



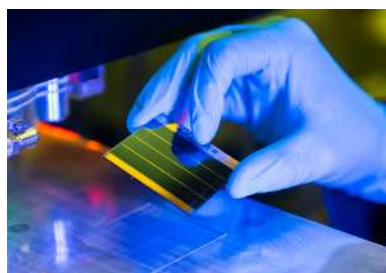
МИСИС
УНИВЕРСИТЕТ

В основе
лучшего
будущего

Университет науки и технологий МИСИС



СЛОВО РЕКТОРА	4
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ	6
ОБРАЗОВАНИЕ	18
НАУКА	36
ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО	56
ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	62
ЭНДАУМЕНТ-ФОНД	74
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С БИЗНЕСОМ	78



СЛОВО РЕКТОРА



Университет науки и технологий МИСИС – динамично развивающийся научно-образовательный центр. Это ведущий вуз страны в области создания, внедрения и применения новых технологий и материалов. Опираясь на многолетние традиции признанных в России и мире научных школ, современные образовательные технологии, университет ставит перед собой задачу внести максимальный вклад в развитие экономики страны за счет прорывных разработок и качественной подготовки специалистов.

Университет МИСИС концентрируется на приоритетных направлениях, которые включают как традиционные для вуза области – материаловедение, металлургию, горное дело, так и новые, сформированные за последние десятилетия – квантовые и аддитивные технологии, биоинженерию, зеленую энергетику, компьютерные науки и др. В рамках программы «Приоритет 2030» мы сформировали и реализуем пять стратегических проектов в прорывных областях научно-образовательной деятельности: «Квантовый интернет», «Биомедицинские материалы и биоинженерия», «Материалы будущего», «Технологии устойчивого развития», «Цифровой бизнес».

НИТУ МИСИС совместно с бизнес-партнерами (Росатом, Металлоинвест, ОМК, ЦАГИ и др.) создал передовую инженерную школу «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии» (ПИШ МАСТ), ключевые направления которой – цифровое материаловедение и материалы будущего, цифровые технологии металлургии, биопечать и биоматериалы, аддитивные технологии, технологии высокоточного литья. Лучшие образовательные и исследовательские практики этого проекта тиражируются в вузы, находящиеся в городах присутствия стратегических партнеров НИТУ МИСИС.

В соответствии с Указом Президента РФ от 12.05.2023 №343 «О некоторых вопросах совершенствования системы высшего образования» Университет МИСИС вошел в состав участников пилотного проекта. Мы рассматриваем участие в нем как следующий шаг

в развитии образовательной модели университета. В ее основе – интеграция науки и образования, обеспечение необходимого уровня фундаментальной подготовки и практических навыков студентов в рамках единого образовательного пространства, усиление роли работодателей в разработке, реализации и оценке образовательных программ, внедрение персонализированного подхода, подготовка конкурентоспособного специалиста за счет синергии образовательной, научной, инновационной и внеучебной деятельности.

Ученые НИТУ МИСИС – обладатели научных грантов. Ряд разработок исследователей вуза удостоен премии Правительства РФ за достижения в области науки и техники, премии Правительства Москвы молодым ученым в области науки и инноваций. Университет ежегодно выполняет около 500 НИОКР в интересах бизнеса.

Вуз системно сотрудничает с 1647 компаниями. Совместно с ключевыми академическими и бизнес-партнерами мы создаем образовательные программы, реализуем стипендиальные и грантовые программы, проводим научные исследования и разработки, организуем практики и стажировки обучающихся, участвуем в инфраструктурных и социальных проектах.

Университет МИСИС входит в число лучших вузов мира, занимая лидирующие позиции в глобальных предметных и отраслевых рейтингах по таким направлениям, как материаловедение, горное дело, металлургия, машиностроение и робототехника, ИТ и др.

Приоритетная задача НИТУ МИСИС – разработка новых технологий и материалов, подготовка ученых и инженеров будущего, способных решать важнейшие научно-технологические задачи национального и глобального масштабов. Для ее решения у университета есть всё необходимое: правильно выбранная стратегия развития, высокопрофессиональный коллектив, талантливые, целеустремленные студенты, современная учебно-научная инфраструктура, поддержка академического и бизнес-сообщества.

Алевтина Черникова
Ректор НИТУ МИСИС





ИНФОРМАЦИЯ ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

НИТУ МИСИС СЕГОДНЯ

ИНСТИТУТЫ НИТУ МИСИС

НИТУ МИСИС В МИРОВЫХ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ РЕЙТИНГАХ

НИТУ МИСИС В ПРЕДМЕТНЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГАХ

НИТУ МИСИС В НАЦИОНАЛЬНЫХ РЕЙТИНГАХ

ИСТОРИЯ НИТУ МИСИС

ФИЛИАЛЫ НИТУ МИСИС

НИТУ МИСИС СЕГОДНЯ

9

институтов

27 000+

обучающихся



4 000+

сотрудников



3

инжиниринговых
центра
мирового уровня

1

бизнес-школа



6

филиалов

1

центр
коллективного
пользования

1 000+

докторов и кандидатов наук



45+

научно-
исследовательских
лабораторий

ИНСТИТУТЫ НИТУ МИСИС

ИНСТИТУТ НОВЫХ
МАТЕРИАЛОВ

ИНСТИТУТ
ТЕХНОЛОГИЙ

ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ

ИНСТИТУТ
КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

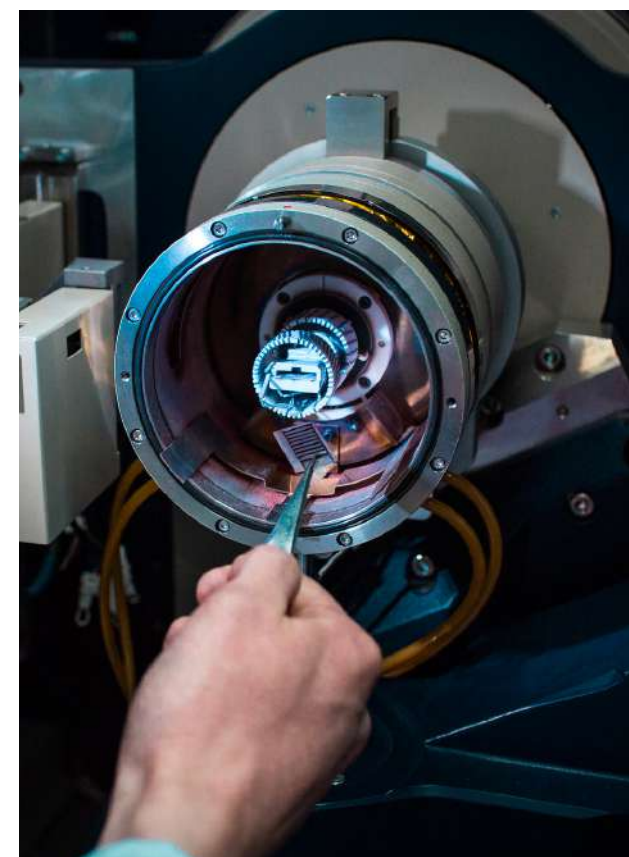
ИНСТИТУТ БАЗОВОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ
И УПРАВЛЕНИЯ

ИНСТИТУТ
БИОМЕДИЦИНСКОЙ ИН-
ЖЕНЕРИИ

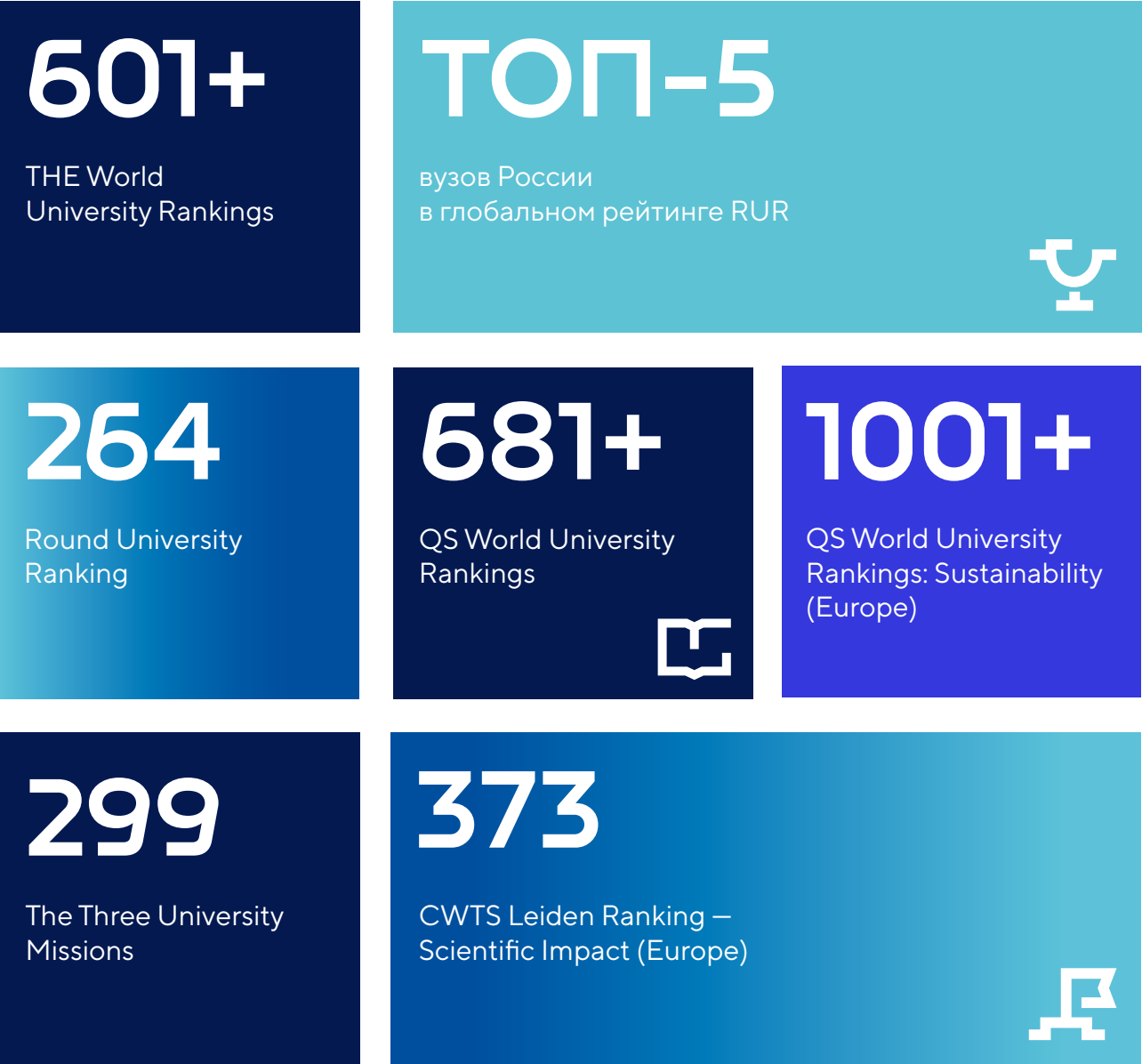
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ
И КВАНТОВОЙ
ИНЖЕНЕРИИ

ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ



НИТУ МИСИС

В МИРОВЫХ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ РЕЙТИНГАХ



«Сейчас в России огромное внимание уделяется вовлечению молодых людей в науку с университетской скамьи. Мы это видим и на примере лабораторий МИСИС. Это также одна из главных задач Десятилетия науки и технологий, объявленного Президентом России. Уже работает множество программ, инструментов, которые открывают уникальные возможности перед молодежью. Ими обязательно нужно пользоваться: включаться в те задачи, которые сегодня перед ними ставит государство, бизнес и общество»

Валерий Фальков
Министр науки и высшего образования Российской Федерации



НИТУ МИСИС

В ПРЕДМЕТНЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГАХ



НИТУ МИСИС

В НАЦИОНАЛЬНЫХ РЕЙТИНГАХ

1

RAEX
«Технологии
материалов»

ТОП-10

лучших вузов России по версии Interfax



1

в России в трёх предметных рейтингах RUR:
Энергетика, Инженерное дело, Материаловедение



4

RAEX
«Нефтегазовое дело»

9

RAEX «Физика»

8

RAEX «Электроника,
радиотехника и системы
связи»

8

RAEX «Машиностроение
и робототехника»

ТОП-10

SuperJob «Зарплата выпускников
IT-направлений»



6

в рейтинге лучших
вузов России
в инженерно-
технической сфере
по версии RAEX



ИСТОРИЯ НИТУ МИСИС



Распоряжением Президента Российской Федерации В.В. Путина о поощрении от 5 апреля 2019 года коллективу НИТУ МИСИС объявлена благодарность за заслуги в научной и педагогической деятельности, подготовке высококвалифицированных специалистов

2024

НИТУ МИСИС вошел в тройку лучших российских университетов в новом наукометрическом рейтинге CWTS Leiden Ranking Open Edition, основанном на базе открытого каталога научных работ OpenAlex, а не Web of Science.

2023

Указом Президента РФ НИТУ МИСИС стал участником пилотного проекта по совершенствованию системы высшего образования. В вузе созданы два института: Институт биомедицинской инженерии и Институт физики и квантовой инженерии.

2022

Университет МИСИС стал победителем конкурса проекта ПИШ, создав передовую инженерную школу «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии».

2021

Университет победил в конкурсе программы «Приоритет 2030» по направлению «Исследовательское лидерство», войдя в первую группу.

2020

По итогам Проекта 5-100 НИТУ МИСИС стал одним из самых успешных российских вузов: с 2018 года входил в группу абсолютных лидеров программы. Университет занял 428 место в QS World University Rankings, 279 место – THE Best Universities in Europe.

2013

НИТУ МИСИС – победитель конкурса Проекта 5-100.

2014

Объединение НИТУ МИСИС и МГГУ. Создание Центра карьеры вуза. Университет впервые вошел в рейтинг лучших вузов мира по версии QS, заняв в России – 19 место.

2016

Создание Студенческого офиса (СтО) – инновационного структурного подразделения Университета МИСИС.

2017

НИТУ МИСИС впервые вошел в топ-100 ARWU «Инжиниринг – Металлургия».

2018

Исполнилось 100 лет Московской горной академии. НИТУ МИСИС впервые вошел в топ-500 QS World University Rankings; занял 30 место среди лучших вузов мира в QS «Инжиниринг – Горное дело».

2019

НИТУ МИСИС вошел в 19 предметных и отраслевых рейтингов QS, THE, ARWU, занял 1-е место по направлению «Материаловедение» (QS) среди российских вузов.

2008

Указом Президента РФ МИСИС получил статус Национального исследовательского технологического университета – НИТУ МИСИС.

1980

Московский институт стали и сплавов награжден орденом Октябрьской Революции.

1969

Московский горный институт получил орден Трудового Красного Знамени.

1962

Московский институт стали переименован в Московский институт стали и сплавов – МИСиС

1944

Московский институт стали награжден орденом Трудового Красного Знамени.

1930

Преобразование МГА в шесть самостоятельных институтов, среди которых – Московский институт стали (МИС) и Московский горный институт (МГИ).

1918

В сентябре 1918 года был подписан декрет Совета Народных Комиссаров об образовании Московской горной академии, преемником которой является НИТУ МИСИС.

ФИЛИАЛЫ НИТУ МИСИС

	ДАТА ОСНОВАНИЯ
→ ФИЛИАЛ В Г. СТАРЫЙ ОСКОЛ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА	07.09.1979
→ ФИЛИАЛ В Г. НОВОТРОИЦК	14.05.2000
→ ФИЛИАЛ В Г. ВЫКСА	18.07.2002
→ ФИЛИАЛ В Г. ДУШАНБЕ	01.09.2011
→ ФИЛИАЛ В Г. ГУБКИН	24.10.2017
→ ФИЛИАЛ В Г. АЛМАЛЫК	25.07.2018





ОБРАЗОВАНИЕ



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
НАВИГАЦИЯ

ПРОЕКТНЫЕ СМЕНЫ
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРАХ

БОЛЬШАЯ ПЕРЕМЕНА

ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

ФОРМИРОВАНИЕ
ДВУЯЗЫЧНОЙ СРЕДЫ

ЦИФРОВАЯ СРЕДА

СТУДЕНЧЕСКИЙ ОФИС

ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАВИГАЦИЯ

317 000

школьников из Москвы, России и стран зарубежья вовлечены в программы профнавигации

3 600+

будущих студентов посетили День открытых дверей в НИТУ МИСИС в 2024 году

МОСКВА И МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

- ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ
- МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЕРТИКАЛЬ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЕРТИКАЛЬ ПЛЮС
- ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ВЫСТАВКИ
- ЦИФРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО В FABLAV
- ЦЕНТР НАВИГАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ НА БАЗЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО РАН
- УНИВЕРСИТЕТСКИЕ СУББОТЫ
- ЭКСКУРСИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ
- ИНЖЕНЕРНЫЕ И ИТ-КАНИКУЛЫ
- ОЛИМПИАДЫ И ТВОРЧЕСКИЕ КОНКУРСЫ
- ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
- ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ
- КУЛЬТУРНО-МАССОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
- СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ С ПОЛИТЕХНИЧЕСКИМ МУЗЕЕМ
- ПРОЕКТНЫЕ СМЕНЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРАХ
- УНИВЕРСИТЕТ ДЕТЕЙ
- РЕАЛИЗАЦИЯ СОВМЕСТНЫХ С ДОНМ ПРОЕКТОВ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СТРАНЫ ДАЛЬНОГО И БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

- ТВОРЧЕСКИЕ КОНКУРСЫ
- ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
- МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

ВЫЯВЛЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ

- РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ ПОДДЕРЖКИ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ
- ЦЕНТРЫ МОЛОДЕЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ТВОРЧЕСТВА
- БОЛЬШАЯ ПЕРЕМЕНА
- НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЕ СОВМЕСТНО С КАФЕДРАМИ И ЛАБОРАТОРИЯМИ НИТУ МИСИС
- ПРОЕКТНЫЕ СМЕНЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРАХ
- ОЛИМПИАДЫ
 - Объединенная межвузовская математическая олимпиада
 - Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»
 - Интернет-олимпиада по физике
 - Открытая химическая олимпиада
 - Олимпиада по программированию «Когнитивные технологии»
 - «МИСИС зажигает звезды»
 - Английский язык для глобального прогресса
 - Конкурс «От идеи до прототипа»
 - Дни науки
 - Олимпиада Национальной технологической инициативы
 - «Стань профессионалом в IT»
 - Конкурс проектных работ имени академика А.А. Бочвара
 - «Я - профессионал»
 - И другие

РЕГИОНЫ РОССИИ

- БОЛЬШАЯ ПЕРЕМЕНА
- ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА
- ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ
- ВСЕРОССИЙСКИЕ ОТКРЫТЫЕ УРОКИ
- ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ВЫСТАВКИ
- ОЛИМПИАДЫ, КОНКУРСЫ
- ПРОЕКТНЫЕ СМЕНЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРАХ



«Хотел бы отметить особую роль НИТУ МИСИС в подготовке специалистов для предприятий ОМК. Блестящее качество образования и глубина знаний наших сотрудников, уникальные учебные программы университета, в том числе разработанные специально для нас — один из главных факторов успеха ОМК»

Анатолий Седых
Председатель правления АО «ОМК»,
выпускник НИТУ МИСИС 1987 г.



