



СЕРГЕЙ ЦИВИЛЕВ, ГУБЕРНАТОР КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ:  
ВАШ УНИВЕРСИТЕТ МОЖЕТ ГОТОВИТЬ ВЫСОКОПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
ИНЖЕНЕРОВ, КОТОРЫЕ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ВУЗА ПРИДУТ  
НА ПРЕДПРИЯТИЯ УЖЕ ПОДГОТОВЛЕННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ,  
ЗНАЮЩИМИ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕ ПОНАСЛЫШКЕ

ПЯТНИЦА, 6 МАЯ 2022 ГОДА | № 3 (2833)



## Дорогие друзья!

**Поздравляю вас с 77-й годовщиной Победы в Великой Отечественной войне!  
Для российского народа нет более важной и святой даты, чем День Победы, который  
стал символом мужества, стойкости и любви к Родине.**

**В этот день мы с благодарностью и гордостью вспоминаем о героях, студентах, преподавателях и сотрудниках нашего университета, которые доблестно сражались на фронтах Великой Отечественной войны. Многие из них не вернулись домой, отдав свои жизни за нашу Отчизну.**

**Память о них живет в наших сердцах.**

**Желаю вам и вашим близким здоровья, благополучия, мира и добра!**

*Ректор НИТУ «МИСиС» А.А. Черникова*

### ПАМЯТЬ

## Никто не забыт, ничто не забыто

**28 апреля в НИТУ «МИСиС» состоялись торжественные мероприятия в память о подвиге Московского народного ополчения.**

Торжества начались с возложения цветов к Мемориалу памяти и славы и памятнику ополченцам 1-й дивизии народного ополчения Ленинского района г. Москвы, в котором приняли участие председатель Мосгордумы **Алексей Шапошников**, ректор НИТУ «МИСиС» **Алевтина Черникова**, кинорежиссер, генеральный директор студии «ВоенФильм» **Игорь Угольников** и др. Студенты и сотрудники смогли принять участие в работе интерактивных площадок («Кузница Победы», «Пой со мной», «Ретро-танцплощадка», «Полевая кухня»), а завершились торжественные мероприятия концертом «Без права на забвение» с участием Центрального военного оркестра Министерства обороны РФ, а также вокальных, хореографических и театральных коллективов НИТУ «МИСиС».



Отсюда уходили на фронт ополченцы 1-й дивизии народного ополчения Ленинского района г. Москвы

### ТАКЖЕ В НОМЕРЕ

## С юбилеем!

Профессору НИТУ «МИСиС», руководителю группы «Сплавы с памятью формы» кафедры ОМД С.Д. Прокошкину исполнилось 75 лет./ стр. 2



## Один из тысяч ополченцев

Посвящается преподавателю вуза Н.С. Крупенио, который в 1941-м ушел защищать Родину и не вернулся с войны./ стр. 3



## Встреча с губернатором

Посетивший университет губернатор Кемеровской области С.Е. Цивилев дал блиц-интервью газете «Сталь»./ стр. 4



### ■ СТАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

**В этом году День открытых дверей в НИТУ «МИСиС» был проведен в обновленном формате.** На протяжении недели старшеклассники, учителя и родители узнавали об особенностях обучения в вузе, о ключевых направлениях подготовки не только от директоров институтов и представителей кафедр, но, в первую очередь, от самих студентов. Онлайн-трансляция первого дня в социальной сети VK набрала более 35 тысяч просмотров.

**В НИТУ «МИСиС» подвели итоги 77-х Дней науки, которые прошли под девизом «Наука – это искусство».** Участниками научно-просветительского проекта стали более 1000 студентов и школьников. Серию мероприятий, включающих научные конференции, конкурсы, лекции ведущих ученых и многое другое, завершил Science Slam MISIS, где победу одержала **Екатерина Нор** с темой «Как слышать глазами». Онлайн-трансляция церемонии и «научных боев» набрали более 230 тысяч просмотров в официальной группе университета в VK.

