



Университет Магнитки

газета для УМных людей



Выходит с 15 декабря 1956 года Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012 и 2019 годов №8 (1767) 5 декабря 2024 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»)

Второй год подряд ученые МГТУ удостоиваются золотой медали Международной промышленной выставки «Металл-Экспо' 2024»

Лауреату
МЕТАЛЛ ЭКСПО'2024

4

Признание

Благодарственное письмо
ПРЕЗИДЕНТА
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

2
**Благодарность
Президента России**

Ректор МГТУ им. Г.И. Носова Д.В. Терентьев удостоен благодарственного письма президента России В.В. Путина.

Абитуриенту

3
**День открытых
дверей**

в МГТУ им. Г.И. Носова прошло грандиозное мероприятие – День открытых дверей. Пять часов подряд университет радушно принимал гостей.

Юбилей альпклуба 8
60 лет альпинистскому движению в МГТУ им. Г.И. Носова

Первичная профсоюзная организация МГТУ им. Г.И. Носова
за 10 месяцев 2024 года пр. Ленина, 38, каб. 223, тел. 23-57-60 **429** членов профсоюза

Оказана материальная помощь на частичную компенсацию затрат по программам:

| | |
|--|--------------------------|
| Программа «Здоровье» | 73 чел. / 176 595 рублей |
| Программа «Отцовство, материнство и детство» | 89 чел. / 212 000 рублей |
| Программа «Юбилар года» (с июня) | 43 чел. / 86 000 рублей |
| Программа «Детский отдых» | 11 чел. / 76 400 рублей |

**ФОНД ЦЕЛЕВОГО КАПИТАЛА
ENDOWMENT
МГТУ
им. Г.И. Носова**

endowment.magtu.ru

На **4** декабря 2024 года
Размер фонда **5 310 000** рублей
Дарителей **99** человек

Прирост с момента выхода предыдущего номера газеты **60 000** рублей

В Москве на базе Российского государственного аграрного университета им. К.А. Тимирязева 8 ноября прошла стратегическая сессия, посвященная реализации проекта «Университетские смены».

Благодарственное письмо президента

Проект реализуется с 2022 года по инициативе Минобрнауки РФ, которое в этом году проводит его совместно с Общероссийским общественно-государственным движением детей и молодежи «Движение первых».

В работе сессии принял участие ректор МГТУ им. Г.И. Носова Д.В. Терентьев. На форуме обсуждались итоги реализации проекта, рассматривались перспективы его дальнейшего развития. Он был запущен три года назад, и тогда в нем приняли участие 10,6 тыс. школьников, «Университетские смены» для которых организовали 42 вуза, включая наш университет. Через год 10,7 тыс. гостей принял уже 81 вуз, а в 2024 году к проекту присоединилось более 90 университетов, площадки которых посетили свыше 12 тысяч детей. Таким образом, более 30 тысяч школьников из новых субъектов Российской Федерации, Белгородской области, дети из семей участников специальной военной операции смогли принять участие в проекте. Для них

российские вузы организовывали интересные программы: лекции и экскурсии, профориентационные мероприятия, посещение музеев, промышленных площадок, театров, спортивные состязания и многое другое.

В рамках проходившей сессии состоялась торжественная церемония награждения руководителей университетов, особо отличившихся при воплощении задач «Университетских смен». В числе лучших оказался и ректор Магнитогорского государственного технического университета Д.В. Терентьев, удостоенный благодарственного письма президента Российской Федерации В.В. Путина за большой вклад в реализацию проекта. Высокую награду Дмитрию Вячеславовичу вручила заместитель министра науки и высшего образования России Ольга Викторовна Петрова. В копилке наград вуза это уже второе благодарственное письмо от президента страны, первого университет удостоился в 2009 году.



Хроника событий

В конце ноября во главе с министром образования и науки Челябинской области В.В. Литке МГТУ им. Г.И. Носова посетила делегация представителей челябинских вузов, входящих в проект междууниверситетского кампуса мирового уровня, и генеральный директор Челябинской концессионной компании А.А. Шулепов. Гости познакомились с нашим вузом, побывали в МпК, где реализуется ФП «Профессионалитет», в научно-образовательном центре, лабораториях, а также на производственных площадках партнеров университета – ПАО «ММК» и НПО «Андронидная техника».

Компания «Лин Вектор» реализовала Программу развития Лин-лаборатории МГТУ им. Г.И. Носова в области цифровых решений как центра коллективного пользования. Это та самая Программа, с которой кафедра менеджмента и государственного управления участвовала в конкурсе и выиграла его. 22-23 ноября преподаватели кафедры и многопрофильного колледжа осваивали с помощью представителей компании обновленные компетенции.

Патентом РФ подтверждена идея ученых кафедры металлургии и химической технологии МГТУ им. Г.И. Носова по очистке переработанного масла, принадлежащая студенту Еркему Уразакову. Способ углекислотной регенерации отработанных масел и маслосодержащих отходов металлургического производства разработывался под руководством наставника, доцента Н.Ю. Свечниковой и при участии заведующей испытательной лабораторией нефтепродуктов ИТЦ МГТУ А.В. Мазовой.

В МГУ им. М.В. Ломоносова 11-12 ноября прошел III Всероссийский форум технологического предпринимательства «ТехПред 2024».

В его работе участвовали: министр науки и высшего образования В.Н. Фальков, руководитель Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы К.Г. Кострома, другие представители федеральных институтов развития, органы государственной власти, академического сообщества, венчурных фондов и крупного бизнеса. МГТУ им. Г.И. Носова на форуме представляли: доцент кафедры экономики М.Г. Абилова, доцент кафедры бизнес-информатики и ИТ Л.З. Давлеткиреева, доцент кафедры вычислительной техники и программирования Л.Г. Егорова, заведующая кафедрой менеджмента и государственного управления О.Л. Назарова. Работа на такой уникальной площадке позволяет нашим преподавателям быть в курсе последних тенденций, методик и инноваций, что в свою очередь обогащает учебный процесс и повышает качество образования.

В рамках программы поддержки молодых преподавателей, исследователей университета «Команда ректора» стартовал отборочный этап проекта «Школа молодого преподавателя». Она рассчитана на студентов выпускных курсов, магистрантов, аспирантов и молодых преподавателей в возрасте до 31 года вне зависимости от наличия ученой степени. В Школу планируется набрать 40 участников. Претендентам, подавшим свои заявки, предстоит пройти отборочный этап, подготовить карьерную карту, пройти собеседование. А реализация самой Школы начнется с февраля.

Диплом I степени – выпускнице ИСАИИ

Весьма успешным оказалось участие выпускных квалификационных работ кафедры архитектуры и изобразительного искусства нашего университета в XXXIII Международном смотре-конкурсе лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре, дизайну и искусству. Финал конкурса, проводившегося в два этапа, проходил с 28 октября по 2 ноября в Центре дизайна и архитектуры (ЦДА) Уральского государственного архитектурно-художественного университета им. Н.С. Алферова (Екатеринбург), куда собрались представители более чем 50 вузов страны и ближнего зарубежья.

МГТУ им. Г.И. Носова на форуме представляли директор ИСАИИ М.М. Суворцов, зам. директора Е.К. Подобреева, заведующий кафедрой архитектуры и изобразительного искусства О.А. Ульчицкий и преподаватель В.С. Матвеева.

В рамках проводимых мероприятий стартовал XXXIII Международный конкурс научной и учебной литературы по архитектуре, дизайну и искусству, а также Международная научно-практическая конференция «Архитектурное образование: тенденции развития. 2024». В форма-

те выставочных экспонатов на площадях ЦДА разместились более 750 ВКР.

