



МИСИС
УНИВЕРСИТЕТ
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

В основе
лучшего
будущего



ГODOVOЙ ОТЧЕТ

2024

Слово ректора

Уважаемые коллеги и партнеры!

НИТУ МИСИС — ведущий вуз России в области создания, внедрения и применения новых технологий и материалов. В 2024 году, опираясь на приоритетные направления — материаловедение, металлургию, горное дело, квантовые и аддитивные технологии, биоинженерию, компьютерные науки, по государственной программе поддержки вузов «Приоритет-2030» мы продолжили реализацию пяти стратегических проектов: «Квантового интернета», «Биомедицинских материалов и биоинженерии», «Материалов будущего», «Технологий устойчивого развития», «Цифрового бизнеса». Наши учёные проводят исследования в интересах горно-металлургического комплекса страны, создают материалы с новыми свойствами для различных отраслей экономики, включая стремительно развивающиеся биомедицинскую инженерию и альтернативную энергетику, ведут исследования и демонстрируют прорывные результаты во всех направлениях квантовых технологий (вычислениях, сенсорах, связи) и мн. др.

В Университете МИСИС работают исследователи с мировым именем, молодые перспективные учёные. В 2024 году 20 исследователей НИТУ МИСИС вошли в число самых цитируемых в мире из второго перцентиля по библиометрической базе Scopus.

Наш вуз — победитель федерального конкурса на поддержку программ развития передовых инженерных школ — центров подготовки специалистов во взаимодействии с ведущими высокотехнологичными компаниями. Совместно с ключевыми бизнес-партнёрами — госкорпорацией «Росатом», УК «Металлоинвест», ОМК и др. — создана и успешно работает ПИШ «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии». Лучшие практики университета, включая формирование партнёрской сети, тиражируются при реализации международных проектов. В мае 2024 года Президент Республики Узбекистан Ш. М. Мирзиёев поддержал открытие передовой инженерной школы на базе нашего филиала в Алмалыке. По поручению Минобрнауки РФ НИТУ МИСИС совместно с Алмалыкским горно-металлургическим комбинатом разработал дорожную карту по созданию ПИШ «GeoMetTex».

В основе образовательной модели университета — интеграция науки и образования, практико-ориентированный и персонализированный подходы. Ежегодно мы актуализируем действующие и создаём новые образовательные программы. В соответствии с Указом Президента РФ от 12.05.2023 г. №343 «О некоторых вопросах совершенствования системы высшего образования» НИТУ МИСИС является участником пилотного проекта. Усилия коллектива вуза в рамках «пилота» направлены на подготовку востребованных специалистов посредством усиления роли работодателей в создании, реализации и оценке образовательных программ, увеличения объёма практической подготовки, обеспечения

необходимого уровня фундаментальной подготовки и практических навыков студентов в рамках единого образовательного пространства и др. В 2024 году состоялся первый выпуск по программам специализированного высшего образования сроком обучения один год, разработанным по запросам предприятий: они рассчитаны на подготовку специалистов, уже работающих по профилю получаемого образования.

В сентябре 2024 года Университет МИСИС стал участником пилотного проекта по фундаментальным дисциплинам. Его ключевые задачи — повышение качества преподавания и уровня знаний обучающихся.

Из года в год в наш университет приходят талантливые, целеустремлённые, хорошо подготовленные абитуриенты. Средний балл ЕГЭ наших первокурсников стабильно растёт: в 2012 году он составлял 67,3, в 2024-м — 90,1, а по ряду направлений — 95-97. Поиск, сопровождение и развитие одаренных молодых людей — основная цель профнавигационной работы НИТУ МИСИС. Наша комплексная программа профессиональной навигации, разработанная и запущенная в 2012 году, охватывает все регионы России и страны ближнего и дальнего зарубежья. В 2024 году в профнавигационных проектах и мероприятиях вуза приняли участие 410 тысяч человек.

Особое внимание наш университет уделяет повестке устойчивого развития: наши учёные создают новые материалы и технологии для осуществления перехода к «зелёной» экономике, вместе с индустриальными партнёрами — ведущими отечественными компаниями — мы разрабатываем актуальные образовательные программы, в вузе работает экологический клуб. В июне 2024 года Учёным советом НИТУ МИСИС принята Стратегия устойчивого развития года, важным компонентом которой является формирование эффективной среды, в центре которой — человек.

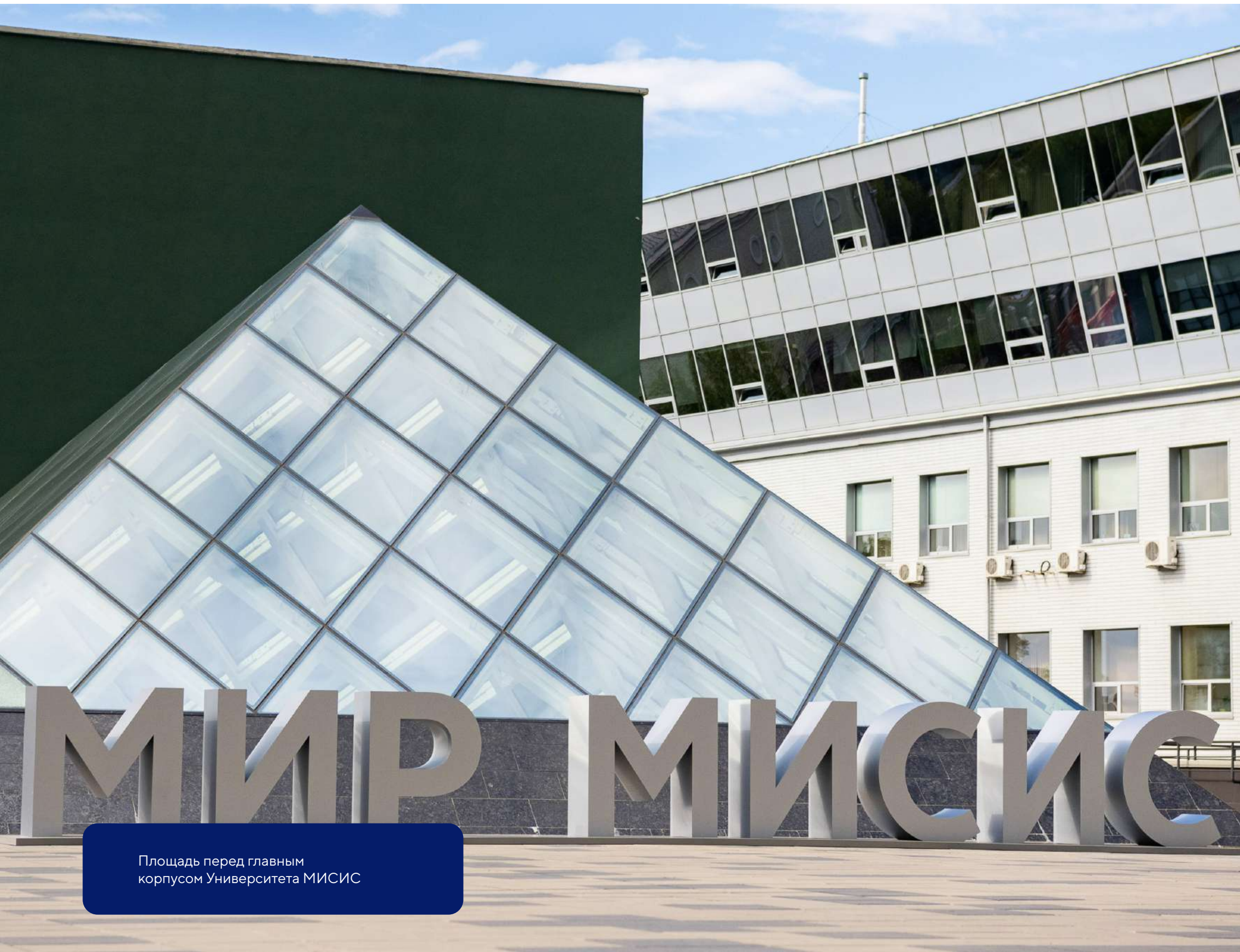
Безусловным приоритетом нашего вуза является политика развития человеческого капитала. Ключевым событием в этой сфере стало открытие осенью 2024 года Академического офиса, цель которого — оптимизация и цифровизация бизнес-процессов, снижение административной нагрузки на сотрудников, мониторинг обратной связи и развитие внутренних коммуникаций.

Университет МИСИС — это целый мир, сообщество ярких, неординарных людей: студентов, ученых, преподавателей, сотрудников, академических и бизнес-партнеров, выпускников, друзей вуза, которых связывают единые ценности, целеполагание, желание внести значимый вклад в развитие нашей страны.

Алевтина Анатольевна Черникова
Ректор НИТУ МИСИС



Содержание



Площадь перед главным корпусом Университета МИСИС

01	6	21
ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ		

02	22	29
УЧАСТИЕ УНИВЕРСИТЕТА МИСИС В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММАХ		

03	30	43
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАВИГАЦИЯ		

04	44	63
ОБРАЗОВАНИЕ		

05	64	73
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО		

06	74	93
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ		

07	94	99
ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО		

08	100	109
ЦЕНТР КАРЬЕРЫ И ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ		

09	110	119
КРЕАТИВНАЯ ЭКО-СРЕДА		

10	120	127
ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСИТЕТ		

11	128	133
ИНФРАСТРУКТУРА		

12	134	137
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ		

13	138	147
ЭНДАУМЕНТ-ФОНД		

14	148	151
ФИНАНСЫ		

15	152	167
МАРКЕТИНГ И КОММУНИКАЦИИ		

16	168	193
КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ		



01

Об университете

Университет науки и технологий МИСИС — ведущий научно-образовательный центр страны. Опираясь на вековые традиции признанных в России и мире научных школ и современные образовательные технологии, университет ставит перед собой задачу внести максимальный вклад в экономическое развитие страны, формирование уникальной научно-исследовательской базы, подготовку конкурентоспособных специалистов, способных отвечать на вызовы времени.



История НИТУ МИСИС

1944

Московский институт стали награжден орденом Трудового Красного Знамени.

1930

Преобразование МГА в шесть профильных институтов, среди которых — Московский институт стали, Московский горный институт.

1918

Создание Московской горной академии

1962

Московский институт стали и сплавов — МИСиС

1969

Московский горный институт получил орден Трудового Красного Знамени.

1980

Московский институт стали и сплавов награжден орденом Октябрьской Революции.

2008

НИТУ МИСИС стал одним из первых российских вузов, получивших статус «Национального исследовательского технологического университета» Указом Президента РФ.

2015

НИТУ МИСИС впервые вошел в число лучших вузов мира по версии рейтинга THE и в топ-100 THE Emerging Economies University Rankings.

2014

Объединение НИТУ МИСИС и МГГУ. Университет впервые вошел в число лучших вузов мира по версии рейтинга QS.

2013

НИТУ МИСИС — победитель конкурса Проекта 5-100.

2018

100 лет Московской горной академии

2017

НИТУ МИСИС вошел в топ-50 QS «Инжиниринг – Горное дело» и в топ-100 ARWU «Инжиниринг – Металлургия».

2020

По итогам реализации Проекта 5-100 НИТУ МИСИС вошел в первую группу вузов — национальных лидеров. Университет подтвердил свои позиции в ТОП-500 QS World University Rankings, ТОП-50 QS «Инжиниринг – Горное дело», ТОП-75 ARWU «Инжиниринг – Металлургия».

2021

НИТУ МИСИС стал победителем конкурса программы «Приоритет-2030» по направлению «Исследовательское лидерство», войдя в первую группу.

2024

НИТУ МИСИС вошёл в тройку лучших российских вузов в новом наукометрическом рейтинге CWTS Leiden Ranking Open Edition, основанном на базе открытого каталога работ OpenAlex. НИТУ МИСИС — участник пилотного проекта по повышению качества преподавания фундаментальных дисциплин.

2023

НИТУ МИСИС стал участником пилотного проекта МОН РФ по совершенствованию системы высшего образования. В Университете МИСИС открыто два новых института.

2022

НИТУ МИСИС – победитель конкурса проекта «Передовые инженерные школы». Университет обновил своё позиционирование и начал ребрендинг.

Университет в мировых институциональных и предметных рейтингах



254

Round University Ranking

601+

THE World University Rankings

ТОП-50

Пилотный рейтинг университетов стран БРИКС RAEX

51+

ARWU «Инжиниринг –
Металлургия»

138+

U.S. News
«Материаловедение»

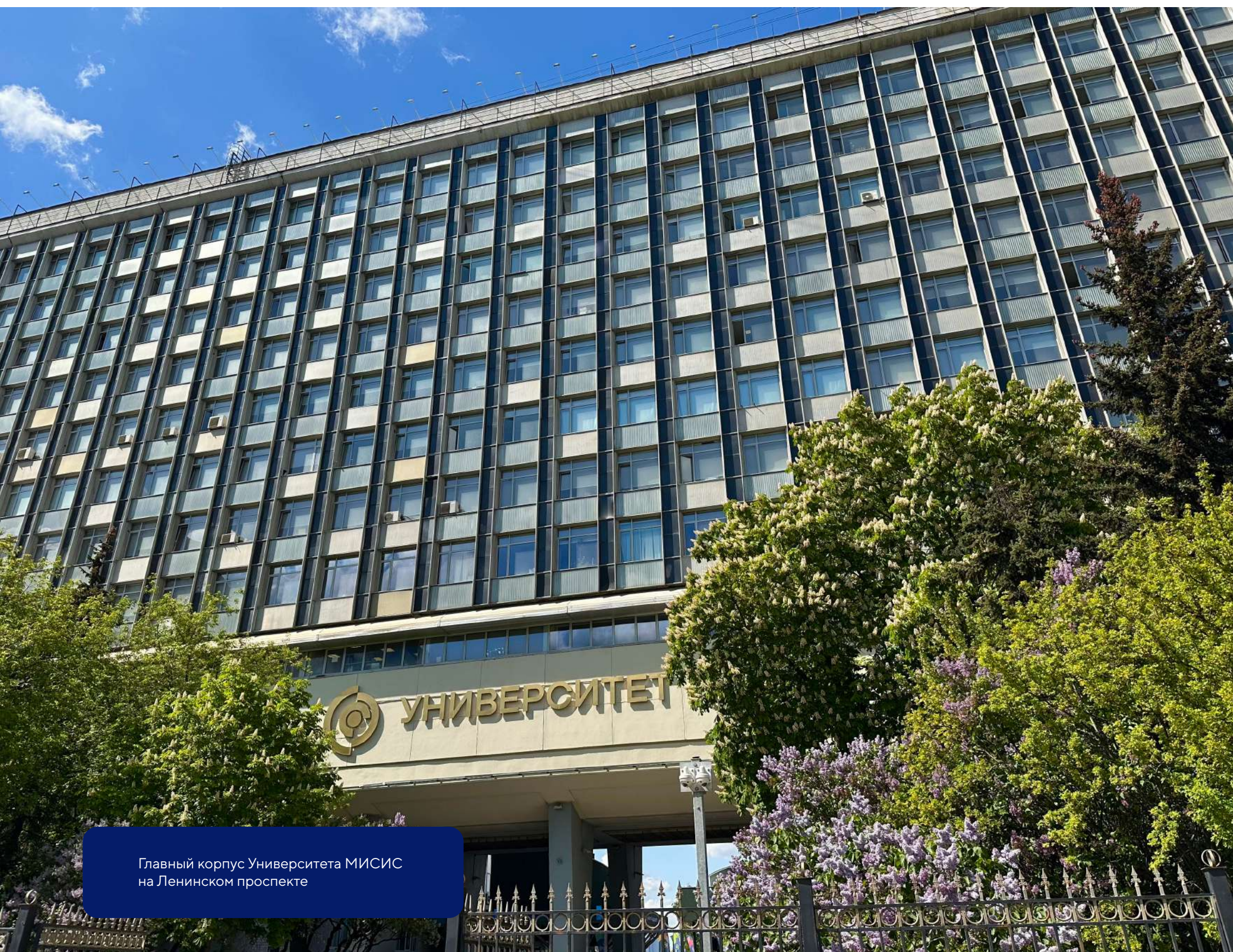
239

U.S. News
«Физика»

301+

QS by Subject
«Машиностроение»





Университет МИСИС в национальных рейтингах

ТОП-5

лучших вузов России
RUR

ТОП-10

лучших вузов России
Interfax

ТОП-20

в рейтинге «100 лучших
вузов России» RAEX

№ 1

RAEX
«Технологии материалов»

№ 4

RAEX
«Нефтегазовое дело»

№ 6

в рейтинге лучших вузов
по уровню научно-исследовательской
деятельности по версии RAEX

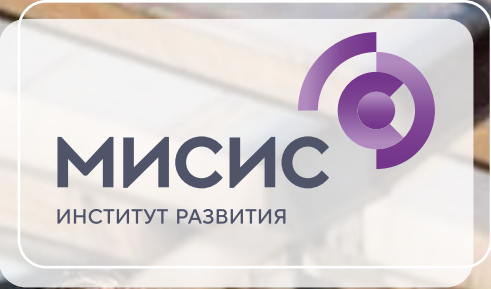
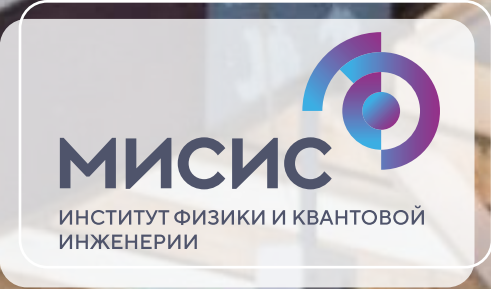
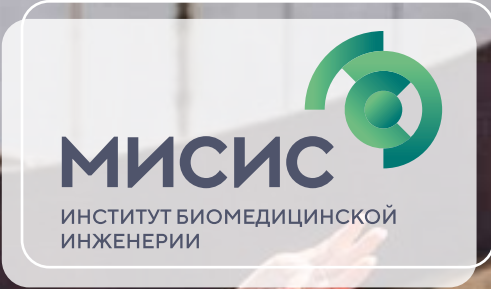
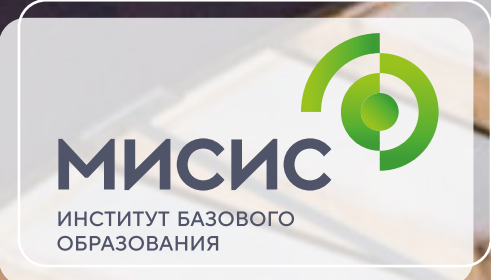
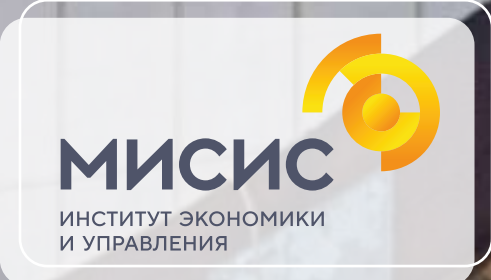
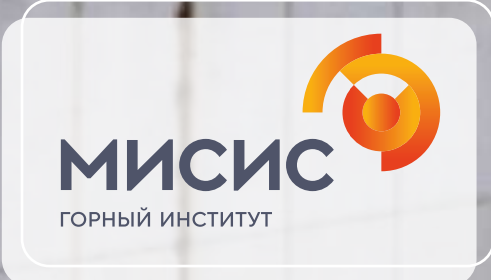
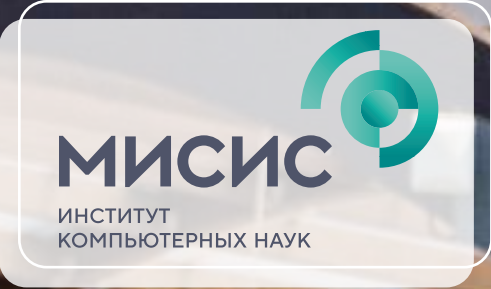
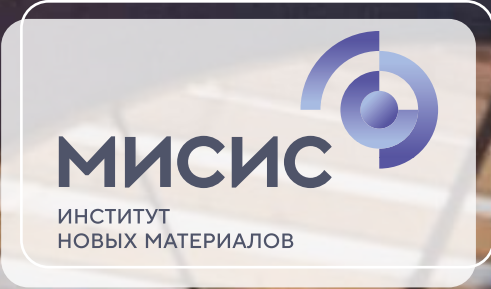
№ 8

RAEX «Машиностроение
и робототехника»

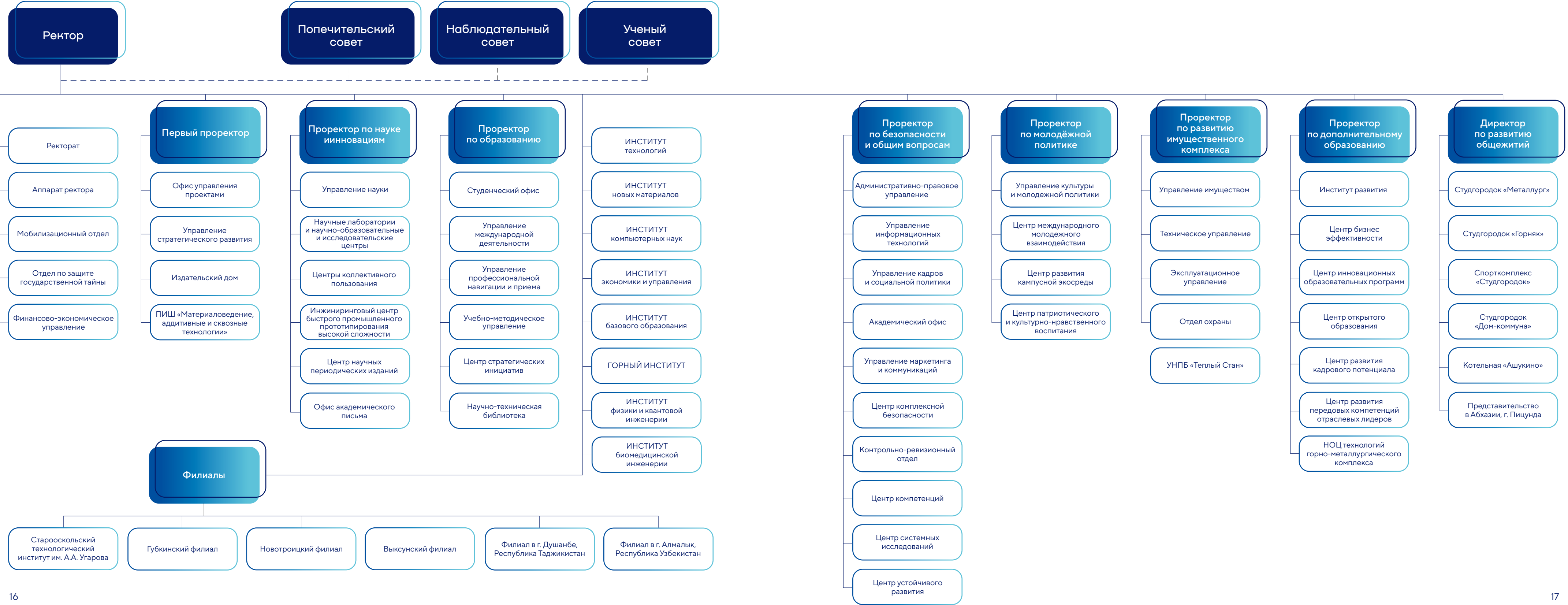
№ 8

SuperJob «Зарплата
выпускников IT-направлений»

Институты НИТУ МИСИС



Структура НИТУ МИСИС



Управление университетом



**Алевтина
Анатовна
ЧЕРНИКОВА**

Ректор НИТУ МИСИС



**Сергей
Владимирович
САЛИХОВ**

Первый проректор



**Игорь
Магомедович
ИСАЕВ**

Проректор
по безопасности
и общим вопросам



**Олег
Дмитриевич
АБРОСИМОВ**

Проректор по развитию
имущественного
комплекса



**Михаил
Рудольфович
ФИЛОНОВ**

Проректор по науке
и инновациям



**Андрей
Игоревич
ВОРОНИН**

Проректор
по образованию



**Вадим
Леонидович
ПЕТРОВ**

Проректор
по дополнительному
образованию



**Григорий
Васильевич
РЕВНЯКОВ**

Проректор
по молодежной политике



Студенты Университета
МИСИС на лекции

НИТУ МИСИС сегодня

9 институтов

25 000+ обучающихся

6 филиалов в России и за рубежом

3 000+ сотрудников

1 представительство в Абхазии

1 000+ докторов и кандидатов наук

1 международная школа бизнеса и технологий

13% международных обучающихся из более чем 80 стран мира*

45+ научно-исследовательских лабораторий

2 центра коллективного пользования

3 инженеринговых центра мирового уровня

*От контингента обучающихся разных уровней высшего образования на московской площадке.



02

Участие НИТУ МИСИС в государственных программах

Университет науки и технологий МИСИС — динамично развивающийся научно-образовательный центр мирового уровня. Вуз — участник ключевых федеральных программ и проектов в области науки и образования: программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», пилотного проекта по совершенствованию системы высшего образования, программы развития передовых инженерных школ. В сентябре 2024 года НИТУ МИСИС вошел в пилотный проект по повышению качества преподавания фундаментальных дисциплин.