**Ректор НИТУ «МИСиС» награждена почетной грамотой Президента России за вклад в подготовку и проведение Года науки и технологий в Российской Федерации в 2021 году.** НИТУ «МИСиС» стал соорганизатором всероссийской акции «На острие науки» — масштабного проекта, призванного помочь молодым людям больше узнать об исследованиях и открытиях современных ученых. На площадке университета состоялось множество мероприятий, популяризирующих науку. За вклад в проведение Года науки и технологий НИТУ «МИСиС» также был отмечен Благодарственным письмом Министерства науки и высшего образования РФ.

**Студенты НИТУ «МИСиС» успешно выступили на XV Молодежном патриотическом конкурсе «Весна 45-го года».** Звание лауреатов конкурса в номинации «Патриотическая песня» завоевали солистка студии эстрадного вокала **Вера Левант** и вокальный ансамбль «Баллада», в который вошли **Диана Зюбанова, Анастасия Кудинова, Сергей Шекера, Дмитрий Ермаков, Дмитрий Солодухин, Артем Клесов.** Также дипломантом конкурса стала солистка **Тамара Выдрина.** Конкурс проводился в рамках празднования 77-летия Великой Победы.

ЮБИЛЯР

## Три четверти века профессора Прокошкина



В апреле исполнилось 75 лет Сергею Дмитриевичу Прокошкину — профессору НИТУ «МИСиС», главному научному сотруднику кафедры обработки металлов давлением, руководителю научного коллектива «Сплавы с памятью формы».

Выбор профессии металлофизика для юного **Сергея Прокошкина** был предопределен семей — он стал продолжателем академической династии. Его отец **Дмитрий Антонович** и старший брат **Юрий Дмитриевич** — выдающиеся ученые — металлоеды-металлофизики. В 1971 году Сергей Дмитриевич с отличием закончил МИСиС, в 1975-м защитил кандидатскую, в 1986-м — докторскую диссертацию по специальности «Физика твердого тела». Вся его жизнь связана с университетом «МИСиС». Область научных интересов профессора С.Д. Прокошкина обширна: он крупный ученый в области исследования специальных сталей и сплавов с эффектами памяти формы и сверхупругости (СПФ), структурных механизмов формирования их механических и функциональных свойств методами термической и термомеханической обработок. Автор 16 монографий, в том числе международных. У него более 800 публикаций, в том числе цитируемых в международных базах Scopus и Web of Science, 50 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Его научные труды широко известны в России и за рубежом. Сергей Дмитриевич является членом международного редакционного комитета журнала *Shape memory and Superelasticity*, членом редколлегий журналов «Физика металлов и материаловедение» и «Материаловедение». Заслуги профессора в развитии отечественной науки получили высокую оценку академического сообщества: С.Д. Прокошкин — лауреат Премии им. Д.К. Чернова (1989 г.), Премии РАН им. П.П. Аносова (2002 г.), также удостоен почетной медали им. академика Г.В. Курдюмова (2016 г.). Но наука не стоит на месте. С появлением инновационных технологий появляются новые направления. В частности, в сфере биомедицины происходит переход от традиционных СПФ (на основе Ti-Ni) к безникелевым (на основе Ti-Zr-Nb) и биорезорбируемым (Fe-Mn-Si). Классические технологии изготовления имплантатов заменяются аддитивными технологиями послойного 3D-синтеза. Подобное также случается и в других сферах науки. Результаты фундаментальных исследований сплавов с памятью формы находят применение в прикладных разработках коллектива, созданного Сергеем Дмитриевичем. Это оригинальные устройства технического и медицинского назначения, опережающие мировой уровень и отмеченные дипломами и медалями международных выставок и салонов инноваций. В 2016 году направление, возглавляемое профессором С.Д. Прокошкиным, было признано ведущей научной школой РФ в области термомеханической обработки сплавов с памятью формы. Под его руководством защищено 20 кандидатских (две из них — PhD в рамках совмест-