Все четыре представленные ИСАИИ выпускные квалификационные работы удостоились наград. Диплом I степени был присужден работе «Архитектурная концепция мобильного жилого комплекса для вахтовых работников Крайнего Севера» в номинации «Архитектура жилых зданий». Проект был выполнен под руководством доцента Е.К. Подобреевой и ст. преподавателя Д.Д.Хисматуллиной. Автор этой работы

Ева Артемовна Барт получила очень значимую дополнительную награду конкурса – специальный диплом МАРХИ (такой награды наш вуз удостоивается впервые за всю историю участия в творческих смотрах-конкурсах под эгидой МООСАО). Остальные три ВКР тоже получили высокую оценку с присуждением Дипломов II степени МООСАО.



На закрытии мероприятия в ЦДА были представлены вузы-претенденты на проведение очередного смотра-конкурса: Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств имени А.Д. Крячкова и Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова. В результате большинства голосов делегатов конференции МООСАО выбор был сделан в пользу МГТУ им. Г.И. Носова. Эстафета проведения столь масштабного мероприятия в 2025 году была передана ректором УрГАХУ им. Н.С. Алферова А.В. Долговым ректору МГТУ им. Г.И. Носова Д.В. Терентьеву. Дата старта мероприятия назначена на конец сентября - первую половину октября 2025 г.

Впервые наш город в преддверии своего столетия примет столь масштабное мероприятие, которое соберет около 200 делегатов из более чем 50 городов России и ближнего зарубежья, в числе которых заслуженные архитекторы, дизайнеры России, именитые деятели культуры и искусства, представители и руководство ведущих архитектурных вузов страны.

Олег УЛЬЧИЦКИЙ,
заведующий кафедрой АиИИ



«Устройство нашего мира непостижимо без знания математики».

Роджер Бэкон – английский философ и естествоиспытатель, монах (около 1214 – около 1292)

Хроника событий

В МпК МГТУ им. Г.И. Носова 1 ноября открылся новый учебный корпус образовательно-производственного центра подготовки рабочих кадров в рамках федеральной программы «Профессионалитет». Учебный корпус №6 по ул. Ленинградской, 79 отремонтировали и оснастили современным оборудованием партнеры многопрофильного колледжа ООО «ЖДС Инжиниринг», ООО «ТЕМП-РО.С.С.» и строительная компания «Магнат». В обновленных аудиториях и учебно-производственных мастерских студенты будут проходить подготовку по специальностям «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий».

Делегация МГТУ им. Г.И. Носова в составе проректора по образовательной деятельности И.Р. Абдулвелеева, директора МпК Ю.В. Федосеевой, заместителя директора МпК О.П. Науменко, начальника учебно-методической части МпК М.С. Шеметовой и преподавателя А.П. Кунакбаевой стали участниками Всероссийской научно-практической конференции «Стратегические сценарии развития демонстрационного экзамена». Очень важный для развития профессионального образования страны форум, первый по уровню СПО подобного масштаба, проходил 24-25 октября в Центральном доме ученых РАН. На четырех его секциях прозвучало 82 доклада. Модератором секции «Демонстрационный экзамен как механизм вовлечения работодателей в аттестационные процедуры и инструмент учета отраслевой специфики региональной экономики» выступил проректор по образовательной деятельности МГТУ им. Г.И. Носова И.Р. Абдулвелеев.

22 октября прошла ежегодная универсиада МГТУ им. Г.И. Носова «Кубок первокурсника». По ее итогам в общем зачете лучшими оказались первокурсники института энергетики и автоматизированных систем. Второе и третье место поделили студенты факультета физической культуры и спортивного мастерства и института строительства, архитектуры и искусства. Среди юношей первое место у ИЭиАС, второе – ИГДиТ, третье – ИСАИИ; среди девушек: 1 место – ИЭиАС, 2 место – ФФКиСМ, 3 место – ИГО.

22 октября благодаря «Пушкинской карте» 40 студентов посетили мюзикл «Парижские тайны» в театре оперы и балета. Этот поход состоялся в рамках направления института культуртов «Эстетическое воспитание». Подобные мероприятия обещают стать регулярными.

По итогам Московского международного рейтинга вузов «Три миссии университета» 2024 года МГТУ им. Г.И. Носова в мировом рейтинге стран БРИКС вошел в интервальную группу 401-450. Среди российских вузов он занял 109 позицию. Всего в рейтинг в этом году вошли свыше 2500 университетов из 165 стран мира.

День открытых дверей

В субботу, 16 ноября, в МГТУ им. Г.И. Носова прошло грандиозное мероприятие – День открытых дверей. Пять часов подряд, с 10 до 15-ти, университет радушно принимал нескончаемый поток школьников и их родителей.

Для гостей были подготовлены презентации образовательных программ, мастер-классы по видам спорта от сборных спортивных команд вуза, интерактивные площадки от студенческих объединений, экскурсии по главному корпусу университета и общежитию повышенной комфортности – Дому студентов.

О специальностях, которые нынешние школьники могут получить в МГТУ, рассказывали директора институтов, заведующие кафедрами, преподаватели. Студенты старших курсов поведали будущим абитуриентам о том, что ждет их во время обучения, поделились впечатлениями об университете и уровне подготовки.

Много важного и полезного почерпнули для себя родители старшеклассников из доклада лицензированного бизнес-тренера мирового уровня Оксаны Алексан-

дровны Янычевой «Карьерная навигация и адаптация молодежи в профессиональной деятельности».

Состоялась интереснейшая, запоминающаяся встреча школьников с лидерами Движения первых и ректором МГТУ Дмитрием Вячеславовичем Терентьевым, задавшим молодым людям простой, на первый взгляд, вопрос, на который рекомендуем попробовать честно ответить каждому старшекласснику: «Почему вы хотите уехать из города по окончании школы?»

День для гостей университета прошел на ура, обогатив их информацией об образовательных возможностях вуза, его инфраструктуре, особенностях обучения, увлекательной внеучебной деятельности студенчества. Многие школьники ушли домой с уверенностью, что МГТУ – как раз тот вуз, куда нужно поступать.

Анна КАРТАВЦЕВА



Истоки памяти

Началась серия тематических встреч «Истоки памяти. Истоки патриотизма» в рамках проекта совета ветеранов МГТУ им. Г. И. Носова «Культура родного края».

Первая встреча «Победа в лицах» состоялась 12 ноября 2024 года с участниками выездного заседания президиума Совета ветеранов Ленинского района. Гости ознакомились с экспозицией, призванной расширить знания о деятельности вуза в годы Великой Отечественной войны. Председатель совета ветеранов университета Инесса Александровна Ройтштейн содержательно и эмоционально представила материалы экспозиции, рассказывающей о вкладе студентов, преподавателей и сотрудников вуза в победу как в тылу, так и на фронтах Великой Отечественной. События, происходившие в те годы в стране и городе, нашли отражение в жизни университета, которому по праву есть чем гордиться, ведь в почетном звании Магнитогорска «Город трудовой доблести» есть доля труда студентов и преподавателей, и в Победу они внесли свой вклад.

Вторая встреча клуба состоялась 19 ноября 2024 года. На ней присутствовали члены ветеранской организации,

представители Ленинского районного совета ветеранов. На этой встрече доктор филологических наук, профессор, руководитель лаборатории народной культуры Т.И. Рожкова осветила тему «Чувство земли и Родины». Доступно, интересно, захватывающе она выстроила связь народных представлений о силе и святости «родительской земли» с официальным государственным ритуалом «горсть земли», сложившимся в мемориальной культуре послевоенного времени. Рассмотрела понятие «землячество», как производное от слова «земля».

Тема затронула каждого и вылилась в разговор о самом сокровенном, о семейной памяти. Участники были едины во мнении, что подобные встречи нужны и будут продолжены с участием сотрудников лаборатории народной культуры и преподавателей кафедры общей истории и с обязательным привлечением внуков.

