Выжить и вернуться — вот задача-минимум, она же и максимум).

Чувствую благодарность, что позвали. Благодарность, что взяли. Благодарность сильным дружелюбным инициативным мужчинам, которые забрали рюкзаки у девочек и сами грузят их в автобус.

Сидим среди многоуровневых рюкзаков. Уютно, как в домике. Как в детстве под столом во время праздничного застолья. В автобусе пахнет колбасой — кто-то проголодался. Мы в дороге. 6 часов пути. Тоже сейчас будем есть. И спать.

7 мая, 21:20

Приехали на место первой стоянки. Нашли поляну у частного. Удобно. Рядом река. Быстро оперативно поставили палатки. Ребята развели костёр, нагрели воду. Спокойно, дружелюбно, слаженно. Поужинали: картошка запаренная

и сосиска, на костре поджаренная. Пригодились куртки, сапоги и шапка: вечером стало значительно холоднее.

Тишина... Поют птицы... Отчего они поют ночью?

Завтра подъем в 6 и выходим в 8 на Иремель.

Первая ночь

— Девочки положите в центр, чтобы не замёрзли, — дал указание Белов всей группе. — Ночью будет холодно, утепляйтесь, спите в куртках, но снимите носки.

Мне повезло ночевать в палатке с Валерием Константиновичем, вечером слушая истории из его долгой насыщенной многогранной жизни. Захватывающие: и весёлые, и трагичные, — разные. Впервые я спала в спальнике без носков и в куртке. Оказывается, действительно так ногам теплее и комфортнее.

Журчал ручей. Пели птицы. Было тепло. Вкусный воздух наплавив свежестью ночь...

Несмотря на ранний подъем, я выпалась! Хорошо так, крепко, как в детстве!

День второй, 8 мая

На рассвете: «Группа! Подъем!». Никита уже развел костер, нагрел воды и практически сварил перловую кашу. Спасибо ему и Алине, жене его — заранее всё закупили, расфасовали, подсчитали, насушили мяса и овощей. Ответственные, заботливые, спокойные. Он улыбается ясными голубыми глазами, терпимо от-

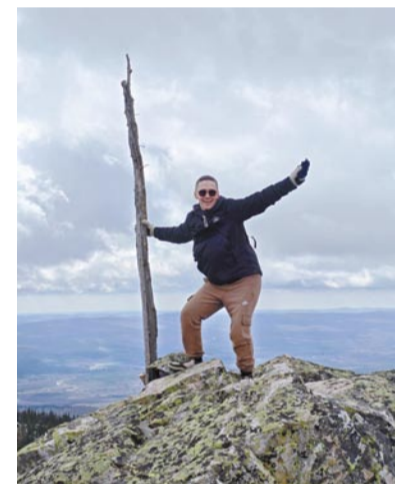


Продолжение. Начало в № 5

Присоединиться к студенческому клубу «Горная Тропа» может любой желающий. Походы проходят каждое воскресенье, вне зависимости от погоды. Выезд в 10:00 от столовой МГТУ им. Г.И. Носова (пр. Карла Маркса, 47/2). Участие в походе бесплатное. Записаться в поход можно по телефону +7-932-305-2495 (Алина).



Юбилей в походных условиях



носитися ко всем непредвиденным ситуациям. Лидер.

Девочки с руководителем проехали на «буханке» километров пять к началу маршрута. Тем временем парни собрали лагерь, котлы и пешком, достаточно быстро, догнали нас. По пути на Иремель было несколько коротких привалов и один обеденный. Почистили картошку, помыли в горном ручье, Никита сварил вкуснейший суп-харчо.

На коротких привалах смеялись и делились смешными историями и размышлениями о жизни. Вот, например: Белов рассуждает о природе мужского и женского ума и убежден, что ни мужчина, ни женщина не могут понять друг друга просто по причине его разного строения.

— Это невозможно, — говорит мудрый преподаватель. — Единственное, что никак не могу понять: женщина рассуждает в большинстве своём абсолютно алогично, но почему при этом процентах в 70-ти она оказывается права? Я этого не могу понять.

Подходим к Иремелю. Вокруг гремяет: идёт гроза. Небо становится темно-синее... вдаль виден поток дождя. Мы в предвкушении. Но все равно выбираем подниматься на вершину. Поднялись, насладились красотами и даже успели спуститься с курумника без дождя. Гроза поугнала, чуток подмочила.