ной аспирантуры с *École de technologie supérieure* (Montreal, Quebec, Canada) и одна докторская диссертация. За последние пять лет опубликовано более 70 статей. Успешно защитили диссертацию семь аспирантов. Главная заслуга Сергея Дмитриевича — это созданный им уникальный коллектив, инициирующее стремление начинающих ученых к профессиональному росту. Для учеников и коллег профессор С.Д. Прокошкин является примером преданного служения интересам науки, трудолюбия, терпения и эталоном интеллигентности. Он феноменально обязан и готов дать обстоятельное и четкое разъяснение любому студенту или сотруднику. Сложившиеся в коллективе отношения доброжелательности, уважения, взаимовыручки, наставничества привлекают молодежь. Сегодня в составе группы «Сплавы с памятью формы» работают 10 кандидатов технических наук, 1 доктор технических наук. Средний возраст членов коллектива — около 40 лет. Молодые ученые получают персональные и командные гранты, участвуют в долгосрочных проектах. В качестве примера, с одной из первых российских компаний-разработчиков и производителей в сфере черепно-челюстно-лицевой хирургии, дентальной имплантологии и нейрохирургии — КОНМЕТ создают новые установки, разрабатывают оригинальные устройства, организуют ставшие традиционными Бернштейновские чтения по термомеханической обработке металлических материалов и международные конференции по направлению «Сплавы с памятью формы». Молодое поколение исследователей активно вовлекается в международное сотрудничество с зарубежными школами в Канаде (Высшая политехническая школа, Монреаль) и Германии (Фрайбергская горная академия). За годы своей работы научный коллектив под руководством профессора Прокошкина стал настоящей большой семьей. Поездки на конференции, семинары и неформальное общение раскрывают многогранность личности Сергея Дмитриевича: прекрасного рассказчика, обладающего энциклопедическими знаниями, чуткого и заботливого человека, готового всегда прийти на помощь. Для нескольких поколений исследователей общение с С.Д. Прокошкиным стало ориентиром не только в профессии, но и в личной жизни. Эта публикация — выражение бесконечного уважения, признательности и благодарности его коллег и учеников. *Сотрудники и ученики Сергея Дмитриевича поздравляют юбиляра с замечательной датой, желают ему крепкого здоровья, новых интересных проектов, дальнейших профессиональных достижений и побед; его замечательной семье — счастья и благополучия.*

■ С ЮБИЛЕЕМ!

### Поздравляем!

- **С 80-летием** В.М. Луговцева, заместителя начальника редакционно-издательского отдела Издательского дома.
- **С 75-летием** А.Г. Ракоча, профессора кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов; С.Д. Прокошкина, главного научного сотрудника кафедры обработки металлов давлением.
- **С 70-летием** А.Т. Нужных, слесаря-электрика по ремонту электрооборудования студгородка «Горняк»; С.В. Самусева, профессора кафедры обработки металлов давлением; С.А. Шаумяна, тренера-преподавателя кафедры физической культуры и здоровья.
- **С 65-летием** В.М. Толпеева, инженера 1 категории отдела главного механика.
- **С 60-летием** Н.Б. Иванова, помощника проректора; А.К. Канцелярчика, заместителя главного инженера технического управления; С.Е. Иванова, специалиста по техническому оснащению отдела культурно-досуговой работы; С.М. Карпенко, доцента кафедры энергетике и энергоэффективности горной промышленности; Г.А. Фролова, доцента кафедры физической химии.
- **С 55-летием** В.И. Польшкина, доцента кафедры обработки металлов давлением.
- **С юбилеем** Т.М. Исаеву, специалиста по профнавигационной работе Центра профессиональной навигации и приема; В.В. Еременко, кастеляншу студгородка «Горняк»; Т.В. Безкоровойну, администратора студгородка «Металлург»; А.Д. Школьникову, специалиста по учебно-методической работе 1 категории кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий; М.Ю. Малышеву, ведущего консультанта Центра карьеры; Е.А. Комарницкую, доцента кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков.

■ РЕЙТИНГИ

## Лучшие в «Технологиях материалов»

НИТУ «МИСиС» занял первое место в предметном рейтинге «Технологии материалов», опубликованном Ассоциацией составителей рейтингов и рейтинговым агентством RAEX при поддержке Российского союза ректоров и информационном содействии Министерства науки и высшего образования РФ. Университет вошел в топ-20 восьми предметных рейтингов.