Людмила КОНЮХОВА,
член совета ветеранов



Председатель совета ветеранов университета
Инесса Ройтштейн



В начале ноября прошел традиционный семинар «Магнитогорская неделя материалов» (Magnitogorsk Materials Week 2024), ориентированный, прежде всего, на студентов, магистрантов, аспирантов для привлечения их к большой науке, знакомству с известными учеными других вузов и своей альма матер. На этот раз они услышали интересные доклады представителей НИТУ «МИСиС»: профессора Н.А. Белова и заведующего кафедрой ОМД А.С. Алещенко, а также ученых МГТУ им. Г.И. Носова: Н.А. Феоктистова, А.С. Харченко, Р.Р. Демы, Д.О. Пустовойтова, А.М. Песина и заведующего лабораторией «Механика градиентных наноматериалов им. А.П. Жилиева» Г.И. Рааб.

Магнитогорская неделя материалов



С 2014 года университет проводит многопрофильную олимпиаду «Путь к успеху» для учащихся школ и студентов колледжей. Олимпиада состоит из двух туров: отборочного и заключительного. Первый тур проводится онлайн, позволяя участникам работать с олимпиадными заданиями из любого города. Второй тур проходит очно или с использованием передовых дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих идентификацию участников в реальном времени.

Этот конкурс охватывает традиционные общеобразовательные предметы и такие направления, как «Автоматика», «3D-моделирование», «Робототехника», «Современная пищевая инженерия» и другие. Участие в Олимпиаде дарит неоценимые преимущества: победы и призеры получают дополнительные баллы, учитываемые при поступлении в вузы РФ, возможность участия в конкурсах на получение грантов и добавляют престижный диплом олимпиады в свое студенческое портфолио.

МГТУ им. Г.И. Носова особенно выделяет победителей и призеров секций «Русский язык», «Математика», «Информатика», «Литература», «Экология и БЖД», которым добавляет 10 дополнительных баллов к результатам вступительных испытаний. В других секциях участникам начисляют 7 баллов, а сертификат участника заключительного тура приносит 3 балла за каждый профильный предмет. Электронная регистрация и доступ к заданиям отборочного тура доступны на сайте molimp.magtu.ru.

Андрей КУСТОВ

Золотая медаль выставки «Металл-Экспо' 2024»



Второй год подряд ученые нашего университета удостоиваются золотой медали престижнейшей Международной промышленной выставки «Металл-Экспо», проходившей в этом году с 29 октября по 1 ноября в Москве. Крупнейший металлургический форум России проводится уже в 30-й раз и собрал на своей площадке более 900 компаний, в том числе 400 иностранных. Представители научной школы моделирования и развития сортовой прокатки МГТУ им. Г.И. Носова А.Б. Моллер, С.А. Левандовский, Д.И. Кинзин, Д.А. Назаров и О.Н. Тулупов стали лауреатами награды авторитетного форума в составе творческого коллектива, куда вошли также специалисты ПАО «ММК» А.Д. Картунов, В.Е. Телегин, С.В. Денисов, А.В. Дегтярев, Е.В. Хохулин и С.С. Аликулов. О том, что предшествовало этой яркой победе и к чему она ведет, рассказывает заведующий кафедрой технологий обработки материалов, профессор, доктор технических наук Александр Борисович МОЛЛЕР.

– Прежде всего хотелось бы отметить значимость награды, поскольку «Металл-Экспо» – это самое грандиозное событие в мире металлургов и прокатчиков, поставщиков оборудования, потребителей проката, научных и образовательных организаций. Так, в форуме этого года участвовало более 30 тысяч руководителей и специалистов всех сегментов металлургической отрасли на конференциях, семинарах, круглых столах, в мастер-классах. И получить золото на такой уникальной площадке – это о многом говорит. Негласно считается, что в области металлургических технологий золото «Металл-Экспо» – это следующая по значимости награда после Премии Правительства РФ в области науки и техники.

Теперь о предыстории этой победы. В наградном документе указано, что она присуждена «за разработку инновационной технологии производства стального сортового проката с улучшенными техническими характеристиками для машиностроения, строительства и автомобилестроения». И это правильно. Мы занимаемся этими работами с 2016 года еще со стана 450 ПАО «ММК». Но одновременно нам удалось создать цифровой двойник стана 170. И это стало поистине знаковым событием в жизни кафедры и научной школы сортовой прокатки за последние 10 лет. Как раз 10 лет назад к нам обратилось руководство ПАО «ММК» с предложением решить важную для комбината задачу управления свойствами катанки: учитывая, что в группу компаний ММК входит и ММК-Метиз, являющийся потребителем катанки от комбината со стана 170, сделать так, чтобы в совместной технологии переработки прокатной продукции можно было существенно сэкономить ресурсы, выпуская при этом продукцию требуемой микроструктуры. Для этого не производить первую термообработку катанки при входе на метизный завод, а правильно охлаждать ее непосредственно после прокатного стана. Такие технологии уже были известны. Правда, требовалось затратить определенные средства на реконструкцию линии воздушного охлаждения с целью достижения экономического эффекта за счет исключения первой стадии термообработки на метизном переделе. Это позволяет также снизить экологическую нагрузку на окружающую среду, поскольку процедура термической обработки катанки далеко не самая экологически чистая. Таким образом появилась актуальная задача: изучить процесс охлаждения и предложить технологию и инжиниринг линии охлаждения. Мы сделали научно-обоснованное предложение, но тендер по модернизации выиграла фирма Danieli, по итогам работы которой технический результат не был получен.

По поручению ПАО «ММК» нам удалось провести большой комплекс исследований, что позволило на установленном Danieli оборудовании найти технологические резервы и частично на некоторых профилях катанки улучшить микроструктуру. По результатам нашей работы два режима охлаждения катанки были

внедрены в технологическую инструкцию прокатного стана. Для нас это стало своего рода победой. Одновременно нам была поставлена задача создания цифрового двойника технологии, позволяющего генерировать и тестировать необходимые технологические режимы. И хотя это не являлось ранее тематикой нашей научной школы, мы системно взяли за решение этой задачи.

Познакомились с опытом Санкт-Петербургского политехнического университета в этом вопросе, подключили к работе коллег из ЮУрГУ, нашли собственные резервы, сотрудничали с Магнитогорским Гипрометом. Сложилась та самая научная коллаборация, к которой нас и призывает руководство вуза. У Гипромета было хорошее оборудование по сканированию пространства, по «сшиванию» геометрического поля точек в единую оболочку, которую потом надо было дорисовывать, оживлять и интегрировать с математическими моделями процессов, которые происходят при охлаждении катанки. ЮУрГУ давал дельные советы, например, при съемке пространства цеха записывать также звуки в разных его частях. В результате удалось создать цифровой двойник, в котором даже простое виртуальное перемещение в пространстве сопровождается изменением звукового фона, характерного именно для данных конкретных зон стана. Это поразило работников цеха, надо было слышать их реакцию во время пробного тестирования цифрового двойника, которая свидетельствовала о высшей оценке качества виртуальной копии цеха. Благодаря активному и заинтересованному участию в этой работе доцента кафедры бизнес-информатики и информационных технологий Любови Викторовны Курзаевой, которая объединяет вокруг себя студентов бакалавриата и школьников проектной школы, создан творческий коллектив, имеющий нужные компетенции. И теперь мы можем сказать, что новые проекты, которые нам выпадут в области цифровых двойников, мы сможем воплотить своими силами.

Главное – мы получили инструмент решения технологических задач с интуитивно понятным и эффективным интерфейсом, позволяющим использовать эту разработку, в том числе, для подготовки кадров.

Что касается перспектив, то мы готовимся ко второму этапу создания цифрового двойника для всего стана. Мы уже предварительно формируем геометрический цифровой двойник и готовимся к переходу в активную фазу этой работы уже с солидным заделом. Полученная награда – хороший стимул к тому, чтобы идти дальше. Символично, что она нашла нас в год 90-летия вуза, кафедра уже не впервые заняла первое место по рейтингу кафедр университета, и событие это произошло в год 120-летия основателя и первого заведующего кафедрой М.И. Бояршинова. В какой-то степени это демонстрирует то, что результат, удостоенный высокой награды, основывается на крепком фундаменте научной школы ОМД, заложенной еще Михаилом Ивановичем в 1937 году.

