



Сентябрь 2025 № 11 (2878)



### Министр образования и науки Республики Таджикистан Рахим Хамро Саидзода:

«Награждение Муминджона Джураева, с которым мы вместе трудились в Душанбинском филиале, высокой государственной наградой — это признание не только его личного вклада, но и вклада всей академической команды Университета МИСИС в развитие науки и образования нашей страны».



Первокурсники на площади перед зданием НИТУ МИСИС в начале нового учебного года

#### ЖИЗНЬ МИСИС

# Начиная новый учебный год

Состоялось общее собрание трудового коллектива НИТУ МИСИС, на котором ректор А.А. Черникова рассказала об итогах минувшего учебного года и планах на новый учебный год.

#### Итоги приемной кампании

В этом году для поступления в НИТУ МИСИС подали заявления 53,8 тыс. абитуриентов. Для сравнения: в 2022 году этот показатель составил 33,6 тыс., в 2023-м — 42,1 тыс., в 2024-м — 42,5 тыс. заявлений. Таким образом, прирост заявлений от абитуриентов составил 60,3% по сравнению с 2022 годом и 26,7% по сравнению с прошлым годом.

Приемной и отборочным комиссиям университета было необходимо выполнить очень серьезные задачи, и они с ними справились. Несмотря на такой большой приток поступающих, среднее время ответа на обращение абитуриента

составило чуть больше минуты. Обработка обращений производилась на сайте **misis.ru**, через электронную почту и соцсети университета, в том числе через чат-бот. Консультирование поступающих происходило в формате 24/7.

Средний балл ЕГЭ в этом году составил 88,5, по сравнению с 2012 годом увеличившись на 21,2 пункта. Самые высокие баллы ЕГЭ были у поступающих в Институт биомедицинской инженерии — 96,3 и в Институт компьютерных наук — 95,5. Выросло число поступивших — победителей и призеров различных олимпиад для школьников. Если в 2018 году их было всего 41 человек, то

в 2020-м — 114, в 2024-м — 159, а в этом году — 169. Количество олимпиад всероссийского уровня, в которых участвует НИТУ МИСИС, получая возможность отбирать для себя талантливых абитуриентов, выросло с 34 в 2020 году до 72 в 2024-м и 88 в 2025-м. В числе этих олимпиад: «МИСИС зажигает звезды», «Математический бриз», «Иностранные языки для глобального прогресса», Открытая химическая олимпиада, объединенные межвузовские математическая и физическая олимпиады, открытая олимпиада по программированию «Когнитивные технологии» и многие другие.

Продолжение на стр. 2

## **ДАЙДЖЕСТ**



По итогам конкурса «Студенческий стартап» 16 студентов университета выиграли гранты на реализацию своих проектов в размере 1 млн руб. каждый. Всего на конкурс было подано свыше 11,6 тыс. заявок. Отбор проводился Фондом содействия инновациям в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства».



Директор филиала НИТУ МИСИС в Душанбе Муминджон Анварович Джураев удостоен государственной награды «За заслуги» («Хизмати шоиста») Министерства образования и науки Республики Таджикистан.



Эндаумент-фонд Университета МИСИС в честь своего грядущего 15-летия запустил фандрайзинговую кампанию «150 дней до юбилея». Внести свой вклад в реализацию инициатив университета, его успех и динамичное развитие приглашаются выпускники, бизнес-партнеры и друзья НИТУ МИСИС. Собранные средства пойдут на поддержку стратегических, научно-образовательных и инфраструктурных проектов, а также стипендиальных и грантовых программ. Сегодня фонд входит в десятку крупнейших университетских фондов целевого капитала России.



Стартовала программа «Акселератор НИТУ МИСИС», участие в которой позволит получить знания, необходимые для запуска успешного стартап-проекта. На занятиях участников научат реализовывать проекты в области IT, инженерии и биомедицинских технологий.



На Международной студенческой олимпиаде по программированию International Collegiate Programming Contest (ICPC) команда 322team НИТУ МИСИС вошла в первую сотню из более 20 000 коллективов. Участникам за ограниченное время требовалось решить алгоритмические задачи разной степени сложности с помощью кода, допустив минимум ошибок и неправильных попыток. В заключительном этапе участвовали 140 команд. Участники 322team с 1-го курса тренируются в АСМ MISIS.



Начался прием заявок на Всероссийский конкурс для иностранных обучающихся «СтудRussia», направленный на поддержку талантливых иностранных студентов, имеющих значимые достижения в науке, творчестве, спорте, общественной деятельности и волонтерстве. Организаторы — Минобрнауки России и Университет МИСИС.



НИТУ МИСИС стал участником первого в России видеогида по лабораторному оборудованию «ЛабИнфо». Ученые вуза присоединились к проекту «ЛабИнфо» Российского научного фонда (РНФ) и Сколтеха. Формат видеогида «профессионал — профессионалу»: в обучающих видеороликах опытные эксперты знакомят с правилами корректного использования лабораторных методов и приборов.

сегодняшний день в НИТУ МИСИС учится 816 аспирантов, из них 124 — иностранцы. Подготовка ведется по 29 научным специальностям и 50 образовательным трекам. По итогам 2024 года аспирантами университета защищены 58 кандидатских диссертаций. Доля защит, состоявшихся в срок, имеет наибольшее значение за последние годы — 38% (к примеру, в 2023 году этот показатель составлял 20%).

В 2024 году наш университет также вошел в число 50 вузов — участников пилотного проекта по фундаментальным дис-

В 2025 году НИТУ МИСИС в числе 20 вузов стал участником проекта «Производственная аспирантура», цель которого — подготовить инженеров высокой квалификации для реального сектора

статьи в высокорейтинговых журналах,





Большое влияние на повышение количества и качества поступающих в наш университет оказывает программа профессиональной навигации НИТУ МИСИС, участниками которой в прошлом учебном году стали более 410 тыс. человек. В состав программы профнавигации входят проекты «Дни науки НИТУ МИСИС», «Инженерный класс в московской школе», «ИТ-класс в московской школе», «ИТ-вертикаль», международная олимпиада Ореп Doors, всероссийская олимпиада «Я — профессионал», конкурс проектных работ имени академика А.А. Бочвара, чемпионат по решению

туриентов по квотам Минобрнауки РФ будет продолжаться вплоть до декабря 2025 года.