Пока мы поднимались на гору, Денис и Валерий Константинович нашли место для привала-ночевки у реки. Организовали костер, заварили ароматный чай и ждали нас.

Как же хорошо, когда сухо и солнечно! Когда снимаешь с себя тяжеленный рюкзак и мокрые вещи!

Когда садишься, вытягиваешь ноги и пьёшь чай, глядя на горы и заходящее солнце...

Никита приготовил рис с тушенкой. Какие же вкусные обеды, ужины завтраки в походе! Поужинали. Сварили кисель и чай. Испили.

В лагере тихо. Все устали. Подняться с Тюлюка со снаряжением, едой, котлами с тяжеленными рюкзаками — это непросто было! Хотя, глядя на профессора и ребят, которые несут ещё более тяжёлые рюкзаки, при этом шутят и заботятся о девочках, я не выпускаю нить своего «внутреннего сиротинушку», а вдохновляюсь их примером.

Вечерет. Некоторые пошли погулять — поискать связь мобильную на горе. Многие легли в палатки — отдохнуть, договорившись встретиться у костра в 21 ч. для совместного чаепития. И в 21 час, как это ни удивительно, все были в сборе. Вечер знакомств был прекрасен. Каждый рассказал о себе, как он дошел до такой жизни (походной), про свои увлечения, планы и мечты. Ещё более уникальными новыми гранями открылись для меня люди нашего похода.

...Не торопиться, не суетиться, замедлиться... Именно поход в несколько, с ночёвками, дней даёт такую уникальную возможность — просто насладиться бытием. Рассмотреть все вокруг — травинки, что во мху дружными рядами прорастают; множество разных туда-сюда бегающих насекомых, в своем микромире живущих, по делам своим спешащих; почки на деревьях/кустарниках, что вчера

ЮБИЛЕЙНЫЙ ПУТЬ В.К. БЕЛОВА

ещё были поменьше, а за день световой заметно подросли и готовы уже превратиться в ярко-зеленую листву деревьев. Ночью завораживают огромные звезды. Утром – звенящая тишина, треск костра и пение птиц...

...Тихое неспешное утро... Завтрак овсяной кашей особенно вкусен: с ягодами, с черникой. Оперативно собравшись после завтрака, мужчины определяли и согласовывали максимально эффективный маршрут: впереди – минимум две вершины, проход по мягкому ото мха, подвижному курумнику и по болотистой чавкающей поверхности.

Вышли мы в 10, привал обеденный был в 14 часов. Обед прошёл в живописнейшем месте, где каменная река встречается с реальной. На полянке, возле реки, куда мы подошли, наши ребята, что ушли вперёд, уже развели костер, нагрели кипятком и варили борщ.

В ожидании обеда кто-то загорал, кто-то спал, кто-то общался у костра, кто-то, сняв обувь и носки, наклеивал новый пластырь на оmozоленные ноги. Многие делали живописные снимки.

После обеда – переправа через реку, длительная ходьба по илистому курумнику, прыжки по холмикам на воде и утомительный подъем вверх по буреломному лесу. Чем ближе мы подходили к месту третьей нашей ночёвки, тем становилось ветренее и холоднее, и даже пошёл дождь. Мы поспешили одеть дождевики. Дождь убедился, что мы подготовлены, и перестал (к нашей всеобщей радости).

Незаметно пришли мы на прекрасную поляну у реки с высокими соснами, одна из которых лежала горизонтально у ручейка. Вода, дрова – всё, что нужно для остановки. Здесь мы и провели в дальнейшем пару ночей. Здесь же Денисом и компанией наших ребят мастерски были созданы «апартаменты»: лавочки, навес из хвойных веток, –

получилось очень уютное пространство между четырьмя деревьями. Был костер и праздничный вечер. Пили чай, кисель, кофе... Смеялись, общались, снимали костер и делали фото довольных нас. По-моему, многие были счастливы. Я так уж точно! Несмотря на усиливающийся ветер и явное ночное похолодание, в душе и вокруг костра было тепло, светло и уютно. Так приятно это вспоминать!

10 мая, день четвёртый

Ночью похолодало. Вчерашний ледяной ветер был неспроста. Выглянув из палатки, я обнаружила снегопад, который вызвал у меня детский восторг! Снег, подснежники, высоченные пихты, костёр, что с утра традиционно, дай бог им здоровья, развели мужчины.