Подготовила Анна КАРТАВЦЕВА

В четвертый раз на Южном Урале прошло знаковое мероприятие: Дни науки в Челябинской области. Площадкой проведения стал Южно-Уральский государственный университет (НИУ) МГТУ им. Г.И. Носова на форуме представляли ректор Д.В. Терентьев, заведующий кафедрой литейных процессов и материалов Н.А. Феоктистов, директор ИДПО «Горизонт» О.В. Фридрихсон, заведующая кафедрой электроснабжения промышленных предприятий А.В. Варганова, начальник управления информационной политики П.А. Атеева. Мероприятие продлилось с 29 по 30 октября. Вот какие впечатления остались у наших ученых от форума.



Дни науки в Челябинской области



Николай Александрович ФЕОКТИСТОВ,
заведующий кафедрой литейных процессов и материаловедения:

– Дни науки в Челябинской области – это уже традиционное мероприятие, которое проводится в нашем регионе. Его основное назначение – объединить ученых разных университетов и производственников на одной площадке. В моем понимании, это очень важно. Почему? Потому что они должны коммуницировать между собой. Наука без практики не может развиваться, так же как и производство без науки развития не имеет. Поэтому проведение такого мероприятия позволяет обменяться мнениями, познакомиться с научными направлениями коллег из других университетов, их разработками, опытом взаимодействия с индустриальными партнерами. Важно также узнать, какие компетенции имеются в других университетах, которые, возможно, могут понадобиться для реализации своего проекта. Как правило, в ходе реализации проекта зачастую возникают задачи, которые требуют привлечения дополнительных компетенций.

Лично для себя на Днях науки я в очередной раз отметил, что мы – достаточно мощный промышленный регион, и у нас очень сильные научные группы. На форуме были представители Российской академии наук, университетов, производственного сектора, которые тоже занимаются прикладной наукой. Меня впечатлило, что у нас наука не закрывается только в стенах университетов и Академии наук, а ведется и на производстве: на промплощадках есть люди, которые занимаются научной работой. На мой взгляд, это здорово.

Во время торжественной части на открытии Дней науки прозвучали доклады членов-корреспондентов Академии наук, посвященные развитию науки в Челябинской области, передовым научным достижениям нашего региона. По-моему, это очень важно, потому что не каждый житель региона, не каждый научный сотрудник

знает, какие научные разработки ведутся в нашей области. Также был доклад директора по развитию Уральского межрегионального научно-образовательного центра Игоря Леонидовича Манжурова. Он рассказал о концепции развития Центра на ближайшие 10 лет. И для университета, и для научных групп это – важный сигнал о том, в каком направлении вести свои научные проекты, а также, возможно, открывать новые направления научных исследований, создавать новые группы и лаборатории.

После торжественной части были секционные доклады, где уже конкретные научные группы делились информацией о своих разработках. Очень интересно было послушать о проектах, опыте взаимодействия с индустриальным партнером и самих производственников.

Кроме того, в очередной раз я подчеркнул для себя отличительную особенность науки нашего региона – это тесная взаимосвязь с производством. У нас развивается и наука, и производство и, что самое интересное, они очень тесно взаимодействуют. Многие исследовательские задачи, которые решают научные группы, формулируются, в результате общения промышленников и ученых. Исходя из этой тесной связи, формируется так называемая научная повестка в той или иной области исследований. Она позволяет развиваться как науке, так и производству.

Уровень науки МГТУ на форуме удалось почувствовать на секционных докладах. Мы представляли свой проект, касающийся разработки технологии производства новых видов прокатных валков. Я здесь отмечу одну особенность – это масштаб. Это не просто исследования с целью усовершенствовать технологический процесс, это создание новой технологии, над которой мы работаем совместно с нашим индустриальным партнером – Магнитогорским заводом прокатных валков. Для реализации разрабатываемой технологии наш индустриальный партнер строит новую промышленную площадку, которая будет выпускать порядка 17 000 тонн новой продукции. Потребность в кадрах составит около 400 человек. В этом направлении с индустриальным партнером тоже работаем, реализуем программу «Дуального обучения», когда все желающие студенты в свободные от занятий дни трудятся на промплощадке один-два дня в неделю. К моменту окончания университета они будут готовыми специалистами с хорошей практикой и опытом работы.

Этот проект начинался в рамках УМНОЦ, и он масштабировался. И масштабировался раза в три больше относительно того, что мы планировали сделать на начальном этапе. Поэтому мне было очень приятно видеть, что МГТУ в тесной связке с производством решает такие серьезные задачи. Важность проекта подчеркнул директор по развитию УМНОЦ Игорь Леонидович Манжуров.



Александра Владимировна ВАРГАНОВА,
заведующая кафедрой электроснабжения промышленных предприятий:

– Дни науки Челябинской области – одно из важнейших мероприятий для университетов и бизнеса. В этом году я впервые участвовала в его работе, и масштаб форума впечатлил. Программа Дней науки была сформирована таким образом, чтобы подчеркнуть связь между университетом и бизнесом. Команда нашего университета 30 октября участвовала в обсуждении внедрения БАС (беспилотные авиационные системы) в Челябинской области. Невероятную гордость испытала за школы нашего региона, которые уже внедряют в образовательные программы проектирование и управление БАС.

Второй дискуссионный вопрос – развитие кадрового потенциала для достижения научно-технологического суверенитета региона. Тема на данный момент является актуальной как в части кадровой политики предприятий, так и для школ, колледжей и университетов. Интересный опыт был представлен «Курчатов центром» о реализации программы «СИРИУС ЛЕТО: начни свой проект» – связь университета, студентов и школьников при выполнении реальных проектов в приоритетных направлениях науки и техники.

Впечатлила проделанная работа в Южно-Уральском государственном университете в части совместной разработки и реализации образовательных программ для будущих инженеров совместно с индустриальными партнерами – открытие нового факультета по мехатронике под руководством представителей бизнеса, стимулирование преподавателей университета, формирование баз практической подготовки, стимулирование студентов к обучению.

Наш университет также был достоин представлен Оlegом Владимировичем Фридрихсоном, который рассказал в своем докладе о реализации сетевых образовательных программ совместно с университетами Российской Федерации, о разработке программ ДПО для индустриальных партнеров и программ целевой подготовки для студентов.

Важность дальнейшего проведения таких мероприятий несомненна, а участие нашего университета позволит нам найти больше возможностей для реализации своих идей.



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

– В рамках работы кадровой секции обсуждались вопросы выявления и развития талантливой молодежи, тренды развития кадрового потенциала для предприятий реального сектора экономики региона, опыт взаимодействия индустриальных партнеров и образовательных площадок в рамках реализации федерального проекта «Профессионалитет» и другие совместные инициативы. В своем докладе «Модели корпоративного и сетевого взаимодействия: Университет – Индустриальный партнер» я отметил: «Современный российский рынок труда претерпевает существенные изменения. На фоне минимального уровня безработицы в стране промышленность испытывает критический дефицит молодых кадров, что в долгосрочной перспективе является барьером для стабильного развития отраслей. Опрос студентов МГТУ им. Г.И. Носова показал их низкий интерес к перспективному трудоустройству на предприятиях реального сектора экономики. Среди основных причин выделены: наличие большого количества альтернатив занятости, тяжелые условия труда, жесткий рабочий график, неясные карьерные перспективы, низкий социальный рейтинг работодателя. Мнение студентов зачастую сформировано отзывами ближайшего окружения, СМИ и часто не соответствует изменениям в кадровой политике предприятий. Актуальной задачей в дополнение к ранней профориентации школьников становится корпоративная ориентация студентов и выпускников университетов и колледжей. Университет в данной ситуации выступает площадкой трансляции актуальных возможностей, требований индустрии, для чего используются разнообразные формы взаимодействия: сетевые, дуальные, корпоративные программы высшего образования и СПО, программы, совмещенные с программами ДПО».