Стабильно растет количество поступивших на московскую площадку НИТУ МИСИС по всем уровням образования: в 2023 году — 3204 человека, в 2024-м — 3253, в 2025 — 3296. Такая же динамика характерна и для филиалов университета: в 2023 году — 1548 поступивших, в 2024-м — 1678, в 2025-м — 1885. Приемные комиссии всех филиалов НИТУ МИСИС отработали очень качественно, все контрольные цифры приема были закрыты в первую волну приема.

# году в НИТУ МИСИС поступили почти 5200 человек бизнес-кейсов Cup MISIS case, междис ниту мисис – участник федер

В общей сложности в этом

бизнес-кейсов Cup MISIS саѕе, междисциплинарный образовательный форум НИТУ МИСИС и компании «Металлоинвест» и т.д. Преподаватели университета участвуют в проведении проектных смен в детских центрах «Артек», «Орленок», «Океан», «Алые паруса» и образовательном центре «Сириус».

Самыми яркими абитуриентами в этом году стали: Борис Бондаренко - победитель и призер 19 олимпиад школьников, набравший 94 балла ЕГЭ по физике и поступивший на направление «Информатика и вычислительная техника»; **Карина Хусаинова** — победитель и призер 10 олимпиад школьников, обладательница аттестата с отличием, также ставшая первокурсницей направления «Информатика и вычислительная техника»; Александр Матвеев - победитель и призер 7 олимпиад школьников, обладатель аттестата с отличием, поступивший на направление «Биотехнология».

В общей сложности в этом году в НИТУ МИСИС поступили почти 5200 человек, из них 2762 — на бюджетной и 2419 — на внебюджетной основе (в прошлом году — 2619 и 2284, соответственно). При этом прием иностранных аби-

НИТУ МИСИС — участник федеральных проектов в области науки и образования

Высокий профессионализм коллектива университета позволяет НИТУ МИСИС участвовать в большинстве самых масштабных инициатив, реализуемых Минобрнауки России. Так, на сегодняшний день университет участвует в 7 из 8 таких проектов. Один из ключевых проектов — «Приоритет 2030», здесь вуз входит в лидирующую группу. Цель проекта - обеспечение технологического суверенитета и достижение национальных целей развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036-го. Университетом сформирована «дорожная карта», в которой сформулированы три стратегических технологических проекта: «Квантовый интернет» (руководитель заведующий лабораторией сверхпроводниковых квантовых технологий, д.ф.-м.н. А.В. Устинов), «Энергия материалов» (руководитель - заведующий лабораторией перспективной солнечной энергетики, д.т.н. Д.С. Саранин) и «Биомедицинская инженерия и биоматериалы» (руководитель - академик, заместитель президента РАН В.П. Чехонин).

экономики. Этот проект запущен по инициативе госкорпорации «Ростех» при поддержке Минобрнауки России. Фокус делается на индивидуальные достижения поступающих в аспирантуру, на организацию предварительных собеседований для повышения качества набора. Требования к соискателям предъявляются на уровне ВАК: опубликованные научные



В 2022 году НИТУ МИСИС стал участником Платформы университетского технологического предпринимательства, а также выиграл конкурс на участие в проекте «Передовые инженерные школы», где представлены 50 российских вузов. С 2023 года НИТУ МИСИС включен в пилотный проект по изменению уровней профессионального образования это право получили всего шесть университетов России. Сегодня численность обучающихся по направлениям пилотного проекта в НИТУ МИСИС составляет 1080 человек. Средний балл ЕГЭ у поступивших на эти направления выше, чем у абитуриентов других профилей: 90,1 против 88,5.

Если говорить об аспирантуре, то на

наличие патентов. В ходе подготовки диссертации аспиранту помогает не только научный руководитель от НИТУ МИСИС, но и научный консультант от предприятия. На сегодняшний день практико-ориентированная аспирантура университета готовит специалистов для 6 предприятий госкорпорации «Ростех».

В мае этого года НИТУ МИСИС стал победителем конкурса на создание студенческого конструкторского бюро федерального уровня. Всего для реализации этой инициативы отобраны 15 вузов России.

На Петербургском международном экономическом форуме 18 июня 2025 года Президент России **В.В. Путин** объявил о старте нового проекта — «Университет

В 2025 году МИСИС в числе 20 вузов стал участником проекта «Производственная аспирантура»



предпринимателей», который учрежден Агентством стратегических инициатив и правительством Москвы. Для участия в проекте отобраны 8 вузов: НИТУ МИСИС, МФТИ, Сеченовский университет, ВШЭ, РЭУ имени Г.В. Плеханова, МИФИ, Центральный университет и Сколтех, которые будут создавать новую философию подготовки технопредпринимателей в университетской среде при участии индустриальных партнеров.

### Поддержка соискателей ученой степени доктора наук

В течение двух лет в НИТУ МИСИС действует программа поддержки соискателей ученой степени доктора наук и их научных консультантов. Ее целью является сохранение и развитие научного потенциала и роли НИТУ МИСИС среди ведущих научно-образовательных центров России. Программа действует в целях подготовки нового поколения докторов наук, развития и омоложения научных школ, укрепления кадрового потенциала и создания резерва руководителей подразделений, укрепления экспертного потенциала диссертационного совета и вуза. В рамках этой программы после защиты докторской диссертации соискатели получают выплату в размере 700 тыс. руб., а их научные консультанты — 300 тыс. руб. Всего с момента запуска программы в июне 2023 года было набрано три потока участников. Большая часть первых двух потоков успешно защитила докторские диссертации, защиты участников третьего потока запланированы на осень 2025 — весну 2026 года. Старт четвертого потока планируется объявить в ноябре 2025 года.

Также в университете действует программа финансового стимулирования научных руководителей аспирантов последнего года обучения. В случае защиты аспирантом диссертации в срок научный руководитель получает выплату в размере 250 тыс. руб. Из 327 научных руководителей аспирантов в программу вошли 92 руководителя, 43 аспиранта защитили диссертации в срок.