Подъем был в 6 часов. В 8 вышли на гору Абараш-Баш. Подъем был удобен, камни располагались как ступеньки природные, поднялись легко, но снег продолжал идти, и становилось скользко. Чем выше в горы, тем ниже становились деревья: лес превращался в сказочно-нордический, ветки пихт были украшены серебристым ветвистым мхом. Ветер же дул беспощадно, некоторые деревья поскрипывали. МЧС предупредило о штормовом ветре до 17 м/с. До вершины было около 50 метров крупных валунов скользкого и подвижного курумника. Мы были настроены активно, но наш мудрый руководитель сказал: «Та-а-ак, девочки, назад, спускайтесь, возвращаетесь назад». Мы были настроены идти вверх, к такой близкой вершине, наши силы мобилизованы, мы воодушевлены, но... решения принимает руководитель. Нравится это кому-то или нет, но в походе – закон: все слушают его. ...И мы с профессором Беловым вернулись.

Вообще, конечно, наш руководитель, Валерий Константинович Белов, это уникал, это достояние нашего университета и города. Я



не перестаю восхищаться его силой, выносливостью, уверенностью, доброжелательным ко всем отношением и любовью к людям и к жизни. Опытный, мудрый, профессионал, бесконечно любит свою работу, людей, жизнь, добродушен и наделен чувством юмора, глаза сияют, вечно молодая душа. Какое же счастье находиться здесь, с этими людьми, с профессором Беловым! Но когда выражаешь вслух свое почтение и восхищение, Валерию Константиновичу это очень не нравится: «Обычный я человек, не придумывайте, ни к чему это!»

А в это время в лагере охранять и сберечь его остался Денис. Он очень любит рубить топором и, на удивление всей группы, соорудил из упавшей пихты скамейки для посиделок у костра. Это было очень неожиданно и приятно. Спасибо тебе за это, Денис!

На 11 мая предстоял длительный, 19 км, переход – возвращение до села Николаевка. Проснувшись я от того, что моё тело дрожит от холода. Попробовав всё-таки уснуть, я закуталась в спальник, и вдруг почувствовала, как стало тепло: это профессор Белов, выходя из палатки, укрыл меня заботливо своим спальником. Это было очень трогательно... как папа в детстве... В тепле я сразу уснула.

Ужин, – рожки с тушенкой, – готовил Вадим. Это были бо-жественные рожки. Даже сейчас пишу и слгтаываю слону.

В ночь с 10 на 11 мая было действительно холоднее всего: минус 6, ветер. Подъем был ранний, в 6 часов. Несмотря на это, костер уже был готов, ребята уже принес-

ли и согрели воду, – низкий им за это поклон. Оперативно позавтракали, собрались и выдвинулись к дому. Водитель автобуса будет ждать в селе Николаевка, до которого идти 17-19 км.

Наша палатка полным составом выдвинулась раньше. Шли по замерзшей хрустящей траве, по хлоплюющему полутвердому болоту с пластинами льдинок в нём. Достаточно быстро нас нагнала наша группа. Мы шли дальше долго и по разному рельефу: по болотам и полям, по высокой траве с проворными клещами, которые норовили зацепиться за нас. И по реке шли, закатав до колена штаны – по холодной, бодрящей реке... И по лесу красивейшему... И по лугам сочно-зеленым, с лежащими на боку сонными жеребятками, рядом с которыми красивые лошадиные мамы внимательно смотрели на нас, шевеля ушами, сканируя пространство: есть ли опасность?... Будить ли детёнышей? Дети лошадиные проснулись сами и, пошатываясь на своих длинных стройных ножках, шли поближе к мамочке, одновременно издавая призывно-любопытное лошадиное и-и-и-го-го.

Пройдя 17 км по живописным местам, испив студеной родниковой воды в любимом профессорском источнике, мы пришли в село Николаевка.