В марте 2022 года опубликован предметный рейтинг лучших вузов России по 29 направлениям подготовки, в которые вошли 136 университетов из 41 региона России. Авторами выявлены лучшие вузы страны в области широкого спектра естественных и инженерных наук, социальных и гуманитарных направлений, медицины и педагогики. Предметные рейтинги дополняют линейку рейтингов «Три миссии университета» и, как утверждают составители, станут первым в мире опытом создания предметных рейтингов, которые учитывают все три ключевые миссии университетов. Как отметил **Дмитрий Гришанков**, руководитель Ассоциации составителей рейтингов: «Это первые предметные рейтинги в семействе «Три миссии университета». Они дополнили систему академических рейтингов, представленную институциональными рейтингами, в которых оценивались вузы в целом, а не их достижения в отдельных предметных областях. Всем хорошо известен глобальный рейтинг «Три миссии» и национальный рейтинг RAEX-100, в прошлом году мы впервые опубликовали локальные рейтинги вузов России по федеральным округам. Теперь же стало возможным сравнивать университеты в разрезе предметных областей, причем на основании исключительно объективных критериев». НИТУ «МИСиС» вошел в топ-20 восьми предметных рейтингов семейства «Три миссии университетов»: **технологии материалов** — 1 место (100 баллов); **геология** — 4 место (81,72 балла из 100); **нефтегазовое дело** — 4 место (90,17 баллов из 100); **машиностроение и робототехника** — 5 место (89,73 балла из 100); **физика** — 10 место (63,92 балла); **информационные технологии** — 14 место (73,46 балла из 100); **математика** — 14 место (50,47 баллов из 100); **менеджмент** — 16 место (55,61 баллов из 100). Московский международный рейтинг вузов — принципиально новый академический рейтинг, который впервые оценивает все три ключевые миссии университета: образование, науку и взаимодействие с обществом. Для составления рейтинга используются критерии, опирающиеся на официальную информацию (включая публичные отчеты университетов). Репутационные опросы полностью исключены. В Московском международном рейтинге вузов «Три миссии университета», опубликованном осенью прошлого года, НИТУ «МИСиС» вошел в группу 301–350 среди лучших университетов мира и группу 12 — 14 среди российских университетов.

Наталья СЕЛИЩЕВА

## ПАМЯТЬ



Н.С. Крупенио

# «Мой долг обучать солдат Красной Армии...»

28 апреля 2022 года в университете прошла лекция с участием приглашенных экспертов, посвященная 77-й годовщине формирования дивизий народного ополчения Москвы.

Лекцию прочел известный ученый в области радиоастрономии и популяризатор науки **Николай Николаевич Крупенио**, автор множества книг по исследованию Солнечной системы и экологии.

*Николаю Николаевичу – 92 года, он прекрасно помнит войну и, как признался студентам в начале лекции, никогда в жизни даже не думал, что будет заниматься историей Отечества, причем военной историей.*

*Заняться историей Московского народного ополчения ему пришлось, отдавая дань памяти отцу – **Николаю Семеновичу Крупенио**, ученому-химику, преподавателю Московского горного института и Московского института стали. Одним из тысяч московских ополченцев, ушедших со двора Горного защищать Родину и не вернувшихся обратно. Одна-единственная судьба, прерванная на взлете. Одна из миллионов непрожитых жизней.*

*Мы предлагаем вашему вниманию отрывки из книги **Н.Н. Крупенио**, посвященной памяти отца.*

«Мой отец, Крупенио Николай Семенович, родился 23 февраля 1900 года в городе Молодечно Виленской губернии (ныне Минской области Белоруссии) в семье железнодорожного телеграфиста. По окончании реального училища отец пошел добровольцем служить в 10-ю дивизию Красной Армии. Отец прослужил в дивизии три с половиной года и получил направление на рабфак при 1-м Московском государственном университете. Он закончил химический факультет и получил диплом о его окончании в июне 1930 г.