ПРОЕКТНЫЕ СМЕНИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРАХ

В НИТУ МИСИС разработана и успешно реализуется программа профессиональной навигации, в рамках которой университет активно сотрудничает с ведущими детскими образовательными центрами страны: «Сириус», «Артек», «Орленок», «Океан» и «Алые паруса».

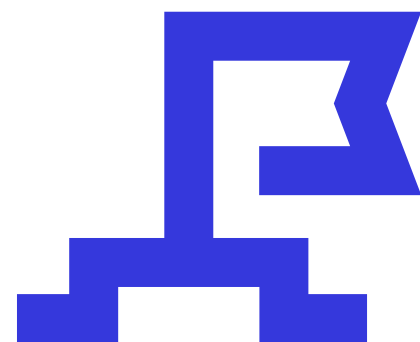
5

смен ежегодно



2 000+

школьников приняло участие в совместных проектах НИТУ МИСИС и образовательных центров



Университет науки и технологий МИСИС

БОЛЬШАЯ ПЕРЕМЕНА

300+

участников конкурса «Большая перемена» решали задания, подготовленные преподавателями и тьюторами Университета МИСИС

НИТУ МИСИС – организатор и партнер ряда федеральных проектов для талантливых школьников, среди которых всероссийский конкурс «Большая перемена». Проект направлен на формирование сообщества молодежи с активной жизненной позицией, лидеров мнений, которые не боятся проявлять себя, учиться новому, самосовершенствоваться и менять мир к лучшему.



ДВА ДНЯ В НИТУ МИСИС

Благодаря проекту «Два дня в НИТУ МИСИС», реализуемому в университете с 2015 года, школьники могут на два дня стать частью экосистемы университета: посетить экскурсии, принять участие в мастер-классах, деловых играх и других образовательных и внеучебных активностях, а также познакомиться с инфраструктурой университета.

400+

ежегодных участников

Профнавигационный проект «Два дня в НИТУ МИСИС» стал лауреатом II степени конкурса «Педагогический калейдоскоп-2023» в номинации «Лучшие практики учреждений высшего профессионального образования, направленные на раннее профессиональное самоопределение детей»



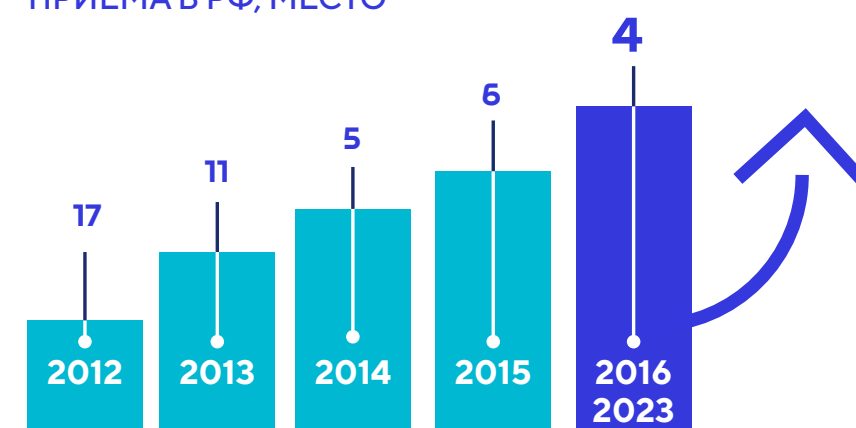
Университет науки и технологий МИСИС



ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ

Приемная кампания 2023 года стала одной из самых успешных для НИТУ МИСИС за последние годы.

МОНИТОРИНГ ПО КАЧЕСТВУ ПРИЕМА В РФ, МЕСТО



Технические вузы, КЦП свыше 300



87,12

средний балл ЕГЭ
в 2023 году (бюджет)

4 805

новых студентов в 2023 году



«Университет МИСИС готовит высокопрофессиональных инженеров, которые после окончания вуза придут на предприятия уже подготовленными специалистами, знающими современные технологии не понаслышке»

Сергей Цивилев
Губернатор Кемеровской области



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА



Основой образовательной модели Университета МИСИС является интеграция науки и образования, практико-ориентированный подход и развитие гибких навыков у обучающихся. В вузе регулярно совершенствуется качество учебного процесса, трансформируются образовательные программы для всех уровней подготовки и создаются новые.

6 ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ

ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

В НИТУ МИСИС созданы все условия для интеграции научной, образовательной и инновационной деятельности. Магистранты и аспиранты университета привлекаются к реализации научных и инновационных проектов, участвуют в разработке образовательных программ.

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ

В условиях перехода к цифровой экономике не обойтись без современных профессиональных кадров, обладающих междисциплинарными компетенциями, способных интегрировать знания из различных областей и применить их для создания и вывода на рынок новых высокотехнологичных продуктов.

ПРОЕКТНООРИЕНТИРОВАННОСТЬ

НИТУ МИСИС является проектно-ориентированным университетом, в котором ведется подготовка студентов с построением индивидуальных траекторий обучения, прохождением практик и стажировок на предприятиях бизнес-партнеров.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Возможность получать качественное образование от лучших преподавателей университета через доступ к онлайн-курсам НПОО и edX, а также с помощью университетской платформы LMS Moodle.

АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Обучение за рубежом в 300 университетах-партнерах в рамках программ двойных дипломов, научных стажировок и практик. Иностранные студенты и молодые ученые имеют возможность принять участие в международных летних школах университета, а также поступить на англоязычные программы магистратуры и аспирантуры.

КРЕАТИВНАЯ СРЕДА

НИТУ МИСИС формирует креативную среду, способствующую максимальному раскрытию талантов каждого обучающегося. Университет обеспечивает студентам условия для получения качественного образования и погружения в научно-исследовательскую деятельность, развития личностного и творческого потенциала.



9

англоязычных
магистерских программ

ФОРМИРОВАНИЕ ДВУЯЗЫЧНОЙ СРЕДЫ



С каждым годом в НИТУ МИСИС становится все больше студентов, свободно владеющих английским языком, что позволяет максимально расширить возможности получения образования. В университете реализуется уникальная программа обучения английскому языку для студентов технических специальностей. Программа повышает общий уровень владения языком, развивает его для академических и профессиональных целей.

200+

зарубежных образовательных
и научно-исследовательских
организаций, взаимодействующих
с Университетом МИСИС



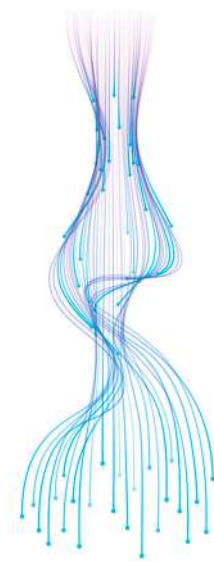
В 2023 году Университет МИСИС
впервые занял

13 место по направлению
«Лингвистика
и иностранные языки»
(RAEX)



ЦИФРОВАЯ СРЕДА

Университет реализует модель «Цифрового университета», включающую несколько направлений: внедрение новых образовательных технологий, использование цифровых инструментов в научных исследованиях и развитие цифровых сервисов для студентов, преподавателей и сотрудников.



40+

цифровых сервисов для студентов

26+

информационных систем внедрено в НИТУ МИСИС с 2013 по 2022 годы

90%

образовательного контента в онлайн-формате на цифровой образовательной платформе

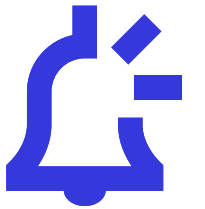
12

курсов НИТУ МИСИС на платформе «Академика» Skillbox



СТУДЕНЧЕСКИЙ ОФИС

Студенческий офис — инновационное структурное подразделение Университета МИСИС, работающее в формате многофункционального центра и обеспечивающее учебно-административное сопровождение образовательного процесса и управление студенческими сервисами.

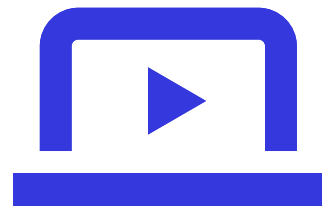


В ведении Студенческого офиса — объединенные онлайн-сервисы, сфера стипендиальной и социальной поддержки студентов, вопросы, связанные с общежитиями, образовательный блок, консультационная поддержка по вопросам практики, стажировки и трудоустройства студентов, служба психологической помощи «Точка опоры» и многое другое.

Студенческий офис способствует формированию комфортной среды, упрощая многие текущие процедуры и помогая студентам более эффективно использовать время для учебы, творчества, спорта и реализации своих идей и проектов.



ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



В Университете МИСИС активно используется обучение в цифровом формате: на Национальной платформе открытого образования (НПОО) и LMS Moodle, в рамках поддержки реализации очного учебного процесса. В НИТУ МИСИС разработана гибкая система онлайн-образования, позволяющая студентам обучаться в своем собственном темпе. Молодые люди имеют возможность изучать выбранные онлайн-курсы, получать доступ к видеолекциям, учебным материалам, тестам, домашним заданиям и обратной связи с преподавателями и наставниками.

В НИТУ МИСИС также реализуются дополнительные профессиональные программы (ДПП) «Цифровой кафедры». Это государственная инициатива, направленная на создание возможностей для повышения квалификации и получения новой профессии в сфере информационных технологий. Студенты любого из институтов Университета МИСИС могут включить в свою образовательную траекторию программы, разработанные «Цифровой кафедрой».

ПРОГРАММЫ «ЦИФРОВОЙ КАФЕДРЫ»:

- Введение в базы данных. Обзор основных возможностей SQL и СУБД PostgreSQL
- Основы программирования на языке Python для интеллектуального анализа данных
- Инжиниринг бизнес-процессов в цифровой экономике
- Аналитика данных
- Дизайн и проектирование БПЛА

691 тыс.