#### Программа привлечения постдоков

В рамках проекта «Приоритет 2030» в Университете МИСИС с 2024 года функционирует программа привлечения постдоков. В первую группу приглашенных постдоков вошли пять человек. Вероника Утяганова — к.т.н., лауреат премии «Аспирант года» и стипендии Правительства РФ, работала в Институте физики прочности и материаловедения СО РАН. **Алексей Невзоров** — к.ф.-м.н., добился значительного прогресса в областях, связанных с экспериментальным и теоретическим изучением материалов с изменением фазы. Алексей Семенов - PhD, научный руководитель проекта РНФ «Разработка био-оптических индикаторов эффективности белок-опосредованной адресной доставки антиоксидантов». **Александр Копасов** — к.ф.-м.н., автор 11 научных статей, ключевой исполнитель грантов РНФ в Институте физики микроструктур РАН, участник коллектива, поддержанного фондом развития теоретической физики и математики «БАЗИС». **Ульяна Заворотная** — к.ф.-м.н., дважды обладатель стипендии Президента РФ, разработчик технологии испытания отечественных литий-ионных аккумуляторов.



Число постдоков во втором потоке увеличится и составит 9 человек.

#### Цифровая кафедра

Эта инициатива, дающая дополнительные возможности для студентов, реализуется в рамках проекта «Приоритет 2030». Вне зависимости от успеваемости студент может бесплатно поступить на одну из 8 образовательных программ: «Архитектор производственных систем искусственного интеллекта», «Технологии беспилотных авиационных систем для индустрии», «Средства разработки приложений инженерного анализа», «Технологии искусственного интеллекта для исследовательской деятельности», «Искусственный интеллект и анализ данных в цифровой экономике», «Цифровые технологии в проектном управлении», «Технологии цифрового информационного моделирования в проектировании и строительстве», «Data-Driven маркетинг».

По окончании обучения студенту выдается еще один диплом о высшем образовании. Полученные дополнительные компетенции в области ИТ существенно повышают ценность выпускников на рынке труда.

НИТУ МИСИС уступает по численности обучающихся большинству участников проекта «Приоритет 2030», однако на сегодняшний день находится на втором месте после Высшей школы экономики по количеству студентов, которые проходят обучение на образовательных программах Цифровой кафедры.

#### Передовая инженерная школа

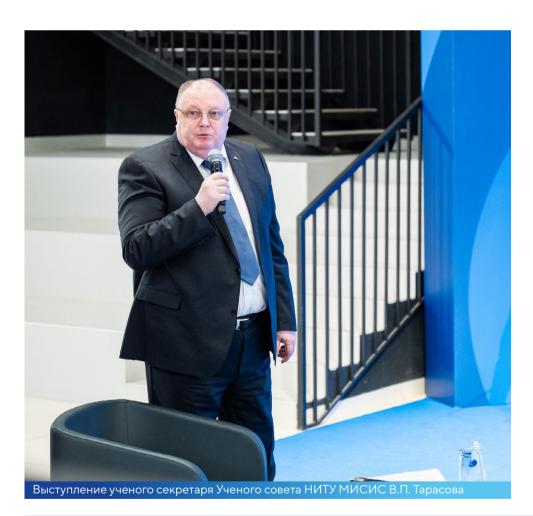
Этот проект имеет целью обеспечить технологический суверенитет и лидерство России в области новых материалов и высокоэффективных технологий для ответственного машиностроения. Образование осуществляется по 20 новым программам, включая аспирантуру, магистратуру и дополнительное профессиональное образование. В рамках Передовой инженерной школы действует проект «Образовательная фабрика», где студенты могут за два года пройти путь от идеи до прототипа и готового продукта. Обучение реализуется совместно с индустриальными партнерами, среди которых «Росатом», ОМК, «Металлоинвест», ЦАГИ и другие. Более 1,5 тыс. выпускников, обладающих новейшими компетенциями, уже трудоустроены в высокотехнологичПо инициативе президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиеева силами НИТУ МИСИС Передовая инженерная школа создана на базе Алмалыкского филиала Университета МИСИС и Алмалыкского горно-металлургического комбината. Ее открытие состоялось 28 апреля 2025 года.

Уже в этом году студенты получают высшее образование по программе «Металлургия благородных, редких, редкоземельных и тяжелых металлов». В 2026 году будут запущены программы: «Цифровое материаловедение и новые техно-

логии», «Цифровое управление технологическими процессами» и «Обогащение полезных ископаемых».

#### Устойчивый университет

В НИТУ МИСИС разработана и утверждена программа устойчивого развития университета, выбраны цели, достижение которых ведет к повышению конкурентоспособности нашего вуза. Среди этих целей: построение и развитие прозрачной и открытой системы управления в университете, создание благоприятной среды для устойчивого развития образо-



В рамках Передовой инженерной школы действует проект «Образовательная фабрика», где студенты могут за два года пройти путь от идеи до прототипа



вательной и научной деятельности НИТУ МИСИС, реализация человекоцентричной модели при взаимодействии со всеми заинтересованными сторонами, повышение социальной и экологической ответственности в области разумного потребления ресурсов, экологическое просвещение.

В основе устойчивого развития НИТУ МИСИС – три группы факторов: внешние коммуникации университета (общественные организации, профессиональные сообщества, бизнес-партнеры, национальные программы и проекты, государственные решения), внутренние коммуникации и модель управления (этика отношений, честность и ответственность, культура деятельности, удовольствие от работы и учебы, раскрытие творческого потенциала), эффективная трудовая и учебная деятельность (комфортная корпоративная среда, эффективные внутренние коммуникации, эффективная модель управления и системное позиционирование университета).

В этом году сформирован экспертный совет по устойчивому развитию НИТУ МИСИС, куда вошли генеральный директор Национального ESG-альянса по вопросам устойчивого развития Андрей Шаронов, председатель Всероссийского общества охраны природы, национальный посол доброй воли Программы ООН по окружающей среде в России, депутат Госдумы РФ Вячеслав Фетисов, заместитель министра природных ресурсов и экологии России Денис Буцаев, вице-президент РАН Степан Калмыков, заместитель гендиректора по устойчивому развитию и корпоративным коммуникациям компании «Металлоинвест» Юлия Мазанова, первый вице-президент Газпромбанка Екатерина Салугина-Сороковая и руководитель департамента природопользования и охраны окружающей среды Москвы Юлия Урожаева.

В мае состоялось первое заседание экспертного совета, разработана «дорожная карта» по этому направлению.

#### Финансовые показатели

В 2012 году вышел Указ Президента РФ, где предписывалось планомерное повышение заработных плат профессорско-преподавательского состава университетов. НИТУ МИСИС выполняет норматив 200% от средней заработной платы по региону. Средняя зарплата ППС по итогам 2024 года составила 254 тыс. 555 руб., т. е. 227,3% от средней зарплаты по Москве, которая составляет 112 тыс. руб.