В связи с реорганизацией системы высшего образования в конце 1930 г. отец сконцентрировал свою педагогическую и исследовательскую работу в институтах бывшей Горной академии – Институте стали (с 1930 по 1934 годы), Горном и Геологоразведочном (с 1930 по 1938 годы). Научно-исследовательская деятельность отца началась в 1930 году одновременно в Московском геологоразведочном институте на кафедре химии и в обогащательной лаборатории Московского горного института. В эти годы им были разработаны методы определения содержания марганца, висмута, сурьмы, кадмия и серы в свинцово-цинковых и полисульфидных рудах, которые затем были внедрены на обогащательных фабриках страны.

В 1934 году Академия наук была перемещена из Ленинграда в Москву. В Мо-

скову переехал и институт, руководимый академиком **Александром Евгеньевичем Ферсманом**. Он, зная о работах отца в области выделения полезного вещества из руд, предложил ему перейти на работу в отдел платины и редких металлов Института геохимии, минералогии и кристаллографии им. Ломоносова. За время работы в Ломоносовском институте и объединенном Институте геологических наук в Старомонетном переулке отец разработал новые методы определения сурьмы, ртути и никеля в полевых условиях.

15 марта 1937 года без защиты диссертации Президиумом Академии Наук СССР моему отцу была присуждена ученая степень кандидата химических наук за работы в области изучения марганцевых руд и анализа сульфидно-свинцовых руд. В этом же году он стал доцентом Московского геологоразведочного института.

Отец работал в очень важной для обороны страны области исследований – получения из медно-никелевых руд металлов платиновой группы: платины, родия, палладия и других. С 1938 по 1940 годы он был в длительной научной командировке на Кольской базе АН СССР. В Москву вернулся за год до войны и продолжил работу в области разработки технологий получения редких металлов из сульфидных медно-никелевых руд в Институте общей и неорганической химии АН СССР. Эта работа им продолжалась до ухода в начале июля 1941 года в народное ополчение. Несмотря на то, что отец как ученый имел броне 1-го разряда, то есть не подлежал призыву в действующую армию и должен был вскоре с ИОНХом уехать на работу в Казань, 5 июля он пошел в Московский (по месту жительства) военкомат и записался в народное ополчение. Ему присвоили звание капитана и поручили командовать отдельной ротой химической защиты в 17-й дивизии народного ополчения (Москворецкого района). В одной из записок, переданной им моей матери из полевого лагеря в Подмосковье, он писал:

«Мой долг – обучать солдат Красной Армии химической защите ради сохранения их жизни, а моя научная деятельность может подождать до окончания войны с фашистами».

В Ленинском районе Москвы формировалась 1-я дивизия народного ополчения, в которую вступили многие близкие знакомые отца. Секретарь райкома ВКП(б) **Суровой Никита Михайлович** был учеником отца в Институте стали. Он по-

мог отцу перейти на службу в 1-ю дивизию народного ополчения, согласовав вопрос его перевода из 17-й дивизии со штабом Московского военного округа. Отец был назначен командиром отдельной роты химзащиты дивизии в чине военинженера 3-го ранга и приступил к формированию химроты и ее оснащению. 7 июля 1-я дивизия народного ополчения была сформирована и 9 июля была направлена по Киевскому шоссе в полевой летний лагерь, расположенный в Наро-Фоминском районе Московской области в 30 минутах езды на автомашине от Москвы. За время находке-

дивизии Наркомата обороны и получила название 60-я стрелковая дивизия. Командиром дивизии был назначен генерал-майор **Пронин Николай Николович**, который руководил этим соединением с первых дней ее создания в начале июля 1941 года.

Последняя записка от отца, переданная с оказией одним из инженеров дивизии, направленным по делам в Москву, была датирована 30 сентября 1941 года. В этой записке отец написал, что он целую неделю провел в воинских частях, inspectируя состояние работ по подготовке к химической защите в дивизиях.



Николай Семенович Крупенио (слева в первом ряду) среди студентов

ния в лагере с 9 по 18 июля дивизия занималась боевой подготовкой.