слушателей
на всех онлайн-курсах
университета

84

уникальных онлайн
курсов на платформе
«Открытое
образование»

25

количество онлайн-программ
дополнительного
образования
в онлайн-формате

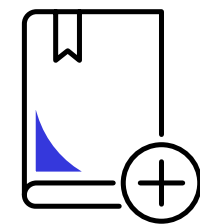




6 000+

человек прошли обучение по программам дополнительного образования

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



MBA «MINING&METALS»

Программа разработана для специалистов, работающих в горно-металлургическом секторе России и стран СНГ, и наряду с высоким уровнем знаний дает практические навыки в области управления горнодобывающим, перерабатывающим и металлургическим предприятием.

DBA «IN-TECH»

Программа «Доктор администрирования промышленными технологиями» разработана для руководителей высшего управленческого звена в тяжёлых отраслях промышленности, а также для владельцев компаний, государственных служащих, заказчиков из промышленных отраслей.

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА «ЛИДЕРЫ 4.0»

Программа комплексного развития кадрового резерва разработана по заказу УК «Металлоинвест» для сотрудников компании с целью совершенствования управленческих, деловых и социальных компетенций кадрового резерва компании.

ДПО «МЕТАЛЛУРГИЯ ДЛЯ НЕ МЕТАЛЛУРГОВ»

Программа разработана для сотрудников и партнеров российского отделения одной из крупнейших мировых консалтинговых компаний – EY. Курс сформирован с учетом разной специфики производственных предприятий с возможностью выбрать узкий профиль с сертификацией или пройти полную образовательную программу с получением диплома.

150+

программ

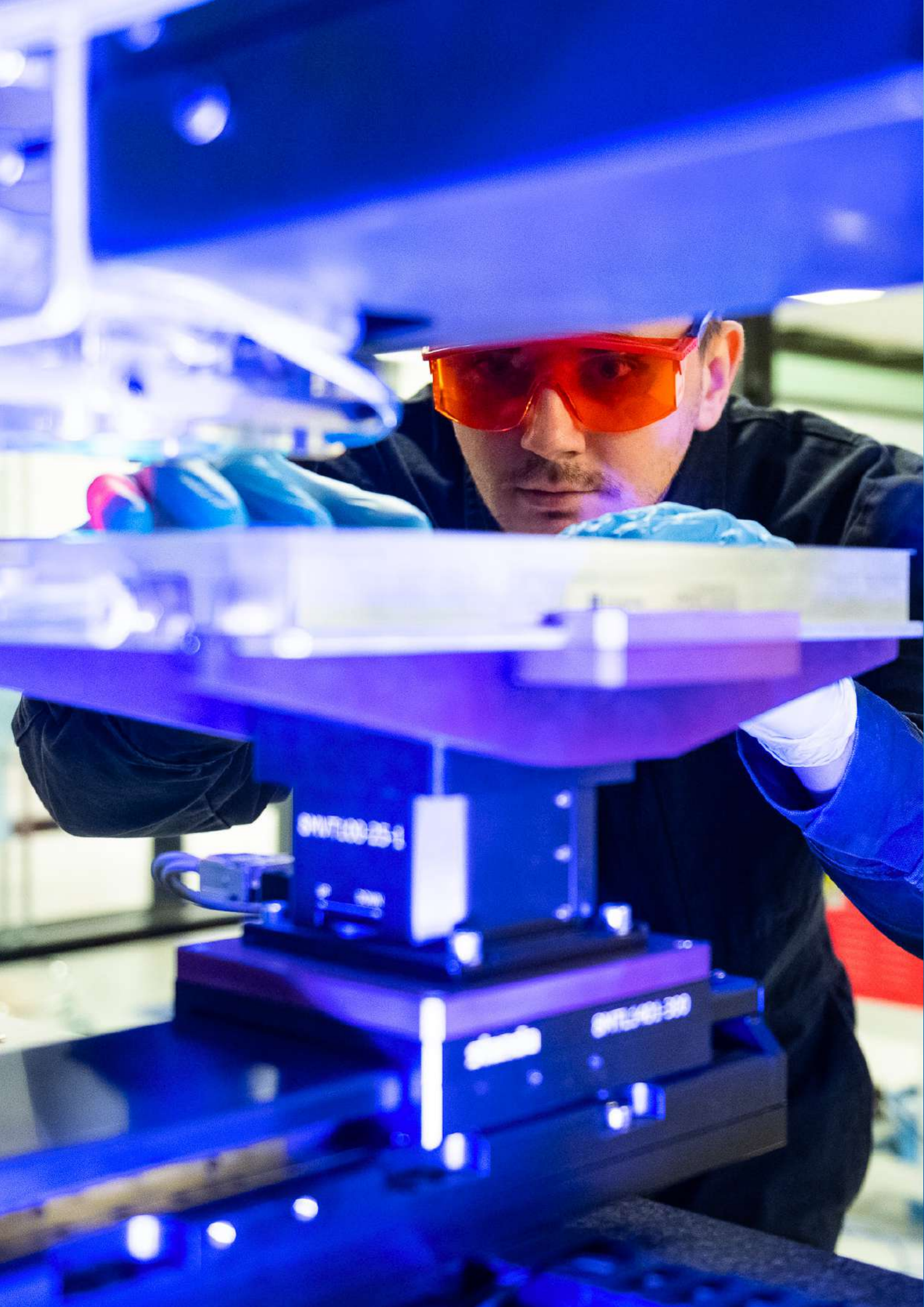
200+

заказчиков

30+

университетов-партнеров





НАУКА



ИЗОБРЕТЕНИЯ И ИННОВАЦИИ

ПУБЛИКАЦИИ В ВЕДУЩИХ
НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ МИРА

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО

НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ПРОГРАММЫ

УЧАСТИЕ В ПРОЕКТАХ MEGASCIENCE

ЦЕНТРЫ ПРОРЫВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

ПЕРЕДОВАЯ
ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

ПРИОРИТЕТ 2030

ТОЧКА РОЖДЕНИЯ ИННОВАЦИЙ

ПРИЗНАНИЕ И НАГРАДЫ



ИЗОБРЕТЕНИЯ И ИННОВАЦИИ

Один из ключевых показателей результативности научно-исследовательской работы — охраняемые результаты интеллектуальной деятельности (РИД).

НИТУ МИСИС — лидер по числу зарубежных патентов среди российских вузов.

33

патента РФ получено
в 2023 году

2

МЕСТО

в рейтинге «Индекс изобретательской активности российских университетов», став лидером в 3 номинациях: передовые технологии, чистая энергетика, высокотехнологичная медицина

39

ноу-хау в 2023 году



«НИТУ МИСИС постоянно открывает новые лаборатории, в которых проводятся уникальные исследования. Традиционно, большинство работ сосредоточено в области материаловедения, но НИТУ МИСИС ведет исследования и в других перспективных сферах, таких как биомедицина или квантовые компьютеры. Достижения и разработки вуза в этих направлениях тоже можно назвать передовыми»

Линдсей Гир

Профессор факультета материаловедения,
ядерной энергетики и металлургии Кембриджского университета



ПУБЛИКАЦИИ В ВЕДУЩИХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ МИРА

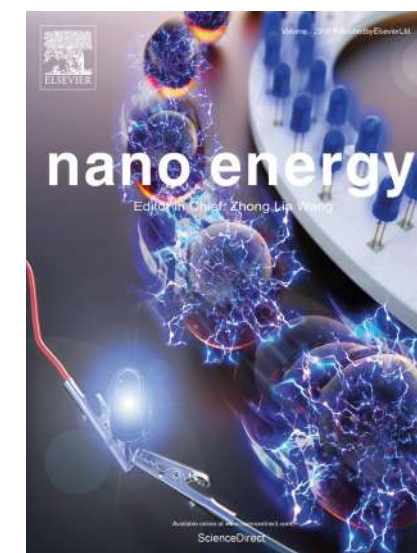
Ученые университета публикуют статьи в самых престижных научных журналах, входящих в ТОП-1% по Scopus и SNIP.

ТОП 1% публикаций по Scopus

НАЗВАНИЕ	АВТОРЫ
Bio-inspired mineral-hydrogel hybrid coating on hydrophobic PVDF membrane boosting oil/water emulsion separation	Сорокин П.
Impact of In3+ cations on structure and electromagnetic state of M-type hexaferrites	Труханов С., Костишин В.
Synthesis, characterization, and magnetic properties of Mn nanoferrites	Труханов А., Труханов С.
Impact of the Nanocarbon on Magnetic and Electrodynamical Properties of the Ferrite/Polymer Composites	Труханов А., Тишкевич Д., Подгорная С., Канюков Е., Тимофеев А., Труханова Е., Костишин В.
Ultra-low temperature co-fired ceramics with adjustable microwave dielectric properties in the Na2O-Bi2O3-MoO3 ternary system: A comprehensive study	Труханов С., Труханов А.
Prediction of the geomechanical state of the rock mass when mining salt deposits with stowing	Кузиев Д.
Classifying Emotions and Engagement in Online Learning Based on a Single Facial Expression Recognition Neural Network	Макаров И.

1

место среди вузов России по количеству публикаций в области материаловедения в журналах первого квартала по SNIP



ТОП 1% публикаций по SNIP

НАЗВАНИЕ	АВТОРЫ
Control of magnetic interactions via light-driven phonons	Иванов Б.А.
Solution-processed two-dimensional materials for next-generation photovoltaics	Ди Карло А.
Semiconductor nanochanne. Ultrafast Is in metallic carbon nanotubes by thermomechanical chirality alteration	Квашнин Д.