Должностные оклады и среднемесячные зарплаты в НИТУ МИСИС, соответственно, составляют: у ассистента — 85,4 и 217,8 тыс. руб., старшего преподавателя — 86,2 и 210,3 тыс. руб., доцента — 121 и 235,6 тыс. руб., профессора — 142,3 и 271,6 тыс. руб., заведующего кафедрой — 176,3 и 442,4 тыс. руб., младшего научного сотрудника — 72,4 и 258,7 тыс. руб.,



научного сотрудника — 90,5 и 293,6 тыс. руб., старшего научного сотрудника — 102,6 и 311,2 тыс. руб., ведущего научного сотрудника — 144,8 и 339,5 тыс. руб., главного научного сотрудника — 169 и

693 тыс. руб.

Есть ассистенты, которые получают более полумиллиона рублей в месяц. Это означает, что у такого сотрудника есть научные гранты, договоры на выполнение работ для индустрии, он ведет занятия по дополнительным образовательным программам и т.д.

По размеру должностных окладов и среднемесячной зарплаты ППС и научных сотрудников НИТУ МИСИС занимает второе место в Москве. По уровню зарплаты административно-управленческого состава наш университет входит в топ-20 по столице.

В соответствии с принятыми в России нормативными документами с 1 октября 2025 года ожидается индексация должностных окладов ППС и научных сотрудников на 7,6%. Так, оклад ассистента поднимется с 85,4 до 91,9, доцента — со 121 до 130,2, профессора — со 142,3 до 153,1, младшего научного сотрудника — с 72,4 до 77,9, старшего научного сотрудника — с 102,6 до 110,4, ведущего научного сотрудника — со 144,8 до 155,9 тыс. руб.

#### Академический офис

Существенный шаг в рамках развития модели человекоцентричности в НИТУ МИСИС — открытие в 2024 году университетского Академического офиса. Здесь можно очень удобно и быстро пройти инструктаж при устройстве на работу и оформить различные документы, получить справки, заказать пропуск. Теперь на эти процедуры сотрудники тратят гораздо меньше времени. В течение 2025/2026 учебного года перечень услуг, оказываемых Академическим офисом, дополнится сервисом по оформлению закупок для нужд научно-исследовательских коллективов

и образовательных подразделений. Также будут внедрены сервисы по оформлению договоров с физическими лицами, составлению дополнительных соглашений с работниками на выполнение дополнительных работ, появится финансовая приемная, где сотрудники смогут получить исчерпывающие ответы на соответствующие вопросы, и т.д. Задачи, стоящие перед Академическим офисом: повышение качества обслуживания, сокращение сроков обработки запросов на 40-60%, уменьшение числа ручных операций на 70-80% и, как следствие, рост удовлетворенности сотрудников и студентов.

### Достижения в области маркетинга и коммуникаций

В июле Университет МИСИС вошел в топ-10 рейтинга вузовской медийной активности Минобрнауки России М-Rate, заняв в нем 6 место. По работе в соцсетях НИТУ МИСИС занимает место в топ-5 (5 позиция), по работе со СМИ — входит в топ-10 (8 место), по работе с сайтом — в топ-15 (14 место). Университет вошел в топ-10 рейтинга Brand Analytics по вовлеченности аудитории на собственных ресурсах и в топ-5 рейтинга Brand Analytics по представленности в научно-популярных СМИ.

Ученые НИТУ МИСИС имеют возможность рассказать о своей деятельности в ведущих СМИ. Наиболее активными в этом плане в 2024 году стали: д.ф.-м.н., заведующий лабораторией «Сверхпроводниковые квантовые технологии» **А.В. Устинов** — 12 пресс-релизов и 1215 упоминаний в СМИ; д.ф.-м.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий, директор НИЦ «Неорганические наноматериалы» Д.В. Штанский — 9 пресс-релизов и 986 упоминаний в СМИ; д.т.н., заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий Е.А. Левашов — 7 пресс-релизов и 749 упоминаний в СМИ; д.т.н., профессор кафедры литейных технологий и художественной обработки материалов **В.Д. Белов** — 5 пресс-релизов и 608 упоминаний в СМИ.

#### Задачи на 2025/2026 учебный год

Перед университетом стоит задача сохранить и укрепить лидерские позиции во всех масштабных проектах и программах в области науки и образования, где принимает участие. В рамках Стратегии развития Университета МИСИС необходимо повышать качество образования при реализации пилотного проекта, развивать международное сотрудничество, в частности, посредством создания совместных онлайн-магистратур с университетами Китая, Азии, Африки и стран СНГ, а также расширять возможности для получения студентами нашего вуза дополнительной квалификации.

Необходимо обеспечивать рост технологического лидерства путем создания конкурентоспособных наукоемких технологий и подготовки кадров для технологического суверенитета России. Важно повышать показатели, по которым сегодня оценивает вузы учредитель - Минобрнауки РФ. Среди них: объем привлеченных средств от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на одного научно-педагогического работника (НПР) без учета госзадания, объем привлеченных средств от научно-технических услуг в расчете на одного НПР, доходы от коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности в рас чете на одного НПР, а также объем доходов малых инновационных предприятий, созданных с участием университета.

Объединяя усилия, представители коллектива НИТУ МИСИС способны решить любые стоящие перед ними за-

Подготовил Сергей СМИРНОВ

С юбилеем!

# Поздравляем!

С 85-летием М.В. Кондратьева, учебного мастера I категории кафедры инфокоммуникационных технологий.

С 80-летием А.В. Громова, инженера

научного проекта кафедры обработки металлов давлением.

**С 65-летием В.В. Шустова**, тьютора Центра русского языка. С 55-летием С.В. Неделина, старшего преподавателя кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий.

Сюбилеем И.В. Масленникову, директора отдела кадров; Е.М. Базанову, директора Офиса академического письма; Е.Б. Штукареву, заместителя директора Центра русского языка; О.Н. Чиченеву,

доцента кафедры автоматизированного проектирования и дизайна; Ж.Ж. Тусупбекову, специалиста по учебно-методической работе кафедры автоматизированного проектирования и дизайна; Е.С. Малютину, доцента кафедры физического материаловедения; М.А. Конову, доцента Центра восточных языков.