Государственная программа Приоритет-2030

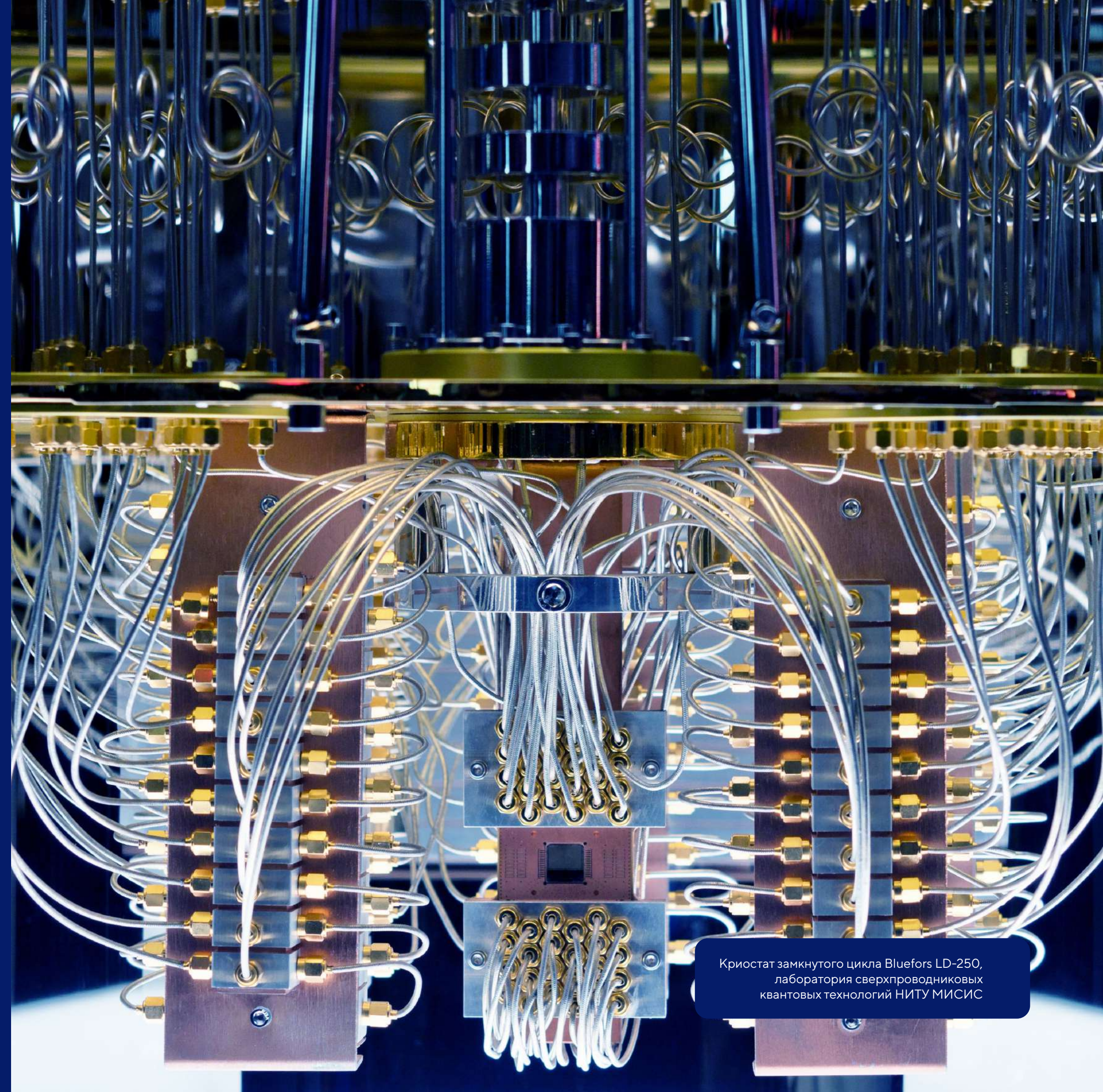
В 2021 году Университет МИСИС стал победителем конкурса программы «Приоритет-2030» в рамках базовой и специальной части «Исследовательское лидерство».

«Приоритет-2030» — программа стратегического академического лидерства, крупнейший государственный проект поддержки развития российских вузов в создании нового научного знания.

Стратегическая цель университета — стать к 2030 году глобальным центром инженерного образования и науки в области материаловедения, квантовых технологий и биотехнологий, компьютерных наук, а также новых инженерных решений, обеспечивающим национальную экономику инновационными продуктами и материалами будущего, реализующим опережающую подготовку междисциплинарных инженеров, обладающих не менее чем двумя профильными компетенциями.

Пять стратегических проектов НИТУ МИСИС, сфокусированных на научно-образовательных направлениях:

- Квантовый интернет
- Биомедицинские материалы и биоинженерия
- Материалы будущего
- Технологии устойчивого развития
- Цифровой бизнес



Криостат замкнутого цикла Bluefors LD-250,
лаборатория сверхпроводниковых
квантовых технологий НИТУ МИСИС

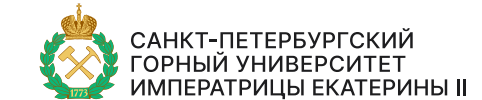
Пилотный проект по совершенствованию системы высшего образования

12 мая 2023 года опубликован Указ Президента Российской Федерации № 343 «О некоторых вопросах совершенствования системы высшего образования», более известный в российском образовательном сообществе как Указ о запуске пилотного проекта по изменению уровней высшего профессионального образования.

Ключевые изменения в образовательной модели МИСИС:

- Усиление роли работодателей в разработке, реализации и оценке образовательных программ.
- Обеспечение необходимого уровня фундаментальной подготовки и практических навыков студентов в рамках единого образовательного пространства.
- Увеличение объема практической подготовки в каждой образовательной программе.
- Внедрение персонифицированного подхода, обеспечивающего постоянный рост мотивации студентов к обучению.
- Подготовка конкурентоспособных специалистов за счет интеграции образовательной, научной, инновационной и внеучебной деятельности.

В число участников пилотного проекта вошли 6 вузов:



Образовательный процесс
в аудитории НИТУ МИСИС

Передовая инженерная школа «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии»

В июне 2022 года Университет МИСИС стал победителем федерального проекта по созданию передовых инженерных школ — центров подготовки инженеров новой формации во взаимодействии с высокотехнологичными компаниями-лидерами отраслей промышленности.

В университете открыта передовая инженерная школа «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии» (ПИШ МАСТ), на её базе созданы магистерские программы для подготовки высококвалифицированных инженеров.

В 2023 году НИТУ МИСИС вошёл в топ-10 вузов, участвующих в проекте по развитию передовых инженерных школ.

Стратегическая цель — разработка материалов и сквозных технологий промышленного производства для атомной, авиакосмической, биомедицинской, металлургической отраслей страны.

Приоритетная задача — подготовка кадров, обладающих новым мировоззрением, способных создавать технологии цифрового производства и материалы с принципиально новыми свойствами.

Направления школы:

- Цифровое материаловедение и материалы ответственного машиностроения будущего
- Аддитивные технологии
- Цифровые технологии металлургии и машиностроения
- Технологии высокоточного литья
- Биопечать и биоматериалы

Бизнес-партнеры ПИШ МАСТ:



НАУКА
И ИННОВАЦИИ
РОСАТОМ



Металлоинвест



Обучение по модели «технологической магистратуры»: интеграция научной работы, практики в индустрии и реальных кейсов передовых компаний



03

Профессиональная навигация

Одна из ключевых задач профнавигационной работы Университета МИСИС — поиск, отбор и сопровождение талантливой молодежи — будущих лидеров в области науки и технологий. В 2024 году университетом проводилась системная профнавигационная работа, направленная на повышение узнаваемости бренда университета и привлечение в НИТУ МИСИС одаренных школьников, мотивированных на получение высшего образования из всех регионов РФ. В рамках системы профнавигации проводились образовательно-просветительские, интеллектуальные, культурные и общественные мероприятия.



Профессиональная навигация

Эффективная работа, внедрение современных технологий для оптимизации процесса подачи документов абитуриентами позволили значительно повысить качество приема в университет в 2024 году.

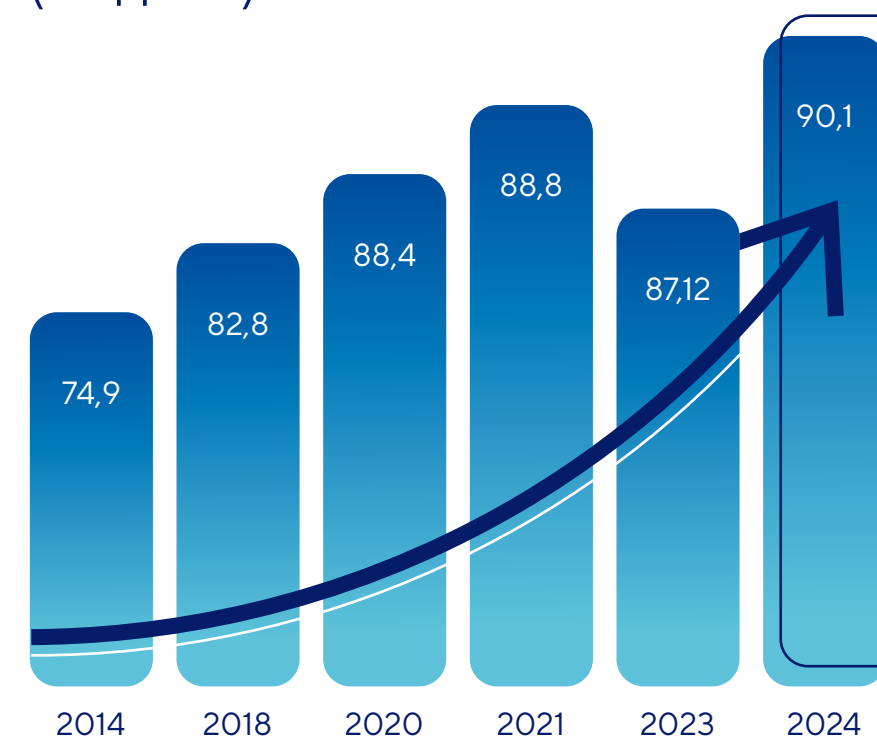


Приемная кампания-2024

90,1 %

Средний балл ЕГЭ
поступивших
на бюджет в 2024 г.

Динамика среднего балла ЕГЭ
(бюджет)



38 %

поступивших на программы
бакалавриата, специалитета,
базового высшего образования
имеют аттестаты с отличием

42,7 %

зачисленных имеют
индивидуальные достижения,
дающие дополнительные баллы
при поступлении



Ключевые показатели

420 000+ участников профнавигационных мероприятий НИТУ МИСИС

78 профнавигационных проектов реализовано

267 образовательных организаций-партнеров

155 поступивших из числа победителей и призеров олимпиад школьников



Количество абитуриентов —
победителей и призеров
олимпиад школьников

22	Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»
10	Московская олимпиада школьников
9	Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»
8	Национальная технологическая олимпиада
7	Олимпиада школьников «Шаг в будущее»
6	Открытая олимпиада школьников
5	Олимпиада школьников «Физтех»
4	Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

Количество абитуриентов
с правом поступления
без вступительных испытаний

431	Творческий конкурс проектных работ им. академика А.А. Бочвара
55	Олимпиада Open Doors*
6	Олимпиада «Я – профессионал»

* В рамках квоты Россотрудничества.



География проектов



Москва

Школьники

- Олимпиады и творческие конкурсы
- Инженерная школа
- Образовательные проекты Правительства Москвы
- Дни науки НИТУ МИСИС
- Выставки
- Дни открытых дверей (на площадке НИТУ МИСИС и выездные)
- Два дня в НИТУ МИСИС
- Робоцентр и FabLab
- Образовательные центры
- Лекции, экскурсии, мастер-классы
- Подготовительные курсы
- Университет детей
- Проекты Межвузовского центра профессиональной навигации по специальностям горно-геологического профиля совместно с Государственным геологическим музеем им. В.И. Вернадского РАН

Студенты

- Олимпиады и конкурсы

Педагоги

- Повышение квалификации

Россия

Школьники

- Олимпиады и творческие конкурсы
- Инженерная школа, образовательные центры
- Дни науки НИТУ МИСИС
- Выставки
- Дни открытых дверей (на площадке НИТУ МИСИС и выездные)
- Два дня в НИТУ МИСИС
- Лекции, экскурсии

Студенты

- Олимпиады и конкурсы

Зарубежье

Школьники

- Олимпиады и творческие конкурсы
- Инженерная школа
- Образовательные центры
- Дни науки НИТУ МИСИС
- Выставки
- Дни открытых дверей (на площадках филиалов вуза за рубежом и выездные)
- Два дня в НИТУ МИСИС
- Лекции, экскурсии
- Подготовительное отделение

Студенты

- Олимпиады и конкурсы
- Подготовительное отделение

Ключевые проекты

Университет МИСИС на протяжении многих лет развивает и поддерживает кейс-движение школьников, являясь активным участником конкурса «Большая перемена» – флагманского проекта Российского движения детей и молодежи «Движение первых». Конкурс входит в линейку программ президентской платформы «Россия – страна возможностей».

В 2024 году НИТУ МИСИС провел кейс-чемпионат «Общее дело» для 1046 обучающихся московских школ-участников проектов предпрофессионального образования:

- «Инженерный класс в московской школе»
- «ИТ-класс в московской школе»
- «Медицинский класс в московской школе»
- «Предпринимательский класс в московской школе»
- «Медиакласс в московской школе»
- «Психолого-педагогический класс в московской школе»

Университет в партнерстве с 203 московскими школами является активным участником профнавигационных мероприятий Департамента образования и науки города Москвы, в том числе городских проектов предпрофессионального образования Правительства Москвы.

4 560

школьников прошли обучение по программам дополнительного образования, направленным на формирование предметных и надпредметных компетенций



«Большая перемена» — ежегодный многоэтапный конкурс для школьников и студентов колледжей

Профнавигационные мероприятия

В 2024 году в Инженерной школе НИТУ МИСИС продолжалась реализация образовательного проекта «Лаборатория открытий» по трем трекам: образовательному, профнавигационному и игровому.

63

человека прошли обучение



Проект «Два дня в НИТУ МИСИС»

Проект дает возможность провести в университете два дня и погрузиться в настоящую студенческую жизнь, осознанно подойти к выбору направления подготовки, побывать в современных лабораториях, посетить мастер-классы и лекции ведущих ученых.

404

школьника, участника проекта из Москвы и Московской области, Астраханской, Вологодской, Владимирской, Курской, Белгородской, Свердловской и Кировской областей, Республики Саха (Якутия), Красноярского края и др.

Подготовительные курсы

Университет МИСИС ежегодно готовит поступающих к сдаче ЕГЭ, участию в олимпиадах по профильным предметам для успешного поступления в вуз.

415

школьников прошли обучение на подготовительных курсах

Подготовительное отделение

Абитуриенты могут пройти программы подготовки для последующего поступления в Университет МИСИС. В 2024 году на подготовительном отделении НИТУ МИСИС были реализованы образовательные программы по инженерно-техническому, естественно-научному, экономическому профилям.

251

слушатель из 28 стран прошел обучение

60

наиболее успешных выпускников подготовительного отделения были зачислены в НИТУ МИСИС



04

Образование

Университет МИСИС продолжает совершенствовать свою образовательную модель, в основе которой: интеграция науки и образования, повышение уровня фундаментальной подготовки и практических навыков студентов, усиление роли работодателей в разработке, реализации и оценке образовательных программ, внедрение персонифицированного подхода.

В 2024 году НИТУ МИСИС стал участником пилотного проекта по повышению качества преподавания фундаментальных дисциплин. В этом же году университет осуществил первый в России выпуск по программам специализированного высшего образования (СпецВО). Общий контингент обучающихся на программах в рамках пилотного проекта по совершенствованию системы высшего образования за это время увеличился более чем в 3 раза.



Ключевые показатели

16 000+

программ по различным дисциплинам

1 000+

научно-педагогических работников задействованы в преподавании по программам высшего образования и аспирантуры

286

учебных планов

152

основных профессиональных образовательных программы



Денис БУЦАЕВ

Заместитель Министра природных ресурсов и экологии РФ

Сегодня катастрофически не хватает специалистов узконаправленных, с глубокой компетенцией и с умением использовать современные инструменты в любой отрасли — это способность к быстрому обучению. С одной стороны, надо выбрать правильное перспективное направление, с другой — нужна глубокая специализация. Университет МИСИС славен именно такими специалистами.



Студенты Университета МИСИС на лекции

ТОП-5 направлений обучения по количеству студентов



1 073

Информатика
и вычислительная техника

924

Горное дело
(специалитет)

777

Лингвистика

726

Прикладная информатика

635

Бизнес-информатика

Приемная кампания

Приемная кампания 2024 года стала самой успешной за последние несколько лет. Средний балл ЕГЭ в 2024 году составил 90,1, что на 3 пункта выше по сравнению с прошлым годом (87,1). Каждый пятый поступивший — победитель или призер всероссийских олимпиад. В полтора раза по сравнению с прошлым годом увеличилось количество абитуриентов, получивших медаль или аттестат с отличием.



Структура приема по уровням подготовки

Уровень подготовки	Количество в 2023	Количество в 2024
Бакалавриат	1 189	1 217
Базовое высшее образование	242	251
Специалитет	175	181
Магистратура	1 308	1 359
Специализированное высшее образование	79	187
Аспирантура	254	240

Численность обучающихся по уровням подготовки

Уровень подготовки	Количество
Бакалавриат	6 306
Базовое высшее образование	487
Специалитет	1 046
Магистратура	3 003
Специализированное высшее образование	194
Аспирантура	816

Образовательные программы

В вузе регулярно совершенствуется качество учебного процесса, трансформируются образовательные программы для всех уровней подготовки, создаются новые направления и треки.

Сегодня в Университете МИСИС реализуются:

12

многотрековых образовательных программ бакалавриата (44 образовательные траектории)

2

многотрековые программы специалитета (9 образовательных траекторий)

85

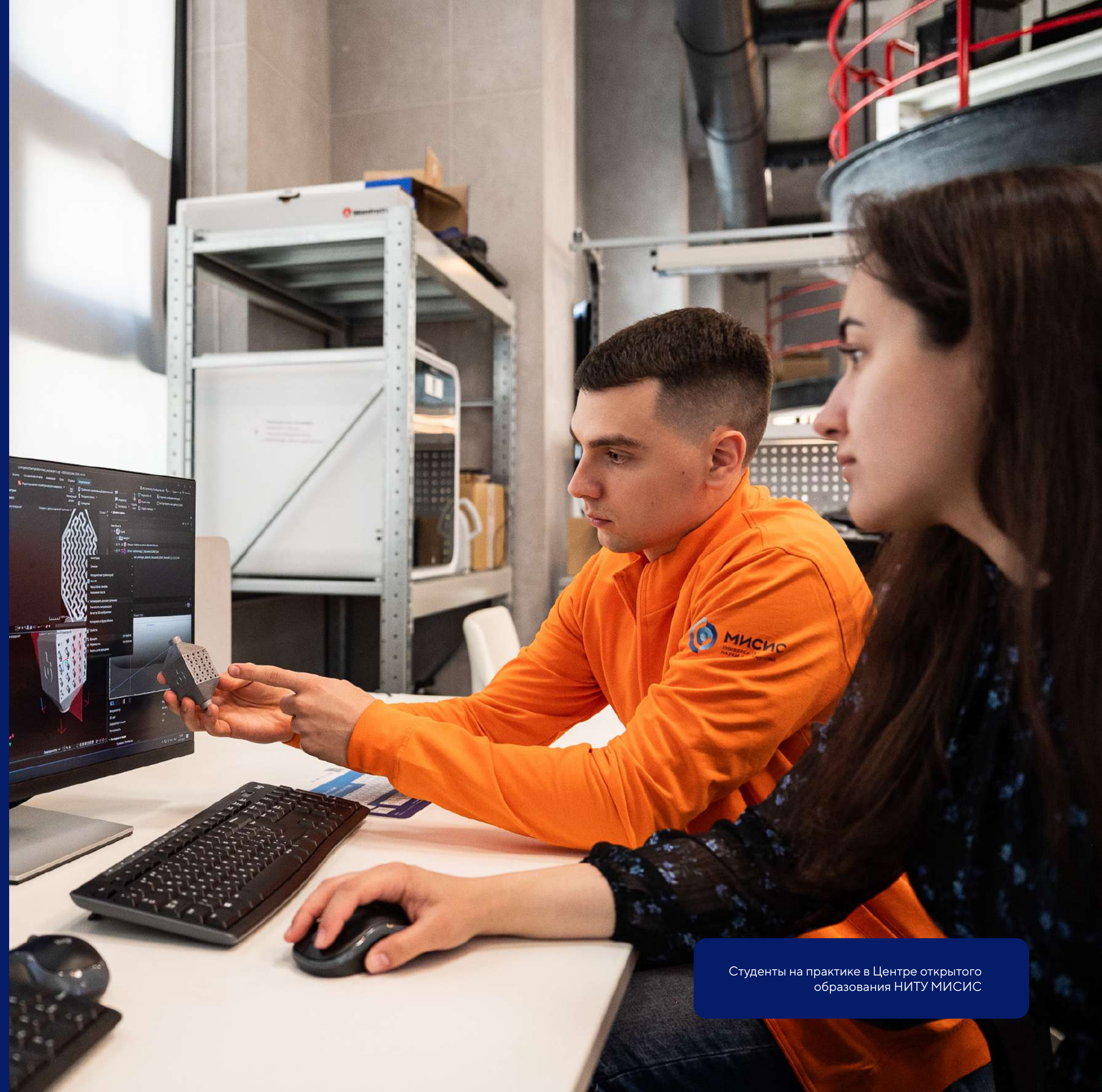
программ магистратуры (в том числе 2 программы iPhD и 11 англоязычных программ)

2

многотрековые программы аспирантуры (60 образовательных траекторий)

В 2024 году запущены новые программы магистратуры, отвечающие на запросы национальной экономики:

- Индустриальные квантовые технологии
- Цифровой брендинг в креативных индустриях
- Технология наноструктурированных композиционных материалов
- Нейроинженерия и тераностика
- Цифровое материаловедение
- Аддитивные технологии
- Технологии переработки рудного сырья
- Маркетинг, продажи и электронная коммерция
- Корпоративные и мировые финансы
- Инвестиционно-строительный инжиниринг в промышленности
- Управление технологическими инновациями и импортозамещение
- Управление IT-продуктами и проектами
- Intercultural communication and international tourism / Межкультурная коммуникация и международный туризм





Профнавигационное мероприятие
в главном корпусе НИТУ МИСИС

Участие бизнес-партнеров в образовательном процессе

Совместно с АО «Холдинговая компания
«Металлоинвест» разработаны
и реализуются треки:



Направление подготовки	Образовательный трек
22.03.02 Металлургия	Разработка технологий внедоменного получения металлизированного сырья
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Технологическое оборудование процессов внедоменного получения металлизированного сырья
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Проектирование энергоэффективных систем электроснабжения и электропривода производства ПВЖ/ГБЖ

Совместно с ПАО Сбербанк
разработан и реализуется трек:



Направление подготовки	Образовательный трек
01.03.04 Прикладная математика	Искусственный интеллект в финансовых технологиях
38.03.05 Бизнес-информатика	

Программы дополнительного образования

150

программ повышения
квалификации

9 310

человек прошли обучение
по программам повышения
квалификации

34

программ профессиональной
переподготовки

3 121

человек прошли обучение
по программам профессиональной
переподготовки

Самые востребованные программы

- MBA «Human resources and mining industry» — Мастер делового администрирования (Master of business administration)
- DBA «Mining Strategies» — Доктор делового администрирования (Doctor of business administration)
- Горное дело
- Техносферная безопасность
- Гидрогеологическое обеспечение горных работ на угольных разрезах
- Горное дело
- Горное дело не для горняков
- Горное дело. Проектирование и планирование открытых горных работ в ГГИС Datamine
- Металловедение и термическая обработка трубных сталей
- Механические свойства трубных сталей и современные методы их определения
- Металлургия благородных металлов
- Экономика и финансы для нефинансистов



Молодые ученые лаборатории
тканевой инженерии и регенеративной
медицины НИТУ МИСИС

Количество участников зимних школ

777

Аддитивные технологии 2024: от порошков к 3D изделиям

473

Нормативное регулирование в области подтверждения соответствия угольной продукции

406

Склады твердых полезных ископаемых. Технологии, транспорт и экология. Трансфер технологий

315

Устройства и методы квантовых оптических коммуникаций

612

Цифровая инженерная горная школа «Практики импортозамещения в горно-металлургической отрасли. Трансфер технологий»

292

Цифровизация производственных процессов горнодобывающих предприятий

Проекты Центра открытого образования

Центр открытого образования НИТУ МИСИС развивает гибкую систему онлайн-образования, внедряя онлайн-технологии и большие данные в учебный процесс университета. Это позволяет обучающимся осваивать материал в своем собственном темпе, используя передовые цифровые инструменты для комфортного и продуктивного обучения.