За это время отец трижды был в Москве, получая со складов Московского военного округа необходимое оборудование и снаряжение для роты. В первой половине июля, когда отец приезжал из полевого лагеря в Москву для получения необходимого оборудования для роты химзащиты, мы вместе с матерью встретились с ним у здания телефонного узла на Большой Ордынке около теперешнего выхода из метро «Третьяковская». Это была последняя наша встреча с отцом.

18 июля 1-я дивизия народного ополчения в составе трех стрелковых полков, артиллерийского полка, отдельной роты химзащиты и других подразделений была включена в состав Фронта резервных дивизий и направлена на строительство оборонительных укреплений в районе города Малоярославца.

1 августа дивизия совершила пеший переход Медынь – Юхнов – Спас-Деменск Калужской области, где была включена в состав вновь образованной 33-й армии Резервного фронта. Началось оборудование боевых позиций.

11 августа 1-я дивизия ополчения была переформирована по штату стрелковой

2 октября 1941 г. в 5 часов 30 минут началась немецкая операция «Тайфун» – немецкое наступление на Москву в полосе Западного фронта из района города Рославля. Четвертая танковая группа под командованием генерала Гепнера и Четвертая полевая армия под командованием генерала-фельдмаршала фон Клюге прорвали оборону 43-й армии Западного фронта юго-западнее города Спас-Деменска.

Фронтальный прорыв линии обороны 43-й армии создал возможность уже утром 3 октября немецким танковым дивизиям начать разгром 33-й армии Резервного фронта, державшей оборону западнее города Спас-Деменска. На линию обороны 60-й дивизии наступали 2 пехотных и 4 танковых дивизии немцев.

Полки 60-й дивизии днем 4 октября оказались в окружении, продолжая тяжелые бои. В 2 часа ночи 5 октября основные силы дивизии прорвали окружение и начали отход западнее поселка Расходь в направлении города Вязьмы. Отец должен был ехать на машине химроты, на которую погрузили его личные вещи, но к месту сбора он не прибыл.

По послевоенному свидетельству бывшего шофера моего отца, который до войны жил в нашем дворе, при появлении немецких танков 3 октября в районе расположения химроты отец поехал спасать своих солдат, частично расквартированных в соседней деревне. В автомобиль, в котором ехал отец, попал прямой наводкой снаряд немецкого танка. На земле от автомашины осталась только большая воронка».

*Второе издание книги Николая Николаевича Крупенио о своих предках, вышедшее в 2022 году, предваряется словами: «Посвящается светлой памяти моего отца, русского ученого-геохимика Николая Семеновича Крупенио, военного инженера 3 ранга 1-й Московской дивизии народного ополчения. По мнению автора, для людей предыдущего и моего поколения понятие Родины и ее защиты не были пустым звуком».*

Подготовил Вадим НЕСТЕРОВ



На лекции, посвященной 77-й годовщине формирования московских дивизий народного ополчения



Николай Николаевич Крупенио

ГОСТИ МИСиС

## «НИТУ «МИСиС» поражает воображение»

НИТУ «МИСиС» посетил губернатор Кемеровской области Сергей Евгеньевич Цивилев. С кузбасским регионом у НИТУ «МИСиС» особые отношения. На протяжении своей истории университет тесно связан с развитием образования, науки и промышленности Кузбасса. Многолетнее взаимодействие затрагивает все сферы деятельности — от профессиональной навигации школьников до переподготовки работников горно-металлургической отрасли.

Визит губернатора Кемеровской области в НИТУ «МИСиС» начался с посещения инженерингового центра прототипирования высокой сложности «Кинетика» — универсальной современной высокотехнологичной площадки, которая позволяет генерировать, создавать, рассчитывать и строить в цифровом и аналоговом форматах сложные мультиотраслевые индустриальные объекты. После экскурсии по центру губернатор дал блиц-интервью газете «Сталь»

— **Сергей Евгеньевич, какие у вас впечатления от визита в Университет науки и технологий «МИСиС»?**  
— Мы давно сотрудничаем с НИТУ «МИСиС», у нас давние партнерские отношения. Ваш университет активно работает в Кузбассе, поэтому это не визит с чистого листа, я про ваш вуз много что знаю.