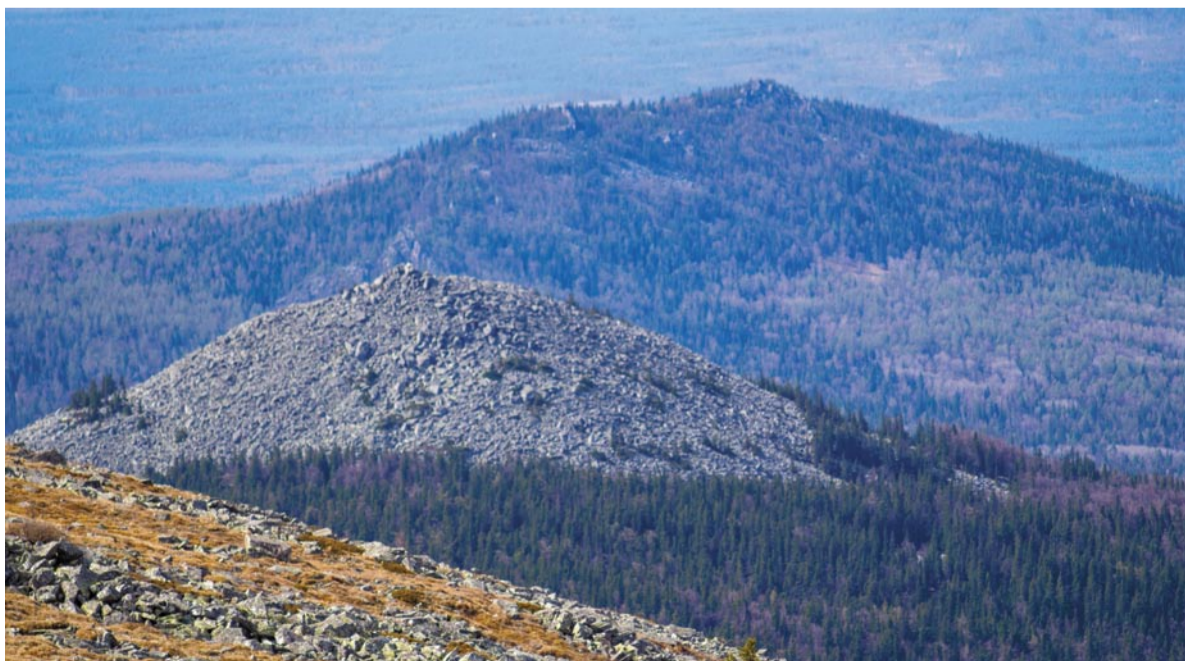
Загрузились несколькими уровнями рюкзаков и, радостные от предвкушения теплой ванны, мягкой кровати и достаточного количества любой еды, а также от осознания кайфового благополучного путешествия, из которого возвращаемся, приехали в город. Выгрузились. Обнимались. Прощались. Планировали новую скорую встречу. Удивлялись обилию

зелени в городе и людям в тёплых куртках в +16 (жара практически после наших – 6 с ветром).

Разъехались по домам, в свою обычную, привычную, бытовую, рабочую, социальную жизнь, поселив в своём сердце новых людей – друзей и счастливые воспоминания о совместной горно-лесной жизни, с благодарностью и надеждой вновь встретиться всей командой в рюкзаках на тропе.

Закрывали сезон и поздравляли Валерия Константиновича Белова с 85-летием в следующем походе

Закрытие сезона клуба «Горная тропа» ознаменовалось двухдневным, 13-14 июня, походом с подъемом на вершину по Южному кулуару «Два глаза Бога». После разбивки бивака председатель клуба Алина Кудряева представила отчет о работе «Горной тропы» за год, участники «Похода Победы» удостоились сертификатов от В.К. Белова, президента клуба «Горная тропа», и С.Ю. Солдатов, президента городского альпинистского клуба. И что особенно важно – на праздничном походном ужине с душевными песнями под гитару горячо чествовался Валерий Константинович Белов, которому на следующий день, 15 июня, исполнялось 85 лет! И этот поход стал оригинальным подарком юбиляру.



Ирина Николаевна Короткова: чемпионка и хранитель редких книг



Ирина Николаевна сорок лет отдала библиотечному делу. В 1986 году по окончании школы в июле пришла работать в библиотеку Магнитогорского горно-металлургического института.