Основные направления работы:

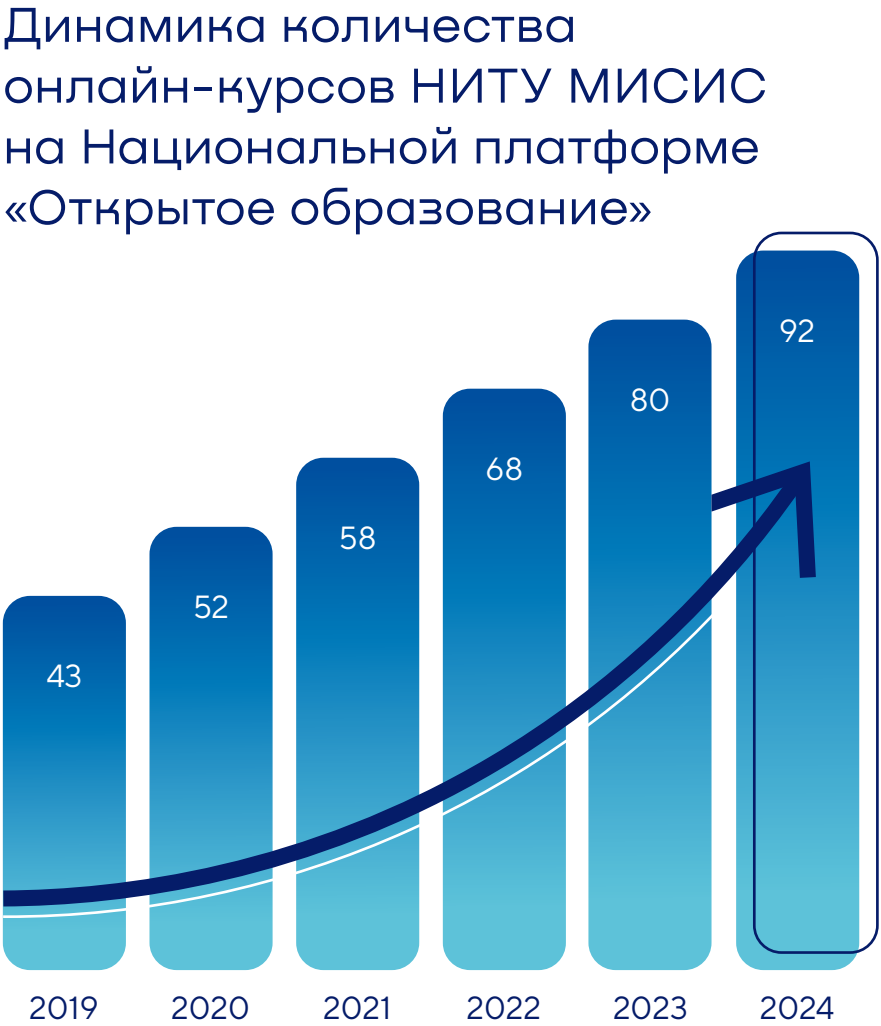
- Обучение на онлайн-курсах студентов и сотрудников навыкам, актуальным для рынка труда
- Сетевое взаимодействие с вузами-партнерами
- Техническая поддержка слушателей
- Запуск и сопровождение промежуточных и итоговых испытаний

9 000+

студентов НИТУ МИСИС ежегодно пользуются онлайн-курсами openedu.ru

4 296

студентов вузов-партнеров получили сертификаты НИТУ МИСИС





Студенты на Фестивале компьютерных наук в НИТУ МИСИС

Цифровая кафедра

По результатам конкурсного отбора на обучение в рамках проекта «Цифровая кафедра» в 2024–2025 учебных годах были зачислены 2 353 студента — как из НИТУ МИСИС, так и из 40 других университетов России (МГУ, ИТМО, МИРЭА, ВШЭ и др.).

7

онлайн-модулей разработано в 2024 году для проекта «Цифровая кафедра»



Наименование программы	Наименование онлайн-модуля
Основы проектирования современных информационных систем	• Базовые подходы к проектированию информационных систем • Практика проектирования информационных систем
Основы проектирования современных информационных систем	• Продвижение в социальных сетях
Архитектор систем ИИ	• Применение алгоритмов машинного обучения • Работа с данными и конструирование признаков • Использование нейронных сетей для работы с изображениями и текстом
Основы применения технологий ИИ в профессиональной деятельности	• Комплекс инструментов для бизнес-анализа. MS Excel



05

Международная деятельность

В начале 2024 года Университет МИСИС завершил работу над обновлением стратегии развития международной деятельности. Выявлены зоны роста и сформированы ключевые инструменты достижения цели программы развития МИСИС, запланированы инициативы на 2024-2030 гг.: обеспечение системного процесса привлечения талантов из разных стран, диверсификация рынков присутствия вуза, расширение и укрепление партнерской сети, реализация международных проектов, способствующих выполнению программы развития МИСИС и укреплению статуса университета как ведущего международного образовательного и научного центра.



Ключевые показатели



1 300+

иностраннх студентов
на московской площадке вуза

100+

студентов приняли участие
в программах академической
мобильности с вузами-партнерами

72

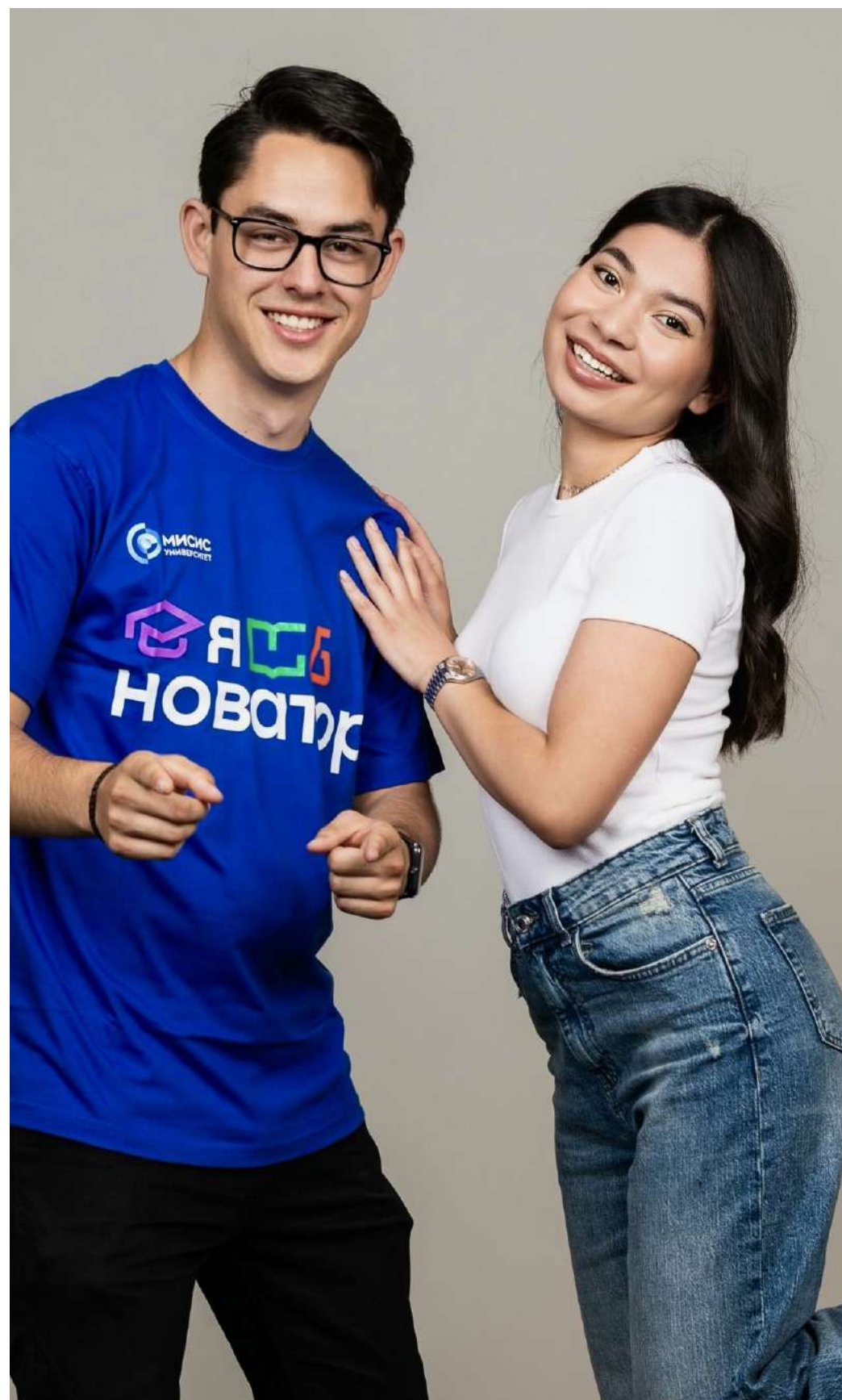
зарубежных
университета-партнера

50+

научно-технологических проектов
и мероприятий в области
международного взаимодействия
реализовано

на 25%

увеличился набор иностранных
обучающихся



Образование

В рамках реализации стратегии развития международной деятельности университет формирует гибкую систему подготовки иностранных специалистов, отвечающую современным требованиям рынка труда.

В 2024 году разработаны и запущены две новые англоязычные магистерские программы:

- **UX/UI Design (Дизайн цифровых интерфейсов)**

Программа готовит специалистов нового поколения, способных создавать передовые цифровые продукты.

- **Management and Marketing of Technical Solutions and Digital Products (Менеджмент и маркетинг технических решений и цифровых продуктов)**

Программа направлена на подготовку специалистов, способных эффективно продвигать высокотехнологичные продукты на глобальном рынке.



Чан Хонг Ха

Заместитель Премьер-министра
Правительства Социалистической
Республики Вьетнам:

Я очень рад вернуться в свою alma mater — Горный институт Университета МИСИС, одного из ведущих университетов России. Я думаю, что для получения качественного образования это действительно очень хороший выбор.





Выпускной специалитета Горного института Университета МИСИС

Международная партнерская сеть

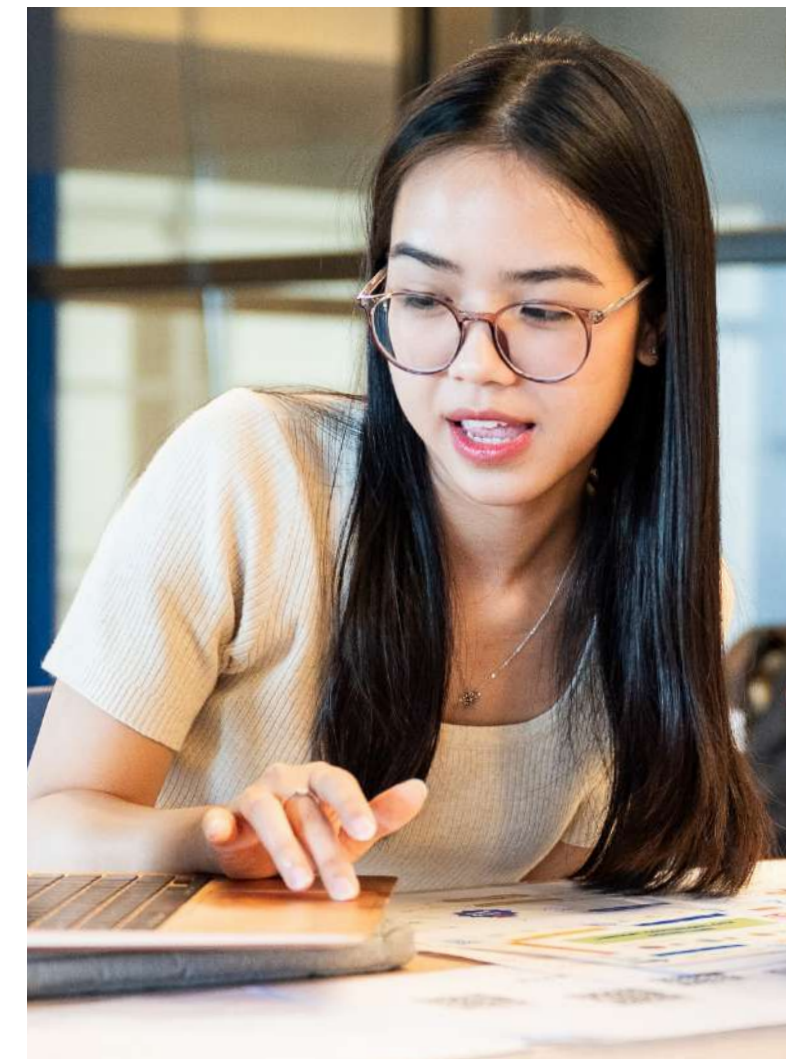
Университет МИСИС имеет обширную международную партнерскую сеть как в странах СНГ, так и в дальнем зарубежье. На протяжении ряда лет в Республиках Узбекистан и Таджикистан Университет МИСИС успешно реализует свою деятельность через филиалы, открытые при поддержке Минобрнауки РФ. Внедрение новых инструментов и подходов в области международного образования требует регулярного обмена опытом и лучшими практиками с зарубежными вузами и организациями, расширения партнерской сети и углубления сотрудничества с действующими партнерами.

10

международных выставок, на которых вуз представил свои образовательные программы (страны СНГ, Китай, Индия, Вьетнам, Турция, страны Латинской Америки и Африки)

194

действующих соглашения с зарубежными партнерами в области образования и науки



Университеты-партнеры:

- СНГ – 29
- Европа – 3
- Африка – 11
- Латинская Америка – 9
- Азия – 16
- Ближний Восток – 4



Международное сотрудничество: ключевые достижения

Университет МИСИС реализует образовательные проекты в африканском регионе в партнерстве с ГК «Росатом».

- Запуск сетевой образовательной программы совместно с РУДН для граждан Намибии и Танзании в интересах Uranium One*.

Университет реализует совместные образовательные и научно-исследовательские проекты с Харбинским политехническим университетом (Китай) — важным партнером вуза.

- Более 20 студентов НИТУ МИСИС приняли участие в летних образовательных интенсивах.

НИТУ МИСИС принял участие в форуме креативных территорий и производителей высокотехнологичной промышленной продукции БРИКС с представителями официальных делегаций Бразилии, Египта, Индии, Ирана, Китая, ОАЭ, Эфиопии и ЮАР.

- На форуме университет представил «тканевой пистолет». Устройство, предназначенное для работы в военно-полевых условиях и в зонах ЧС, отвечает вызовам времени и является инновационной разработкой для медицины.



* Международная группа компаний, входит в контур управления группы компаний TENEX ГК «Росатом», один из крупнейших в мире уранодобывающих холдингов.



Визит заместителя Председателя
Национальной Социалистической
Республики Вьетнам Ле Минь Хоана
в Университет МИСИС

Центр русского языка

Центр ежегодно оказывает комплексную поддержку абитуриентам и студентам из стран ближнего и дальнего зарубежья. Обучающиеся проходят курсы русского языка, приобретают профессиональные компетенции, участвуют во всероссийских и межвузовских студенческих олимпиадах по русскому языку и культуре речи, где становятся победителями и призерами.

в 1,7

раз вырос спрос на базовый курс по русскому языку

400+

заявок принято и обработано на базовый курс по русскому языку в 2024 году

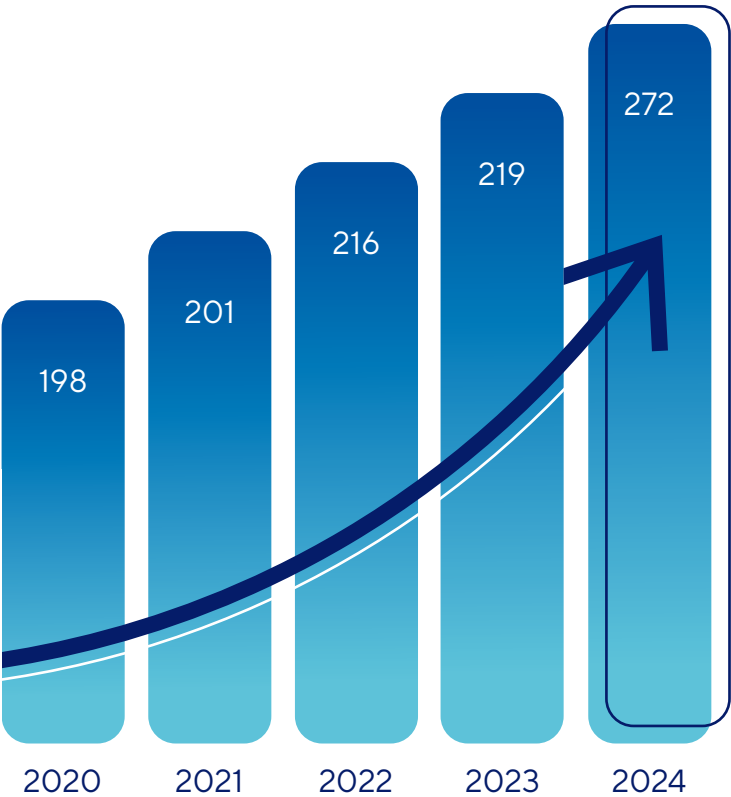
Образовательные курсы Центра:

- Русский язык и культура речи
- Основы практической риторики
- Русский язык как иностранный

Дополнительные мероприятия для обучающихся:

- Разговорный клуб русского языка
- Подготовка иностранных студентов к конкурсам и олимпиадам по русскому языку
- Цикл лекций «Русский язык – инструмент интеграции в образовательную, культурную и профессиональную среду» для филиалов НИТУ МИСИС в Узбекистане и Таджикистане

Динамика численности слушателей курса «Русский язык как иностранный»:



Летние школы

Ежегодно реализуются программы академических обменов с вузами Китая, совместно разрабатываются и организуются сезонные школы и стажировки.

100+

студентов приняли участие в международных летних школах



Ключевые университеты-партнеры и количество участников:

38

Пекинский лингвистический университет

25

Харбинский политехнический институт

35

Тяньцзиньский педагогический университет

5

Хуачжунский университет науки и технологии





06

Научно-исследовательская деятельность

Стратегия развития Университета МИСИС направлена на повышение вклада в экономику России за счёт увеличения эффективности научных исследований, разработки передовых технологий и создания высокотехнологичной продукции. Особое внимание университет уделяет модернизации технической базы, привлечению опытных специалистов и молодых талантливых учёных, развитию продуктовой модели.



1 000+

ученых занимаются исследованиями
и разработками

253

доктора наук

775

кандидатов наук



Лаборатории и научные центры

50+

современных лабораторий
и инжиниринговых центров мирового
уровня действуют в НИТУ МИСИС

12

научно-исследовательских центров
и лабораторий под руководством
молодых ученых

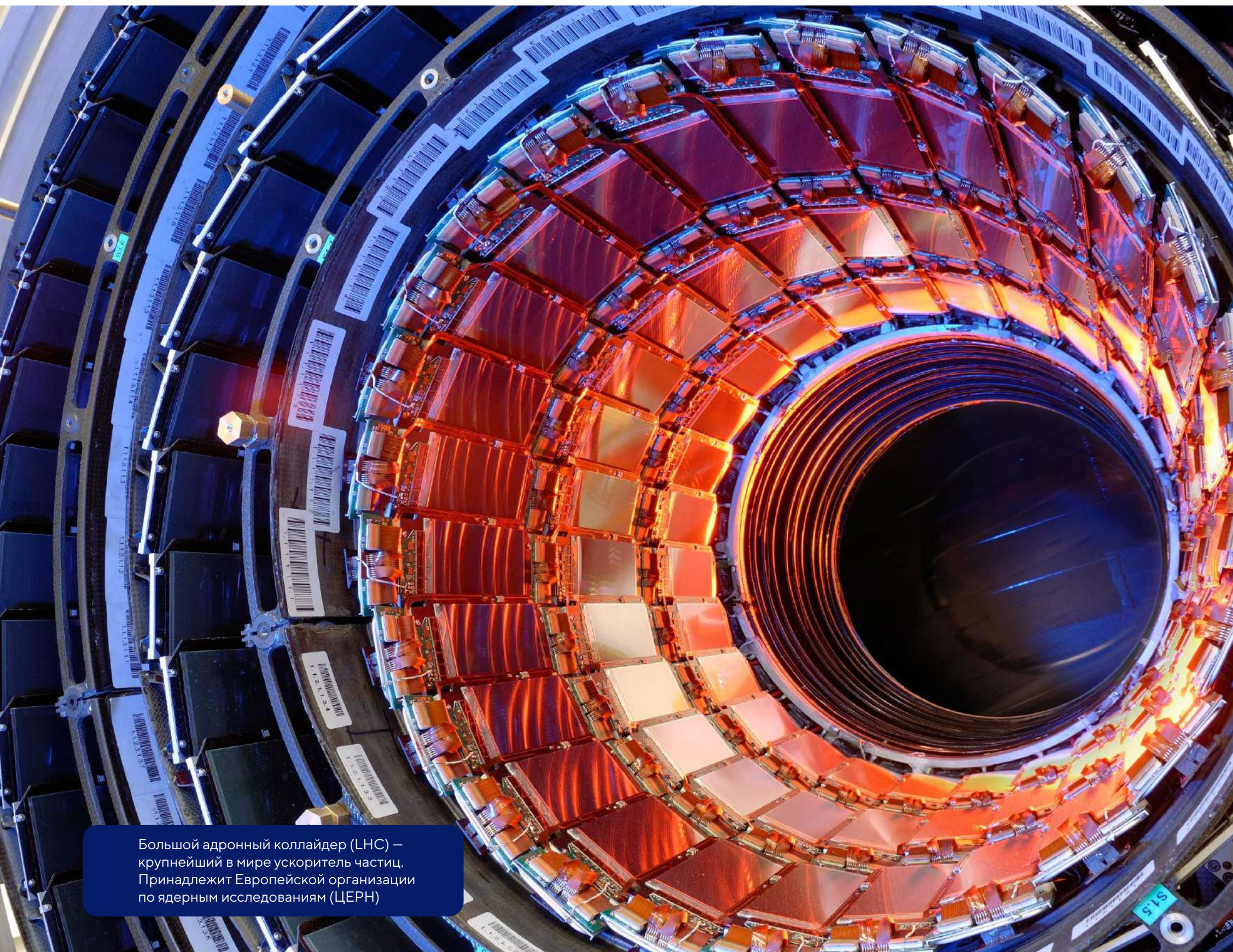


В 2024 году открыта научно-образовательная лаборатория
тканевой инженерии и регенеративной медицины под руководством
д.б.н., к.х.н. Кудан Елизаветы Валерьевны.

Лаборатория занимается развитием биомедицинской инженерии и биоматериаловедения, внедрением биоинженерных технологий, а также созданием новых медицинских материалов с улучшенными свойствами. В работе активно используются возобновляемое сырьё и биоотходы, а также инновационные методы, основанные на структурных особенностях биологических объектов.



Сергей Жирнов, инженер научного
проекта в лаборатории тканевой
инженерии и регенеративной медицины



Большой адронный коллайдер (LHC) – крупнейший в мире ускоритель частиц. Принадлежит Европейской организации по ядерным исследованиям (ЦЕРН)

Проекты MegaScience

Участие в проектах MegaScience способствует расширению и укреплению сотрудничества ученых Университета МИСИС с международным научным сообществом.

В 2024 году университет принял участие в трёх международных коллаборациях ЦЕРН: LHCb, SND@LHC и SHiP.

Проведена подготовка к вступлению в международную коллаборацию SPD на коллайдере NICA (г. Дубна). Сотрудники Университета МИСИС будут отвечать за инженерные расчеты магнитного ядра эксперимента, компьютерное моделирование редких распадов и подготовку технологии сборки электромагнитных калориметров.

По технологии, разработанной исследователями НИТУ МИСИС, в Институте машиностроения и проектирования оборудования (Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V. – ICM, Германия) создали прототип калориметра, который успешно прошел испытания в ЦЕРНе и DESY.

Ученые МИСИС завершили мюонографическое исследование на Кубенском озере, получили грант на продолжение исследований в Казахстане и готовят совместный проект с научными организациями Китая.

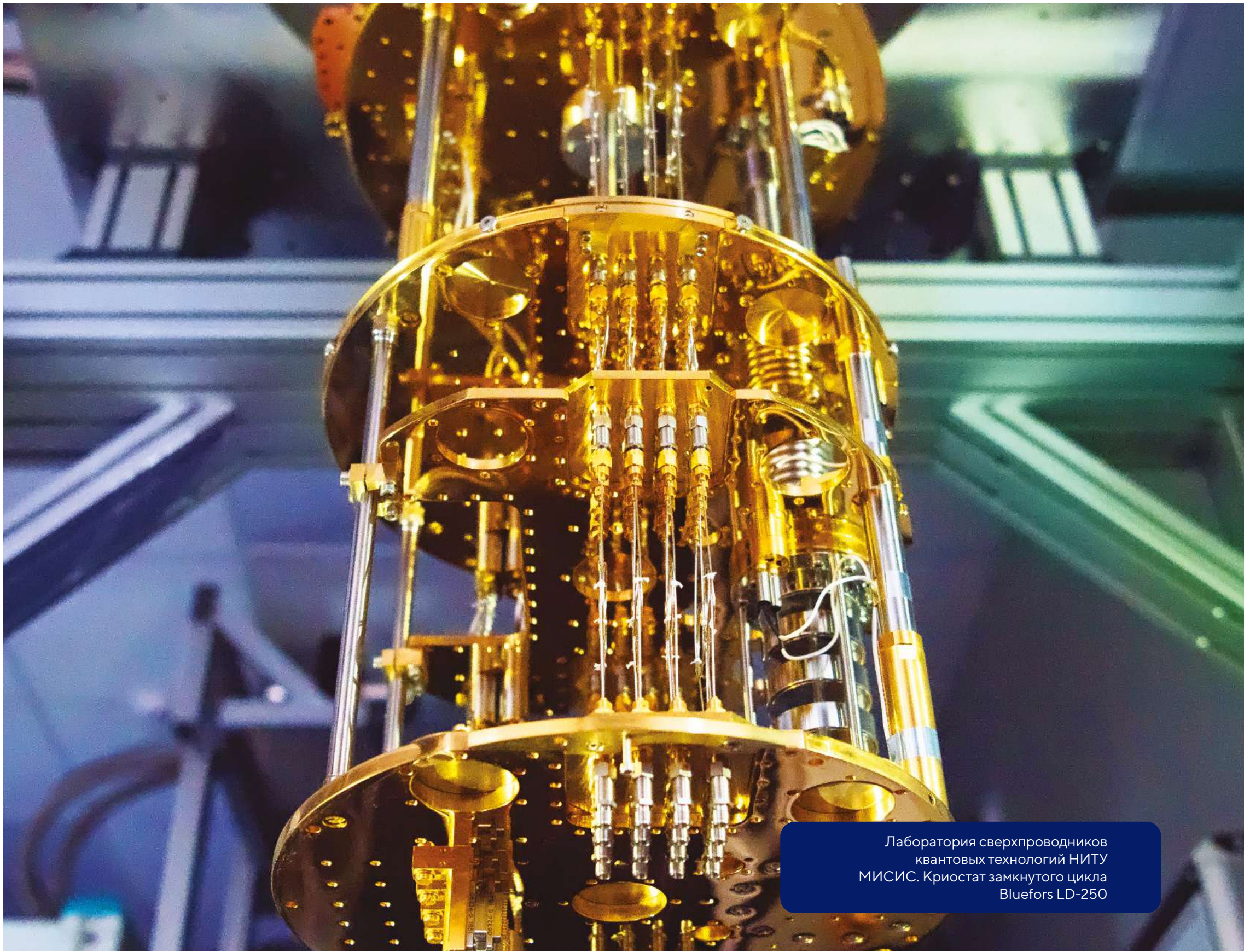


Научные публикации



Топ-1% публикаций по CiteScore

Название статьи	Авторы НИТУ МИСИС
mGPT: Few-Shot Learners Go Multilingual	Т. Шаврина
Record-High Thermoelectric Performance in Al-Doped ZnO via Anderson Localization of Band Edge States	А. Воронин, В. Ховайло
Preparation and characterization of silica aerogel foam concrete: Effects of particle size and content	Ю. Шульга
Experimental study of microwave heating on mechanical properties of fly ash-based cementitious materials	Ц. Ли
Examining Changes in Foreign Language Educators' Attitudes towards the Use of Computer-Assisted Learning	О. Толстых





Кристина Котякова, к.ф.-м.н, научный сотрудник научно-исследовательского центра «Неорганические наноматериалы»

Молодые ученые



Победы молодых ученых

В 2024 году НИТУ МИСИС вошел в список 50 победителей ежегодной премии Правительства Москвы молодым ученым. В номинации «Технические и инженерные науки» лауреатом стал к.т.н. Артём Потанин.