Итогом работы площадки для МГТУ им. Г.И. Носова стало установление контактов с АО «Автомобильный завод «УРАЛ», взаимодействии с которым открывает новые перспективы для студентов и университета.

Подготовила Анна КАРТАВЦЕВА

О нашем выпускнике, соратнике, друге

За свою 90-летнюю историю наш университет подготовил много замечательных специалистов, которыми можно гордиться, и связь с большинством из них не прекращалась даже после окончания ими вуза. Одним из таких славных выпускников был Сергей Яковлевич Унру, заместитель генерального директора ПАО «ММК» по производству, чья внезапная кончина 6 октября на 57-м году жизни потрясла всех.

Коренной магнитогорец, он в 1993 году окончил МГМИ им. Г.И. Носова по специальности «обработка металлов давлением».

Вся его трудовая деятельность связана с Магнитогорским металлургическим комбинатом, куда в 1988 году он поступил слесарем-инструментальщиком в сортовой цех, а спустя ряд лет стал его начальником. Талантливый руководитель, обладающий системным видением, способный выстроить работу любого бизнес-процесса, он в 2009 году был назначен начальником управления производством ММК, в 2013 году – исполняющим обязанности директора по производству, в 2014 году – директором по промышленной безопасности, охране труда и экологии комбината, в 2015-м – руководителем ЗАО «МРК», в 2019-м – ООО «ОСК» и по совместительству главным специалистом по техническому обслуживанию и ремонтам. А с 2020 года он становится заместителем генерального директора ПАО «ММК» по производству. Обладая высоким профессионализмом, глубоким знанием всех тонкостей металлургического производства, Сергей Яковлевич оказал существенное влияние на повышение эффективности деятельности комбината. Он пользовался безусловным уважением коллег и как высококлассный специалист, и как управленец современного уровня, и как исключительно порядочный, отзывчивый человек. Трудные заслуги Сергея Яковлевича отмечены орденом «Почетный знак Петра Великого», медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, благодарственным письмом Законодательного собрания Челябинской области, почетной грамотой Министерства промышленности и торговли России.

– Так получилось, что Сергея Яковлевича, к сожалению, я знал недолго. Всего пару лет, – говорит ректор Дмитрий Вячеславович Терентьев. – Но за это время

всегда при общении и решении деловых вопросов он неизменно был позитивным и открытым. Ему было несвойственно формальное отношение к людям и делу. При этом он всегда гордился своей Альма-Матер и искренне содействовал развитию университета. Его внезапный уход – это большая потеря для нашего коллектива.

– С Сергеем Унру я познакомился лет двадцать назад, когда он пришел сдавать кандидатский экзамен по специальности, а я был членом комиссии, – вспоминает главный научный сотрудник, бывший ректор Михаил Витальевич Чукин. – Думал, сейчас увижу матерого производственника, который не знает теории и далек от науки. И был приятно удивлен интеллигентностью, знаниями, профессионализмом и желанием развиваться. Сказал тогда О.Н. Тулупову: повезло тебе с соискателем! Почувствовал сразу, что мы с Сергеем Яковлевичем на одной волне. И сколько бы потом мы ни пересекались в разных обстоятельствах, это ощущение всегда было. Легкость, открытость, профессионализм и полное отсутствие даже намека на снобизм. Это дорогого стоит. Этого будет не хватать без него.

– С Сергеем Яковлевичем мне приходилось не раз встречаться по работе, особенно когда он руководил сортовым цехом, – вспоминает заведующий кафедрой ТОМ, профессор Александр Борисович Моллер. – Тогда все работы, которые выполнялись с моим участием по линии ММК, мы обсуждали, согласовывали. Я бы сказал, что Сергей Яковлевич всегда охотно содействовал во всем. Он видел правильность того, что на предприятии должна всегда быть перспективная научная составляющая, которая позволяла бы улучшать технологию и культуру производства. И не было случая, чтобы он попросил нас подождать за дверью – он всегда был открыт для людей и их конструктивных предложений. Возможно, не все знают, но достаточно давно (примерно 20 лет назад) образова-

лась так называемая «сортовая группа» выпускников-прокатчиков. В нее, кроме ученых вуза, входил Сергей Яковлевич и ряд других специалистов производственников. Мы встречались не реже одного раза в год. И С. Я. Унру тоже находил время выбираться на эти встречи. О производстве мы на них почти не говорили, обсуждали научную сторону вопроса. Вспоминали о вузе, научных проектах, которые на производстве где-то в большей степени, где-то в меньшей давали свои эффекты, говорили о перспективах. Не секрет, что Сергей Яковлевич планировал защитить кандидатскую диссертацию, сдал кандидатский минимум, был официально соискателем. Те работы, которые мы выполняли на протяжении многих лет, частями ложились, объединяясь общей канвой, в его кандидатскую диссертацию. Он был автором многих научных статей, около десяти патентов. К сожалению, этот проект он не успел реализовать. Но главное – он шел этим путем, его научно-производственный интерес всегда проявлялся в реальной поддержке и словом, и во многих случаях делом. Я ни разу не видел Сергея Яковлевича чрезвычайно серьезным или расстроенным, или сердитым. Не знаю, как ему это удавалось, но он всегда был наполнен позитивом и уверенностью. И вот что интересно, какую бы должность он ни занимал, казалось, что это именно его место, то есть любому новому положению он соответствовал на все 100%.

Известие о его уходе было для меня громом среди ясного неба. Первое, что пришло в голову – не может быть, это ошибка. Но это оказалось горькой правдой. А когда я приехал на прощание, то едва сумел припарковать автомобиль – все обочины были заполнены машинами, так много людей собралось проводить его в последний путь.

– Сергей Яковлевич – это соратник и друг. Не буду говорить о нем в прошедшем времени, – говорит проректор по науч-

ной и инновационной работе Олег Николаевич Тулупов. – Мы познакомились еще в институте, когда я был молодым преподавателем, а Сергей Яковлевич заканчивал обучение. Встречались на комбинате, решали текущие вопросы по нашим научно-исследовательским работам на еще старых, прежних сортовых станах ММК. Всегда находили интересные технические решения. Мне всегда нравились отношения между С. Я. Унру и более возрастными и опытными производственниками – неизменно доверительные и уважительные, с обеих сторон. Постепенно накапливался совместный научный материал, и Сергей Яковлевич принял решение готовить диссертацию. Мне особенно дорого то, что он попросил меня быть его научным руководителем. Материалы диссертации были почти готовы, но у соискателя совсем не стало времени – новые задачи и вызовы на ММК. Он полностью погрузился в их решение, как всегда, на 100%. Но при этом никогда не прерывал ниточки общения, как со своими наставниками-технологами на комбинате, так и с нами – его научно-производственной группой друзей-единомышленников. Независимо от должности и загруженности. И всегда готов был подставить плечо.

Небольшой пример: в начале этого года университет подавал заявку на важный грант. Письмо поддержки от ММК сделали, но не успели согласовать и подписать. Наступили выходные. Последний день подачи заявки – воскресенье. С. Я. Унру исполнял обязанности генерального директора. Звоню ему в субботу вечером: так и так... письмо не подписано. Он говорит: «Не волнуйся, все успеет». Едет в воскресенье утром специально на комбинат, подписывает в электронной системе, присылает мне копию и желает удачи в конкурсе. Вот такой человек – добрый, мудрый, открытый, честный. Соратник и друг.

Подготовила Анна КАРТАВЦЕВА



Соль земли для здоровья



Один сеанс в спелеокамере (1 час) стоит:

- Для горожан – 200 рублей.
- Для сотрудников МГТУ – 100 рублей.
- Для сотрудников – членов профсоюза и неработающих ветеранов – 50 рублей.
- Для студентов – (если они оплатили посещение соляной пещеры) профком возвращает всю сумму.
- Для детей работников вуза посещение бесплатно.