Но одно дело — знать, а другое — увидеть собственными глазами. Я никогда не видел вживую этот комплекс, ваш инженеринговый центр. И честно признаюсь — он, конечно же, поражает воображение. Даже по итогам краткого визита становится понятно, насколько велики его возможности.

Даже эта небольшая деталь — то, что инженеринговый центр органично вписан в кампус НИТУ «МИСиС» и, по сути, соединяет собой несколько корпусов, — это, конечно, очень правильное решение. И с точки зрения архитектуры, и с точки зрения образования. Ваши студенты, будущие инженеры, должны видеть, как работают эти станки с невероятными возможностями, как создаются эти уникальнейшие технологические раз-



Губернатор С.Е. Цивилев на экскурсии в инженеринговом центре прототипирования высокой сложности НИТУ «МИСиС»

работки, а если студенты могут в той или иной форме участвовать в работе инженерингового центра — то это просто великолепно! Имея в активе такой научно-производственный комплекс, ваш университет может готовить высокопрофессиональных инженеров, которые после окончания вуза придут на предприятия уже подготовленными специалистами, знающими современные технологии не понаслышке.

— **Как вы думаете, разработки центра, которые вам показывали, мо-**

**гут быть интересны предприятиям Кузбасса?**

— Я хочу, чтобы такой же центр был в Кузбассе (*смеется*). И надеюсь, что в перспективе это будет реализовано. А пока его там нет, нам нужно максимально эффективно использовать возможности нашего давнего и успешного сотрудничества.

Что касается разработок центра, то сложно вот так, с ходу, говорить что-то конкретное и давать какие-то обещания. Но уже сейчас понятно, что воз-

можности вашего инженерингового центра очень и очень высоки. Разумеется, мы заинтересованы, чтобы наши новые технологии, которые разрабатываются в Кузбассе, проходили здесь апробацию, возможно сотрудничество по изготовлению прототипов, первых экземпляров разработок и тому подобное. Так что будем в этом вопросе сотрудничать.

— **Что бы вы хотели пожелать студентам НИТУ «МИСиС»?**

— Я считаю, что профессия инженера, особенно горного инженера, всегда была очень уважаемой и востребованной. Инженеры необходимы во все времена и любому государству. Не имея инженерных кадров, причем высококвалифицированных инженерных кадров, — развивать промышленность невозможно. Будущее России — в ваших руках. Это не высокие слова, это реальность.

Мне бы хотелось пожелать, чтобы вы чаще обращались к нашему богатому прошлому, чтобы знали уникальную и героическую историю создания промышленности в России и Советском Союзе. И чтобы вы брали из этого опыта самое лучшее и самое нужное. Чтобы сумели использовать тот опыт, детально его изучив, соединив его с современными технологиями. И тем самым — создавали новое и светлое будущее нашей страны.

Вадим НЕСТЕРОВ

**О связях НИТУ «МИСиС» с Кемеровской областью и перспективах сотрудничества газете «Сталь» рассказал проректор университета В.Л. Петров.**

— Кузбасс — это один самых важных регионов России для НИТУ «МИСиС» в части развития сотрудничества с региональными партнерами. Это определяется не только тем, что промышленность Кузбасса традиционно связана с горным делом и металлургией, которые являются одними из главных областей приложения исследовательской и образовательной деятельности университета.

Кузбасс демонстрирует одни из самых высоких показателей в России по темпам промышленного и социально-экономического развития. Регион находится в поиске партнеров, которые могут поддержать этот темп, и в этом плане НИТУ «МИСиС» — не только традиционный, но и надежный партнер.

В университете уже сейчас обучаются более 100 кузбасских студентов, в основном — в Горном институте. Научные школы принимают активное участие в исследованиях, связанных с разви-

тием новых геотехнологий и промышленной безопасностью в горнопромышленном комплексе.