По результатам экспертизы в 2024 году РНФ поддержал 10 проектов молодых ученых МИСИС: 3 проекта научных групп и 7 инициативных исследований. Общий объем финансирования составил 75 млн рублей.

Всего на конкурсы РНФ от университета было подано 94 заявки, из которых 27 — победители.



Научно-исследовательские проекты, программы и гранты

В 2024 году НИТУ МИСИС участвовал в федеральных проектах:

- «Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям»
- «Развитие человеческого капитала в интересах регионов, отраслей и сектора исследований и разработок»

Университет также был задействован в мероприятиях государственных программ:

- «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»
- «Развитие оборонно-промышленного комплекса»



Финансирование науки

2,1 млрд

объем поступивших средств на научные исследования и разработки

282 млн

объем поступивших средств на научно-технические услуги

401 млн

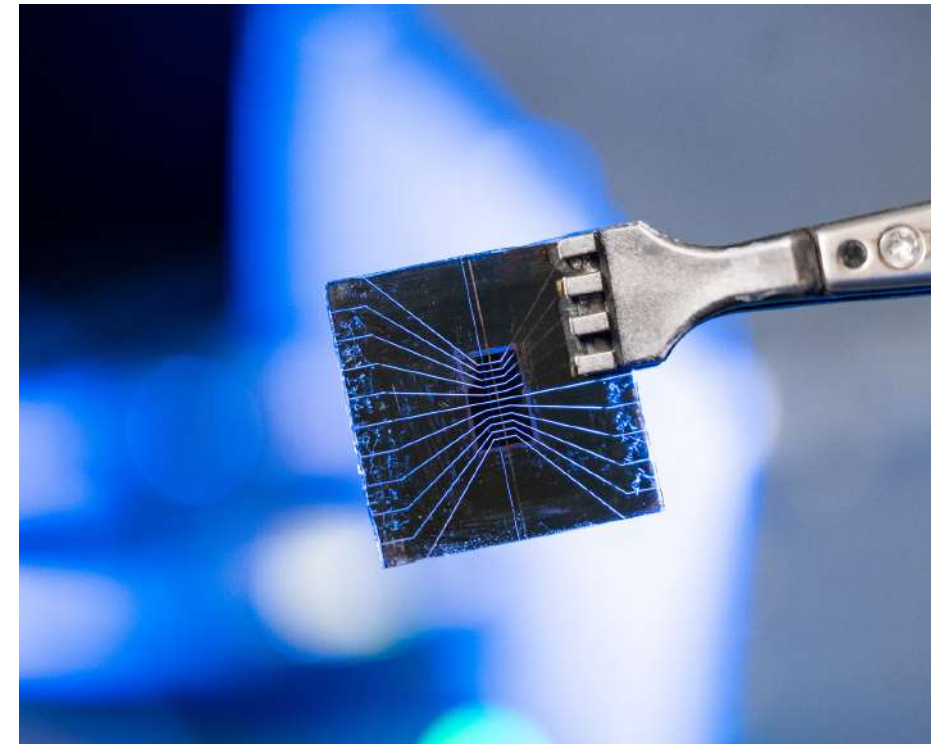
получен в рамках конкурсов РНФ для молодых ученых

12,4 млн

доходы от коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности

411 млн

получено от Минобрнауки РФ на поддержку исследований молодых ученых



Изобретения и инновации

Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности являются важным показателем эффективности научно-исследовательской работы. Патенты защищают результаты научных достижений, способствуют коммерциализации изобретений, укрепляют взаимодействие с промышленными партнерами и содействуют привлечению инвестиций.

39

патентов Российской Федерации (на изобретения и полезные модели)

26

зарубежных патентов

35

свидетельств о регистрации программ для ЭВМ

48

заключенных лицензионных договоров

7,7 млн

доход от лицензионной деятельности

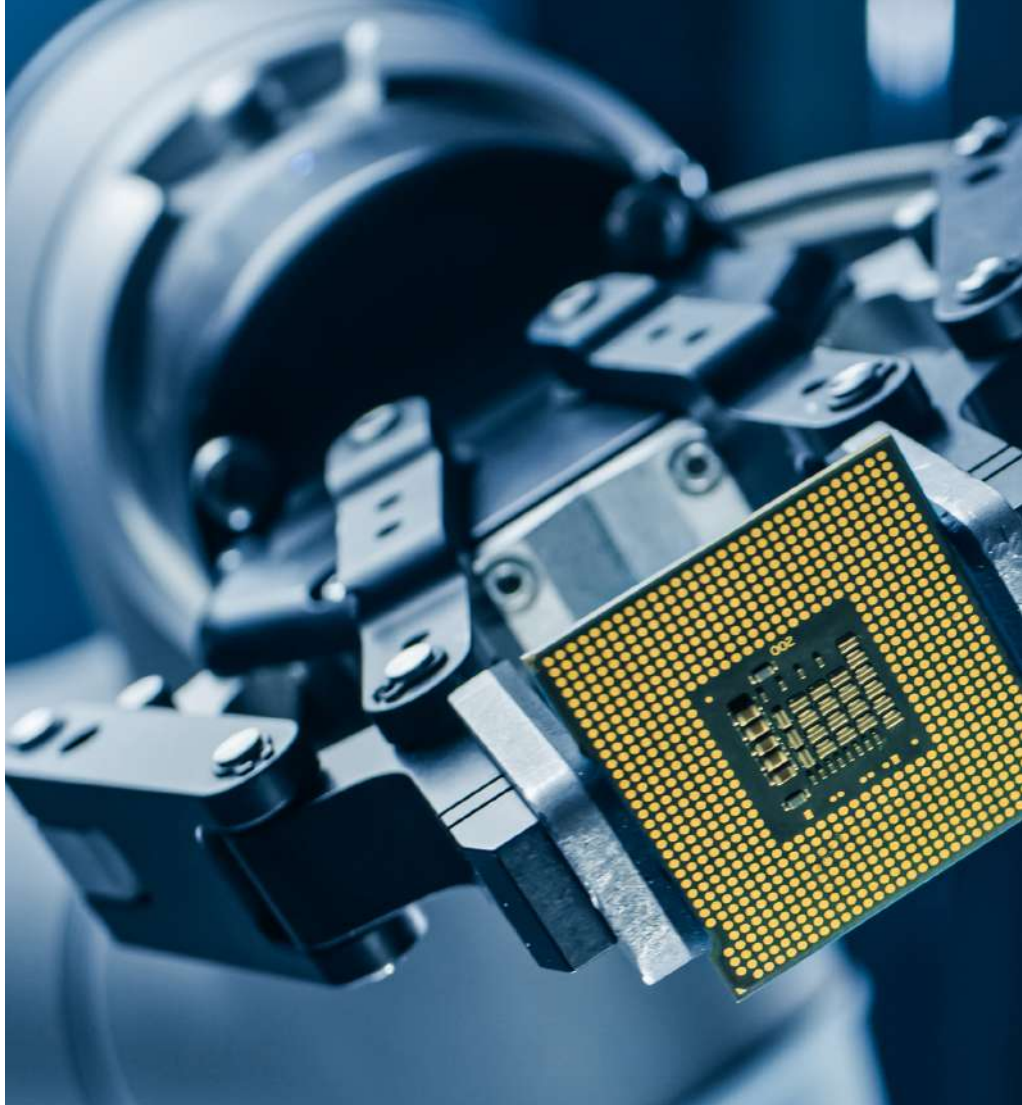


Александр Ванеев, инженер научного
проекта научно-исследовательской
лаборатории биофизики

Партнерство с бизнесом

Одним из ключевых направлений деятельности Университета МИСИС является проведение научных исследований, ориентированных на потребности бизнеса. Такой подход способствует эффективной интеграции научных разработок в экономику России и открывает новые возможности для их теоретического и прикладного применения.

Вуз активно взаимодействует с ведущими российскими промышленными и высокотехнологичными компаниями, включая Росатом, Роскосмос, Ростех, Северсталь, Металлоинвест, ОМК и других.



Крупнейшие заказчики НИОКР

Для развития технологических компетенций и выявления актуальных запросов университет проводил научно-технические семинары с участием представителей бизнеса. В рамках этих встреч обсуждались задачи модернизации производства и преодоления технологических барьеров, а также пути их решения с помощью разработок ученых НИТУ МИСИС.

123,9 млн	ГК «РОСАТОМ»
117 млн	МИНПРОМТОРГ РФ
97 млн	АО «ОМК»
91,5 млн	ГК «РОСТЕХ»
72,1 млн	ООО «ЭКСИ ТЕХНОЛОГИЯ»
39,8 млн	ФГАОУ ВО СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИНЗДРАВА РОССИИ
29,4 млн	ООО «МЦКТ»
26,2 млн	АО «СУЭК»
23,2 млн	АО «УС-30»



Научно-производственное партнерство

Программы поддержки научно-производственной кооперации создают условия для повышения степени технологической зрелости разработок НИТУ МИСИС. Получая поддержку по итогам конкурсного отбора, научные коллективы университета эффективно используют предоставленные ресурсы для реализации исследовательских программ и развития приоритетных научных направлений.

50

международных соглашений
в области научной деятельности

11

новых соглашений с зарубежными
университетами (Китай, Иран,
Узбекистан, Казахстан)

В 2024 году подписан меморандум о сотрудничестве в сфере научно-технических разработок со Сколтехом.



07

Технопредпринимательство

Студенты Университета МИСИС каждый год активно участвуют в реализации масштабных научных проектов, которые финансируются как государством, так и бизнес-партнерами. По итогам XV Национального рейтинга университетов «Интерфакс» за 2024 год НИТУ МИСИС занял 4 место по критерию «Инновации и предпринимательство».



Ключевые события и достижения

В 2024 году в Университете МИСИС состоялся DemoDay технологического предпринимательства. Студенческие команды представили стартапы, выигравшие гранты Фонда содействия инновациям (ФСИ) в 2023-2024 годах, а также техзаказы, выполненные под руководством экспертов ведущих компаний.

Разработанный студентами и учеными Университета МИСИС автоинъектор «Комарик» вошёл в число лучших стартапов на форуме «ТехПред-2024». Устройство уже получило патент, регистрационное удостоверение Росздравнадзора и одобрение Национального института качества.

В 2024 году в Университете МИСИС прошла встреча участников сообщества технологического предпринимательства с экспертами ИТ-отрасли. Члены Хакатон-клуба вуза представили специалистам индустрии лучшие проекты и технологические решения за 2024 год. Победу одержала команда «МИСИС Два Миллиона», а самым перспективным проектом признали Misis banach space.

50+

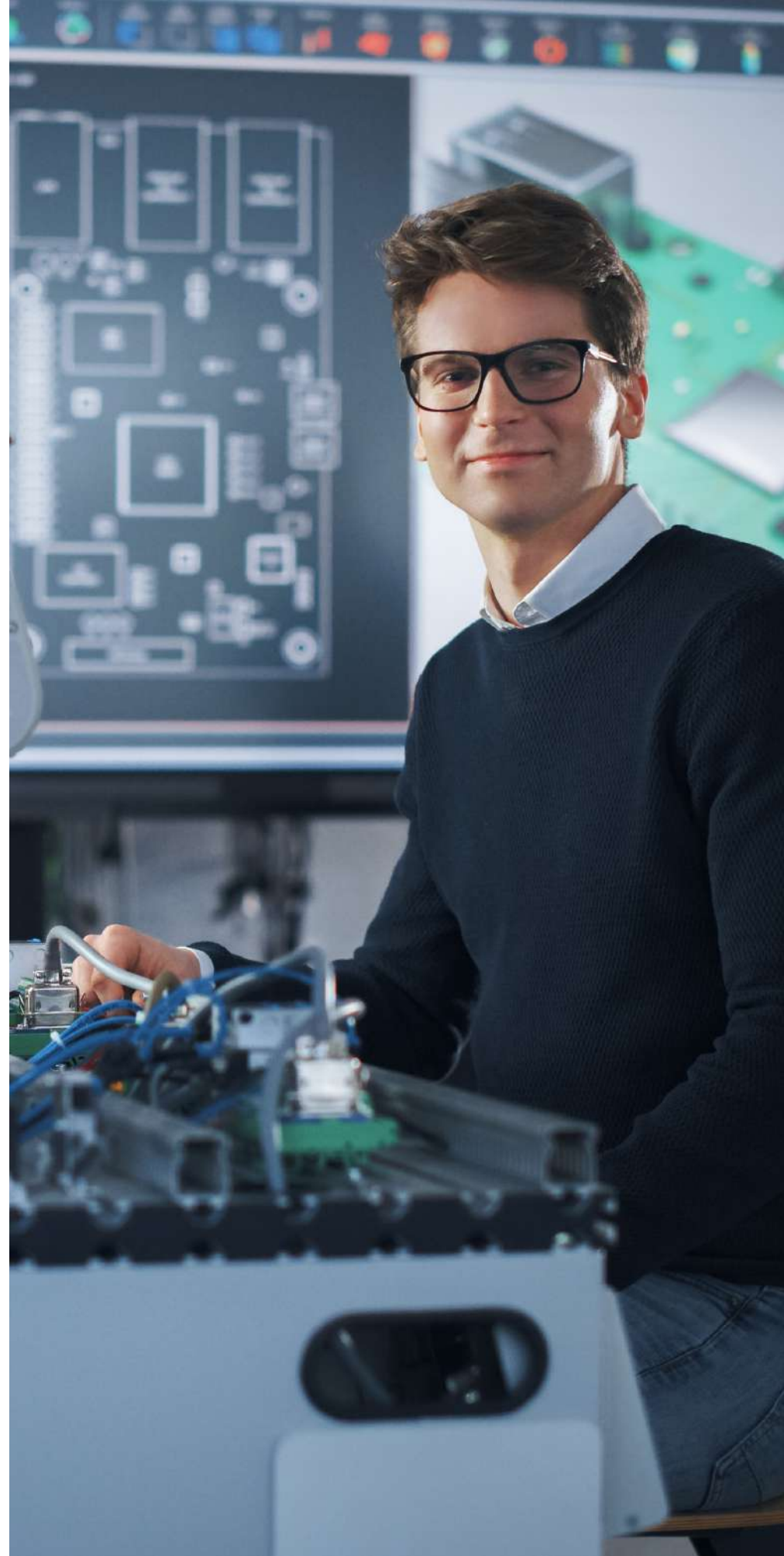
хакатонов, в которых приняли участие члены Хакатон-клуба НИТУ МИСИС

90

призовых мест заняли студенты МИСИС

>14 млн

выиграли команды Хакатон-клуба Университета МИСИС



Андрей Омельчук

Заместитель Министра науки и высшего образования РФ

НИТУ МИСИС стал участником пилотного проекта Минобрнауки России по совершенствованию системы высшего образования, цель которого — проработка новых, максимально эффективных подходов к обучению студентов. И, конечно, многие обучающиеся найдут себя в научной деятельности, потому что хоть это и сложно, но очень интересно. Не стоит забывать и о том, что при поддержке Университета МИСИС многие студенты могут основать свои технологические стартапы.





Выставка «Континуум», проводимая магистрантами программы «Технологическое искусство» ArtTECH Университета МИСИС

Студенческое предпринимательство

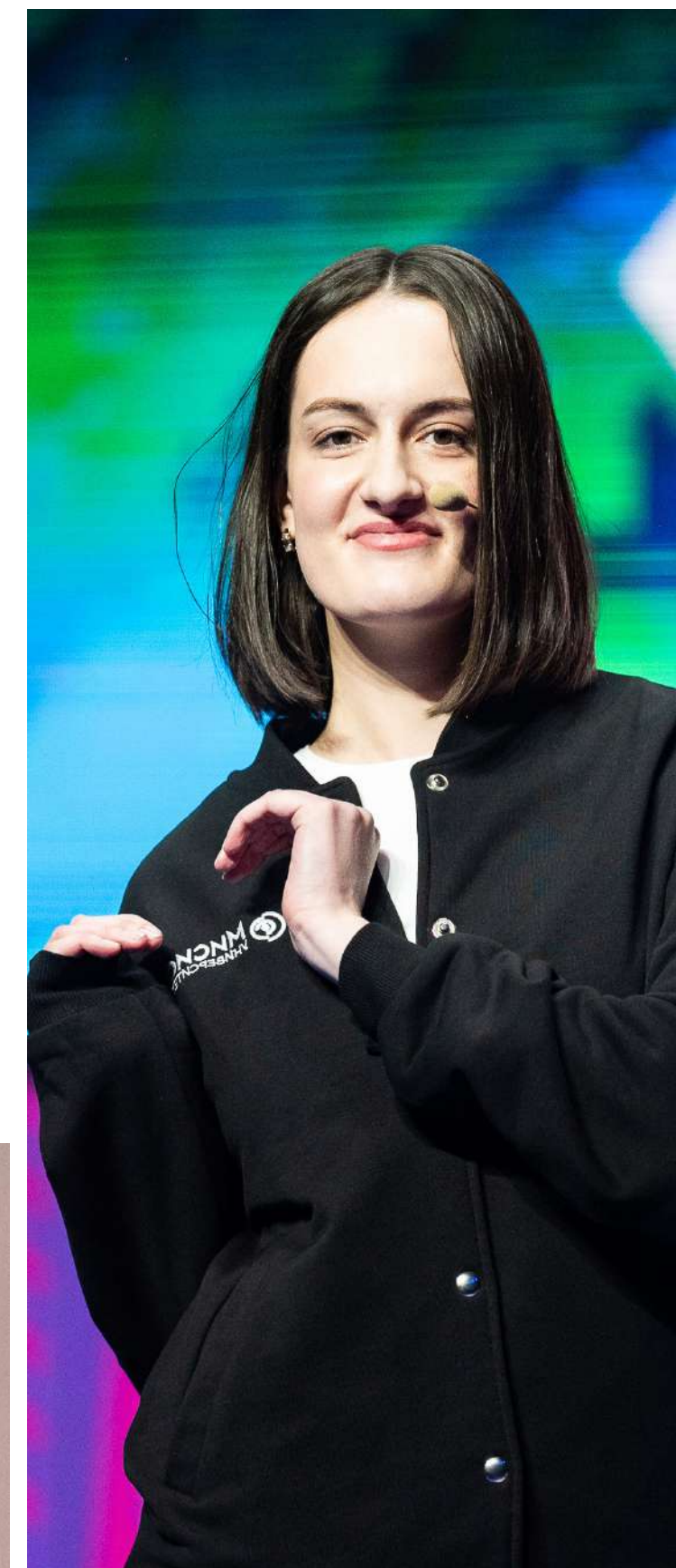
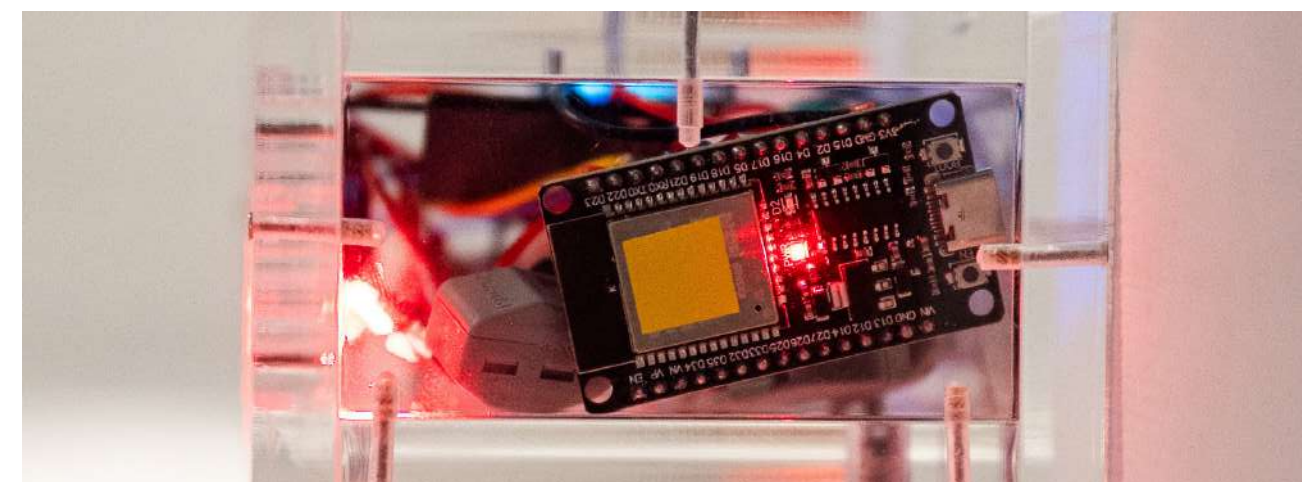
Хакатон-клуб Университета МИСИС активно развивается при поддержке Центра технологических конкурсов и олимпиад, который проводит занятия и тренировки студентов для подготовки к различным ИТ-соревнованиям и дает возможность бесплатно участвовать в очных сборах и мероприятиях по всей России.

В 2024 году Хакатон-клуб НИТУ МИСИС стал лауреатом национальной премии в области организации и проведения ИТ-соревнований и хакатонов «Хакатоны России» в номинации «Мастерская победы: лучшая командная подготовка».

10

студентов НИТУ МИСИС победили в конкурсе «Студенческий стартап» и получили гранты на реализацию своих проектов в размере 1 млн рублей

Команда студентов и аспирантов Университета МИСИС выиграла в конкурсе IV Московского международного фестиваля студенческого предпринимательства «Москва — точка старта».





08

Центр карьеры и практической подготовки

Эффективное трудоустройство студентов — главная цель Центра карьеры и практической подготовки Университета МИСИС. Центр с 2014 года оказывает комплексную поддержку студентам и выпускникам при построении профессиональной траектории, организует карьерные мероприятия, взаимодействует с компаниями-партнерами университета по практикам и стажировкам. Выпускники вуза успешно работают в ведущих компаниях страны и мира, создают собственные стартапы, становятся лидерами мирового и российского бизнеса.