В стенах нашего университета действует единственная в Магнитогорске соляная пещера, выложенная натуральными пластинами, состоящими из солей Пермского моря, которые были добыты в Верхнекамском месторождении.

Соляная пещера находится на первом этаже административного корпуса МГТУ им. Г.И. Носова по адресу: пр. К. Маркса, 45/2, каб. № 108

Предварительная запись по тел.: +7-903-091-63-55, +7 (3519) 29-85-96

– Эти соли воздействуют на человека гораздо мягче и эффективнее, потому что имеют уникальный состав, – говорит директор научно-исследовательского центра физической и медицинской реабилитации детей и взрослых при МГТУ им. Г.И. Носова Андрей Владимирович ДЕРЯБИН. – Особенно полезно посещение спелеокамеры людям, имеющим проблемы с дыхательной системой (а в условиях нашего города – всем его жителям). Микрочастицы, выделяемые соляной обшивкой пещеры, попадая в дыхательную систему человека, благотворно воздействуют на альвеолы и мягко тренируют их отражать негативное воздействие различных повреждающих факторов, будь то вирусы, бактерии, загрязненный

воздух помещений и промышленные выбросы. Польза спелеовоздействия заключается в благотворном влиянии на иммунитет, в быстром очищении дыхательных путей и легких, кожи. Вдыхание солей помогает в ускорении метаболизма, а, следовательно, в похудении; улучшает кровообращение; способствует реабилитации после болезней и травм. На нервную систему действует успокаивающе: устраняет излишнюю возбудимость и нормализует сон. Благотворное воздействие оказывается сразу же, на первом сеансе, но особенно становится заметным после пятого.

Двери спелеокамеры открыты для всех горожан, хотя предназначена она для студентов, работников и пенсионеров МГТУ им. Г.И. Носова.

Легенда кафедры обработки металлов давлением

Михаилу Ивановичу БОЯРШИНОВУ, первому заведующему кафедрой обработки металлов давлением МГМИ (МГТУ), 20 ноября 2024 года исполнилось бы 120 лет со дня рождения. Он – один из тех, кто отдал все свои силы, свой талант на благо Отечества. Знать о таких подвижниках и сохранять память о них – наша почетная обязанность.

Советский ученый-металлург, внесший значительный вклад в развитие отечественной науки и Уральского региона в 1930–1980-е годы, Михаил Иванович БОЯРШИНОВ уважаем и чтим не только в Магнитогорском государственном техническом университете им. Г.И. Носова, но и в мировом научном сообществе. Будучи выдающимся ученым в области теории и технологии листопрокатного производства, он соединял в себе талант организатора учебной и научной работы и отличного педагога, воспитав сотни высококлассных специалистов прокатного производства.

Начало пути

Родился М.И. Бояршинов 20 ноября 1904 года в селе Сыростан, что на Урале, под Златоустом Оренбургской губернии. Он происходил из бедной крестьянской семьи, до 14 лет не получал никакого образования, а стал образованным эрудированным человеком, профессором, известным ученым, организатором и педагогом. О таких людях говорят: «он сделал себя сам».

В 1925 году окончил механико-металлургический техникум, работал техником-конструктором на Златоустовском металлургическом заводе, откуда по рабочей ставке был направлен в Ленинградский политехнический институт им. М.И. Калинина. В 1935 году, после его окончания по специальности «горячая обработка металлов», защитил кандидатскую диссертацию, с 1931 по 1938 годы работал ассистентом, доцентом кафедры прокатки черных металлов этого вуза. В 1930-х годах Бояршинов работал инженером научно-исследовательского сектора Государственного института по проектированию металлургических предприятий страны и участвовал в проектировании ММК.

Первый заведующий кафедрой ОМД

В 1938 году М.И. Бояршинов был командирован в Магнитогорский горно-металлургический институт на должность заведующего организованной 23 сентября 1937 года кафедрой обработки металлов давлением (ОМД), которую бессменно возглавлял до 1980 года, а затем еще семь лет работал на ней в должности профессора-консультанта. За время его заведования кафедрой на ней было подготовлено пять докторов и свыше 100 кандидатов наук, выпущено несколько тысяч

20 ноября 2024 года исполнилось 120 лет со дня рождения первого заведующего кафедрой обработки металлов давлением, одного из ключевых наставников легендарного участника Броневое бюро М.И. Бояршинова.

Педагогическая деятельность и большой научный вклад М.И. Бояршинова в становление одной из ведущих научных школ вуза, а также дальнейшая история ее развития найдет отражение в издаваемом в этом учебном году документально-историческом альманахе о создании, становлении и развитии научной школы ОМД. В настоящее время ведется работа по отбору, структурированию собранного материала, разработке дизайнерской модели будущего издания, редактированию текстов и верстке.

инженеров, которые работают по всей стране. Учениками Михаила Ивановича Бояршинова считают себя доктора технических наук, профессора Б.А. Никифоров, В.М. Салганик, П.И. Денисов, М.Г. Поляков, Н.В. Литовченко и другие крупные ученые в области металлургии.

Наука

В довоенный период научные труды М.И. Бояршинова были посвящены совершенствованию технологии и оборудования рельсобалочных и листопрокатных станов.

С начала Великой Отечественной войны и вплоть до 1946 г. параллельно с преподавательской работой М.И. Бояршинов по совместительству был назначен начальником прокатного сектора Специального броневое бюро № 1 Магнитогорского металлургического комбината и активно включился в работу по перестраиванию производства на военный лад.

Михаил Иванович Бояршинов провел научный анализ возможных режимов прокатки брони, что позволило принять научно-обоснованное решение и воплотить в жизнь идею инженера Николая Андреевича Рыженко о прокате броневое листа на новом блюминге № 3 под ответственность директора магнитогорского металлургического комбината Григория Ивановича Носова. В итоге броневой лист был создан и запущен в производство на два месяца раньше срока правительственного госзаказа, была налажена его поставка для танковых заводов. Это спасло множество жизней, обеспечило технологическое превосходство над противником. Значение этой работы для страны трудно переоценить. Магнитогорская танковая броня очень помогла в победе над фашизмом.

Образ М.И. Бояршинова, а также Н.А. Рыженко и Г.И. Носова сохранен в скульптурной композиции «Броневое бюро», установленной в 2017 году в Университетском сквере возле МГТУ.

Послевоенные научные интересы ученого касались, в первую очередь, листового производства и были связаны с горячей и холодной прокаткой листов на непрерывных станах. Большой цикл его научных трудов посвящен созданию технологии и калибровок новых отечественных и зарубежных проволочных станов. В 1949 году М.И. Бояршинову была присвоена ученая степень кандидата технических наук, а в 1959 году – звание профессора.

Результаты многолетних исследований в области теории и технологии листопрокатного производства отражены в более чем 200 научных трудах, включая монографии, а также ряде авторских свидетельств на изобретения.

М.И. Бояршинов всегда вел активную общественную работу: являлся председателем местного комитета МГМИ, секретарем партбюро броневое бюро ММК, депутатом городского и районного Советов народных депутатов, многолетним руководителем семинара сети политехпросвещения, активным лектором общества «Знание». Свои взгляды высказывал открыто и четко.

Михаил Иванович Бояршинов был награжден орденом «Знак Почета», медалями, в том числе, «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов». В 1973 году ему было присвоено почетное звание «Ветеран Магнитки».

Многие коллеги и ученики Михаила Ивановича оставили о нем самые теплые воспоминания. Они отмечают его особый стиль под-



готовки специалистов, самокритику, свободу творчества, отсутствие чиновничества, простоту в общении, высокую трудовую дисциплину. Прекрасный организатор и основатель кафедры, он был воспитанным, тактичным человеком, прекрасно умеющим общаться со студентами.

К своим коллегам относился как к друзьям, со многими дружил семьями, как, например, с семьей профессора А.М. Бигеева, который в своих воспоминаниях отмечал, что Михаил Иванович «безусловно, хороший семьянин. В первую очередь заботился о том, чтобы дети получили качественное образование».