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО

МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ

В Университете МИСИС каждый год растет число молодых исследователей, которые начинают свой путь в науке еще студентами, участвуя в научных боях и конференциях, и достигают высот, становясь победителями всероссийских конкурсов и обладателями грантов и премий в области науки и инноваций, а некоторые — возглавляют научные лаборатории и центры.



Александр Комиссаров,
заведующий лабораторией «Гибридные наноструктурные материалы»



Дмитрий Московских,
руководитель НИЦ «Конструкционные керамические наноматериалы»

Динамика роста численности молодых ученых

Научно-педагогические работники	2019	2020	2021	2022
НПР без степени до 30 лет	121	136	138	153
Доктора наук до 40 лет	10	11	10	16
Исследователи (основные и внешние) до 39 лет	398	421	425	475

260

исследователей до 39 лет, из которых 138 – кандидаты наук до 35 лет

715

аспирантов

138

кандидатов наук до 35 лет

Федор Сенатов,
к.ф.-м.н, директор
Института биомедицинской инженерии



9

молодых ученых до 35 лет возглавляют научно-исследовательские лаборатории

УЧЕНЫЕ С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ

Развивая высокотехнологичные прорывные направления, сегодня в НИТУ МИСИС работает более 90 ведущих ученых с международным опытом, обладателей высоких наукометрических показателей эффективности (с индексом Хирша 20+).



Андрей Голутвин,
профессор, научный руководитель
Центра инфраструктурного взаимодействия
и партнерства MegaScience НИТУ МИСИС,
h-index=72



Алексей Устинов,
профессор, заведующий
лабораторией сверхпроводящих материалов
НИТУ МИСИС, h-index=46

35

научных статей вышло
в высокорейтинговых
журналах Scopus
(CiteScore выше 15)

703

научных статьи
опубликованы
в журналах Q1/Q2
в 2022 году (Scopus)

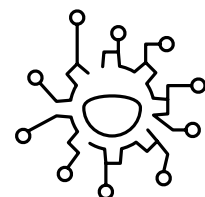
115

исследователей НИТУ
МИСИС имеют индекс
Хирша выше 15



Артем Оганов,
д.ф.-м.н, профессор,
заведующий кафедрой
материаловедения
полупроводников
и диэлектриков, h-index=68

НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ



Каждый год в Университете МИСИС разрабатывается до 20 новых образовательных программ совместно с ключевыми академическими и бизнес-партнерами. Руководители программ учитывают актуальные потребности экономики страны, сочетают фундаментальный подход к обучению и практическую деятельность, давая возможность студентам заниматься научной работой в современных лабораториях вуза под руководством ведущих ученых.



БИМЕДИЦИНСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ И БИОФАБРИКАЦИЯ

В 2023 году в Университете МИСИС будет открыта магистратура «Биомедицинская инженерия и биофабрикация» с целью подготовки специалистов, способных создавать 3D-биопринтеры нового поколения для печати эквивалентов органов и тканей — от проектирования до выпуска реального изделия. Выпускники получат знания по конструированию деталей и механизмов биопринтеров и электротехнике, навыки по созданию необходимого программного обеспечения. Программа реализуется в рамках передовой инженерной школы МАСТ НИТУ МИСИС.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИЙ

В рамках магистерской программы, созданной для подготовки инженеров-конструкторов на стыке нескольких научных дисциплин, студенты изучают технологические особенности постановки нового изделия на мелкосерийное и серийное производство. Выпускники программы имеют целостное понимание процесса производства изделий из пластика, металла и других материалов.



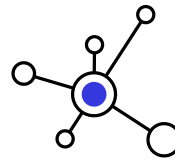
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ИСКУССТВО ARTTECH

Уникальный междисциплинарный образовательный проект на стыке технологий и искусства. Цель магистерской программы – подготовка специалистов в области R&D, архитекторов VR-пространств и AR-объектов, медиа-художников и др. Обучение реализовано по принципу STEAM, благодаря чему студенты получают качественное фундаментальное образование, практические знания и навыки в области цифровых технологий, дизайна, современного искусства и др.

ПОРОШКОВЫЕ И АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В 2023 году Университет МИСИС объявил набор на магистерскую программу «Новые материалы. Порошковые и аддитивные технологии», созданную в рамках Передовой инженерной школы «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии». Магистратура ориентирована на подготовку специалистов в области исследования и разработок перспективных металлических, керамических и композиционных материалов и покрытий для авиакосмической, атомной промышленности и медицины.

УЧАСТИЕ В ПРОЕКТАХ MegaScience



НИТУ МИСИС является активным участником проектов MegaScience. Ученые университета вовлечены в российские научные проекты с синхротронными и нейтронными источниками в России, в таких центрах, как:

- НИЦ «Курчатовский институт»
- NICA в Объединенном институте ядерных исследований ОИЯИ (г. Дубна)
- Супер чарм-тау фабрика (Национальный центр физики и математики, г. Саров).

3 коллаборации с CERN

LHCb

SND@LHC

SHiP

Участие в проектах MegaScience способствует развитию и укреплению связей ученых университета с международным академическим сообществом. Это дает возможность приглашать ученых с мировым именем для проведения совместных исследований и подготовки специалистов, что позволяет обучающимся получать востребованные знания и компетенции.

На базе Центра инфраструктурного взаимодействия и партнерства MegaScience реализуется 4 подпроекта:

- Технологии и сплавы для калориметров
- Радиационно-стойкие активные элементы для калориметров
- Специализированные магниты для мюонной защиты
- Эмульсионные трековые детекторы, магниты

Сегодня университет является членом трех международных коллабораций CERN – LHCb, SND@LHC и SHiP, выступая в качестве эксперта по сверхпроводящим магнитам, по технологиям обработки различных видов сплавов на основе вольфрама, свинца и сталей, а также по разработке новых с цинтилляционных материалов на основе перовскитов.

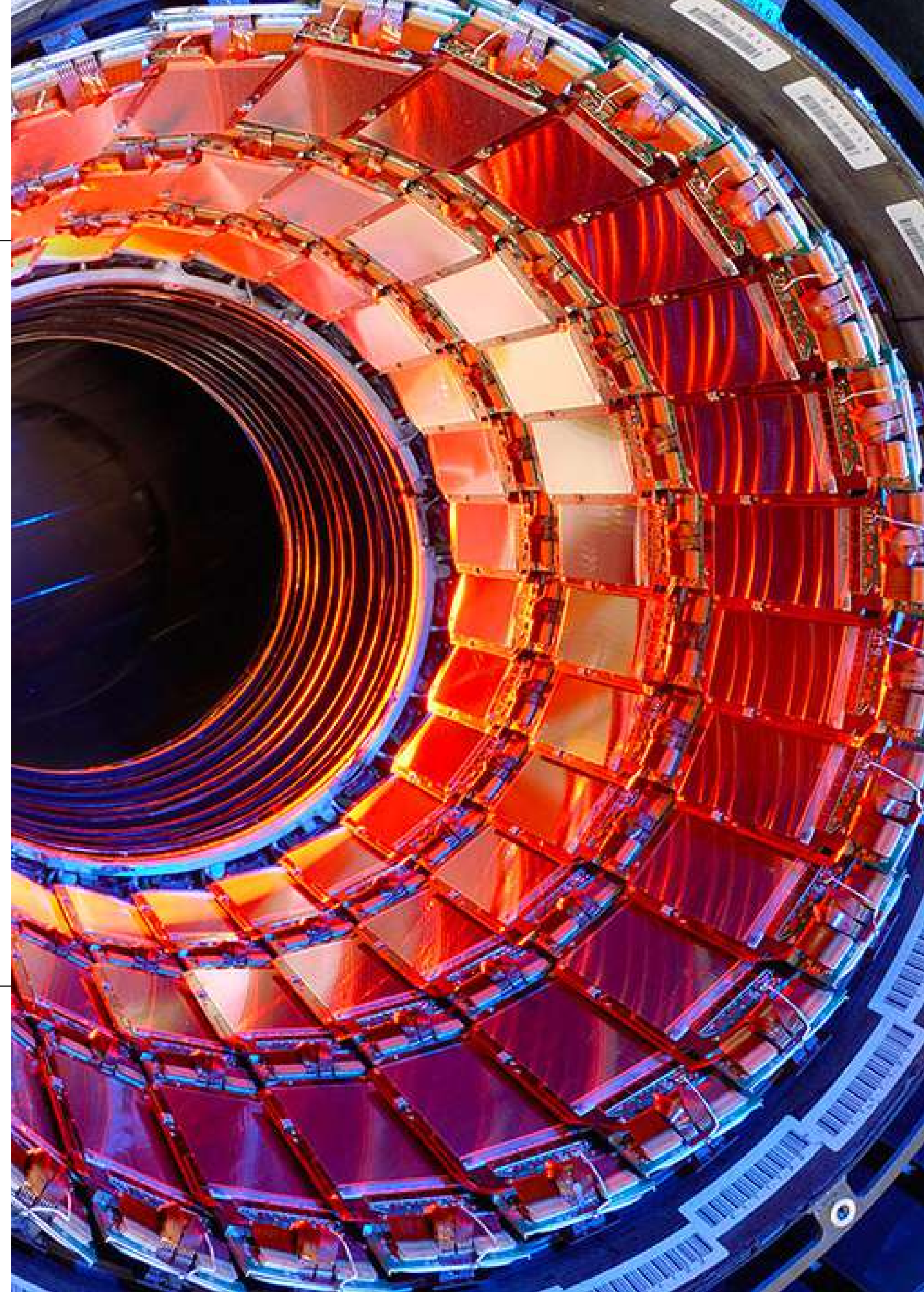
В 2023 году междисциплинарная образовательная программа «Новые технологии для поиска новых физических эффектов», реализуемая совместно с CERN с 2018 года стала межуниверситетской, к ней присоединились ведущие российские вузы – НИЯУ МИФИ и ТГУ.