Ключевые показатели

ТОП-10

В рейтинге SuperJob по уровню зарплат молодых специалистов в области IT

13

в рейтинге RAEX «100 лучших вузов России» по востребованности выпускников работодателями

ТОП-15

в рейтинге QS лучших вузов страны по критерию «Уровень трудоустройства выпускников»

1 100

студентов прошли профнавигационное тестирование и тестирование по оценке и развитию компетенций

600+

студентов получили цифровые паспорта надпрофессиональных компетенций

450

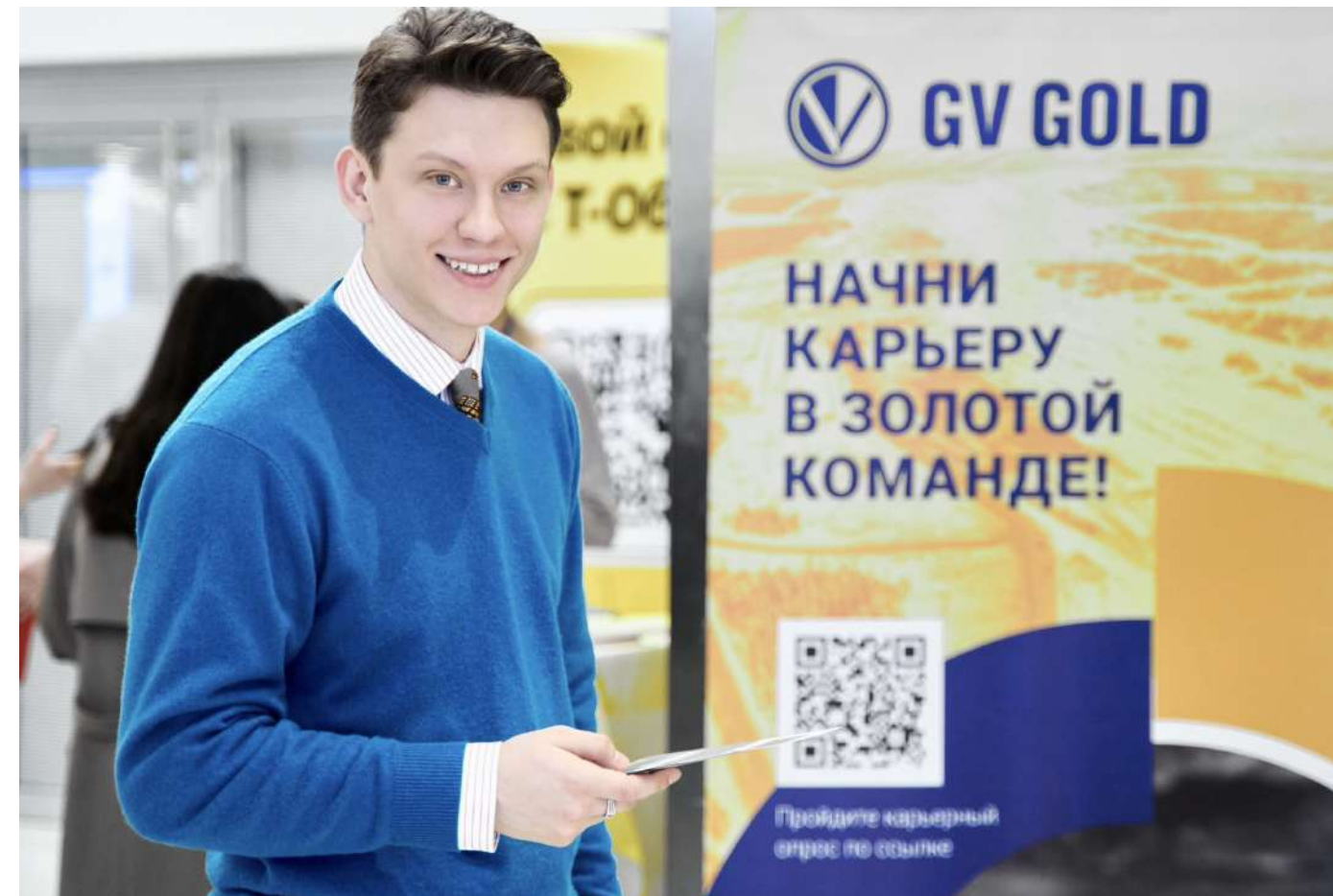
баз практик и стажировок высокотехнологичных организаций и компаний

200+

карьерных мероприятий ежегодно

96,7%

трудоустроенных выпускников

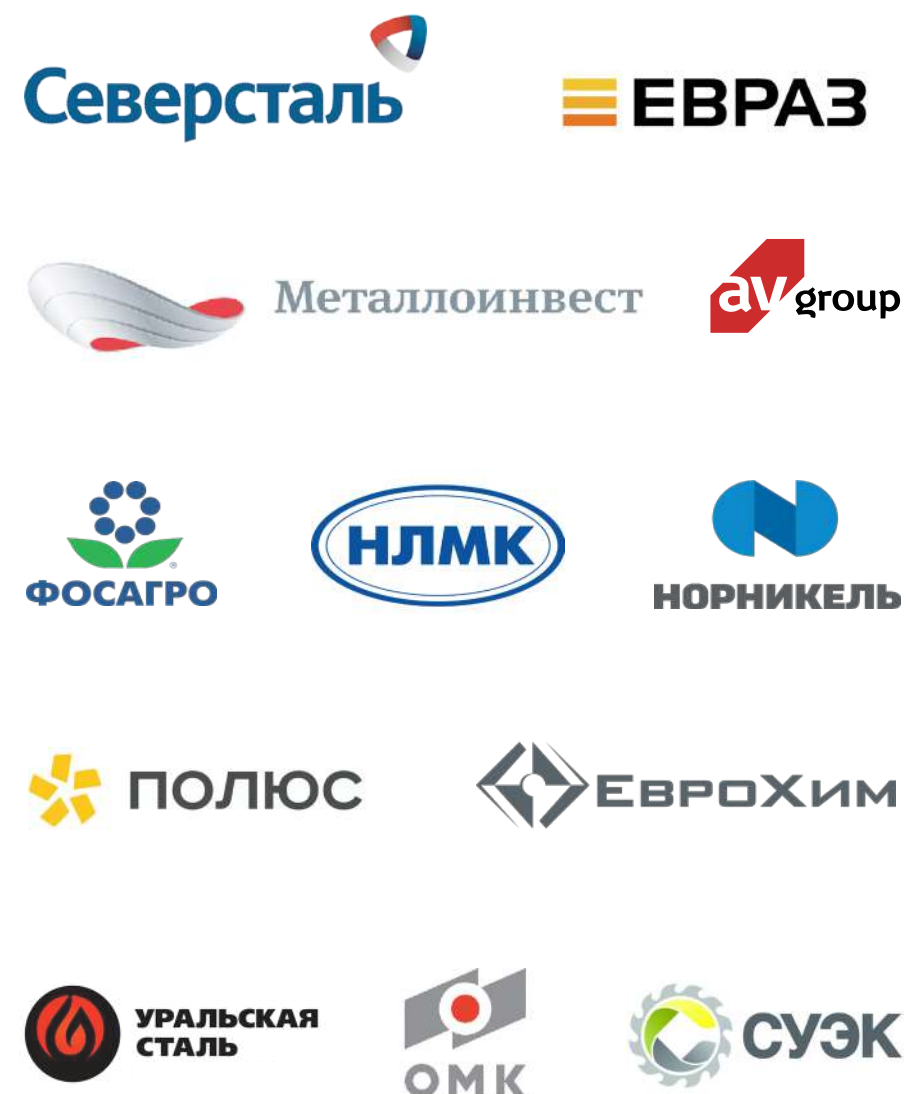


Сервисы Центра карьеры

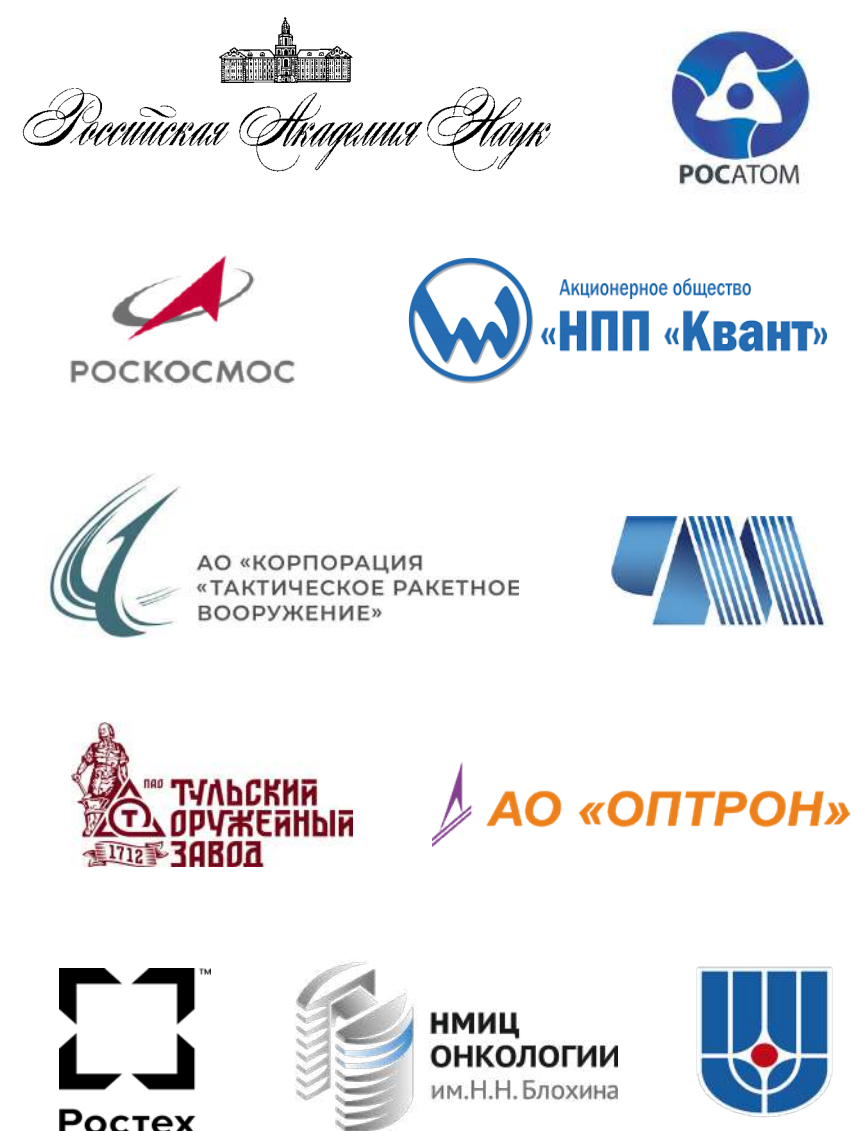
- Профтестирование и индивидуальное консультирование
- Консультации по составлению резюме и трудоустройству на русском и английском языках
- Тестирование по оценке и развитию универсальных компетенций
- Группы в соцсетях с актуальными вакансиями, советами по трудоустройству и карьерной реализации
- Психологическая поддержка при поиске работы

Бизнес-партнеры

Горное дело, металлургия,
технологии



Новые материалы,
квантовая и биомедицинская
инженерия



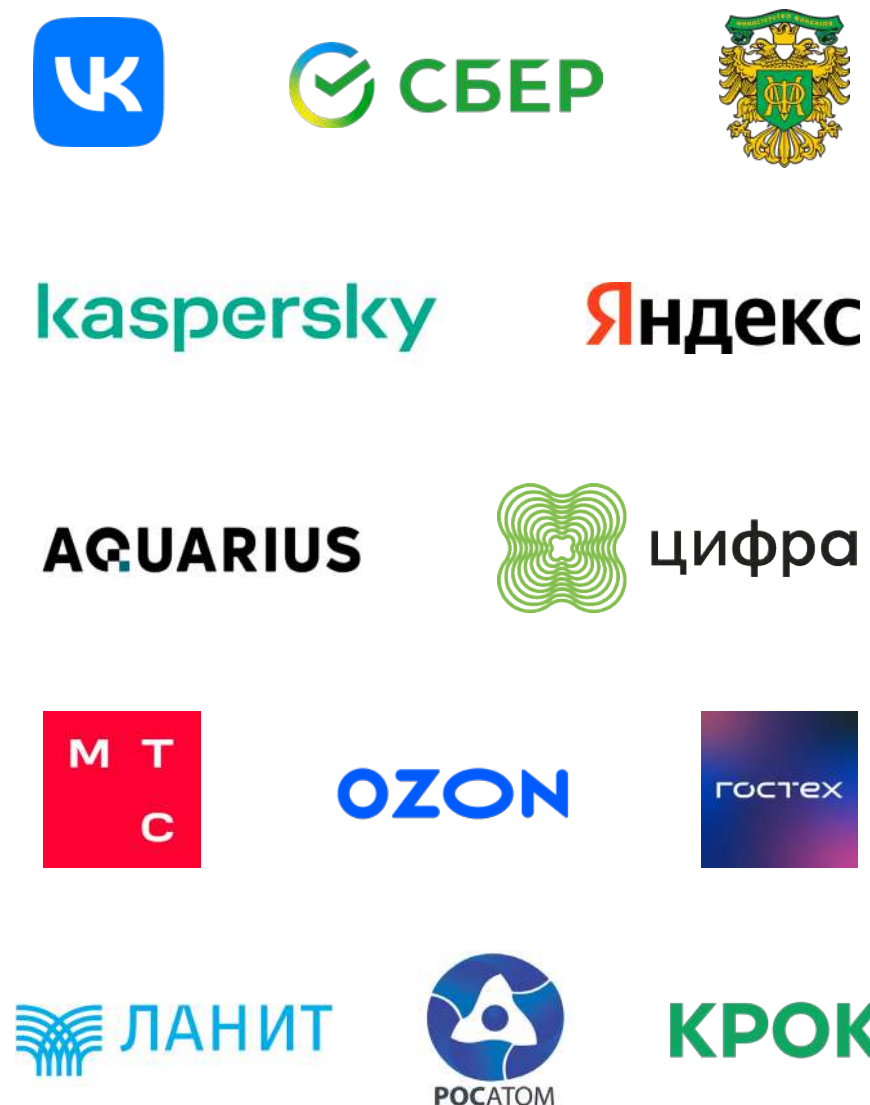
60+

соглашений о сотрудничестве

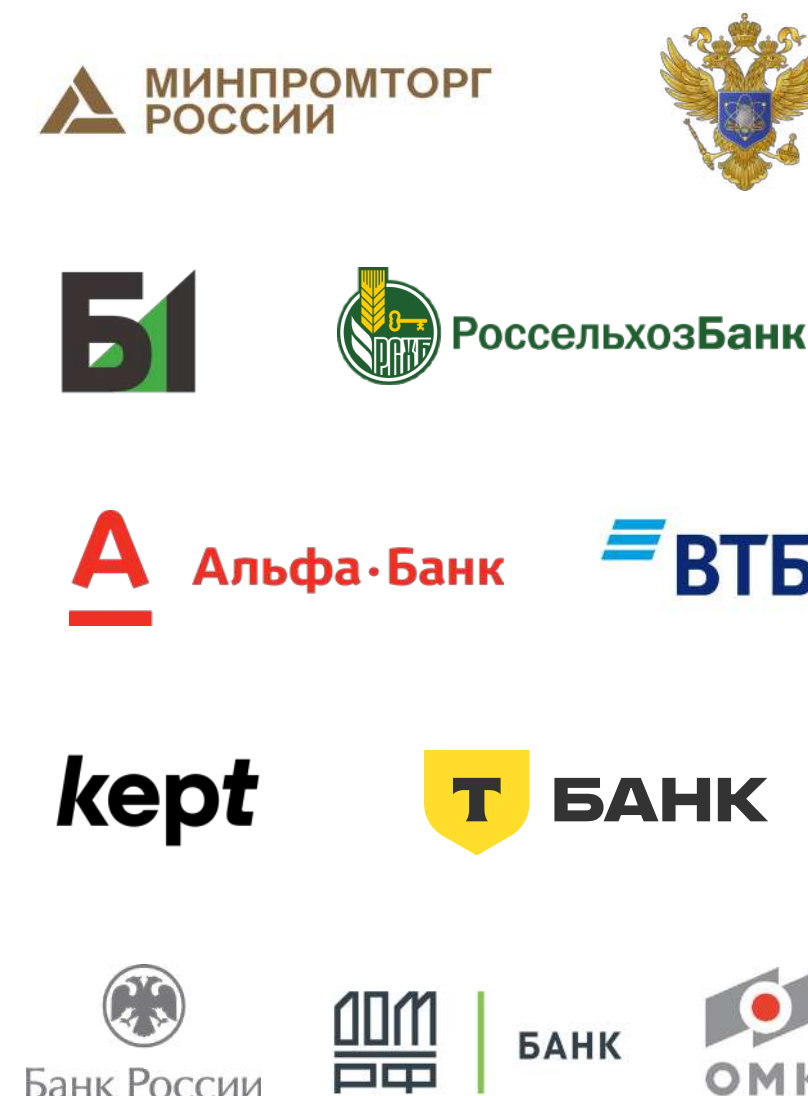
1 640+

компаний-партнеров

Компьютерные науки



Экономика и управление
предприятиями



Практики и стажировки

Центр карьеры и практической подготовки сотрудничает с крупнейшими российскими и международными компаниями, научными организациями, которые активно привлекают студентов вуза на практики и стажировки с последующим трудоустройством.

1 080+

договоров на практики и стажировки
заключено с профильными компаниями

8 600+

студентов прошли практики
и стажировки

2 800+

профильных вакансий от ведущих
работодателей опубликованы
в карьерных группах в социальных сетях

Ключевые организации, активно участвующие
в построении и развитии карьеры студентов:

- ГК «Росатом»
- ГК «Ростех»
- АО «Металлоинвест»
- АО «ОМК»
- ПАО «Северсталь»
- ПАО «ФосАгро»
- ПАО «Сбербанк»
- ПАО «Полюс»
- ПАО «Норильский никель»
- ПАО «НЛМК»
- ЗАО «КРОК инкорпорейтед»
- АО «Уральская сталь»
- ООО «Евраз»



Александр Ведяхин

Первый заместитель председателя
правления ПАО «Сбербанк»

«Студенты — наиболее активная и творческая часть общества. Их проекты, созданные в стенах исследовательского Университета МИСИС при экспертной поддержке Сбера в области коммерциализации разработок, уже через несколько лет будут способствовать развитию инновационного потенциала российской экономики».



Практики и стажировки

Основная цель карьерных мероприятий — познакомить студентов и выпускников с компаниями-партнерами НИТУ МИСИС, рассказать про необходимые на рынке труда компетенции, актуальные вакансии, найти места практик и стажировок, помочь в развитии карьерной траектории.

Компания моей мечты

Цикл экскурсий, мастер-классов и карьерных мероприятий, во время которых студенты могут лучше узнать о возможностях компаний, посетить лаборатории, увидеть реальный производственный процесс и оборудование.

480

студентов посетили компании, среди которых Сбербанк, Норникель, Керт, предприятия Росатома и др.

190+

студентов получили приглашение на практики и стажировки

Дни карьеры

Серии профнавигационных мероприятий, где представители компаний организуют мастер-классы и тренинги, рассказывают о карьерных перспективах, проводят сессии «Вопрос-ответ» со студентами.

50+

Дней карьеры было проведено с крупными промышленными компаниями: Росатом, Сбер, Северсталь, Металлоинвест и др.

2 000+

студентов старших курсов приняли участие

Ярмарки вакансий

Самое крупное карьерное событие, включающее выставку компаний-партнеров, мастер-классы и тренинги, дискуссии с экспертами компаний, различные интерактивы, квесты, розыгрыши призов и мн. др.

6 000+

студентов приняли участие

2 500+

студентов получили направление на работу или стажировку

Академия амбассадоров

На программе готовят будущих бренд-амбассадоров — представителей компаний-партнеров вуза. Студенты приобретают навыки публичных выступлений, управления проектами, ведения деловой переписки, командной работы.

163+

студента прошли обучение

72

студента являются амбассадорами ведущих компаний в университете

Кейс-движение

Студенты вуза ежегодно участвуют в кейс-чемпионатах: решают бизнес-задачи, получают прикладные навыки в сфере проектного и кейс-мышления, предпринимательства, аналитики, а также инженерных и IT-технологий.

37

команд приняли участие в кейс-чемпионатах

1 400+

студентов приняли участие в кейс-движении



09

Креативная эко-среда

НИТУ МИСИС формирует экосреду креативности и творчества, способствующую всестороннему развитию каждого обучающегося. Студенты активно участвуют в популяризации науки, волонтерских и патриотических мероприятиях, творческих и спортивных проектах, что помогает раскрывать их личностный и профессиональный потенциал.



1 700+

студентов занимались
творческой деятельностью
в 2024 году

600+

студентов участвовали в программах
обучения в рамках внеучебной
деятельности (лидерских программах)

138

творческих и культурных
мероприятий было проведено



Команда BlackOut студенческого конструкторского бюро НИТУ МИСИС — победители чемпионата «Битва роботов»

Студенческая наука

Студенческое научное общество (СНО) Университета МИСИС, объединяющее студентов, увлеченных наукой, стало лауреатом конкурса «Студент года молодежной столицы России» в коллективной номинации «СНО года». СНО филиала НИТУ МИСИС в Старом Осколе стало победителем Всероссийского конкурса студенческих научных обществ Ассоциации «Консорциум опорных вузов госкорпорации «Росатом».

- Студенты НИТУ МИСИС — победители VIII Международного конкурса «Инновационные стратегии развития».
- 2 команды Университета МИСИС выиграли региональный чемпионат «Битва роботов» и получили 1,05 млн рублей.
- 18 студентов Университета МИСИС стали стипендиатами Правительства Москвы.
- 10 студентов университета вошли в число победителей V очереди конкурса «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям в четырех технологических направлениях

Весной 2024 года в НИТУ МИСИС состоялись 79-е Дни науки — ежегодная серия конференций, конкурсов и просветительских мероприятий для школьников и студентов со всей страны, которые увлекаются наукой.

1 600+

участников из 20 городов России подали тезисы на Дни науки

27

победителей и призёров Дней науки



Студенческое самоуправление

Объединения студентов НИТУ МИСИС играют ключевую роль в формировании университетской среды: они реализуют научные, культурные и социальные проекты, а также участвуют в решении различных вопросов университетской деятельности. В их число входят Студенческий совет, Профсоюз студентов, Советы институтов и профильные объединения, действующие на постоянной основе.

40+

студенческих сообществ

- Проект студентов Университета МИСИС «Московская студенческая Школа Наставника» победил в конкурсе «Росмолодежь.Гранты». Его цель — сделать первый год обучения более комфортным для первокурсников.
- Команда интеллектуального клуба ALGA вошла в топ-10 лучших команд России в игре «Что? Где? Когда?», заняв 8 место среди 51 000 участников из 240 вузов. Все команды Университета МИСИС вошли в топ-25.
- 3 первокурсника НИТУ МИСИС победили в треке «Первопроходец» проекта «Твой Ход».
- Команда студентов МИСИС стала победителем проекта «Больше, чем команда» программы «Больше, чем путешествие», представив оригинальный проект путешествия мечты.



Творческие и спортивные достижения студентов

- Студенты НИТУ МИСИС стали победителями и призерами IX фестиваля «Московская студенческая весна» в вокальном, танцевальном, театральном и медиа направлениях.
- Аршак Товмасян, студент 4 курса Университета МИСИС, выиграл Кубок России по боксу 2024 в весовой категории до 60 кг.
- Студент Университета МИСИС Владислав Фалилеев стал победителем конкурса «Мистер и Мисс студенчество Москвы», в котором участвовали студенты из более чем 40 вузов.
- Аспирантка Горного института Дарима Сандакова стала двукратной чемпионкой Европы по боксу в весовой категории до 70 кг.
- Магистрантка НИТУ МИСИС Ольга Иноземцева заняла первое место на чемпионате ArtMasters в номинации «Мультимедиа художник», представив две работы с использованием генеративной графики и ИИ.
- Команда студентов МИСИС победила в конкурсе ведущего профессионального журнала по архитектуре «Проект Россия», представив идею инклюзивного уличного освещения.



Патриотическая и волонтерская деятельность

В Университете МИСИС волонтерство и патриотическое воспитание — важная часть студенческой жизни. Студенты участвуют в благотворительных и социальных проектах, развивая командные и коммуникативные навыки, оказывая реальную помощь нуждающимся. В течение года в университете проходили акции и мероприятия всероссийского масштаба: встречи с ветеранами, фестивали и круглые столы, формирующие у студентов знание культуры своей страны и чувство сопричастности к её истории. В НИТУ МИСИС впервые провели Школу волонтера.

Студенты МИСИС стали лауреатами VII Молодёжного патриотического конкурса «Весна 45 года».

Волонтерское движение университета МИСИС было отмечено благодарственными письмами от ГБУ города Москвы «Мосволонтер» за плодотворное сотрудничество.

1 500+

студентов-волонтеров

80+

мероприятий организовано волонтерами

10+

тонн гуманитарной продукции было собрано

30+

студентов стали участниками Всемирного фестиваля молодежи, где выступали на сессиях, работали экскурсоводами и волонтерами

Центр гуманитарной помощи #МыВМЕСТЕ Университета МИСИС ежегодно организует донорские акции и благотворительные сборы для нуждающихся. В 2024 году проведены сборы гуманитарной помощи жителям Курской области. В рамках акции «Вузы для фронта!» отправлено более полутонны предметов первой необходимости.

Ежегодный цикл мероприятий, приуроченный к годовщине Победы в Великой Отечественной войне



10

Цифровой университет

Ежегодно в НИТУ МИСИС проводится масштабная работа по цифровизации сервисов и процессов на всех этапах обучения. В 2024 году были переработаны существующие механизмы, внедрены инновационные решения. Результатом этих преобразований стало обеспечение полного цикла управления образовательными процессами, оптимизация работы в финансово-административном секторе, повышение эффективности выполнения НИОКР.

Цифровые ВОЗМОЖНОСТИ

С 2012 года НИТУ МИСИС реализует программу комплексной цифровой трансформации — «Цифровой университет». Программа включает:

- Настройку, техническое обслуживание и сопровождение учебного процесса.
- Техническую поддержку мероприятий университета согласно плану работ, распоряжений, приказов.
- Организацию и проведение совещаний для ФОИВов.
- Подготовку и проведение приемной кампании НИТУ МИСИС.