В 1996-1997 годах И.Н. Короткова создала фонд редкой книги МГМА им. Г.И. Носова. В Челябинске, выступая с докладом на круглом столе, получила признание – специалисты высоко оценили её работу, приезжали в Магнитогорск перенимать опыт. В начале двухтысячных, будучи заведующей сектором автоматизации сформированного в МГТУ зала электронных ресурсов, фактически была у истоков создания электронного каталога библиотеки и в дальнейшем координировала работу автоматизированных библиотечных систем (АБИС) вуза. В то время это были новейшие, неизведанные технологии, что обусловило необходимость повышения квалификации всего коллектива библиотеки. Сейчас она тестирует новые АБИС, приобретаемые вузом, обрабатывает и заносит в базу новые документы, поступающие в библиотеку университета, ставя их на учет и создавая их библиографическое описание, загружает электронные ресурсы в электронный каталог МГТУ и создает ссылки на эти ресурсы; работает с фондом редкой книги МГТУ, а также активно консультирует своих коллег, вводит их в тонкости и нюансы библиотечного дела.

Ирина Николаевна – профорг БИКА, ведёт общественную деятельность на уровне подразделения, приобщая коллег к спорту, выступает за честь города и вуза на университетских, городских и областных соревнованиях по настольному теннису. В составе команды ветеранов города на базе МГТУ им. Г.И. Носова организует тренировки по этому виду спорта.

А началось всё с детства: когда Ирине было 11 лет, её отец во дворе институтского



дома, где семья получила квартиру, поскольку родители работали в «горном», установил теннисный стол, купил ракетки...

...И я стала чемпионкой нашего двора. С близлежащих кварталов приходили – и никто у меня не мог выиграть, – вспоминает Ирина Николаевна. – То же самое повторилось в «Юности». Даже из «Черёмушек» приходили студенты и преподаватели, но меня никто не мог обыграть. А потом – спасибо вузу – у нас появился специализированный теннисный зал, и мы уже играли с очень сильными игроками: Г.Г. Харитоновой, Н.И. Овсянниковой. Затем, благодаря нашему профкому, стали проводиться чемпионаты МГТУ, и я стала занимать первые места среди женщин. Профком меня назначил ответственной за пропаганду настольного тенниса. И с тех пор, вот уже лет тридцать пять, в вузе действует секция тенниса. К нам стабильно ходят наши преподаватели, ветераны, такие, например, как Галина Григорьевна Харитонова, которой скоро исполнится уже 80

лет! В этом году в своей возрастной группе в Магнитогорской спартакиаде по настольному теннису она заняла третье место! Мы постоянно тренируемся – без этого откуда первые места будут? Я никому ещё в университете не проиграла. Со временем я попала в городской спортивный бонд, и уже среди ветеранов спартакиад стала занимать первые места: например, в этом году на городских соревнованиях одержала победу по настольному теннису. А на областной спартакиаде в этом году наша команда заняла I командное место по настольному теннису: мы привезли в город золотой кубок и золотые медали! Также в этом году я заняла второе место на городских соревнованиях по дартсу.

– Так как отец научил меня играть ещё в шахматы и шашки, – продолжает спортсменка, – то я вот уже два года занимаю призовые вторые места в городских шахматных турнирах и два года в личном первенстве – первое место по шашкам на городских соревнованиях. А на областных соревнованиях, где участвуют представители всех городов и районов Челябинской области, наша команда в прошлом году заняла по шашкам второе место! Спортивные увлечения помогли мне приобрести множество знакомых и друзей, у которых активная жизненная позиция, что даёт стимул в жизни, а также дали возможность путешествовать по городам России: в составе спортивных команд я побывала в Челябинске, Пласте, Екатеринбург, Тюмени, Кургане, Фершампенуазе, Верхнеуральске, Аскарово.

Вот так работу, высокий профессионализм в библиотечном деле Ирина Николаевна Короткова успешно сочетает с общественной деятельностью, сразу в нескольких видах спорта отстаивая честь нашего университета!

Инна КИМ

70 лет университетской летописи

Шло время. Две вузовские многотиражки «За кадры» в МГМИ и «Педагог» в МГПИ развивались, обогащаясь новыми традициями, успехами, авторами. Многие объединяло эти газеты. Выходя в свет еженедельно, они рассказывали о главных событиях минувших дней в вузе, городе и стране, особое внимание, естественно, уделялось учебе, науке, спортивной и общественной жизни. В каждом номере публиковались материалы партийной, комсомольской, профсоюзной тематики. В числе авторов в большинстве своем были студенты, преподаватели, сотрудники, руководители подразделений, факультетов, институтов. И то, о чем они писали, инициировала не редакция, а их собственное горячее желание высказаться на волнующую их тему: будь то рассказ о любимом преподавателе или активном товарище, проблемах в институтской жизни или успехах в стройотрядах и на совхозных полях, достижениях в науке или неудачах в учебе и о многих, многих других вопросах. Ни один номер не обходился без юмористических рисунков, шаржей, творческих страничек со стихотворениями, рассказами, тематическими фотографиями. По газетам тех лет можно было проследить не только жизнь институтов, но и всей страны: чем жили, о чем заботились, к чему стремились студенты и преподаватели того времени.