#### СЛОВО РЕКТОРА

# Главная ценность Университета – люди

В Университете МИСИС в начале нового учебного года на заседании Ученого совета принята система корпоративных ценностей, что стало логичным продолжением внедрения человекоцентричной модели управления.

Во все времена главная ценность Университета МИСИС — люди. Благодаря их профессионализму, неравнодушному отношению к делу, личной ответственности наш вуз, находясь на острие научно-технического прогресса, более ста лет отвечает на вызовы времени. В историю МИСИС вписаны крупнейшие вехи эпохи индустриализации, послевоенное восстановление страны, атомный и космический проекты, создание научных школ мирового уровня.

Сегодня в НИТУ МИСИС сформирован высокопрофессиональный коллектив талантливых ученых, преподавателей, со-

трудников. Мы — часть легендарного академического сообщества. Это большая честь и высокая ответственность: наша задача — сохранять и приумножать традиции, заложенные предшествующими поколениями, продолжать динамичное развитие вуза.

Наши общие усилия направлены на подготовку исследователей и специалистов, ярких и успешных членов общества, способных в ходе совместной работы решать важнейшие проблемы по достижению технологического суверенитета.

Наша цель — вносить максимальный вклад в национальную экономику за счет прорывных фундаментальных и прикладных исследований, улучшать качество жизни миллионов людей, формировать устойчивое будущее. Достижение этой цели требует глубокой вовлеченности и деятельного участия единомышлен-



ников. Мы формируем мир МИСИС, объединяющий неординарных, ярких студентов, ученых, преподавателей, сотрудников, академических и индустриальных партнеров, выпускников, друзей вуза, которых связывают единые ценности, целеполагание.

В течение ряда лет велась активная работа по созданию ценностной модели Университета МИСИС, в нее были вовлечены сотрудники всех структур-

ных подразделений Москвы и филиалов. В результате детальной проработки и всесторонних обсуждений мы сконцентрировались на модели, где гармонично сочетаются личная ответственность каждого и совместная деятельность всего коллектива, направленная на повышение конкурентоспособности и непрерывное развитие НИТУ МИСИС на благо России.

Ректор Университета МИСИС А. А. ЧЕРНИКОВА

#### Модель корпоративных ценностей Университета МИСИС

#### СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ ВМЕСТЕ!

#### Я: ОСОЗНАННОСТЬ В КАЖДОМ ДЕЙСТВИИ

### ЛИЧНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ и РАБОТА НА РЕЗУЛЬТАТ

- Качественно выполняю свою работу общий успех складывается из усилий каждого.
- Измеряю эффективность работы по ее результату.
- Способствую укреплению статуса НИТУ МИСИС как лидера в области науки, инноваций и образования.

#### МЫ: СИЛА ЕДИНСТВА

#### КОМАНДНАЯ РАБОТА, СОТРУДНИЧЕСТВО и ВЗАИМОПОДДЕРЖКА

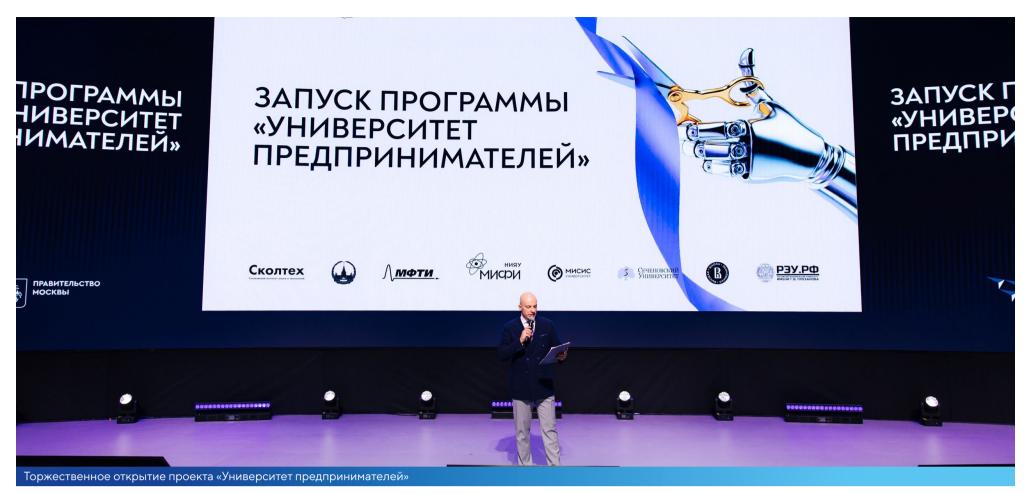
- Уважительно отношусь к коллегам, выстраивая конструктивное рабочее взаимодействие.
- Ценю вклад каждого в достижение общего результата.
  - Включаюсь в решение общих задач для достижения единой цели.

#### УНИВЕРСИТЕТ: НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ НА БЛАГО РОССИИ

#### УСТРЕМЛЕННОСТЬ В БУДУЩЕЕ — ПЕРЕДОВЫЕ РАЗРАБОТКИ и ЛУЧШИЕ КАДРЫ

- Участвую в создании университета будущего, опираясь на традиции и опыт предшествующих поколений.
- Делаю университет сильнее, изучая лучшие практики и наращивая экспертизу.
- Формирую МИР МИСИС сообщество единомышленников, связанных едиными ценностями, целями.







#### ЛЮДИ МИСИС

## Мастерские высоких технологий

18 сентября 2025 года в инновационном кластере «Ломоносов» состоялось торжественное открытие масштабного проекта «Университет предпринимателей». О том, как эта инициатива будет работать на практике и чего от нее ждут, мы поговорили с проректором по образованию НИТУ МИСИС Андреем Ворониным.

— Андрей Игоревич, программа «Университет предпринимателей» была инициирована по поручению Президента РФ Владимира Путина, а НИТУ МИСИС стал участником этой программы в июне 2025 года, на ПМЭФ. И вот — официальное открытие. Можете объяснить — в чем суть этого проекта?

- «Университет предпринимателей» это очень интересный эксперимент. Идея развития технологического предпринимательства в вузах переживает новый всплеск интереса, появляются самые разные форматы и подходы, в том числе программа «Университет предпринимателей», которая получила поддержку на самом высоком уровне. Формат имеет отсылки к мастерским, характерным для обучения театральному искусству. Студенты будут еженедельно работать над проектами вместе с «мастером» — успешным предпринимателем-практиком. Это не лекции, не разовые встречи, а глубокое, регулярное и достаточно долгое погружение в реальную практику предпринимательства.

