



МИСиС



Университет науки и технологий

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО РЕКТОРА

Уважаемые коллеги и партнеры!

НИТУ «МИСиС», отметивший в 2018 году столетний юбилей со дня основания Московской горной академии, преемником которой является, – это динамично развивающийся научно-образовательный центр мирового уровня. Опираясь на традиции отечественной высшей школы, наш университет формирует собственную научно-образовательную повестку, создает творческую, интернациональную среду, привлекает хорошо подготовленных абитуриентов, ведущих ученых и талантливых преподавателей.

Реализация стратегии комплексного развития позволила НИТУ «МИСиС» показать впечатляющие результаты во всех сферах деятельности: научно-исследовательской, образовательной и внеучебной. В университете стартовало несколько масштабных научных проектов, зафиксирован существенный количественный и качественный рост числа публикаций исследователей НИТУ «МИСиС» в высокорейтинговых научных журналах. В октябре 2018 года НИТУ «МИСиС» открыл Центр НТИ «Квантовые коммуникации» с целью развития квантовой криптографии, разработки теории квантовых коммуникаций и подготовки специалистов мирового уровня в этой области.

В сотрудничестве с бизнес-партнерами и ведущими университетами России и мира НИТУ «МИСиС» разработал и запустил новые совместные образовательные программы. Благодаря действующей программе профессиональной навигации, ориентированной на привлечение талантливых школьников, медалистов и победителей олимпиад, НИТУ «МИСиС» провел самую успешную приёмную кампанию, что позволило занять 4-е место среди технических вузов России по качеству приема.

Мы создаём студентам и аспирантам комфортные условия для получения качественного образования, погружения в научно-исследовательскую деятельность, профессионального и личностного роста. Формирование креативной экосреды в университете позволяет максимально развить способности каждого обучающегося. Внеучебная деятельность студентов в самых разных сферах отмечена высокими наградами на федеральном уровне.

Объективным отражением успешного развития стало усиление позиций университета в ведущих мировых образовательных рейтингах. По итогам 2018 года НИТУ «МИСиС» вошел в ТОП-500 лучших вузов мира по версии QS World University Rankings. Наш университет сегодня занимает лидирующие позиции в предметных рейтингах QS, ARWU и THE сразу по десяти направлениям, входя в ТОП-50 лучших университетов по направлению «Инжиниринг – Горное дело» (рейтинг QS) и в ТОП-100 «Инжиниринг – Металлургия» (рейтинг ARWU), в области материаловедения НИТУ «МИСиС» находится в группе 201+ (рейтинг QS).

Перед коллективом нашего университета стоят амбициозные цели и сложные задачи. Уверена, мы достойно с ними справимся. У НИТУ «МИСиС» есть всё необходимое, чтобы стать одним из лучших технологических университетов не только России, но и мира. Это правильно выбранная стратегия развития, высокопрофессиональный коллектив, талантливые студенты, развитая учебно-научная инфраструктура и поддержка бизнес-сообщества.

Ректор НИТУ «МИСиС»
А.А. Черникова

Содержание

ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ 6

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 16

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 44

ИНФРАСТРУКТУРА 62

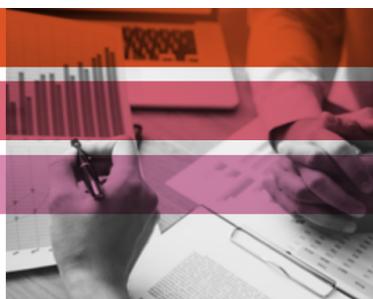
УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСАМИ 68

ЭНДАУМЕНТ-ФОНД 72

ЦЕНТР КАРЬЕРЫ 78

КРЕАТИВНАЯ ЭКО-СРЕДА 86

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ 94





ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

1

ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

Институтов	9
Филиалов	6
Международная школа бизнеса и технологий	1
Представительств	1
Инжиниринговых центров мирового уровня	3
Научно-исследовательских лабораторий	> 30
Центр коллективного пользования	1
МИПов	30
Сотрудников	> 4 000
Докторов и кандидатов наук	> 1 000
Обучающихся	22 000
Международных студентов	25% из 75 стран



ИСТОРИЯ



2018

100 лет Московской горной академии.
НИТУ «МИСиС» – в ТОП-100 QS «Инжиниринг – Горное дело» и ARWU «Инжиниринг – Metallургия», ТОП-200 U.S.News «Материаловедение»

2017

НИТУ «МИСиС» – в ТОП-50 QS «Инжиниринг – Горное дело» и в ТОП-100 ARWU «Инжиниринг – Metallургия»

2016

НИТУ «МИСиС» показывает самые высокие темпы роста среди отечественных вузов в мировом и региональных рейтингах QS

2015

НИТУ «МИСиС» в числе лучших университетов мира по версии рейтинга THE и на 19 месте в рейтинге THE World's Best Small Universities Ranking

2008

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» – НИТУ «МИСиС»

2013

НИТУ «МИСиС» – победитель Проекта 5-100

2014

Объединение НИТУ «МИСиС» и МГГУ. Университет в числе лучших вузов мира по версии рейтинга QS

1962

Московский институт стали и сплавов – МИСиС

1930

Московский институт стали – МИС

1918

Московская горная академия

НИТУ «МИСИС» В МИРОВЫХ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ РЕЙТИНГАХ

52

QS Emerging Europe & Central Asia

54

QS BRICS

99

THE Emerging Economies University Rankings

294

THE Best universities in Europe

476

QS World University Rankings

601+

THE World University Rankings

НИТУ «МИСИС» В ПРЕДМЕТНЫХ РЕЙТИНГАХ

30

QS «Инжиниринг – Горное дело»