Ключевые показатели

134,1 млн

расходы на обновление ПО, модернизацию техники, внедрение новых цифровых сервисов

1 000+

мероприятий проведено с технической поддержкой

800+

студентов-первокурсников воспользовалось сервисом «Заселение в общежитие»

300

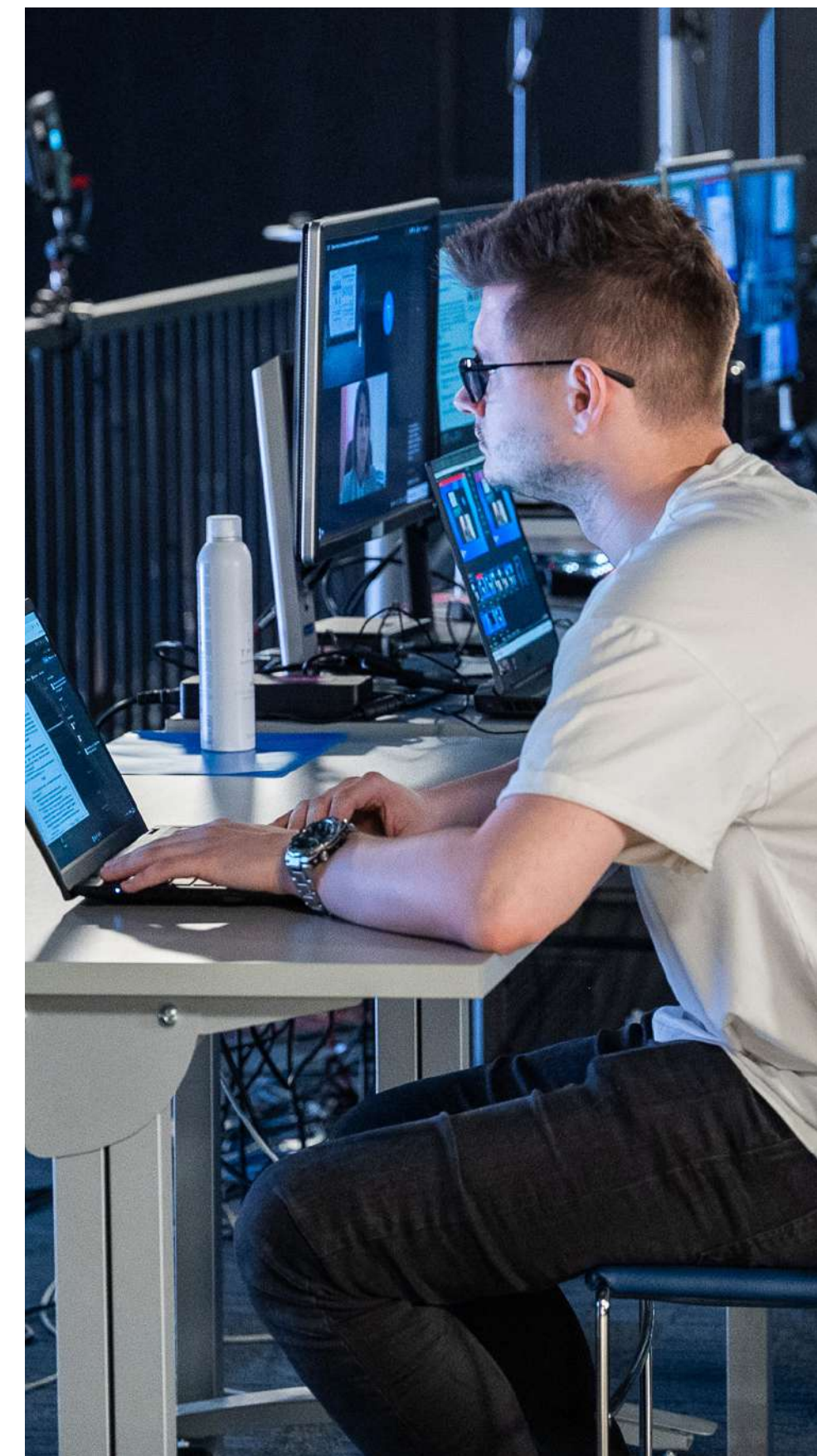
ПК закуплено для новых компьютерных классов

89

совещаний для Минобрнауки России проведено с технической поддержкой

60+

новых рабочих компьютерных мест впервые внесены в учебное расписание



Новые цифровые сервисы

- Разработано мобильное приложение для проведения инвентаризации, позволяющее МОЛам* своевременно вносить корректную информацию об оборудовании, его характеристиках и местонахождении.
- Настроена система оповещений: готовности справок, процессе согласования электронных документов, напоминаний о предстоящих отпусках.
- Введена в эксплуатацию система учета по программе «Приоритет-2030».



Дмитрий Песков

Специальный представитель Президента РФ по вопросам цифрового и технологического развития, генеральный директор АНО «Платформа НТИ»

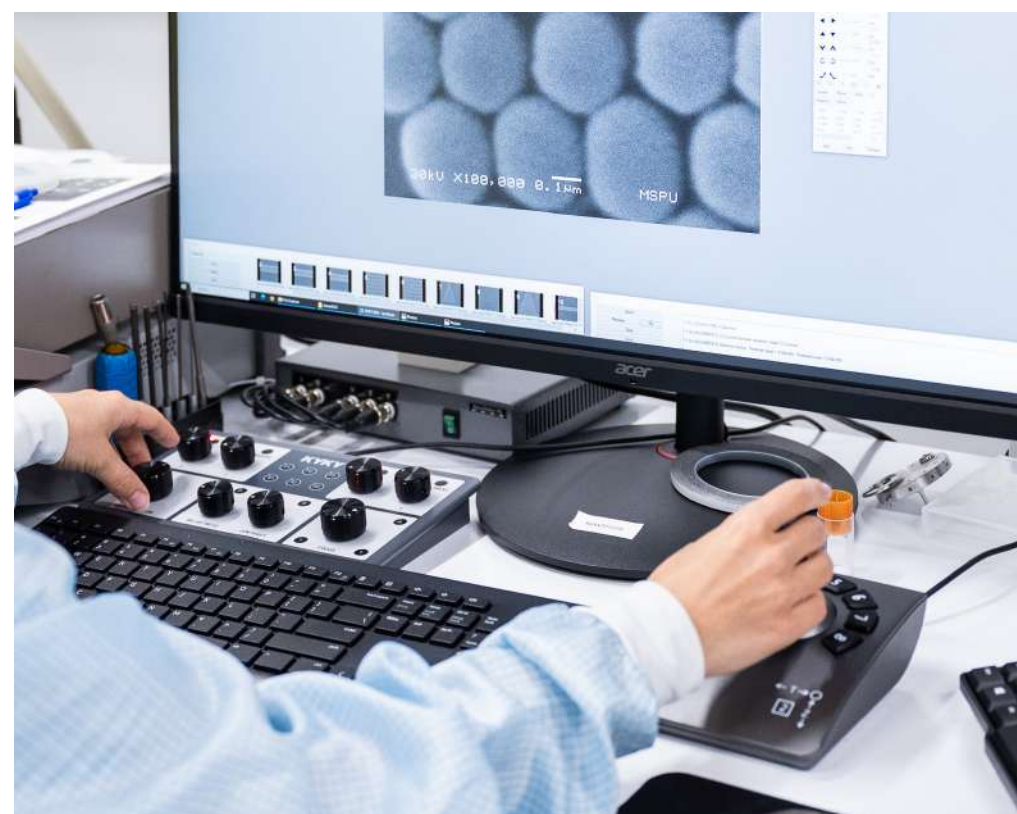
НИТУ МИСИС находится на стыке серьезной науки, технологий и предпринимательства — сегодня это очень ценится на рынке, задает конкурентные преимущества компаниям, которые создают выпускники вуза. Стремление всегда идти вперед вызывает уважение.



Студентка МИСИС на программе по основам машинного обучения «Инженерия данных»

Цифровизация в области науки

- Разработан функционал для ведения учета данных: научных коллективов и грантов Российского Научного Фонда (РНФ).
- Реализован проект по бронированию научного оборудования для проведения НИОКР на базе НИТУ МИСИС.
- Создан, согласован и утвержден план аспиранта в электронном формате.



Стипендия «Цифровой мир»

В вузе действует специальная выплата студентам, демонстрирующим высокий уровень владения цифровыми компетенциями и активно участвующим в техническом обеспечении учебного процесса. Инициатива направлена на поощрение талантливых студентов и развитие технической инфраструктуры вуза. Размер стипендии определяется в зависимости от категории цифрового сертификата.

Количество стипендиатов по категориям сертификатов:

41

Навыки программирования

136

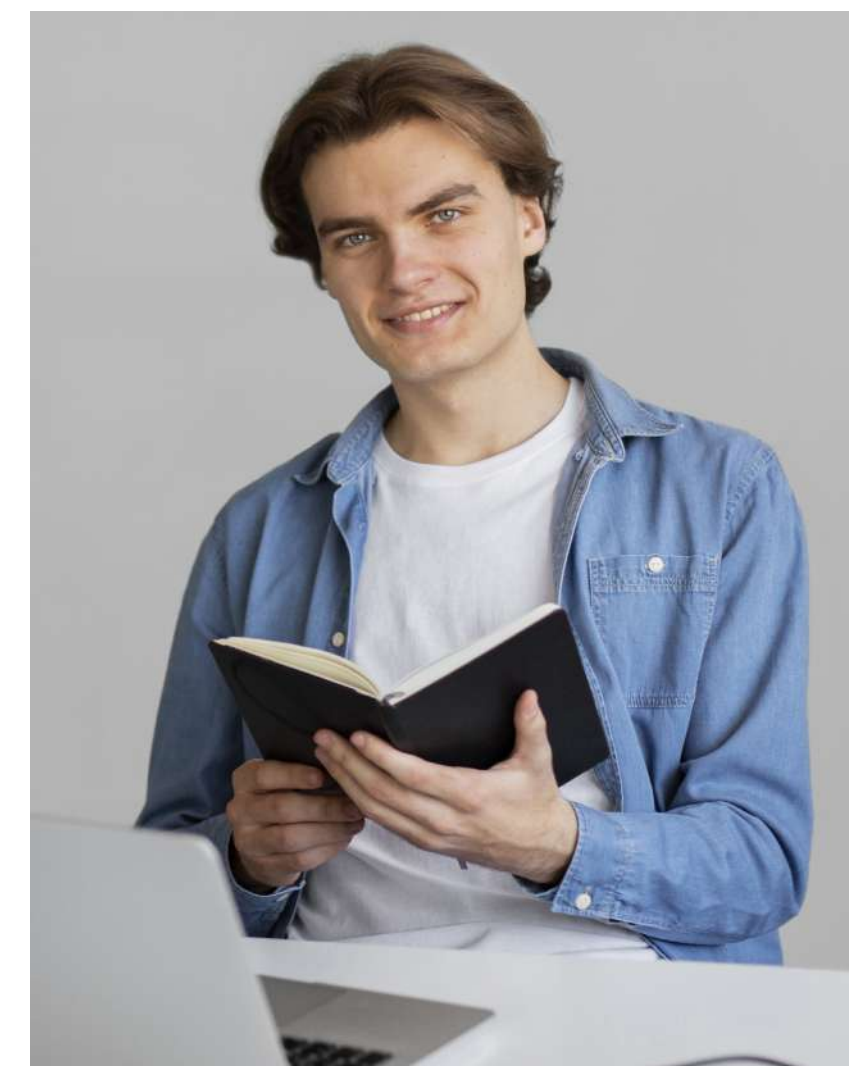
Цифровой лидер

34

Цифровой старт

6,57 млн

выплачено стипендиатам за 2024 год





11

Инфраструктура

Основная цель кампусной и инфраструктурной политики НИТУ МИСИС — создание удобной, безопасной и высокотехнологичной среды, соответствующей мировым стандартам. Каждый год в университете открываются новые научно-исследовательские лаборатории, модернизируются пространства общего пользования и учебные помещения, проводится ремонт и обновление общежитий.

Инфраструктура

364 млн

общая стоимость ремонтных работ за 2024 год

- Отремонтированы рекреационные зоны на цокольном, восьмом и десятом этажах.
- Открыты обновленные образовательные пространства и рекреационные зоны Института компьютерных наук.
- Проведен косметический ремонт помещений библиотеки и холла перед Концертным залом вуза.
- Для сотрудников открыт новый «Академический зал» столовой в главном корпусе.
- Завершен ремонт фасада и внутренних помещений Горного института за счет средств Правительства Москвы под контролем Департамента культурного наследия.



Ремонт лабораторий

Открыто новое помещение для лаборатории ускоренных частиц, где ученые под руководством к.ф.-м.н Алексея Салимона создают образцы передовой отечественной техники и разрабатывают методы рентгеновской томографии и сопряженных методов.

Отремонтировано пространство научно-учебного центра самораспространяющегося высокотемпературного синтеза, где исследователи под руководством д.т.н., профессора Евгения Левашова разрабатывают новые материалы, а также технологии получения и измерения наноструктурных пленок и покрытий.





Академический офис

В 2024 году в Университете МИСИС открылся Академический офис – служба «одного окна», где сотрудники благодаря цифровизации могут быстро и удобно получить услуги специалистов различных подразделений: отдела кадров, охраны труда, бухгалтерии и других.

Создание Академического офиса стало продолжением политики человекоцентричности, реализуемой в университете, наглядно подтверждает принцип: «Главная ценность университета — люди».





12

Устойчивое развитие

НИТУ МИСИС интегрирует принципы устойчивого развития в образовательную, научную и социальную деятельность, формируя комфортную и безопасную среду для студентов, ученых и преподавателей. В основе стратегии ESG Университета МИСИС — забота об окружающей среде и будущих поколениях, социальная справедливость, эффективное управление и инновации, а также создание пространства для сотрудничества с бизнесом, государством и обществом.



Цели устойчивого развития НИТУ МИСИС

Цели устойчивого развития университета соответствуют национальным приоритетам России до 2030 года. Среди них:

- Создание комфортной и безопасной среды для жизни.
- Расширение возможностей для самореализации и развития талантов.
- Обеспечение достойного и эффективного труда, поддержка предпринимательства.
- Цифровая трансформация.
- Сохранение населения, здоровья и благополучия людей.

ТОП-10

рейтинга по направлению устойчивого развития среди вузов стран-участниц Евразийского экономического союза (России, Армении, Белоруссии, Казахстана и Кыргызстана)

28

мероприятий проведено в 2024 году в рамках реализации стратегии ESG



Денис Буцаев

Заместитель Министра природных ресурсов и экологии РФ

НИТУ МИСИС демонстрирует системный подход к устойчивому развитию. Вуз может внести существенный вклад в устойчивое развитие, а инженеры — стать ключевыми участниками процесса. Необходимы кадры и площадка для новых технологий. Сейчас в университете учатся магистранты — будущие специалисты в сфере экономики замкнутого цикла. Важно, что здесь не просто говорят об ESG, а создают конкретные инструменты: от образовательных программ до технологических решений.



Для внедрения принципов устойчивого развития через ключевые направления деятельности университета — образование, науку, инновации, социальные аспекты, экологию и управление — в университете создан Центр устойчивого развития. В его работу вовлечены как руководители структурных подразделений вуза, так и представители органов власти, бизнеса и общественных организаций.



Студенты-амбассадоры Университета МИСИС



13

Эндаумент-фонд

Эндаумент-фонд НИТУ МИСИС — один из крупнейших университетских фондов целевого капитала России. С 2011 года он предоставляет финансовую поддержку научным, образовательным, инновационным, инфраструктурным и социальным проектам вуза.



Ключевые достижения

582,5 млн

объем эндаумент-фонда
ННТУ МИСИС

ТОП-5

образовательных организаций
подведомственных Минобрнауки
России по показателю развития
фонда целевого капитала

182

проекта за время работы фонда
было поддержано на сумму
более 130 млн рублей

68,2 млн

доход от управления целевым
капиталом в 2024 году

1 210

благотворителей из числа
физических и юридических лиц



Попечительский совет



Анатолий
Михайлович
СЕДУХ

Председатель
Наблюдательного совета
АО «ОМК» (Председатель
Попечительского совета
Фонда)



Дмитрий
Владимирович
ЗАУЭРС

Заместитель
Председателя Правления
АО «Газпромбанк»



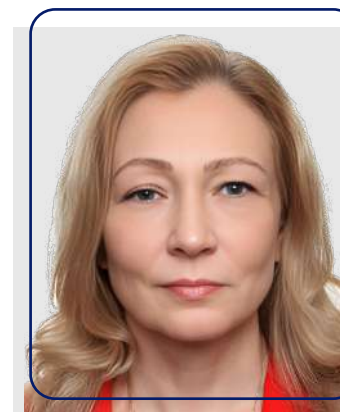
Татьяна
Анатолевна
ТЕРЕНТЬЕВА

Заместитель генерального
директора по персоналу
Госкорпорации «Росатом»



Денис
Викторович
ИЛАТОВСКИЙ

Член Совета директоров
АО «Морцентр-ТЭК»



Наталья
Дмитриевна
КНЯЗЕВА

Заместитель директора
Благотворительного
фонда «Искусство, наука
и спорт»



Станислав
Сергеевич
ЛАЗУТКИН

Председатель совета
директоров «МЕТПРОМ»



Ольга
Анатолевна
УСКОВА

Президент группы компаний
Cognitive Technologies,
президент Национальной
ассоциации инноваций
и развития информационных
технологий (НАИРИТ)



Наталья
Владимировна
ТРЕТЬЯК

Президент фонда развития
научно-культурных связей
«Вызов»

Именные стипендиальные программы

В НИТУ МИСИС реализуется более 50 стипендиальных и грантовых программ для студентов, аспирантов и молодых ученых. Часть стипендиальных программ финансируется из фонда, среди них:

- Стипендия «Создаем будущее вместе»
- Стипендия имени А.В. Варичева
- Стипендия «МетПром» имени Е.В. Вегмана
- Стипендия ПАО «ТМК» имени А.Д. Дейнеко
- Стипендия имени Ю.П. Адлера
- Стипендия имени В.А. Арутюнова
- Стипендия имени В.А. Григоряна



Александр Сапегин

Заместитель генерального директора по развитию и технологии ООО «Росатом МеталлТех»

Страна нуждается в квалифицированных кадрах, готовых развивать отрасль, двигать её вперёд. Университет МИСИС создаёт и внедряет передовые технологии в производство, отвечая современным вызовам, готовит профильных специалистов.



Победитель и номинанты конкурса «Студент года-2024» по направлению «Добровольческая деятельность»

Крупные благотворители эндаумент-фонда

Юридические лица

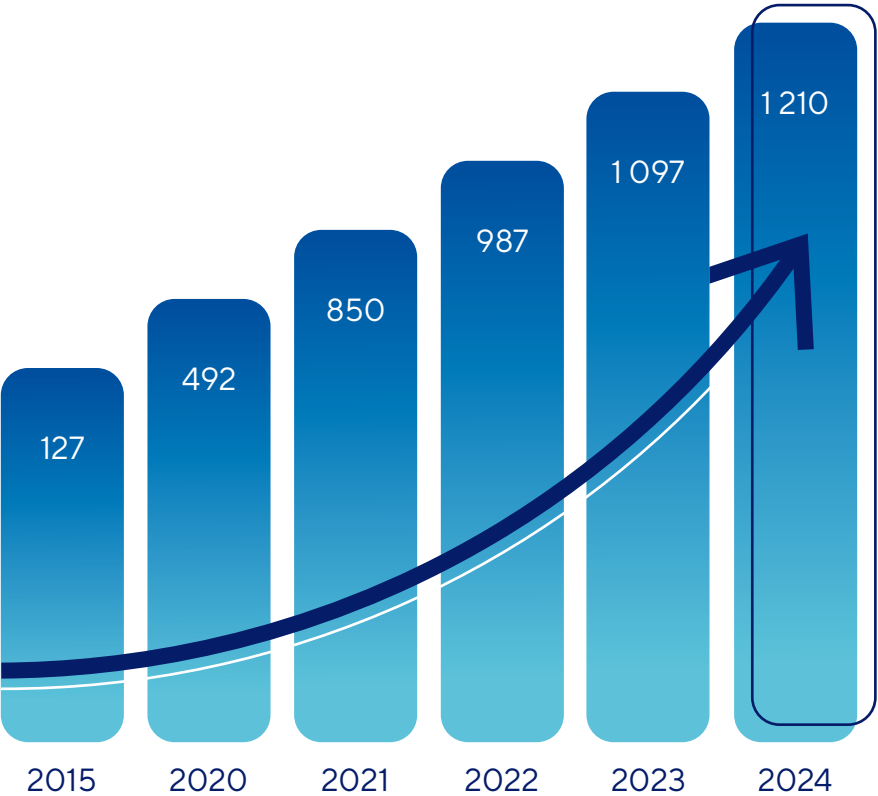
250 млн	БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ИСКУССТВО, НАУКА И СПОРТ»
35 млн	АО «ОМК»
32 млн	ООО УК «МЕТАЛЛОИНВЕСТ»
30 млн	ГК «РОСАТОМ»
30 млн	АО «ГАЗПРОМБАНК»
10 млн	КОНСОРЦИУМ «АЛЬФА-ГРУПП»
10 млн	ООО «МЕТПРОМСТРОЙ»
4 млн	ООО «ТМК»
3 млн	ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ»
3 млн	АО «УК «ЕВРОФИНАНСЫ»



Физические лица

20 млн	ЛАЗУТКИН Сергей Евгеньевич
2 млн	ПОТАНИН Владимир Олегович
1,6 млн	ИЛАТОВСКИЙ Денис Викторович

Количество благотворителей фонда (физические и юридические лица)



Проекты, поддерживаемые эндаумент-фондом НИТУ МИСИС

Популяризация науки

- Рождественские лекции
- Конкурс научного фото- и видеоконтента «Снимай науку!»
- Конкурс научных грантов «МИСИС – РОСАТОМ»
- Science Slam MISIS*

Поддержка студентов и студенческих команд

- Дни науки и Молодежная премия в области науки и инноваций
- Конкурсы «Студент года» и «Аспирант года»
- Поддержка научных разработок студентов

1,25 млн

призовой фонд конкурсов
«Студент года» и «Аспирант
года»

675 тыс.

рублей — призовой фонд
конкурса профессионального
мастерства «Человек года»



Спортивные и культурно-творческие мероприятия

- Традиционное спортивное мероприятие «Весна МИСИС»
- Турниры по стритболу и баскетболу
- Конкурс «Мисс МИСИС»
- Кубок КВН МИСИС

Взаимодействие с выпускниками

- Фестиваль «МИР МИСИС»
- Встречи с российскими и иностранными выпускниками

Инфраструктурные проекты

- Реконструкция рекреационной зоны Института экономики и управления
- Реконструкция спортивно-оздоровительного лагеря «Металлург» (Абхазия)
- Реконструкция музея НИТУ МИСИС
- Ремонт помещений студгородка «Горняк»
- Подключение филиала НИТУ МИСИС в г. Алмалык к высокоскоростному интернету





14

Финансы

Основные задачи финансово-экономического управления Университета МИСИС — обеспечение финансовой стабильности вуза, эффективное планирование деятельности и рациональное распределение бюджетных средств. Сотрудничество с бизнес-партнерами, научными организациями и поддержка государства позволяют университету реализовывать значимые проекты в образовательной, научной, инновационной и внеучебной сферах.

10 млрд

общий объем доходов
Университета МИСИС
за 2024 год

Структура финансирования по источникам дохода

38%

внебюджет

62%

бюджет

Динамика доходов, руб.



Доходы от науки и образования

Ежегодный рост доходов от научно-исследовательской и образовательной деятельности подтверждает эффективность стратегии развития университета и укрепляет позиции НИТУ МИСИС как одного из ведущих научно-образовательных центров страны.

5,76 млрд

объем поступивших
средств от образовательной
деятельности

2,18 млрд

объем поступивших средств
от научно-исследовательской
деятельности

2,06 млрд

объем поступивших
средств от всех остальных
видов деятельности

576 млн

объем финансирования науки
в 2024 году в рамках программы
«Приоритет-2030»





15

Маркетинг и коммуникации

В 2024 году управление маркетинга и коммуникаций вуза продолжило системную работу по реализации коммуникационной стратегии, направленной на продвижение научно-исследовательских разработок, образовательных программ, молодежной политики, профнавигационных мероприятий, социально-гуманитарных инициатив среди различных целевых аудиторий. Рекламная и PR кампании осуществлялись в течение года в рамках созданной системы омниканальных коммуникаций, которая включает не только собственные каналы такие, как официальный сайт, группы в социальных сетях, цифровую систему информирования, но и внешние: образовательные порталы, печатные и цифровые СМИ, сюжеты на ТВ, спецпроекты в Интернете, адресные рассылки и мн. др.



Маркетинг образовательных программ

Рабочая группа управления маркетинга и коммуникаций на протяжении всего года осуществляла цикл мероприятий, связанный с продвижением образовательного бренда вуза, образовательных программ — от разработки креативной концепции рекламной кампании, обновления стратегии продвижения до упаковки новых образовательных программ, актуализации уже действующих, создания и реализации контентного плана, подведения итогов работы.

37 141

заявление получила приемная кампания НИТУ МИСИС в 2024 году. Показатель стал рекордным. Средний балл ЕГЭ вырос до 90,07

Рекламная и пиар кампании прошли под слоганом «Открытия начинаются с тебя», в их основу легли атмосферные и яркие видеоролики о талантливых студентах университета, через истории достижений которых продемонстрированы широкие возможности Университета МИСИС, предоставляемые абитуриентам при поступлении, студентам — во время обучения и погружения в науку и творчество.

Совместно с руководителями образовательных программ разработаны и размещены 32 новые образовательные программы бакалавриата, БВО*, специалитета, магистратуры, СпецВО**. Актуализированы 85 страниц с описаниями существующих программ. На основе исследований целевой аудитории и конкурентного анализа добавлены новые рекламные блоки на страницах программ.



Результаты рекламной кампании:

30+ млн

показов рекламы

1,67 млн

просмотров в соцсетях

138 тыс.