Форматов взаимодействия системы высшего образования с индустрией достаточно много: от совместных образовательных программ до программ инновационных экосистем типа «Сколково» и различных хакатонов или акселераторов. Но работающих форматов, которые позволяют «встроить» реального предпринимателя в регулярную жизнь университета на постоянной основе, — практически нет. «Университет предпринимателей» — это один из первых шагов в этом направлении. Будет ли он успешным — покажет будущее.

### Как технически будут работать эти мастерские?

— Механика достаточно формализована. В университет приходит действующий предприниматель, владелец крупного технологического бизнеса. Отбирается группа студентов, и начинаются взаимодействие, экспертные сессии, проработка конкретного продукта или решения, выездные практики в компаниях. Важнейший принцип — прямое взаимодействие участников мастерской с первым лицом компании

Компания предоставляет студентам доступ к самым актуальным бизнес-задачам. Университет, со своей стороны, обеспечивает доступ команды мастерской к уникальной инфраструктуре, которой на производстве, как правило, нет. Ну и, разумеется, задействует наш главный (и постоянно возобновляемый) актив — талантливых студентов с горящими глазами.

Задачи мастерских формируются на стыке интересов компании и специализации вуза. Например, к нам, в Университет МИСИС, часто приходят с задачами в области создания и внедрения новых

материалов и инженерных решений. Эта программа не исключение. Неудивительно, что активным участником со стороны университета стал именно Алексей Карфидов, заведующий кафедрой инжиниринга технологического оборудования. Отдельно стоит отметить, что средний балл ЕГЭ на направлении подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» в рамках приемной кампании этого года показал серьезный рост.

Поэтому в этом семестре у нас открываются две специализированные мастерские, тесно связанные с научно-исследовательским профилем университета. Это «Мастерская роботизированных систем физико-химического анализа» (ГК Южполиметалл-Холдинг), сфера деятельности: промышленные технологии, автоматизация и роботизированные системы для различных отраслей, включая нефтегазовый сектор, и «Разработка новых решений в силовой электронике» (ООО «Парус Электро»), сфера деятельности: разработка и производство силовой электроники, включая преобразователи энергии,

Это не лекции, не разовые встречи, а глубокое, регулярное и достаточно долгое погружение в реальную практику предпринимательства





системы управления и промышленные решения.

Ведем переговоры об открытии третьей мастерской с крупнейшим перевозчиком Подмосковья «Мострансавто», у них огромный парк автобусов и сложнейшая логистическая задача по оптимизации потоков, что может быть интересно нашим IT-специалистам.

#### Какой вы видите идеальную траекторию для студента — участника такой мастерской? Что станет главным резуль-

 Цель — абсолютно прагматичная: создать востребованный продукт или услугу, получить реальный опыт реализации технологических проектов для наших студентов в процессе обучения. Но пути к этой цели могут быть разными, и мы открыты к разным исходам.

Первый вариант – создание стартапа. Если в процессе рождается решение, полезное не только компании-партнеру, но и рынку в целом, его можно оформить в стартап. Разумеется, вполне реален и другой вариант, когда в процессе работы мастерской руководство компании может «присмотреть» себе готовую команду и предложить ребятам трудоустройство в сектор исследований и разработок. Но в любом случае, приняв участие в программе, студенты получат колоссальный опыт работы над реальной задачей под руководством топ-менеджера. Этот опыт не пропадет даром.

#### Насколько масштабен этот эксперимент? Как будут отбирать участников и сколько он продлится?

 Важно понимать, что пока это именно «пилот», в котором участвуют не десятки тысяч студентов по всей стране, а всего несколько сотен. Для участия в проекте отобраны всего 8 ведущих университетов: НИТУ МИСИС, МФТИ, Сеченовский университет, ВШЭ, РЭУ имени Г.В. Плеханова, МИФИ, Центральный университет и Сколтех. В каждом из них в мастерские набирают 30—50 студентов — ну и считайте сами.

Понимаете, если бы кто-то точно знал, как сделать идеальный «университет предпринимателей», его бы сразу запустили повсеместно. Но пока этого никто не знает. Поэтому и мы, и другие вузы, участвующие в «пилоте», сейчас эти «шишки» набиваем, пытаемся создать работающую схему подготовки технопредпринимателей в университетской среде при участии индустриальных партнеров.

Что касается отбора, то он будет совместным: первичный отбор проводит университет, окончательный набор участников мастерской - прерогатива предпринимателя. Должна возникнуть та самая «химия», ведь им предстоит достаточно долго работать в формате небольшой команды (порядка 15 человек на мастерскую). Ротация, конечно же, будет возможна - если студенту не подойдет формат или задача, он сможет уйти.

По срокам тоже полная гибкость. Гдето это может встроиться в учебный план на 1—2 семестра, а где-то, особенно для ІТ-направлений, остаться в формате внеучебной деятельности по типу участия в технологических соревнованиях и хакатонах. Мы будем пробовать разные модели, чтобы найти оптимальную. Минимальный срок – полгода, но рассчитан проект на долгосрочную перспективу.

#### - На каком этапе находится проект сейчас и чего вы ждете от него в итоге?

– Официальный старт уже дан. В ближайшее время - это даже не недели, а дни - пройдут первые установочные встречи предпринимателей со студентами, где они представят свои задачи и форматы работы. Как я говорил, мы уже заключили соглашения по двум мастерским, ведем переговоры о третьей.

Наша общая задача – отработать и показать жизнеспособную модель, которую можно будет масштабировать на всю страну. Задача очень нетривиальная, на открытии из уст руководства АСИ публично и с высокой трибуны прозвучало даже слово «авантюра».

Но для нашего университета участие в подобных экспериментах - это уже традиция. Можно сказать, что готовность к эксперименту вшита в ДНК, ведь всю свою столетнюю историю наш университет был на переднем крае, принимал участие в самых прорывных и масштабных проектах в области науки и образования.

Сложно представить внедрение тех или иных инициатив федерального уровня без Университета МИСИС. Мы «ввязываемся» в самые масштабные проекты с удовольствием, потому что знаем именно так и рождается будущее и появляются новые возможности для наших студентов и ученых.