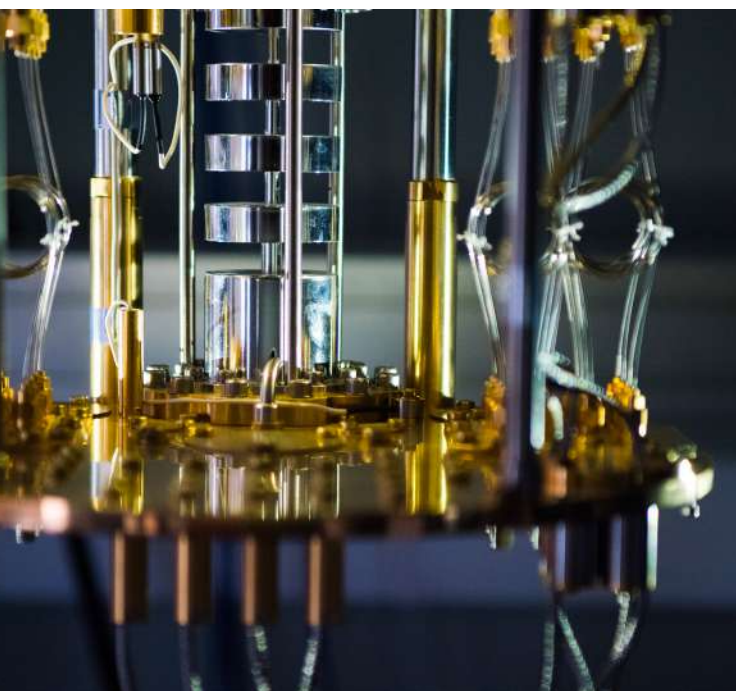
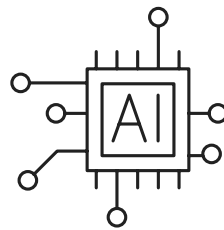
«НИТУ МИСИС полноправно вошел в «обойму» тех организаций, которые сотрудничают с CERN. Теперь МИСИС – не только университет, блистающий в области новых материалов и технологий, но и организация, имеющая отношение к участию России в самых ярких проектах в области физики частиц»

Григорий Трубников

Директор Объединённого института ядерных исследований

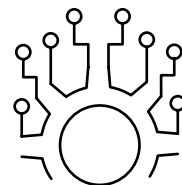


ЦЕНТРЫ ПРОРЫВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ «КВАНТОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ»

Центр компетенций НТИ «Квантовые коммуникации» — передовая научно-образовательная организация, созданная на базе консорциума НИТУ МИСИС, Российского Квантового Центра (РКЦ), а также ряда инновационных и промышленных предприятий, развивающая такие высокотехнологичные направления, как квантовые коммуникации и квантовая криптография.



ЦЕНТР ПРОТОТИПИРОВАНИЯ ВЫСОКОЙ СЛОЖНОСТИ

Инжиниринговый центр прототипирования высокой сложности «Кинетика» НИТУ МИСИС – уникальная для нашей страны высокотехническая цифровая лаборатория, обеспечивающая полный цикл разработки инновационной продукции. Размеры создаваемых объектов могут варьироваться от 1 микрона до 20 метров.

ПЕРЕДОВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

В июне 2022 года НИТУ МИСИС стал победителем федерального проекта по созданию передовых инженерных школ — центров подготовки инженеров новой формации во взаимодействии с высокотехнологичными компаниями-лидерами отраслей промышленности: госкорпорацией «Росатом», компаниями Металлоинвест, ОМК, ЦАГИ.

В Университете создана Передовая инженерная школа «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии» (ПИШ МАСТ), которая со временем станет центром развития материаловедческих, аддитивных и сквозных технологий в России.

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



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ:



ПРИОРИТЕТ 2030: СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ ВУЗА

«Приоритет 2030» — программа стратегического академического лидерства и крупнейший в истории государственный проект поддержки развития российских вузов.

Цель программы: формирование группы университетов — национальных лидеров в создании нового научного знания, драйверов территориального и технологического развития экономики, генераторов лучших практик в научно-исследовательской, образовательной и инновационной деятельности.



ТЕХНОЛОГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Вуз концентрируется на разработке и применении передовых инженерных решений и подготовке инженерных кадров.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Создание высокотехнологичных инженерных решений для снижения техногенной нагрузки, в том числе углеродного следа, и формирование комфортной среды для жизни.



МАТЕРИАЛЫ БУДУЩЕГО

Проект опирается на лидерские позиции НИТУ МИСИС в области разработки новых материалов, критически влияющих на инновационное развитие экономики и позволяющих создавать новые востребованные технологии.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Обеспечить растущую потребность экономики России в новых материалах для решения наиболее критических технологических задач.



БИМЕДИЦИНСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И БИОИНЖЕНЕРИЯ

НИТУ МИСИС ликвидирует разрыв между возможностями современных материалов медицинского назначения и потребностями современного человека в улучшении качества жизни и уровня его здоровья.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Создать конкурентоспособные на мировом уровне материалы и технологии в области биомедицины к 2030 г.



КВАНТОВЫЙ ИНТЕРНЕТ

Университет МИСИС находится в авангарде второй квантовой революции, связывая две до сих пор независимые части российской дорожной карты квантовых технологий — квантовые вычисления и квантовые коммуникации — для создания квантового интернета.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Создать основы формирования отрасли квантовых технологий в Российской Федерации.



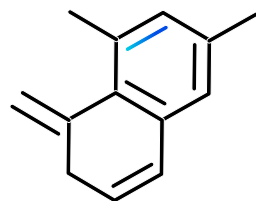
ЦИФРОВОЙ БИЗНЕС

Проект направлен на решение задач бизнеса в реальном секторе экономики с помощью цифровых технологий и формирование лучшего в РФ бакалавриата по направлению компьютерных наук.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Выйти на лидирующие позиции по разработке и коммерциализации масштабируемых цифровых решений в области искусственного интеллекта.

ТОЧКА РОЖДЕНИЯ ИННОВАЦИЙ



«Точка рождения инноваций» — один из крупнейших научно-исследовательских комплексов НИТУ МИСИС, включающий более двух десятков научно-исследовательских лабораторий, современные конференц-залы, переговорные комнаты и Медиацентр.

Здесь работают научные лаборатории по перспективным направлениям исследований: биоинженерии, гибридным аддитивным технологиям, перспективной солнечной энергетике, лазерной ультразвуковой интроскопии, Big Data, Data Science и другим.



25

передовых лабораторий
в Точке рождения инноваций

ПРИЗНАНИЕ И НАГРАДЫ



ПРОГРАММА МЕГАГРАНТОВ

В НИТУ МИСИС действует 7 лабораторий, открытых на средства мегагрантов, выделяемых Правительством Российской Федерации для поддержки прорывных научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых. Научные коллективы ведут работу в области квантовых технологий, создания новых материалов, в том числе с заданными свойствами, перспективной солнечной энергетики.



ПРЕМИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ

Сотрудники НИТУ МИСИС вошли в число лауреатов ежегодной премии правительства Москвы молодым ученым в области науки и инноваций. Среди победителей в номинации «Технические и инженерные науки» стали сотрудники научно-исследовательского центра «Конструкционные керамические наноматериалы» НИТУ МИСИС: к.т.н., директор центра, Дмитрий Московских, к.т.н., старший научный сотрудник, Андрей Непалушев и аспирант, научный сотрудник, Вероника Суворова.

ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА

Шесть научных групп НИТУ МИСИС стали победителями конкурсов Российского научного фонда (РНФ) в 2023 году на получение и продление грантов по мероприятиям «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» и «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов.



Дмитрий Московских, Вероника Суворова и Андрей Непалушев, научные сотрудники центра «Конструкционные керамические наноматериалы» НИТУ МИСИС – лауреаты премии Правительства Москвы молодым ученым



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО
ТОЧКА КИПЕНИЯ – КОММУНА



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО



Вуз, ориентируясь в своей деятельности на потребности компаний реального сектора экономики, объединяет на одной платформе представителей бизнеса и студентов. В результате компании получают масштабируемые цифровые, инженерные и продуктовые решения с перспективой коммерциализации, а студенты – возможность финансирования или помощи с поиском инвесторов, чтобы выйти с востребованным продуктом на рынок.