переходов на официальный сайт вуза

16

образовательных сайтов с охватом свыше 14 млн задействованы в кампании

9 000

новых лидов в базе для рассылок

60+

рассылок отправлено потенциальным абитуриентам

82%

доля новых посетителей сайта благодаря работе с SEO



Международное продвижение

Проведена фокус-группа с зарубежными первокурсниками, по результатам которой выявлены важные инсайты, использованные в обновлении структуры англоязычного сайта, продвижении вуза для англоязычной аудитории через цифровые каналы, включая VK, Yandex, Telegram.

2,168 млн

показов объявлений в VK
и Яндекс

1 131

подписчик официального
англоязычного Telegram-канала

342 тыс.

охват рекламы в Telegram-каналах

400+

обработанных обращений

12 тыс.

прочтений e-mail-писем



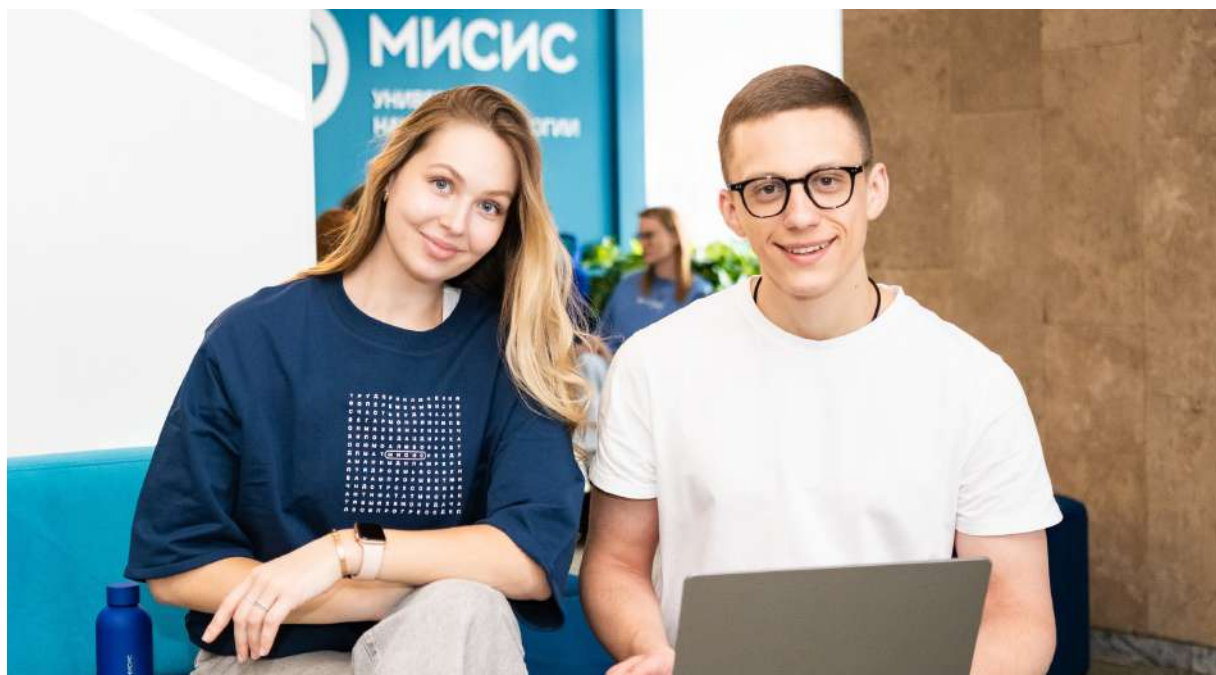
Иностранные бренд-амбассадоры,
продвигающие ценности вуза среди
международного сообщества

Внедрение CRM

Важным проектом 2024 года стало внедрение CRM Битрикс-24 для автоматизации и персонализации взаимодействия с абитуриентами:

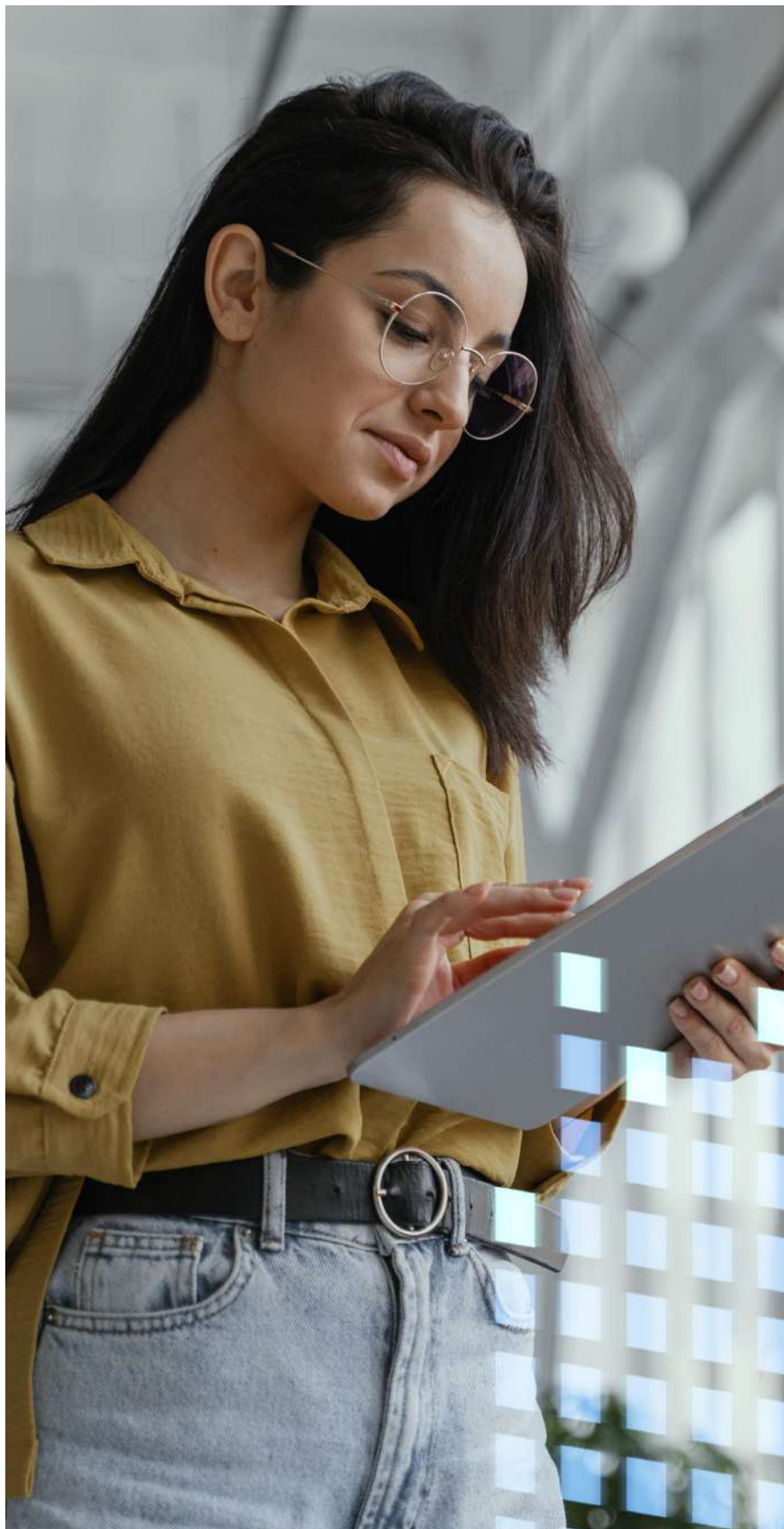
- Создано 5 воронок продаж (в т. ч. для иностранных абитуриентов);
- Интегрированы входящие источники лидов и автоматические сценарии;
- Запущен раздел «Мероприятия», база знаний и дашборд* с отчетом в Yandex Data Lens**.

Комплексная маркетинговая деятельность – от анализа аудитории и рынка образовательных услуг в целом до реализации кампании по продвижению приема – позволила укрепить образовательный бренд НИТУ МИСИС, помогла обеспечить высокие результаты приемной кампании 2024 года.



* Инструмент для визуализации данных, которые автоматически загружаются из CRM и Яндекс Метрики.

** BI-система для визуализации и анализа данных

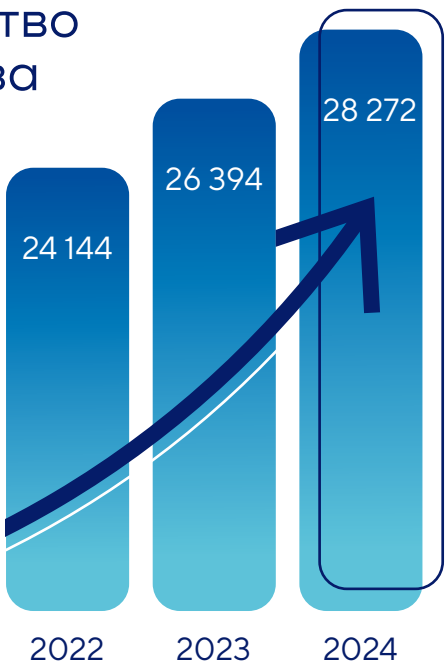


Связи с общественностью

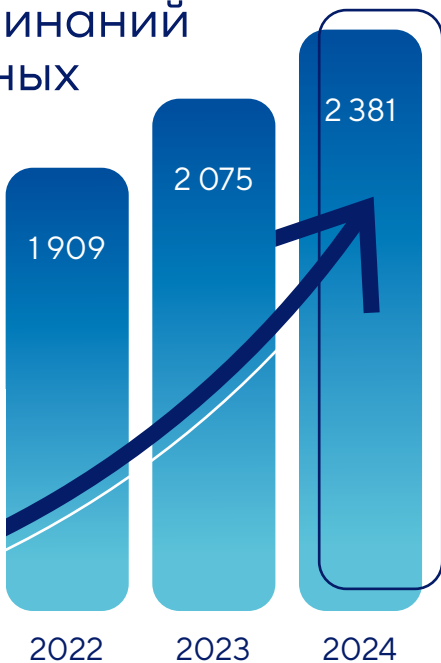
Цель работы пресс-службы НИТУ МИСИС – продвижение бренда, оперативное доведение информации о деятельности университета до разных целевых аудиторий. В работе задействованы как традиционные СМИ, так и современные каналы коммуникации – социальные сети, мессенджеры и блогосфера, где ключевые сообщения представляются в популярных форматах: видео, спецпроектах, блогах и подкастах.



Общее количество упоминаний вуза



Количество упоминаний вуза в федеральных СМИ





Университет МИСИС выступил
партнером фестиваля Яндекс Музея
«Демодуляция»

Привлечение новых партнёров

В июне 2024 года НИТУ МИСИС и Яндекс Музей заключили соглашение о долгосрочном сотрудничестве в области организации образовательных и научно-популярных проектов.

Университет также стал партнёром городского фестиваля Яндекс Музея «Демодуляция», где учёные МИСИС прочитали лекции, магистранты программы ArtTECH презентовали свои экспонаты на выставке, а представители студенческого конструкторского бюро продемонстрировали робота — победителя региональной «Битвы роботов».

4 000

человек, включая будущих абитуриентов и их родителей, стали участниками фестиваля



Наталья Новикова

Директор Яндекс Музея

Уверена, что сотрудничество с Университетом МИСИС позволит расширить спектр тем, которые мы поднимаем на площадке музея, а также сделать встречи с его посетителями еще более увлекательными.



Официальный сайт

Сайт Университета МИСИС — главный информационный ресурс вуза, где собрана актуальная информация для абитуриентов, студентов, выпускников, а также академических и бизнес-партнёров. На портале регулярно публикуются новости о научных достижениях исследованиях, событиях университета; разработаны и размещены современные цифровые сервисы.

В 2024 году произошло существенное обновление информации на страницах кафедр: проведены глубинные интервью с заведующими, собраны отзывы студентов, переработаны материалы, улучшена навигация и визуальное оформление. Это позволило абитуриентам быстрее находить нужные сведения, а преподавателям — наглядно демонстрировать свои программы и проекты.

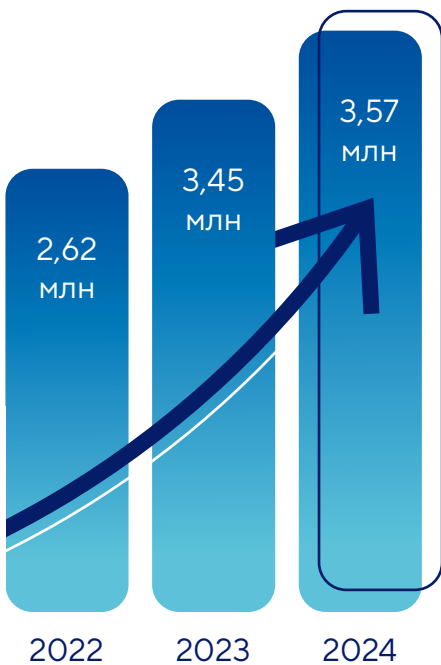
100+

разводящих и отдельных страниц для крупных и специальных проектов размещено на сайте misis.ru

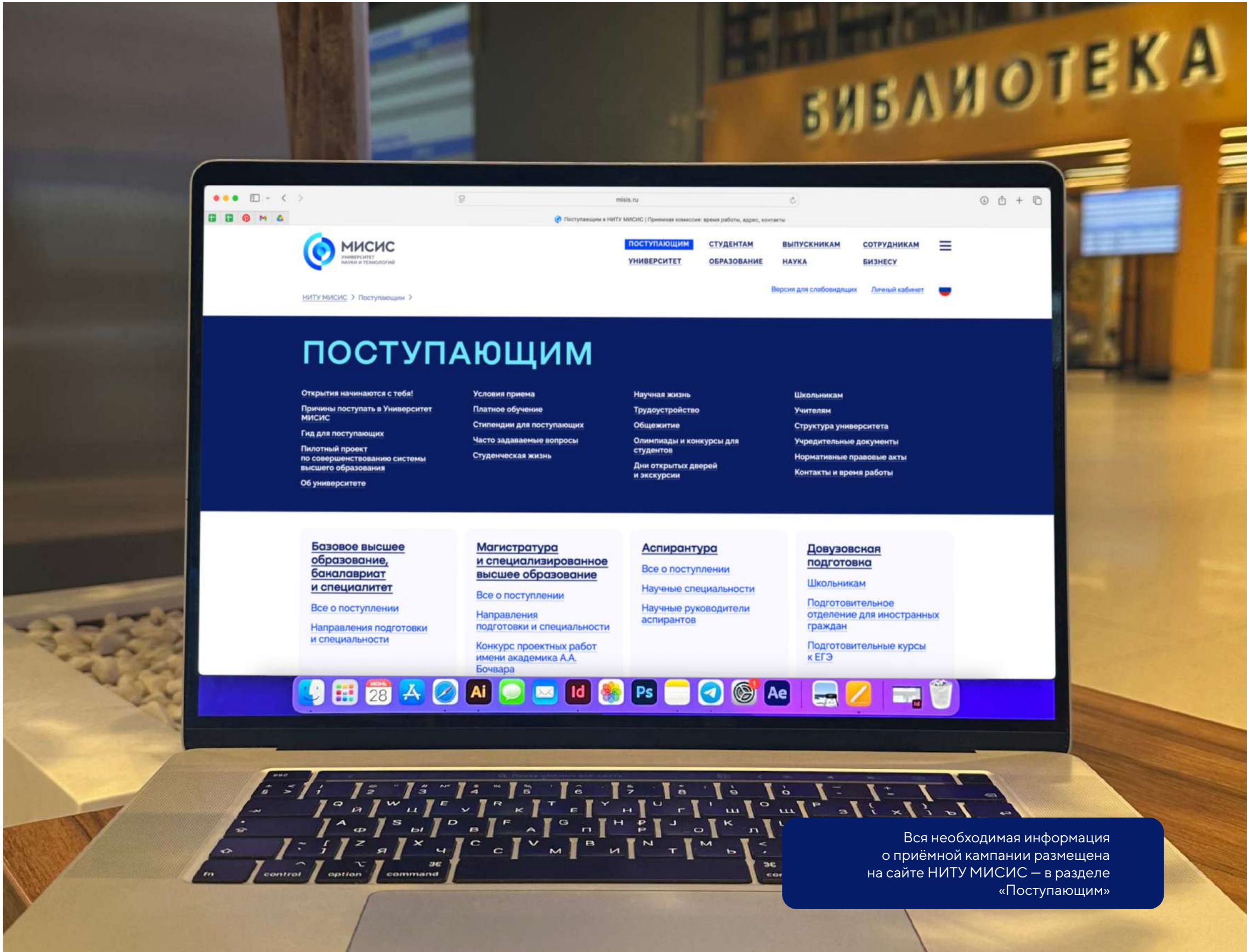
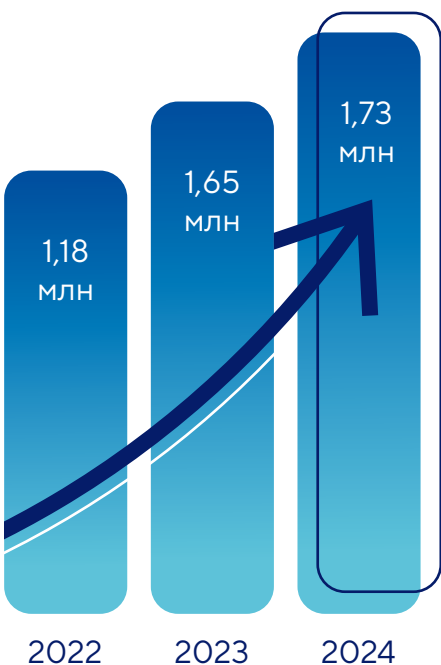
Среди самых заметных:

- Лендинг «Рождественские лекции»
- Конкурс проектных работ имени академика А.А. Бочвара
- Спецпроект «Открытия начинаются с тебя»
- Раздел аспирантуры
- Новая разводящая программ магистратуры
- Яркие и информативные страницы олимпиад и конкурсов для школьников
- Новые страницы раздела «Мир МИСИС»
- Англоязычная разводящая «Why MISIS University?»
- Обновленные англоязычные разделы институтов

Статистика посещений сайта: визиты



Статистика посещений сайта: посетители



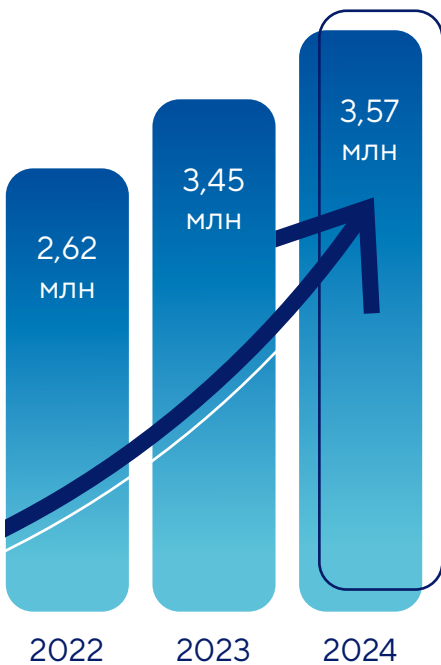
Вся необходимая информация о приёмной кампании размещена на сайте НИТУ МИСИС — в разделе «Поступающим»

Социальные сети

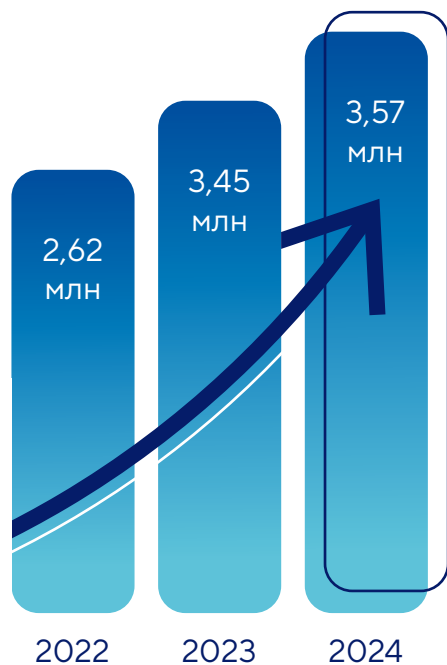
Сегодня цифровая экосистема Университета МИСИС охватывает 9 официальных сообществ в основных социальных сетях, включая VK, Telegram и Одноклассники. Текстовый и визуальный контент, своевременное информирование и обратная связь помогают выстраивать эффективные коммуникации с целевыми аудиториями, ежегодно увеличивая число пользователей и показатели по их вовлечённости.



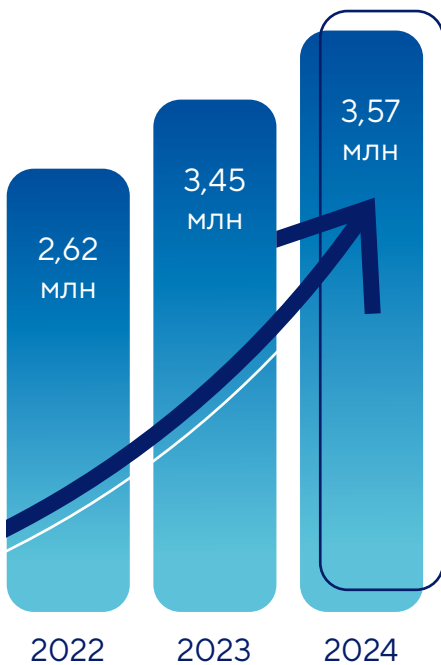
Динамика по подписчикам



ВКонтакте



Telegram



Одноклассники

Видеопроизводство

Растущий запрос целевых аудиторий на видеоконтент остаётся глобальным долгосрочным трендом, каждый год набирает обороты. В 2024 г. количество произведённого видеоконтента и проведенных онлайн-трансляций значительно выросло, что позволило вузу эффективнее выстраивать коммуникации с аудиторией.

107

трансляций и видео

2,45 млн

просмотров видео

Среди самых заметных:

- Видеоролики по продвижению магистерских программ
- Онлайн-трансляции Дня открытых дверей
- Научно-популярный подкаст «На плечах гигантов»





Директор Института биомедицинской инженерии, д. ф.-м. н. Федор Сенатов с коллективом НОЦ Биоинж НИТУ МИСИС представили первый в России «тканевой пистолет» для сшивания ран биополимерами

Достижения и награды

В 2024 году Университет МИСИС получил ряд престижных наград, укрепив свои позиции в отрасли:

- Диплом отличника всероссийского конкурса «Пресс-служба года» в номинации «Лучший PR-проект в медицине»
- Диплом отличника всероссийского конкурса «Пресс-служба года» в номинации «Лучший PR-проект в агропромышленном комплексе»

№ 14

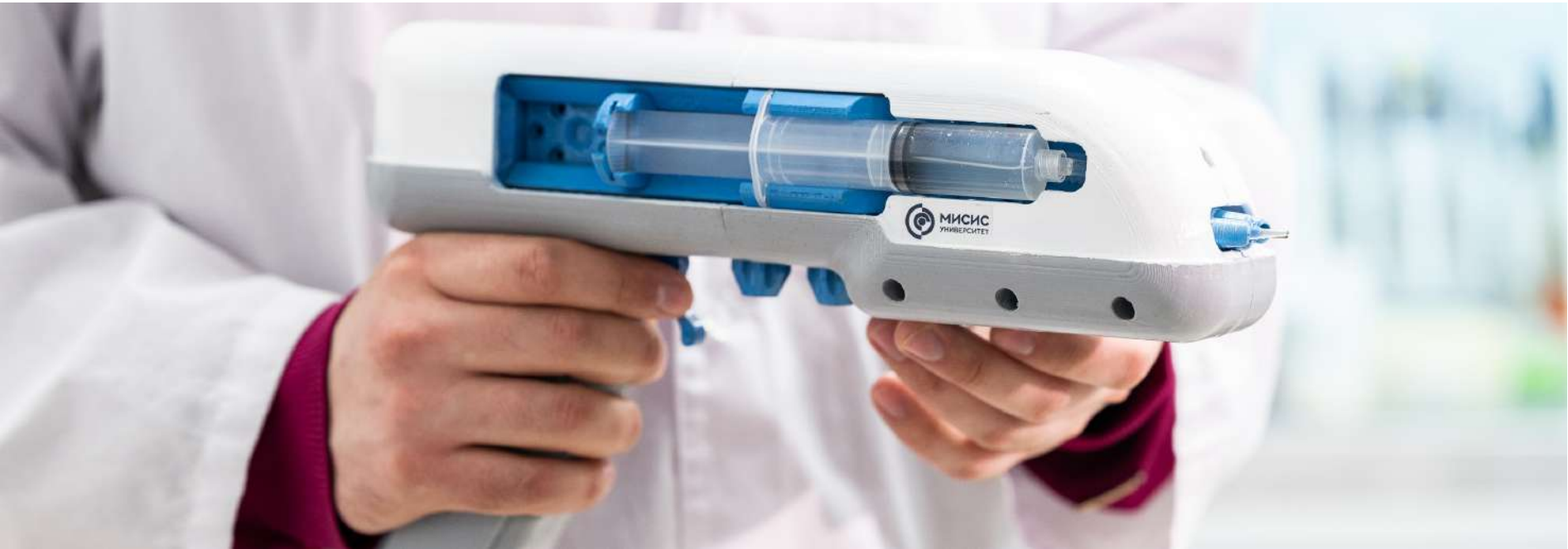
в интегральном рейтинге по коммуникациям Минобрнауки РФ (M-rate)

ТОП-8

лучших вузов страны по работе в соцсетях

ТОП-15

по показателю взаимодействия со СМИ





12

Календарь событий

Январь 2024

В День российского студенчества в Университете МИСИС подвели итоги конкурсов «Студент года» и «Аспирант года». Гран-при получил третьекурсник Института компьютерных наук Никита Усков, а титул «Аспирант года» присуждён Роману Тимошенко.