Беседовал Вадим НЕСТЕРОВ



и тканевой пистолет для сшивания ран биополимерами





#### Юбиляры МИСИС

### Символ места

# В сентябре 2025 года свой юбилей отметила доцент кафедры физического материаловедения Елена Сергеевна Малютина.

Педагогика — очень тонкое и сложное искусство, а настоящим Педагогом с большой буквы может стать далеко не каждый человек, для этого нужен талант. Елена Сергеевна, сотрудник Института новых материалов НИТУ МИСИС, посвятила большую часть жизни преподаванию в alma mater, оттачивая свой природный дар. Она умеет, ненавязчиво переходя от простого к сложному, объяснять серьезные научные вопросы, связанные с материаловедением металлов и сплавов.

Все студенты, учившиеся у Елены Сергеевны, вспоминают ее занятия с восторгом, а те, кто стали преподавателями, неосознанно стараются ей подражать. Впрочем, ее стиль преподавания уникален — она умеет находить подход к самой разной аудитории. Кроме работы со студентами, Елена Сергеевна активно занимается со школьниками. На ее профориентационные занятия приходят целые классы. С этих занятий дети уходят с горящими глазами, и многие из них позже поступают в наш университет, на кафедру, где преподает Елена Сергеевна.

На ее занятиях никогда не бывает скучно, Елена Сергеевна заряжает всех вокруг энергией и обаянием. Порой кажется, что закон о стремлении системы к минимуму энергии нарушается там, где она работает. Дипломники Елены Сергеевны вспоминают о ней с особой теплотой, причем большинство ее выпускников стали весьма успешными людьми. Например, под руководством Елены Сергеевны выполнил и защитил диплом МИСиС всемирно известный кинорежиссер Юрий Кара, который считал роль научного руководителя в своем становлении весьма существенной.

В студенческие годы и на заре своей карьеры Елена Сергеевна активно участвовала в самодеятельности университета: была солисткой вокально-инструментального ансамбля, занималась в танцевальных коллективах. Кроме того, она почти профессионально играет в теннис и добилась в этом виде спорта впечатляющих результатов.

Елена Сергеевна — не только прекрасный преподаватель, но и отличный товарищ. Много лет она была ученым секретарем кафедры металлографии и всегда готова была отстаивать интересы как кафедры в целом, так и каждого сотрудника. Она помогает молодым преподавателям освоить азы профессии, делится

собственными наработками, дает дельные советы. Неудивительно, что на ее занятия приходят преподаватели не только с родной кафедры, но и из других подразделений университета.

Елена Сергеевна — талантливый методист, она опубликовала около двадцати



учебных пособий, которые используются в курсах «Материаловедение», «Фазовые равновесия и структурообразование», «Металловедение и методы исследования структуры», «Методы исследования макро- и микроструктуры материалов» и прочих - не только в НИТУ МИСИС, но и в других технических вузах страны. Совместно с Валерием Леонидовичем Столяровым она создала уникальные коллекции металлографических образцов для лабораторных работ. Кроме того, они подготовили рабочие журналы с фотографиями микроструктур, которые уже несколько десятилетий используются на кафедре. Елена Сергеевна и Валерий Леонидович совместно с Алексеем Сергеевичем Лилеевым разработали и внедрили уникальный аппаратно-программный комплекс «М-структура» для ведения базы данных микроструктур металличе-

Помимо преподавания, Елена Сергеевна активно занимается и научной работой. Спектр ее научных интересов весьма широк: исследования процессов и механизмов перемагничивания маг-

нитотвердых материалов разных типов, установление влияния химического состава на формирование микроструктуры функциональных материалов, а также разработка композиций новых материалов с заданными физическими и механическими свойствами.

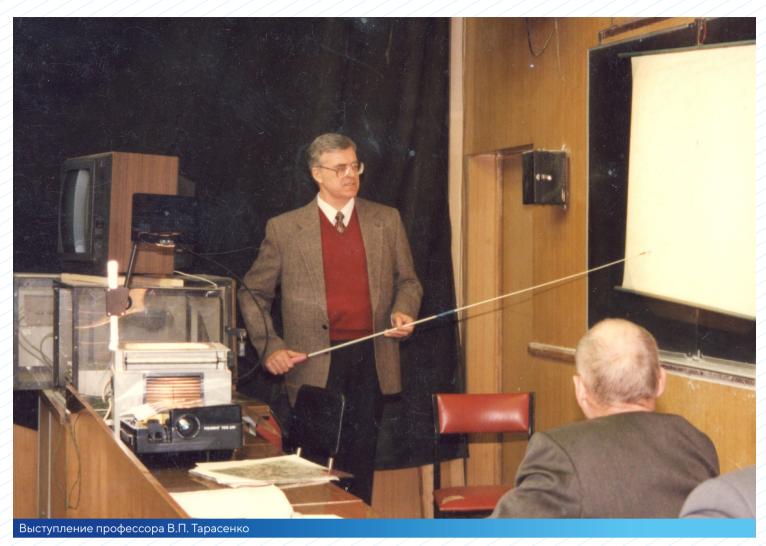
О Елене Сергеевне можно говорить долго, но, возвращаясь к цели этого текста, хочется вспомнить слова из одной юбилейной статьи, недавно напечатанной в газете «Сталь»: «Есть люди, которые становятся символами места». Безусловно, Елена Сергеевна Малютина, посвятившая свою жизнь университету, — одна из них. Без нее невозможно представить кафедру физического материаловедения, Институт новых материалов и весь НИТУ

С юбилеем Вас, дорогая Елена Сергеевна! От имени и по поручению кафедры желаем Вам крепкого здоровья, счастья, благополучия, творческого долголетия и выдающихся успехов в воспитании новых поколений профессионалов на благо нашей страны!

Евгения ШУВАЕВА







#### мы помним

# Правильный человек

Исполнилось 90 лет со дня рождения профессора, доктора технических наук, проректора по вечернему и заочному обучению Московского государственного горного университета (ныне Горный институт НИТУ МИСИС) Валентина Петровича Тарасенко (1935–2020 гг.).

Это был человек, обладавший уникальными качествами, которые располагали к нему практически каждого. Эрудиция, врожденная интеллигентность, умение слушать и слышать собеседника, отстаивать свою позицию в самых сложных вопросах, а также готовность протянуть руку помощи, дать совет, подсказать выход из разных жизненных ситуаций вызывали глубокое уважение товарищей и коллег.

В университете Валентина Петровича ценили, ему доверяли, на протяжении многих лет он возглавлял партком вуза. Сейчас уже немногие помнят, что эта должность относилась к числу руководящих должностей, ее обладатель должен был иметь безупречную репутацию, проходных людей здесь не было.