Его порядочность и смелость выражались в совершении поступков, направленных на поддержку своих сотрудников, несмотря на большие риски негативных последствий для себя самого. Подчеркивают, что он был незаурядной личностью, и как руководителем отличался критичностью и самокритичностью в решении важных для вуза проблем.

Сын его, Л.М. Бояршинов, отмечает, что «отец всю жизнь помогал и родителям, и братьям, и сестрам, хотя сам был не очень обеспечен. Отличался жадной к знаниям, к учебе, много читал. Голосал, подрабатывал, были проблемы с жильем – но все же учился. Жизнь у него была совсем не простая. Он любил поэзию, сам писал стихи. Во время войны почти все время пропал в институте и на комбинате. Про себя говорил: «Я пережил три войны, четыре голодовки и четыре попытки исключения из партии».

В науке и технике его идеи часто давали великодушные результаты.

Отец был рьяным садоводом и путешественником. Часто летом он плавал на байдарке по разным рекам (Чусовой, Белой, Десне, Угре, Протве) со мной и внуком. Там он был нашим кашеваром. У него было прекрасное чувство юмора. Он часто сам шутил и ценил шутки других. Он любил природу, много ездил по стране, как по работе, так и во время отпусков. Особенно любил он свой родной Урал.

До самых последних лет он продолжал учиться. Даже по телевизору он любил смотреть образовательные передачи. Всегда очень много читал и неплохо знал историю, географию, литературу. Очень много стихов знал наизусть, целые поэмы мог декламировать на память. Был очень интересным собеседником».

Директор Магнитогорского металлургического комбината Д.П. Галкин, выпускник кафедры ОМД, признавался: «Мне импонировали его манера общения, мягкость, высокая эрудиция и интеллигентность». Ректор МГМИ (МГМА, МГТУ) Б.А. Никифоров отмечал высочайший уровень преподавания М.И. Бояршинова, а также взаимопомощь и доброе участие, мудрость, выдержанность, но и требовательность. «И, действительно, коллектив он собрал первоклассный, и взаимоотношения на кафедре были очень здоровыми. Тон здесь задавал сам Михаил Иванович. Он являл собой пример демократичного, интеллигентного руководителя».

Штрихи к портрету Михаила Ивановича показывают, каким он был замечательным человеком и ученым. Дело М.И. Бояршинова продолжают его ученики. О Михаиле Ивановиче помнят в университете и чтят его память.

Ирина КИМ



История вуза 2003-2014 годы

– В 2003 г. вышли в свет первый номер журнала «Вестник МГТУ им. Г.И. Носова», включенный в перечень изданий ВАК для опубликования научных результатов на соискание ученых степеней, а также первый сборник научных трудов студентов «Молодежь. Наука. Будущее», который стал ежегодным.

– В 2007 г. ректором МГТУ избирается В.М. Колокольцев.

– В 2008 г. в рамках реализации международного проекта «Инициатива северных стран в области квантового материаловедения» заключается договор о сотрудничестве с научными организациями Швеции, Нидерландов, Германии.

– В 2008 г. по инициативе проф., докторов наук Г.С. Гуна и М.В. Чукина создается научно-исследовательский институт наносталей.

– 15 апреля 2009 г. у МГТУ появился свой гимн.

– 29 августа 2009 г. состоялась церемония открытия Университетского сквера.

– Вуз блестяще прошел проверку системы менеджмента качества на соответствие международному стандарту ИСО 9001:2008 и в рекордно короткие сроки 19 октября 2009 г. получил решение о выдаче ему Сертификата СМК.

– В 2010 г. МГТУ успешно завершил реорганизацию (приказ Федерального агентства по образованию № 5 от 14.01.2010 г.) по присоединению к нему трех колледжей и техникума: ГОУ СПО «Магнитогорский индустриальный колледж им. Н.И. Макарова», ФГОУ СПО «Магнитогорский государственный профессионально-педагогический колледж», ФГОУ СПО «Магнитогорский строительный колледж», ГОУ СПО «Магнитогорский торгово-экономический техникум».

– В декабре 2011 г. МГТУ стал одним из 55 вузов-победителей конкурса Минобрнауки РФ программ стратегического развития государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования на реализацию Программы развития МГТУ «Создание научно-образовательного инженерного кластера металлургической промышленности Уральского федерального округа».

– В 2011 г. МГТУ победил в конкурсе по постановлению Правительства РФ № 219 в номинации «Совершенствование внутренней инфраструктуры университета» и получил 74 млн. руб.

– В 2011 г. в Магнитогорске на базе МГТУ создано волонтерское движение «По зову сердца».

– 21 ноября 2012 г. на конференции трудового коллектива ректором университета вновь избран В.М. Колокольцев.

– В 2014 году завершилась реструктуризация МГТУ с присоединением к нему Магнитогорского государственного университета (приказ Минобрнауки России от 21 марта 2013 г. № 197).

Лучше гор могут быть только горы

В МГТУ им. Г.И. Носова с 2021 года существует студенческий клуб «Горная Тропа». Любой желающий студент и работник университета может присоединиться к его участникам и под руководством президента клуба, Валерия Константиновича БЕЛОВА, совершить поход в горы, одно- или многодневный, полюбоваться красотами нашей уральской природы.

Горы ставят нас на то место, которого мы заслуживаем

До места тренировки группу безвозмездно довозит и забирает обратно университетский автобус, который выделены на эти цели ректорат и профком студентов. Каждое воскресенье группа покоряет новые вершины, и все участники походов всегда остаются довольны.

– Если в группе есть и новички, и опытные альпинисты, то она может разделиться, – говорит Валерий Константинович БЕЛОВ. – Одни идут траверсом на гору, другие – по равнине у ее подножия. Решение принимаем, исходя из уровня подготовки людей, погоды и т.д. Но одно правило у нас незыблемо: каждый раз мы выезжаем новым маршрутом. У нас тут благодатная ситуация: по нашим Уральским горам можно ходить годами, не повторяясь. И уже в автобусе мы решаем, куда пойдём в этот раз. Мы принимаем в свои ряды всех желающих. В основном с нами ходят студенты. В прошлогодний майский поход присоединились преподаватели. Они стали постоянными участниками походов и отлично влились в компанию студентов, иногда берут в походы своих детей. Считаю, что главное в походе – не столько сам активный отдых, сколько общение. Мне общение со студентами дает гораздо больше, чем им. Я глубоко убежден в этом.

Алина Кудряева, ст. гр. АПОБ-21 – председатель студенческого клуба «Горная тропа» и бессменный организатор походов и, конечно, их постоянный участник. И ей есть, что рассказать о своих впечатлениях:

– Вместе с клубом «Горная Тропа» мы прошли уже очень много вершин: Таганай, Ирмель, Ялонгас, Нугуш, Ицыл, Инзерские зубчатки, Крыкты-Тау, Кушай, Куркак и так далее. В праздник Победы мы идем в традиционный четырехдневный поход и поднимаем красный флаг на одной из вершин Южного Урала. Во время первого майского похода мы совершили траверс двух хребтов Нугуш – Ирмель, во время второго похода – траверс гор Круглица – Ицыл, а в этом году – траверс горы Медвежья (Машак) и Инзерских зубчаток.

При хорошей погоде у нас проводятся скальные занятия с мастером спорта по альпинизму Владимиром Суботиним. Летом прошлого года ребята были на Алтае и любовались величественной горой Белуха во всей ее красе.

В том же году мы поднимались на хребет Крака во время проходившего там горного марафона Крака Раса. Валерий Константинович вместе со спортсменами бежал дистанцию, а мы их поддерживали. Члены «Тропы» были волонтерами на забеге IREMELRACE: помогали бегунам ориентироваться, чтобы те не убежали не туда, волонтерили. К слову, мы с зам. председателя нашего клуба по технике безопасности Никитой Соколовым регулярно помогаем в организации спортивных мероприятий: Чемпионат и Кубок России и чемпионат Челябинской области по ски-альпинизму; веломарафон «Якты-куль»; забег «Крака Раса».