Во второе, третье и четвертое десятилетие жизни газету «Педагог» возглавляли Г.А. Соловьев (05.1978–12.1979), Н.Н. Кочеткова (01.1980–06.1982), Т.И. Рожкова (09.1982–03.1983), Н.Н. Кочеткова (03.1983–06.1984), В.И. Щуров (09.1984–11.1987), Л.Е. Коваленко (11.1987–12.1991), И.И. Чумаков (11.1992–10.1993), С.Г. Фатыхов (03.1994–03.1995), Л.А. Белова (03.1995–09.1996). Каждый из них, развивая ключевые традиции газеты, вносил свои интересные формы подачи материала, открывал новые рубрики, совершенствовал верстку.

Е.М. Демидова возглавляла газету «За кадры» по июнь 1982 года. С сентября газета вышла уже под редакцией Г.Н. Смирновой (на

фото – справа). Выпускница журфака УрГУ, она недолго проработала в многотиражке МГМИ, но привнесла немало важных новшеств в ее оформление. Верстка газеты стала еще более светлой, больше появилось «воздуха». Чаще стали использоваться тематические странички. Галина Николаевна ввела такую публицистическую форму, как объединенные выпуски газет. Первый подобный выпуск был осуществлен совместно с районной газетой «Звезда». Открылись новые рубрики: «Наша биография», которую вел доцент кафедры научного коммунизма, краевед А.Г. Дегтярев, «Пресс-клуб», «Наш клуб. Свидание с музыкой», «Я + ты», «Литературное объединение. Инженерные

Продолжение. Начало в №№ 3 – 5

метаморфозы» и другие. Газета активизировала диалог с читателем, предлагая высказывать свое мнение по самым разным вопросам. В 1983 году газета изменила начертание своего логотипа на более современное.

«Мне нравится, что редакция у нас молодежная, – признавалась Галина Николаевна, – и что корреспонденты наши неопытные. Даже старожил редакции Н.И. Щекочихин немногим более года связан с газетой. А у Л.А. Филипповой корреспондентский стаж и того меньше. Кстати, 5 мая он будет равен году. Однако Любовь Александровна уверенно держит перо, аккуратно ведет внутриредакционные дела.

Н. Григорьеву мы знаем полгода. Она у нас самая юная, так что ей все невольно покровительствуют. Может быть потому, что возлагают надежды. Наташа серьезно занялась журналистикой, собирается поступать в университет по выбранной специальности.

Итак, мы неопытные. Значит, стремимся искать, познавать, экспериментировать. Увлекаемся интересными идеями сами и увлекаем других. Если бы было иначе, у нас бы не было таких авторов, как, например, доцент кафедры научного коммунизма А.Г. Дегтярев, ассистент кафедры графики В.А. Кры-



лова, председатель спортклуба Г.А. Голубева, зав. кафедрой иностранных языков Э.М. Сировский, студенты С. Шарапов, О. Браницкий, М. Мусийчук.

Мы неопытны. Но у нас есть надежные помощники: общественные заведующие отделами – доцент кафедры строительной механики Е.К. Махнева, инженер кафедры обработки металлов давлением Л.Б. Иванова, старший инженер НИСа Н.П. Зоркина. У нас есть советчики в парткоме: Е.А. Бучельников, Н.И. Сторожева. С удовольствием идут навстречу редакции, сотрудничают с ней ассистент кафедры теоретической механики В.С. Базылев, начальник отдела кадров В.Т. Гревцов, заведующий УПФМ нашего института В.Н. Забалуев, работники учебного телевидения и многие, многие другие.

...И мы им искренне благодарны за радость общения, за помощь нам».

Подготовила
Анна КАРТАВЦЕВА
(Продолжение следует)