На программах бизнес-образования в университете проходят обучение представители директорского корпуса ведущих горных компаний Кузбасса. НИТУ «МИСиС» реализуются совместные образовательные проекты с ведущими техническими университетами региона. Так, в 2021 году НИТУ «МИСиС» и Кузбасский государственный технический университет совместно с Высшей технической школой имени Г. Агриколы (г. Бохум, Германия) успешно осуществили образовательный проект «Эколог нового поколения», в рамках которого студенты регионального университета реализовали свои проекты в интересах Кузбасса на базе уникальных образовательных моделей и программ стажировок в НИТУ «МИСиС».

Мы и дальше будем развивать наши партнерские проекты в интересах Кузбасса, и визит в наш университет губернатора Кузбасса С.Е. Цивилева позволяет определить новые векторы сотрудничества, а также установить прямую коммуникацию с будущими партнерами.

### ПАМЯТЬ

## Увековечены еще пять имен

У студентов университета уже стало традицией накануне Дня Победы посещать музей-мемориал «Кременки» в Калужской области.

Вот и в этом году студенты и сотрудники НИТУ «МИСиС» 5 мая отправились в места, откуда началось победоносное шествие на Запад 49-й армии, в состав которой входила 60-я стрелковая, бывшая 1-я Московская дивизия народного ополчения Ленинского района. Сформирована она была в том числе из преподавателей, студентов и сотрудников, ушедших добровольцами на фронт из Горного института, Института цветных металлов и золота и Института стали. Экспозиция мемориала посвящена великому подвигу нашего народа, защитившего Москву на рубеже Кременки — Троицкое — Бор — Екатериновка — Малеево. Первокурсники НИТУ «МИСиС» посетили военно-исторический музей и возложили цветы у мемориала и в памятных местах сражений.



У гранитной таблички с увековеченными именами пяти бойцов

В этом году на мемориале установили гранитную табличку с именами пяти бойцов — сотрудников Горного института и Института стали: **Всеволода Ивановича Добрякова**, 1909 г.р. (Институт стали); **Дмитрия Константиновича Казанского**, 1902 г.р. (Горный институт); **Виктора Ивановича Колосова**, 1895 г.р. (Институт стали); **Петра Алексеевича Кротова**,

1908 г.р. (Институт стали); **Бориса Давидовича Левина**, 1916 г.р. (Институт стали). Они погибли в ноябре 1941 года во время боев на рубеже Даркино — Кременки — Павловка, но их имена не были упомянуты в списках мемориала «Кременки». Под началом проректора **В.В. Хвана** поисками погибших бойцов занимались сотрудники студенческого городка и активисты студенческого совета общежитий.

Вместе с работниками Центрального архива Министерства обороны Российской Федерации они вели работу по установлению полного списка ушедших добровольцами на фронт сотрудников двух вузов, воевавших в составе 60-й стрелковой дивизии 49-й армии в октябре-декабре 1941 года в районе Тарусы и западнее Серпухова. Особенно в составе 1281-го, 1283-го и 1285-го стрелковых полков, принявших на себя основной удар в военной операции. Далее на основании сопоставления списков 1-й Московской стрелковой дивизии народного ополчения с данными мемориалов МИСиС и Горного института были установлены 40 фамилий сотрудников, ушедших добровольцами на фронт. А затем и пять фамилий бойцов, отнесенных к безвозвратным потерям рядового и сержантского состава осенью 1941 года.

Валерий МАЛАХОВ

Учредитель  
НИТУ «МИСиС»  
Адрес редакции  
119049, Москва,  
Ленинский проспект, 6.  
Тел. 8 (499) 230-24-22.  
www.misis.ru | stal@edu.misis.ru

Газета отпечатана  
офсетным способом в типографии  
Издательского Дома МИСиС.  
Москва, Ленинский пр-т, 4.  
Тел. 8 (499) 236-76-35.  
Редакция может не разделять  
мнение авторов.

Зарегистрирована в Московской  
региональной инспекции по защите  
свободы печати и массовой  
информации. Рег. № А-0340.  
Тираж 500 экз.  
Объем 1 п.л. Заказ № 14868  
Распространяется бесплатно.

Главный редактор  
Вадим Нестеров  
Зам. главного редактора  
Галина Бурьянова  
Фото Мария Бродская, Сергей Гнусков  
Верстка Вера Киршина

СТАЛЬ