Команда аспирантов
НИТУ МИСИС – победитель
конкурса студенческого
технопредпринимательства
«Я – Ты – Москва» в 2023 году

30+

малых инновационных
предприятий



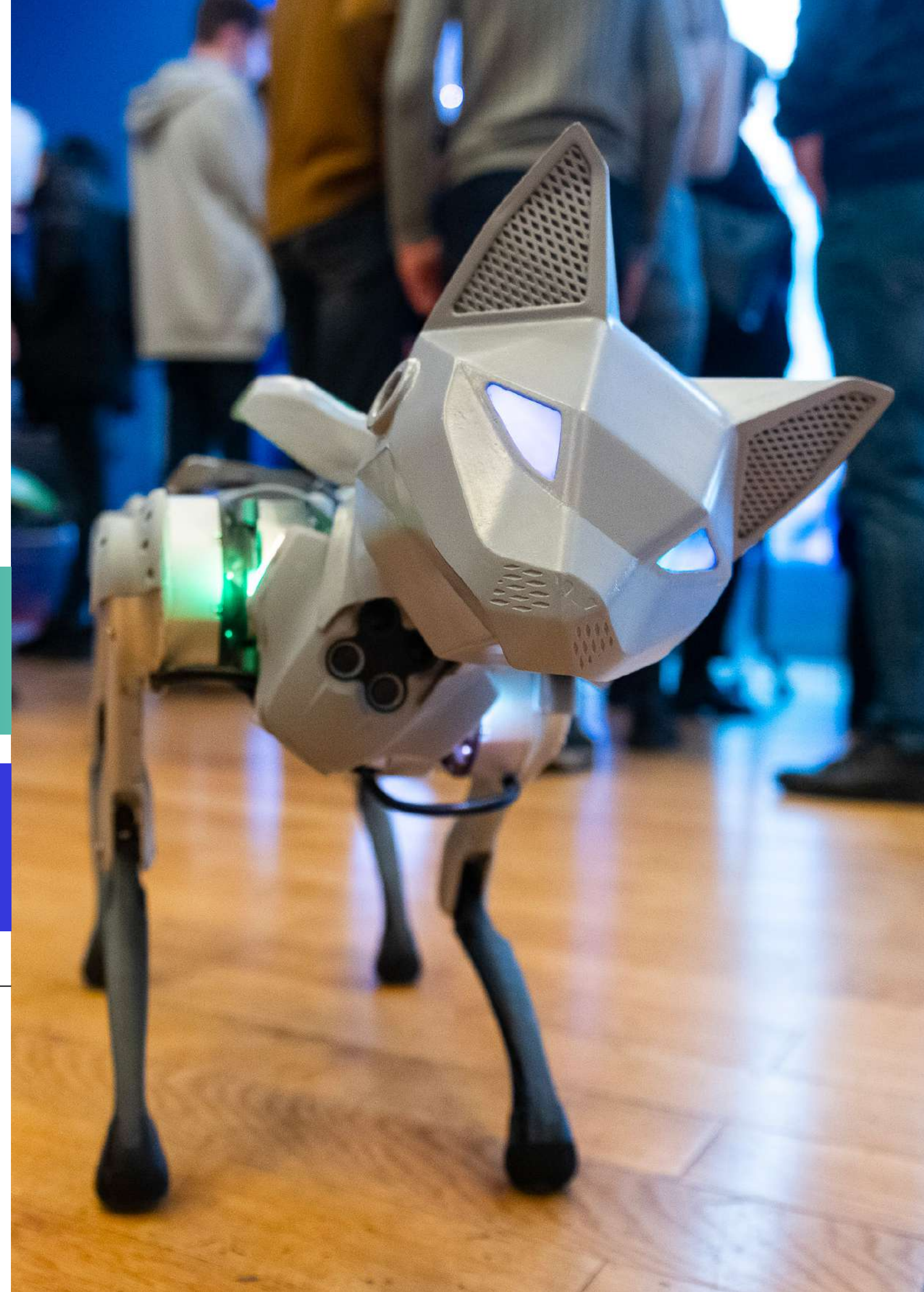
Платформа студенческого
технопредпринимательства
запущена совместно
с индустриальными партнерами
НИТУ МИСИС в 2022 году



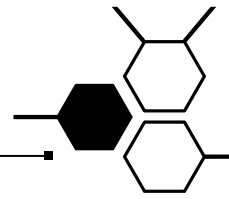
«Студенты – наиболее активная и творческая часть общества. Их проекты, созданные в стенах Университета МИСИС при экспертной поддержке Сбера в области коммерциализации разработок, уже через несколько лет будут способствовать развитию инновационного потенциала российской экономики»

Александр Ведяхин

Первый заместитель председателя правления Сбера



ТОЧКА КИПЕНИЯ – КОММУНА



«Точка Кипения – Коммуна» была открыта совместно с Агентством стратегических инициатив в 2019 году. Бизнес-партнёры университета проводят в «Точке кипения-Коммуна» стратегические сессии, программы обучения и акселераторы. Эта площадка стала одним из мест проведения и подведения итогов флагманских проектов НИТУ МИСИС: Дней науки, Молодёжной премии, Science Slam, Рождественских лекций и др.

6 000+

человек посетили «Точку кипения – Коммуна» в 2022 году



170+

мероприятий было проведено в 2022 году



«Точки кипения» стали местом, где общаются люди и принимаются решения, где органы власти встречаются с бизнесом и гражданским обществом, и происходит диалог на равных. Только так формируется повестка изменения. Открытие «Точки кипения – Коммуна» важный этап во взаимодействии с университетами»

Светлана Чупшева

Генеральный директор Агентства стратегических инициатив



ПРОЕКТ «ПЛАТФОРМА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»

Осенью 2022 года «Точка Кипения – Коммуна» стала победителем конкурса Минобрнауки на создание предпринимательских Точек кипения, который проводился в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». Он разработан на основе одной из 42 стратегических инициатив, утвержденных Председателем Правительства РФ Михаилом Мишустиним. Цель конкурса – подготовка квалифицированных кадров, развитие молодежного предпринимательства и обеспечение экономической безопасности и достижения технологического суверенитета страны.



ШКОЛА ПО ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ

В 2022 году на площадке «Точка кипения – Коммуна» в Университете МИСИС прошла Школа по трансферу технологий и предпринимательству, собравшая ведущие вузы, институты развития, крупный бизнес и стартапы. В рамках школы прошли мастер-классы по применению ТРИЗ (теории решения изобретательских задач) и развитию гибких навыков.

Спикеры Школы – представители Сбер, Агентство инноваций Москвы, конструкторского бюро «Карфидов Лаб», 2050.ЛАБ, МИФИ, Иннополиса, МФТИ и др.



ФЕСТИВАЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА «ТЕХНОКОД»

В 2023 году в Точке кипения – Коммуна прошёл Фестиваль технологического предпринимательства «ТЕХНОКОД». Цель конкурса – создание благоприятной среды для формирования сообщества студенческих стартап-команд, которые в будущем внесут свой вклад в развитие инновационной экономики страны.

Партнерами и спикерами выступили представители ППК РЭО, Агентства инноваций Москвы, Газпром нефть, Технониколь, Уралхим Инновация и др.



ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

5

КРЕАТИВНАЯ ЭКОСРЕДА

СТУДЕНЧЕСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ

НОВЫЙ УРОВЕНЬ

ВОЛОНТЕРСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

ФЕСТИВАЛЬ МИР МИСИС

КРЕАТИВНАЯ ЭКОСРЕДА

В НИТУ МИСИС формируется творческая экосреда, способствующая максимальному раскрытию способностей каждого обучающегося.



БЕСКОНЕЧНАЯ НАУКА

Открытые лекции ученых с мировым именем, экскурсии по научно-исследовательским лабораториям и инженеринговым центрам.

ТЕХНОЛОГИЯ УСПЕХА

Встречи со знаменитыми выпускниками НИТУ МИСИС и известными людьми, которые делятся «формулой» своего успеха со студентами и сотрудниками университета. В рамках проекта лекции прочитали Г. Греф, Т. Голикова, М. Орешкин, С. Собянин, Н. Эфендиев, О. Ускова и многие другие.

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Лекторий и мастер-классы от ведущих экспертов и лучших тренеров в своих областях, где студентов знакомят с навыками тайм-менеджмента, целеполагания, составления презентации, делового протокола т.д.



КУЛЬТЛАВ

В рамках проекта студенты знакомятся с разными направлениями в искусстве, посещают художественную студию, где занимаются с художниками-абстракционистами, пробуют себя в живописи.

МУЗЫКАЛЬНАЯ СРЕДА

Культурно-просветительский проект НИТУ МИСИС, в рамках которого в различных локациях вуза проходят мероприятия с участием известных творческих коллективов, музыкантов и артистов.



МУЗЕЙНАЯ ИСТОРИЯ

Музейная история — проект, в котором студенты посещают ведущие музеи исторического, военно-исторического, научно-технического и художественного профилей, после чего создают собственные исследовательские проекты, раскрывая тематику изученных музейных экспозиций и выставок в привязке к своей будущей специализации.

МИСИС В ТЕАТРЕ

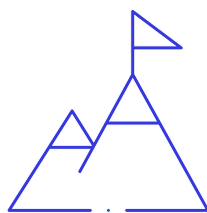
«МИСИС в театре» — культурно-просветительский проект НИТУ МИСИС, в рамках которого студенты и сотрудники университета посещают современные и классические постановки лучших театров Москвы.



40+

студенческих организаций
действуют в университете

СТУДЕНЧЕСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ



Студенческий совет НИТУ МИСИС — это форма самоуправления, которая объединяет студенческих лидеров университета и открывает перед обучающимися новые возможности для совместной общественной деятельности, создания условий для интеллектуального и культурного развития, а также самореализации обучающихся.

→ СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО	→ СТУДЕНЧЕСКИЙ СОВЕТ ОБЩЕЖИТИЙ	→ КЛУБ СТУДЕНЧЕСКИХ НАСТАВНИКОВ
→ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ СОВЕТ	→ ТВОРЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ АРТ ЛАБ	→ КЛУБ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЙ ДРУЖБЫ
→ ПАТРИОТИЧЕСКИЙ КЛУБ	→ АКАДЕМИЯ АМБАССАДОРОВ	→ ВОЛОНТЕРСКИЙ КЛУБ
→ СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО	→ ОБЪЕДИНЕНИЕ СПОРТИВНЫХ КЛУБОВ	→ КЛУБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИГР
→ ТЕАТРАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО	→ КЛУБ ПРОЕКТНЫХ ИНИЦИАТИВ	→ СПОРТИВНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ
→ МИСИС МЕДИА	→ ТУРИСТСКИЙ КЛУБ	→ ХАКАТОН-КЛУБ
→ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛУБ	→ ГЕЙМ-ДЕВ КЛУБ МИСИС	→ ШКОЛА ОРАТОРСКОГО МАСТЕРСТВА
→ КВН ДВИЖЕНИЕ	→ ДИЗАЙН-КЛУБ	→ КНИЖНЫЙ КЛУБ
→ КИБЕРСПОРТ	→ ЛИТЕРАТУРНОЕ СООБЩЕСТВО	→ ЦЕНТР КАРЬЕРНОГО ПРОДВИЖЕНИЯ

НОВЫЙ УРОВЕНЬ



Важной частью работы по развитию лидерских качеств у студентов НИТУ МИСИС является реализация программы «Новый уровень». Её участники проходят обучение по следующим направлениям: развитие личностных компетенций, социальное проектирование, целеполагание, делегирование, ораторское мастерство и др.