Команда студентов и аспирантов НИТУ МИСИС стала победителем IV Московского международного фестиваля студенческого предпринимательства «Москва — точка старта», представив имплантат для восстановления нервной ткани.

Студенты Университета МИСИС завоевали золотую и серебряную медали на Кубке России по боксу среди мужчин. Чемпионом в весовой категории до 60 кг стал Аршак Товмасян, мастер спорта по боксу, студент 4 курса, серебряным призёром в весовой категории до 48 кг — Володя Мнацаканян, мастер спорта международного класса, студент 5 курса.

Студент НИТУ МИСИС Владислав Фалилеев одержал победу в финале конкурса «Мистер и Мисс студенчество Москвы», организованного платформой «Молодёжь Москвы». Всего в конкурсе участвовали студенты более чем из 40 вузов столицы, представив творческие номера о Москве и её достопримечательностях.

Восемь студентов Университета МИСИС стали победителями конкурса на получение грантов Президента РФ для обучающихся с выдающимися способностями. Размер гранта составляет 20 000 рублей и выплачивается ежемесячно в течение всего срока обучения.



Студенческий предпринимательский фестиваль «Москва — точка старта», на котором Элеонора Зеленова одержала победу в конкурсе молодежных инициатив



Участники конкурса «Студент года-2024» в номинации «Творческая деятельность» с Олегом Абросимовым, проректором по развитию имущественного комплекса

Февраль 2024



Студенты НИТУ МИСИС — призеры международного конкурса промышленных дизайнеров организованного ЮНЕСКО

Совет по грантам рассмотрел отчёты вузов, участвующих в первой волне федерального проекта Минобрнауки России по развитию передовых инженерных школ. Университет МИСИС занял первое место во второй группе из 17 вузов.

В Университете МИСИС завершился 32-й международный научный симпозиум «Неделя горняка» — крупнейшее профильное мероприятие в России, ежегодно собирающий более 1500 представителей академического сообщества, государственных структур, топ-менеджеров ведущих отраслевых компаний России и стран ближнего и дальнего зарубежья.

Исследователи Университета МИСИС стали лауреатами премии Правительства Москвы для молодых учёных. В номинации «Химия и науки о материалах» победу одержали сотрудники лаборатории физики оксидных сегнетоэлектриков. В категории «Технические и инженерные науки» премии удостоился к.т.н., заведующий лабораторией «Сплавы с памятью формы» Вадим Шереметьев.

В НИТУ МИСИС состоялся выпускной Горного института — 140 студентов получили дипломы специалистов. Среди выпускников — граждане восьми стран, в том числе Замбии, Анголы, Конго, Казахстана, Узбекистана, Таджикистана и других. Четверть обучающихся окончили университет с отличием.

17 февраля прошла торжественная церемония вручения дипломов первым выпускникам специалитета «Горное дело» Алмалыкского филиала Университета МИСИС. Все 74 студента получили квалификацию «Горный инженер» и трудоустроены на горнодобывающих предприятиях. Это особенно значимо, так как в Узбекистане эта квалификация не присваивалась с 1999 года.

Студенты первого курса магистратуры «Промдизайн и инжиниринг» НИТУ МИСИС завоевали серебро и бронзу в международном творческом конкурсе «Инновационный дизайн в контексте достижения целей устойчивого развития», организованном ЮНЕСКО. В соревновании участвовало более 1500 команд из 48 стран.

Март 2024

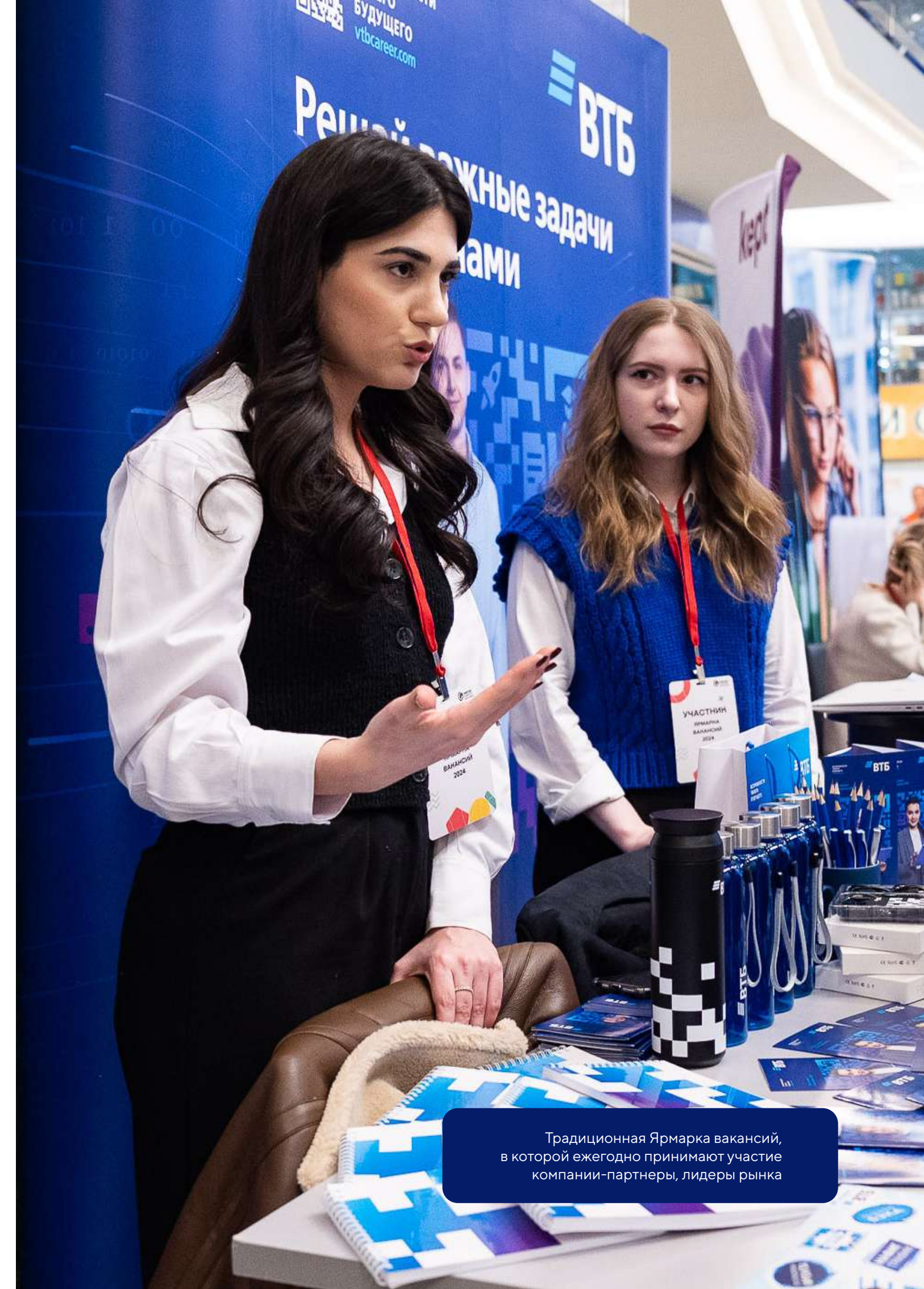
- На заседании научно-технического совета по итогам присуждения учёных степеней кандидатов и докторов наук дипломы получили 4 доктора и 27 кандидатов наук.

- Ассоциация Science Slam Россия, Минобрнауки России и Университет МИСИС запустили третий сезон Университетской лиги научных слэмов на Всемирном фестивале молодёжи. За главный приз боролись участники из пяти городов России.

- Три разработки учёных Университета МИСИС удостоились золотых и серебряных медалей XXVII Международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед-2024». В мероприятии приняли участие 272 организации из 28 стран.

- В Университете МИСИС прошла весенняя ярмарка вакансий. Почти 3700 человек, среди которых абитуриенты, студенты и выпускники московских вузов, узнали о вакансиях и стажировках от 45 ведущих компаний страны. Более 20% участников получили предложения о трудоустройстве или прохождении практики.

- Студенты Университета МИСИС выиграли 500 тысяч рублей в хакатоне IT Purple Hack. Команды университета стали победителями в четырёх треках и призёрами в трёх номинациях, получив половину призового фонда конкурса. Они разработали алгоритмы для оптимизации бизнес-процессов крупнейших IT-компаний России.



Традиционная Ярмарка вакансий, в которой ежегодно принимают участие компании-партнеры, лидеры рынка

Апрель 2024

- Учёные НИТУ МИСИС создали эквивалент полых органов на магнитном биопинтере на борту МКС. Эксперимент с использованием технологии 4D-биопечати исследователи признали успешным после осмотра образцов, вернувшихся на Землю.

- Рекордное количество старшеклассников и их родителей посетило День открытых дверей Университета МИСИС. В 2024 году эта цифра составила около 2000 человек из более чем 50 городов России.

- В Университете МИСИС подвели итоги студенческой секции 79-х Дней науки — ежегодной серии научных и научно-популярных мероприятий и конкурсов. Около 1600 студентов из 20 городов России направили тезисы своих работ для участия в конференции. По итогам защиты определены 27 победителей и призёров в девяти направлениях.

- Выпускник магистратуры по материаловедению НИТУ МИСИС Богдан Чернышев возглавил Совет молодых учёных Госкорпорации «Росатом» — главное объединение молодых специалистов атомной отрасли.

- Университет науки и технологий МИСИС вошёл в группу лидеров среди вузов, внедряющих принципы ESG-повестки. Исследование провели Национальное рейтинговое агентство и компания ESG Consulting. Университет занял 9 место среди вузов стран Евразийского экономического союза.



В основе
лучшего
будущего

День открытых дверей-2024

Май 2024



Старший научный сотрудник
лаборатории нанохимии и экологии,
к.х.н. Анастасия Шестеркина

Старший научный сотрудник лаборатории нанохимии и экологии Университета МИСИС Анастасия Шестеркина и научный сотрудник лаборатории квантовых информационных технологий Алёна Мастюкова стали лауреатами национальной премии «Колба» для женщин в науке и технологиях. Молодые ученые победили в номинациях «Химия» и «Физика».

Министр науки и высшего образования России Валерий Фальков посетил филиал НИТУ МИСИС в Алматы, где вместе с представителями Министерства высшего образования, науки и инноваций Узбекистана обсудил развитие сотрудничества. Позже между филиалом, Алмалыкским горно-металлургическим комбинатом и Министерством было подписано соглашение о создании совместной передовой инженерной школы.

В рейтинг лучших исследователей в области материаловедения от Research.com вошли 35 российских учёных, среди них — трое сотрудников Университета МИСИС: д.ф.-м.н. Артём Оганов, к.т.н. Александр Поляков и д.ф.-м.н. Дмитрий Штанский.

В филиале Университета МИСИС в Душанбе состоялось торжественное открытие Центра русского языка и культуры для школьников, студентов и преподавателей. В мероприятии приняли участие представители Правительства Республики Таджикистан, Посольства России и Россотрудничества.

В НИТУ МИСИС подвели итоги XIV Молодёжной премии в области науки и инноваций для школьников и студентов. В этом году в конкурсе приняли участие около 300 человек из 100 городов России. Призовой фонд составил 1,6 млн рублей.

Студенты Университета МИСИС стали победителями и призёрами IX Открытого фестиваля «Московская студенческая весна» в области вокала, танца, театра и медиа. Фестиваль проходил в рамках всероссийской программы поддержки и развития студенческого творчества «Российская студенческая весна».



Июнь 2024

- На полях XXVII Петербургского международного экономического форума Университет МИСИС и компания «МорНефтеГазСтрой» подписали соглашение о создании Центра передовых технологий производства специальной стали, что имеет важнейшее значение для программы импортозамещения и модернизации ряда стратегически значимых отраслей промышленности.
- НИТУ МИСИС вошел в десятку лидеров в XV Национальном рейтинге университетов агентства «Интерфакс». По критерию «Инновации/Предпринимательство» университет занял четвертое место, а по развитию социальной среды — седьмое.
- Более 2000 гостей посетили День национальностей в НИТУ МИСИС. Фестиваль объединил студентов более чем из 30 землячеств, которые познакомили участников с историей и культурой своих регионов и стран.
- Университет МИСИС поднялся на восьмое место в рейтинге кадрового сервиса SuperJob по уровню зарплат молодых специалистов в IT-отрасли. По среднему баллу ЕГЭ поступивших на IT-специальности в 2024 году НИТУ МИСИС занимает пятое место среди московских вузов с показателем 91,3.
- В МИСИС подвели итоги Международного инженерного чемпионата CASE-IN. Студенты НИТУ МИСИС стали призёрами по двум направлениям. Всего в XII сезоне приняли участие 7260 студентов, школьников и молодых специалистов.



«День национальностей» — ежегодный праздник весны и дружбы



Студенты Университета МИСИС — призёры чемпионата CASE-IN



Июль 2024

Фестиваль-выпускной
«МИР МИСИС – ЭТО МЫ!»

Более 2000 студентов из 36 стран мира получили дипломы на выпускном «МИР МИСИС – ЭТО МЫ!», при этом каждый пятый – диплом с отличием. В первые дипломы вручили выпускникам годичных специализированных программ высшего образования, реализованных в рамках пилотного проекта по совершенствованию системы высшего образования..

Минобрнауки России включило Центр карьеры НИТУ МИСИС в число лучших практик взаимодействия университетов с органами власти. За 2024 год специалисты центра провели 183 мероприятия по развитию карьеры. Представители 128 организаций-работодателей участвовали в разработке образовательных программ, а 54 партнёра – в научных проектах университета.

В Москве подвели итоги хакатона «Лидеры цифровой трансформации» – крупнейшего в стране IT-конкурса. Пять студенческих команд Университета МИСИС заняли призовые места с суммой выигрыша 2,8 млн рублей.

Трое студентов НИТУ МИСИС получили золотые медали на церемонии награждения VII сезона Всероссийской олимпиады «Я – профессионал». В финале конкурса участвовали свыше 100 студентов университета, 26 из них стали медалистами, победителями и призерами.

Университет МИСИС вновь занял 1 место среди российских вузов в ежегодном предметном рейтинге по материаловедению, по версии издания U.S. News and World Report, и 138-е место в мире. Кроме того, университет вошёл в пять предметных рейтингов по другим научным направлениям.

Август 2024

- Университет МИСИС провёл юбилейный 10-й летний выездной интенсив для участников лидерской программы «Новый уровень». В Приэльбрусье состоялся командный тренинг, а в Пятигорском центре знаний «Машук» — мастер-классы по наставничеству и карьере от известных спортсменов, телеведущих, бизнес-тренеров и учёных.

- По промежуточным итогам приёмной кампании 2024 года на программы бакалавриата, специалитета и базового высшего образования зачислено 730 человек, контрольные цифры выполнены на 100%. Средний балл ЕГЭ вырос на 2,95 пункта и составил 90,07, а проходной балл увеличился до 229.

- После прохождения ежегодной практики более чем в 1200 ведущих компаниях страны свыше 1800 студентов Университета МИСИС получили работу, а почти половина аспирантов трудоустроились в лабораториях и исследовательских центрах страны, включая НИТУ МИСИС.

- V Международная школа НИТУ МИСИС «Сверхпроводниковые технологии для обработки квантовой информации» (SQH-2024) прошла на берегу Байкала и собрала более 90 участников со всей России. Всего в мероприятии приняли участие более 150 человек, включая онлайн-слушателей.

- В Университете МИСИС состоялся летний этап федерального проекта «Университетские смены» для школьников из Запорожской области. Более 40 участников познакомились с академической средой университета, приняли участие в квестах, творческих и спортивных соревнованиях, тренингах по командному взаимодействию, а также посетили достопримечательности Москвы.



Лидерская программа «Новый уровень»
в Центре знаний «Машук»

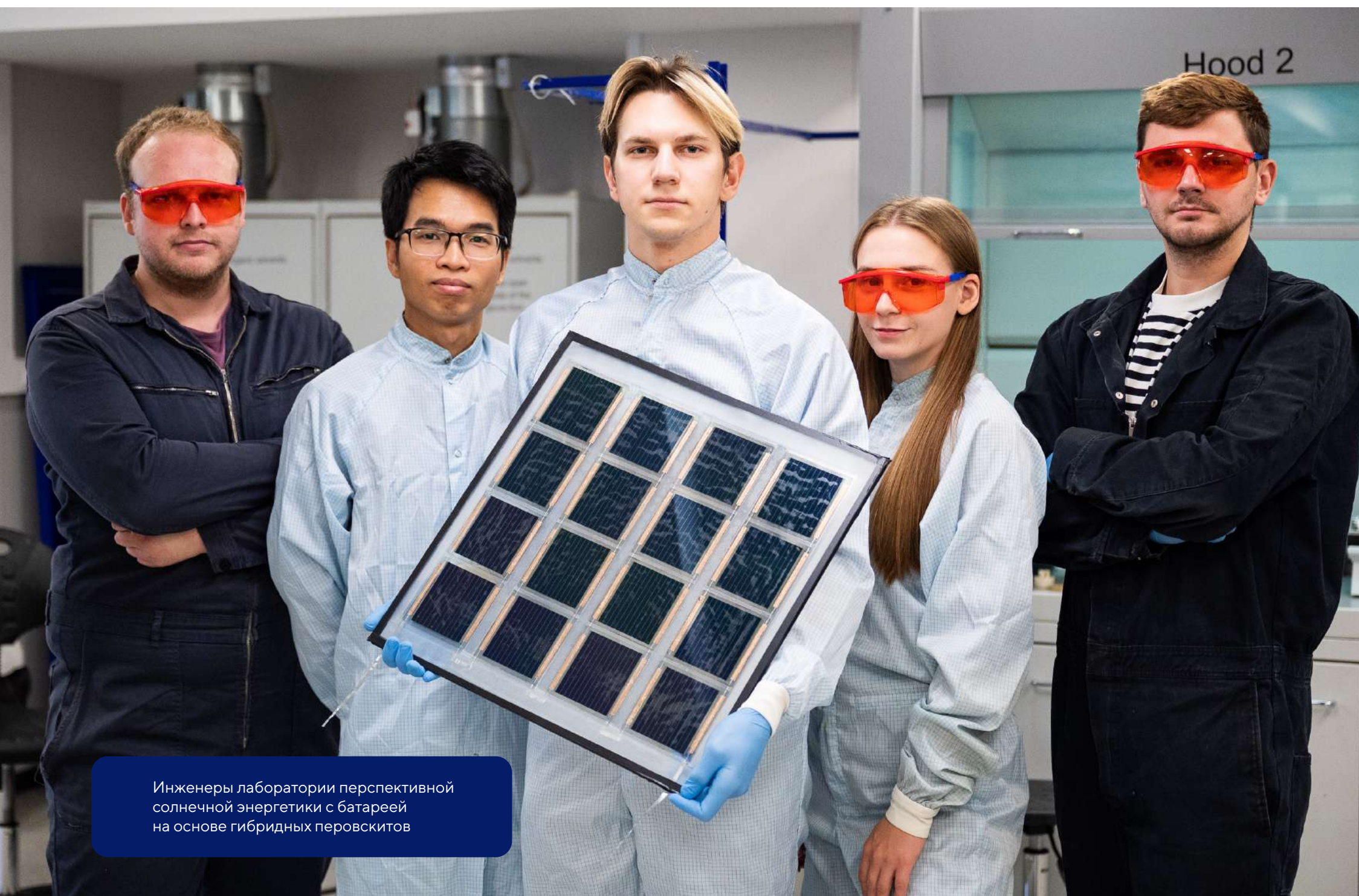
Сентябрь 2024

- В День знаний в университете стартовала адаптационная программа «Погружение», направленная на развитие универсальных компетенций и лидерских качеств у первокурсников. Лучшим студентам вручили сертификаты на получение стипендии имени А. В. Варичева, генерального директора компании «Металлоинвест».
- Заместитель Премьер-министра Правительства Социалистической Республики Вьетнам Чан Хонг Ха посетил с официальным визитом свою alma mater — Горный институт НИТУ МИСИС. В рамках программы 25-го заседания Межправительственной Российско-Вьетнамской комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству он встретился с заместителем Председателя Правительства России Дмитрием Чернышенко.
- 20 исследователей Университета МИСИС вошли в число 2% самых цитируемых учёных мира по данным библиометрической базы Scopus. Ежегодный рейтинг публикует один из крупнейших научных издательских домов Elsevier BV. Составлены два списка — за всю карьеру учёного и за 2023 год; 13 из 20 исследователей университета вошли в обе версии.
- Ректор НИТУ МИСИС Алевтина Черникова открыла в университете Академический офис — службу «единого окна», предоставляющую широкий набор административных сервисов и услуг и снижающую бюрократическую нагрузку на сотрудников, исследователей, преподавателей и студентов.
- В восьмом выпуске глобального рейтинга «Три миссии университета» НИТУ МИСИС занял позицию в группе «301–350» и поднялся с 14-го на 11-е место среди российских вузов. В 2024 году в рейтинг вошли 2000 университетов из 112 стран, из них 152 — из России.



Заместитель Премьер-министра
Правительства Социалистической
Республики Вьетнам Чан Хонг Ха
в НИТУ МИСИС

Октябрь 2024



Инженеры лаборатории перспективной солнечной энергетики с батареей на основе гибридных перовскитов

В НИТУ МИСИС представили первую в России полноформатную батарею на основе гибридных перовскитов, созданную полностью из отечественных материалов и готовую к промышленному внедрению. Солнечная панель нового поколения отличается низкой себестоимостью и быстрым циклом производства.

Студенческое научное общество Университета МИСИС стало лауреатом конкурса «Студент года молодёжной столицы России» в коллективной номинации «СНО года». Этот проект проводится в рамках национальной премии «Студент года».

В Университете науки и технологий МИСИС подвели итоги фестиваля Института компьютерных наук. В течение трёх недель более 1000 студентов посещали лекции экспертов IT-компаний, мастер-классы и хакатоны, посвящённые разработке цифровых продуктов. Партнёрами мероприятия стали Сбер, VK, Young∧Yandex, Yandex Cloud, Альфа-Банк и OwlGames.

В Выксе открылся обновлённый кампус филиала Университета МИСИС. После капитального ремонта у студентов и преподавателей появились более комфортные условия для организации образовательного процесса и научной работы, а у жителей города — новый арт-объект от художника Миши «Vert» Утеева.

Доцент кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий, к.т.н. Анастасия Терехова вошла в число победителей Всероссийского конкурса «Золотые имена высшей школы» за вклад в социальную и воспитательную работу, а также за профессиональную навигацию детей и молодёжи.



Ноябрь 2024

- Университет МИСИС и ещё пять российских вузов подписали соглашение о сотрудничестве с Госкорпорацией «Ростех» в рамках стратегической инициативы по интеграции образовательных и научно-исследовательских учреждений с реальным сектором экономики. Стороны договорились об актуализации учебных программ для подготовки нового поколения инженеров и усилении профориентационной работы, направленной на поиск молодых талантов.
- НИТУ МИСИС вошёл в топ-20 самых влиятельных вузов России. Агентство RAEX опубликовало рейтинг, в который включены 75 университетов из 22 регионов страны. Университет МИСИС занял 18-е место, поднявшись на одну строчку по сравнению с прошлым годом.
- В рамках проекта «Открытый ректорат» в НИТУ МИСИС стартовал новый формат встреч: старосты и студенты первого и второго курсов обсудили волнующие их вопросы с проректорами, директорами институтов и руководителями профильных подразделений.
- Завершена реставрация здания Горного института Университета МИСИС — памятника архитектуры с более чем 200-летней историей. Обновлены фасады, укреплена кладка, восстановлены скульптуры и архитектурные элементы. Работы выполнены на средства целевого гранта, выделенного по решению мэра Москвы в 2022 году.
- Более 2400 студентов посетили Фестиваль Сбера в НИТУ МИСИС. Участники прошли тематические мастер-классы и получили карьерные консультации от экспертов группы компаний «Сбер». Более 180 человек записались на стажировки и практики в одну из ведущих финтех-компаний страны.



Фестиваль Сбера на площадке
Университета МИСИС

Декабрь 2024

- Пять научных коллективов НИТУ МИСИС получили гранты РФФ. Конкурс нацелен на поддержку и развитие коллективов, занимающих лидирующие позиции в отдельных областях науки.

- Студенческое научное общество филиала Университета МИСИС в Старом Осколе стало победителем Всероссийского конкурса студенческих научных обществ Ассоциации «Консорциум опорных вузов госкорпорации «Росатом».

- В рейтинге лучших университетов для иностранных студентов, опубликованном на международной платформе Study Abroad Aide, НИТУ МИСИС занял шестую строчку среди 329 российских вузов, и 506 место среди 8 536 учреждений в мировом списке.

- Эндаумент-фонд Университета МИСИС вошел в топ-5 рейтинга Минобрнауки России и стал одним из лидеров по развитию целевого капитала.

- В НИТУ МИСИС подвели итоги 2024 года. На торжественном мероприятии за весомый вклад в развитие университета наградили преподавателей, учёных и сотрудников — лауреатов и победителей конкурса профессионального мастерства «Человек года».



Победитель конкурса «Человек года» в номинации «Ученый года» направления «Признание» Александр Комиссаров, к.т.н., директор передовой инженерной школы «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии», заведующий лабораторией гибридных наноструктурных материалов



Бренд-амбассадоры НИТУ МИСИС



Лаборатория сверхпроводниковых квантовых технологий НИТУ МИСИС



119049, Москва
Ленинский пр-т, д. 4, стр. 1
misis.ru

2025 г.