Несмотря на большую загруженность по общественной линии, Валентин Петрович многого достиг в своей научной области — буровзрывных работах в горном деле. Автор множества статей, монографий, учебных пособий, учебников, член диссертационного докторского совета вуза, он также сам вел успешную подготовку аспирантов и докторантов. Многие его ученики состоялись в науке.

Слово коллегам профессора В.П. Тарасенко В.Л. Петров, проректор НИТУ МИСИС, профессор, доктор технических наук:

В приемной комиссии Московского государственного горного университета я работал с 1996 года — сначала заместителем ответственного секретаря, потом ответственным секретарем. Эта деятельность во все времена была сложной: многое зависело от слаженности команды, руководящих решений, способности решать текущие нестандартные задачи. Валентин Петрович как проректор по заочному и вечернему обучению возглавлял это направление приема. Его спокойствие и доверие к подчиненным всегда внушали уверенность в правильности решений и давали импульс работать с максимальной отдачей. Мы никогда не слышали, чтобы он разговаривал на повышенных тонах. Его отличали корректность и доброжелательность.

Запомнилось, что каждый раз, когда я отдавал Валентину Петровичу на подпись приказ о зачислении абитуриентов, кроме четких ответов на рабочие вопросы, всегда слышал слова благодарности за проделанную работу, после чего следовало крепкое рукопожатие. Потом были приказы о благодарности и премировании уже от ректора, конечно, мы их

тоже помним, но живое теплое общение с Валентином Петровичем всегда грело душу.

А.Н. Панкратенко, заведующий кафедрой «Строительство подземных сооружений и горных предприятий», профессор, доктор технических наук:

Я познакомился с Валентином Петро-

вичем в 1990 году, когда начал вести занятия со студентами вечернего и заочного обучения. Наше первое знакомство было очень доброжелательным: он с интересом выслушал меня, узнал, чем я занимаюсь на кафедре и какие дисциплины читаю студентам, и искренне пожелал успехов.

Впоследствии, на протяжении многих лет, мы периодически встречались на различных мероприятиях. Валентин Петрович всегда живо интересовался мочими делами, в том числе и ходом работы над докторской диссертацией.

В 2001 году, когда я практически закончил работу над своим научным трудом, мы однажды встретились на одном из совещаний. Несмотря на свою занятость, он поинтересовался моей научной работой и предложил к нему зайти. Валентин Петрович обратил особое внимание на третью главу, где рассматривались буровзрывные работы. Подсказал, как можно глубже проработать материал,

ВЕХИ ЖИЗНИ

Валентин Петрович родился в 1935 году в городе Липецке в семье служащих. С 1953 по 1958 годы учился в Московском горном институте.

С августа 1958 по октябрь 1961 года работал начальником смены горного цеха Студеновского рудоуправления.

С октября 1961 по ноябрь 1962 года возглавлял рудком Студеновского рудоуправления.

С ноября 1962 по ноябрь 1965 года учился в аспирантуре на кафедре физики горных пород.

С ноября 1965 года работал младшим, а с ноября 1967-го— старшим научным сотрудником кафедры физики горных пород (ФГП) МГИ, а затем доцентом этой же кафедры.

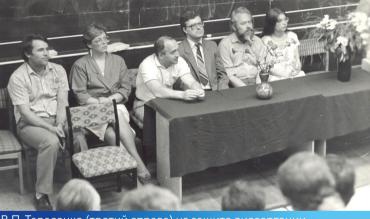
В 1966 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на кафедре физики горных пород.

С ноября 1978-го— председатель парткома Московского горного института, член Октябрьского РК КПСС.

В 1984 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на кафедре физики горных пород.

С марта 1985 года по сентябрь 2005-го работал проректором по вечернему и заочному обучению в Московском государственном горном университете (МГГУ), профессором кафедры взрывного дела.

Валентин Петрович Тарасенко был удостоен почетного звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации», награжден орденом «Знак Почета», почетным знаком «Шахтерская слава» всех степеней, другими государственными и ведомственными наградами.



В.П. Тарасенко (третий справа) на защите диссертации

чтобы убедительнее доказать очевидную закономерность. Это очень помогло мне в успешной защите докторской диссертации в январе 2002 года.

#### О.Л. Дудченко, доцент кафедры инфокоммуникационных технологий, кандидат технических наук:

Особенно организаторские и человеческие способности Валентина Петровича Тарасенко проявились на посту проректора по вечернему и заочному образованию, который он занимал более 29 лет. Под его руководством были впервые созданы и разработаны комплексные учебные программы для очно-заочной формы обучения, которые были синхронизированы с дневной формой обучения, в том числе и по срокам.

Это позволило без труда переводить студентов с одной формы обучения на другую, что гармонизовало весь учебный процесс. Наш опыт был распространен на другие вузы.

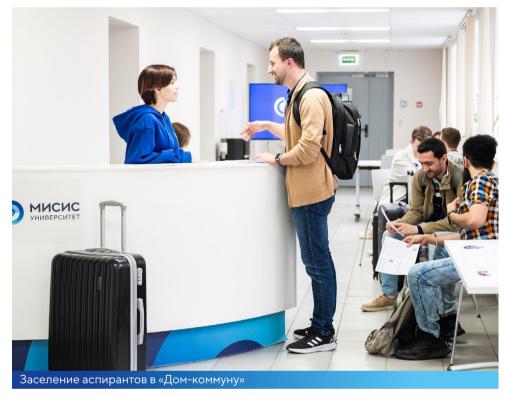
Подготовила Галина БУРЬЯНОВА

Его спокойствие и доверие внушали уверенность в правильности решений и давали импульс работать















**Учредитель** НИТУ МИСИС

Адрес редакции

119049, Москва, Ленинский проспект, 6. Тел. 8 (499) 230-24-22. www.misis.ru | misisstal@mail.ru Газета отпечатана офсетным способом в типографии Издательского Дома МИСИС
Москва Ленинский пр-т 4

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-ОЗ4О. Тираж 500 экз. Объем 2,5 п.л. Заказ № 23137

Распространяется бесплатно.

Главный редактор

Вадим Нестеров

Зам. главного редактора

Галина Бурьянова Фото Сергей Гнусков Дизайн Наталья Каспари Верстка Наталья Каспари



vk.com/

nust\_misis







dzen.ru/ misis