Программа реализуется в университете с 2015 года, постоянно развивается и совершенствуется. За эти годы на её счету уже восемь побед в престижных всероссийских конкурсах в сфере молодежной политики.

70+

спикеров
и тренеров

10

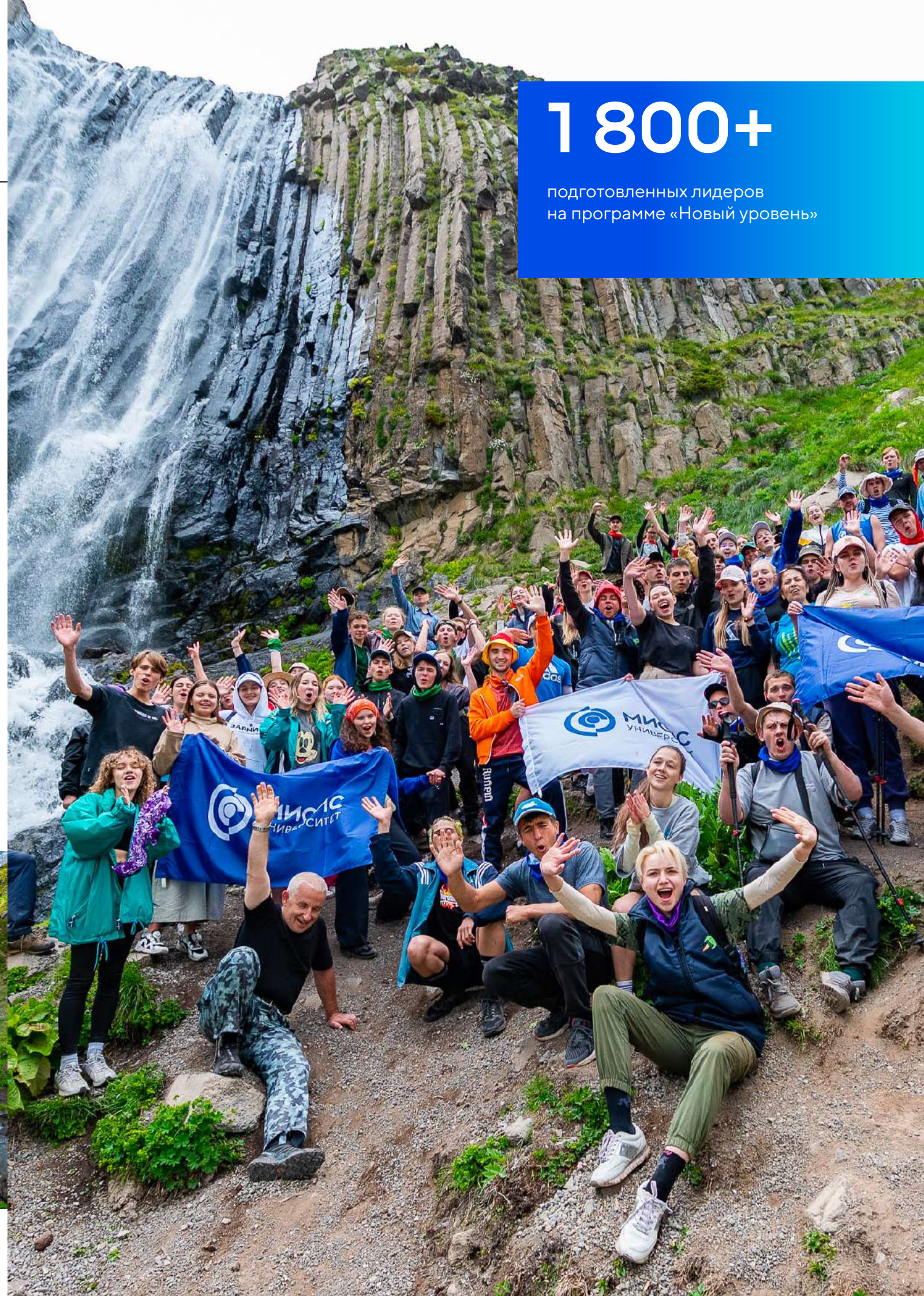
лет программе

100+

проектов

1 800+

подготовленных лидеров
на программе «Новый уровень»



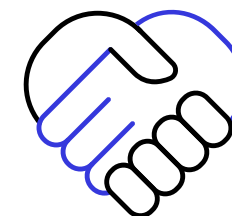
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ВОЛО



1 300+

студентов-волонтеров

ВОЛОНТЕРСКОЕ ДВИЖЕНИЕ



Особое внимание в Университете МИСИС уделяется развитию системы волонтерства. Взаимопомощь, отзывчивость, патриотизм — важные ценности, на которых основывается волонтерская деятельность вуза.

Ежегодно тысячи волонтеров — студентов, преподавателей, сотрудников университета — реализуют благотворительные и экологоиические проекты, социально-значимые проекты для детей, ветеранов, воспитанников детских домов и пациентов реабилитационных центров.

В 2023 году НИТУ МИСИС стал лауреатом премии Мосволонтера «За вклад в развитие добровольческого движения в столице и социально значимую общественную деятельность».

100+

волонтерских
мероприятий в год

ВОЛОНТЕРСКИЕ ПРОЕКТЫ С БИЗНЕС-ПАРТНЕРАМИ

Многие волонтерские проекты НИТУ МИСИС реализуются вместе с бизнес-партнерами университета. Так, совместно с ОМК проводятся акции в онкоцентре им. Н.Н. Блохина, с компанией «Северсталь» реализуется проект «Письмо маме».

3+

тонны гуманитарной
помощи было собрано
в 2022-2033 гг. в Москве

ШТАБ #МЫВМЕСТЕ

Важным направлением волонтерского движения в НИТУ МИСИС являются проекты, реализуемые созданным в НИТУ МИСИС штабом сбора гуманитарной помощи #МЫВМЕСТЕ, который проводит масштабную работу во всех регионах присутствия университета.

ФЕСТИВАЛЬ МИР МИСИС

Фестиваль объединяет на одной площадке выпускников университета разных лет, абитуриентов, студентов, сотрудников и учёных НИТУ МИСИС, академических и бизнес-партнеров вуза. Это ежегодные встречи, которые позволяют гостям праздника приобщиться к жизни университета, встретить бывших одногруппников, своих преподавателей и коллег, и главное — узнать о последних достижениях вуза. Самая волнующая часть праздника — традиционная церемония вручения дипломов выпускникам.



600+

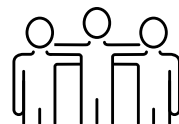
выпускников получили
красный диплом в 2023 году



ЭНДАУМЕНТ-ФОНД

5

ЭНДАУМЕНТ-ФОНД



В 2021 году эндаумент-фонд Университета МИСИС отметил 10 лет с момента основания. Его миссия — в формировании сообщества выпускников, активно вовлечённых в жизнь университета, поддержке научно-образовательных и инфраструктурных проектов, стратегических инициатив, стипендиальных и грантовых программ.

50+

стипендий и грантов

535,41

млн рублей на конец
2023 года в составе
фонда

1 097+

благотворителей



4 000+

выпускников поддерживают связь
с университетом



171+

реализованных
проектов за счет
средств Фонда



ТОП-10

крупнейших российских университетских
эндаумент-фондов по версии
«Национального рейтингового агентства»



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С БИЗНЕСОМ

БИЗНЕС-ПАРТНЕРЫ

ЦЕНТР КАРЬЕРЫ



БИЗНЕС-ПАРТНЕРЫ



У НИТУ МИСИС более 1600 бизнес-партнеров. Это ведущие российские и международные компании, лидеры в своих областях.



2 600+

вакансий
от работодателей
в высокотехнологичные
компании

95,4%

трудоустроенных
выпускников в 2023 году

45+

компаний и организаций,
активно участвующих
в построении и развитии
экосистемы университета



ЦЕНТР КАРЬЕРЫ



Успех выпускника — одна из ключевых задач университета. Центр карьеры и практической подготовки НИТУ МИСИС создан в 2014 году для оказания комплексной поддержки студентов по вопросам содействия в трудоустройстве. Студенты могут получить консультации по карьерному развитию, пройти профнавигационное тестирование, встретиться с работодателями, узнать об актуальных вакансиях, практиках и стажировках.

6 700+

студентов приняли участие
в карьерных мероприятиях в 2023 году

200+

карьерных мероприятий
ежегодно организует
НИТУ МИСИС

>53%

выпускников трудоустраиваются в
ведущие компании, такие как
ГК «Роскосмос», ГК «Росатом»,
ГК «Ростех», ОМК, Евраз
и другие

87%

потребностей работодателей были
закрыты в 2023 году, что на 17%
больше по сравнению с 2022 годом



«Верю, что у нас сложится плодотворное сотрудничество с НИТУ МИСИС в научной и образовательной сферах, которое поможет выпускникам вуза найти применение своих знаний и навыков в компании»

Михаил Архипов

Вице-президент группы НЛМК



8 600+

студентов и аспирантов
ежегодно проходят
практики и стажировки
в высокотехнологичных
компаниях и организациях