В походах выходного дня мы обычно поднимаемся на одну вершину, любуемся там природой, обедаем, фотографируемся. Наше любимое место на хребте Кряхта – «Два глаза». В многодневных – проходим за день по 15-20 км, ночуем в палатках, готовим на костре, поем песни под гитару, общаемся – просто наслаждаемся этой особой романтикой.

В последнее воскресенье ходили на г. Бабай. Снег был достаточно глубокий, но идти было легко. Мы с удовольствием поиграли в снежки, покатались с горы на ледянке и слепили небольшого снеговичка. Зашли в заброшенный лагерь «Горный воздух», сделали много атмосферных кадров. Для кого-то это был первый зимний поход, который прошел на ура!

Мои ответы на вопросы «Для чего тебе это? и Почему именно горы?» просты: мой дедушка ходил в горы, мой папа ходил в горы, и я хожу и буду ходить в горы. Первый мой поход состоялся, когда мне было четыре года, а первый самостоятельный, серьезный поход – в 14. С этого момента я хожу в горы в любое время года: летом, зимой, осенью... Для меня это уже как часть жизни: как кто-то выпивает чашку кофе с утра, так я по воскресеньям хожу в горы для того, чтобы увидеть мир так, как его могут увидеть немногие: с вершин открываются такие интересные, великолепные панорамы!

Чувствуй себя птицей, свободной от мирской суеты, летящей над землей и любующейся ее красотой.

Походы в горы помогают мне поддерживать хорошую физическую форму, в целом чувствовать себя лучше: после каждого восхождения – прилив сил. Все, кто ходят с нами регулярно, согласятся со мной!

Самый запоминающийся многодневный поход у нас был в мае 2024 года. Выпало о-очень много снега. На горе Машак мы наткнулись на огромные медвежьи следы, а на Инзерских зубчатках видели лису и множество заячьих следов – лес живет своей жизнью... Затем удачно пересекли очень полноводную весной горную реку Тирлян и ночевали на полянах необычайной красоты. Те, кто были впервые в длительном походе, узнали много всяких хитростей.

Самое главное в походе – брать с собой в горы тех, с кем будет комфортно, то есть своих друзей, товарищей. Обязательно брать хорошее настроение, чтобы заряжаться позитивом друг от друга!

И в конце этих интервью хотелось бы поздравить наших молодоженов: Алину Кудряеву и Никиту Соколова с началом семейной жизни, счастливым браком. Кстати, предложение Алине Никита сделал, когда ребята этой осенью были на самом южном тысячнике Южного Урала Крыкты-Тау, на высоте 1118 метров!

Подготовила **Инна КИМ**

Смотрите регулярные объявления клуба «Горная тропа» на учебном сайте вуза



Юбилей альпклуба

Аж дух захватывает – 60 лет альпинистскому движению в нашем университете! Посмотрите на первое фото: это приглашение на празднование первого десятилетия альпсекции МГМИ.

Тогда, еще первокурсниками, мы его отметили 14 декабря 1974 года. Ветераны нам рассказывали, как из действующего клуба «СКАТ» при институте (Спортивный Клуб Альпинизма и Туризма) по инициативе Виктора Осипова выделилась альпинистская группа и образовалась альпинистская секция. Первым руководителем был А.П. Баширов, а первым председателем В.К. Белов. Жизнь в секции кипела: тренировки, соревнования и восхождения в альпинистских лагерях. Собирались мы и на 25-летие альпсекции. В архивах сохранилась общая фотография 1989 года. Какие там лица! Многие сегодня с трудом себя узнают. Секция тогда уже набрала силу: появились свои мастера спорта по альпинизму, инструкторы, команда уже стала чемпионом ЦС Буревестника, чемпионом РСФСР и СССР по альпинизму.

В 1994 году в банкетном зале ДКМ им. С. Орджоникидзе отмечали 30-летие уже альпклуба МГМИ. На приглашении изображена была гора, и не простая. А самая красивая гора Европы – Маттерхорн. Итальянцы ее называют Червино. Летом этого юбилейного года команда альпклуба провела первую самостоятельную зарубежную экспедицию в европейские Альпы. Были совершены успешные восхождения на самую высокую гору Австрии – Гросглокнер, во Франции – на Монблан, в Швейцарии прошли самую протяженную стену Европы на Эйгер с севера и поднялись на Маттерхорн.

Там, где у нас в Магнитке сейчас расположен ТЦ «Семейный парк», раньше стоял кинотеатр Магнит. На главной сцене в 2004 году мы проводили самый буйный юбилейный вечер в честь 40-летия уже альпинистского клуба города Магнитогорска. Наш коллектив расширился, объединив действующих спортсменов в городе и даже области. В те непростые времена многие сильные альпинистские коллективы страны рассыпались, уйдя с головой в промышленный альпинизм. И мы стояли на грани утонуть в трясине промработ и денежных дрызг. Но жесткая линия старшего тренера В.И. Иголкина, хоть и с потерями, но сохранила идейную ценность гор в коллективе. Команда альпклуба уже многократно становилась чемпионом и призером чемпионата России и СНГ по альпинизму. Со-

вершено российское первовосхождение на Фицрой в Патагонии, успешно поднялись на высшую точку Американского континента Аконкагуа, пройдены километровые отвесные стены на Эль-Капитан и Хальф-Доум в Калифорнии.

50-летний юбилей альпклуба отмечали в Гортеатре. Это был самый представительный и хорошо организованный вечер. Альпклуб уже отметил успешными восхождениями на Мак-Кинли в Аляске, Маунт-Кук в Новой Зеландии, Косцюшко в Австралии и Килиманджаро в Африке.

И вот в ноябре 2024 года отметили 60 лет бывшей секции альпинизма Магнитогорского горно-металлургического института. Теперь уже альпинистского клуба МГТУ им. Г.И. Носова. Название альпсекции меняется, но вектор направленности на студенческий альпинизм остается прежним. Продолжаются тренировки, соревнования и выезды в большие горы. В целом подготовлено 26 мастеров спорта и 46 инструкторов по альпинизму. Но есть еще два немеркнущих события в летописи альпклуба. В едином классификаторе маршрутов на горные вершины мира, есть запись под номером 7.10.90. В 1965 году группа под руководством В. Осипова совершила траверсом восхождение на безымянную вершину высотой 4650 м на Тянь-Шане. Эту вершину они назвали «Пик МГМИ». И вторая запись под номером 5.3.3.1. – пик «Альпклуба Магнитогорска». В 2015 году автор этих строк с молодыми ребятами из Челябинска совершили первопроход по юго-восточному склону на вершину 4292 м на Арчевом плато Гиссаро-Алая, недалеко от Ягноба. И названия этих двух вершин останутся уже навсегда.

Праздничный вечер состоялся 23 ноября в большом актовом зале нашего университета. Собрались ветераны, спортсмены, друзья и боевые товарищи по ледорубу. Посмотрели ретро-фильмы, вспомнили, как проходили прошлые юбилеи, окунулись в атмосферу прошедших восхождений и экспедиций, поздравили лучших и отметили заслуженных.

Желаем альпклубу университета новых достижений, долгих лет жизни, поддержки руководства!

Сергей СОЛДАТОВ



СЛЕЗЬ С ДИВАНА!

Клуб «ГОРНАЯ ТРОПА»
студенческого профкома МГТУ им. Г.И. Носова
организует **ПОХОДЫ ВЫХОДНОГО ДНЯ**
по красивейшим местам Южного Урала в дружной компании
Каждое воскресенье!
Выезд в 10:00 от столовой МГТУ. Прибытие в 16:00
Трансфер бесплатный, но завтрак с собой!
Студенты и преподаватели!
Вы можете забронировать место в автобусе по телефону
8-932-305-24-95 (Алина)

ВЫКЛЮЧИ КОМП!