76+

ARWU «Инжиниринг – Metallургия»

191

U.S. News Best Global Universities «Материаловедение»

201+

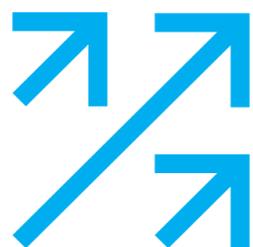
QS «Материаловедение»

251+

QS «Инжиниринг: Механика, Аэронавтика и Производство»

351+

QS «Физика»

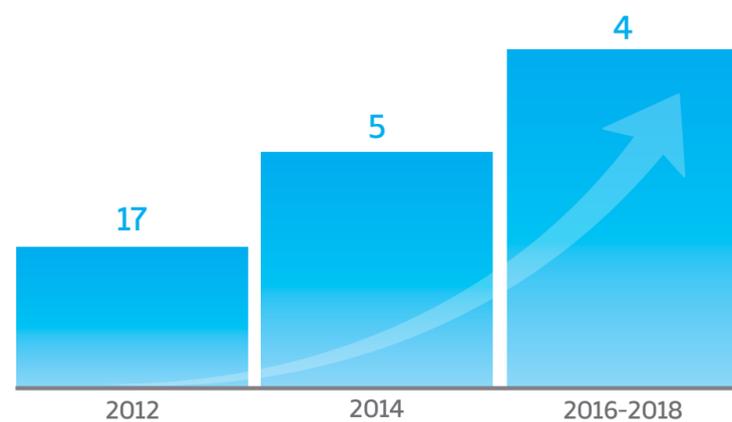


«Я знаю ваши замечательные достижения, в первую очередь в рамках Проекта 5-100, знаю, что вам удалось сделать, знаю ваши рейтинги. Это значит, что университет не стоит на месте, движется вперед. И в этом ваше абсолютное достижение, а значит – достижение Российской Федерации и российского образования»

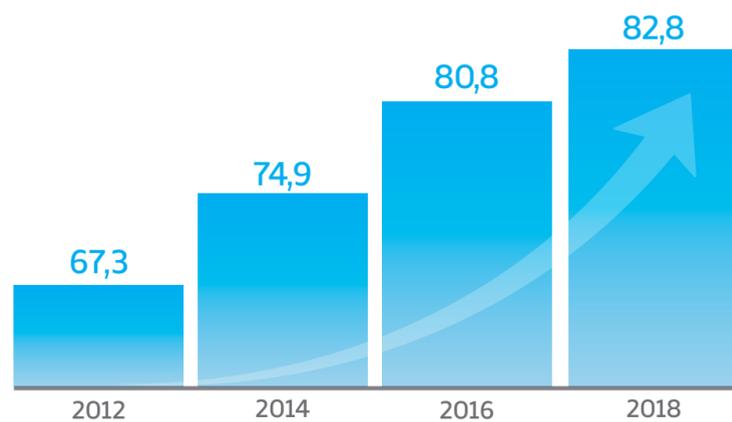
Татьяна Голикова
Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации

НИТУ «МИСИС» В НАЦИОНАЛЬНЫХ РЕЙТИНГАХ

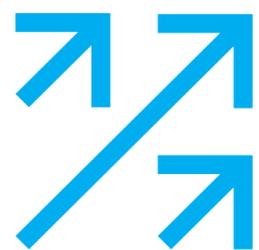
РОСТ КАЧЕСТВА ПРИЕМА



РОСТ СРЕДНЕГО БАЛЛА ЕГЭ



■ Технические вузы, КЦП свыше 300



4 место

Среди лучших вузов
по версии Forbes

11 место

Среди лучших вузов
по версии Интерфакс



2



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ

Основное внимание уделяется внедрению в учебный процесс новых образовательных технологий и методик. Образовательные стандарты НИТУ «МИСиС», разработанные с учетом профессиональных стандартов и запроса работодателей, обеспечивают высокое качество образовательных программ и востребованность выпускников на рынке труда. Ежегодно открывается набор на новые магистерские программы и программы аспирантуры, в том числе на английском языке.

Уровни образования

5

Образовательные программы высшего образования

261

Направления подготовки

144

Англоязычные образовательные программы

8



СТРУКТУРА ОБУЧАЮЩИХСЯ, ДИНАМИКА

Более 22 000 человек обучаются в НИТУ «МИСиС» на всех уровнях подготовки: по программам СПО, бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры и ДПО.



**ИЗМЕНЕНИЕ СООТНОШЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ В Г. МОСКВЕ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ:
БАКАЛАВРИАТ И СПЕЦИАЛИТЕТ, МАГИСТРАТУРА И АСПИРАНТУРА**



ПРИЁМНАЯ КАМПАНИЯ

Приемная кампания 2018 года стала самой успешной для НИТУ «МИСиС» за последние годы. Средний балл ЕГЭ в университете с 2012 года вырос с 67,3 до 82,8 баллов.

40%

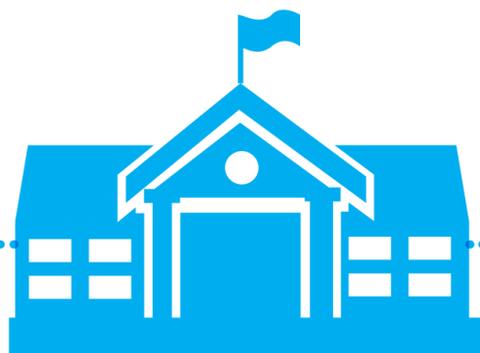
абитуриентов имеют
аттестаты с отличием

63%

абитуриентов имеют
сумму баллов ЕГЭ
от 240

50

человек на место
по ряду направлений



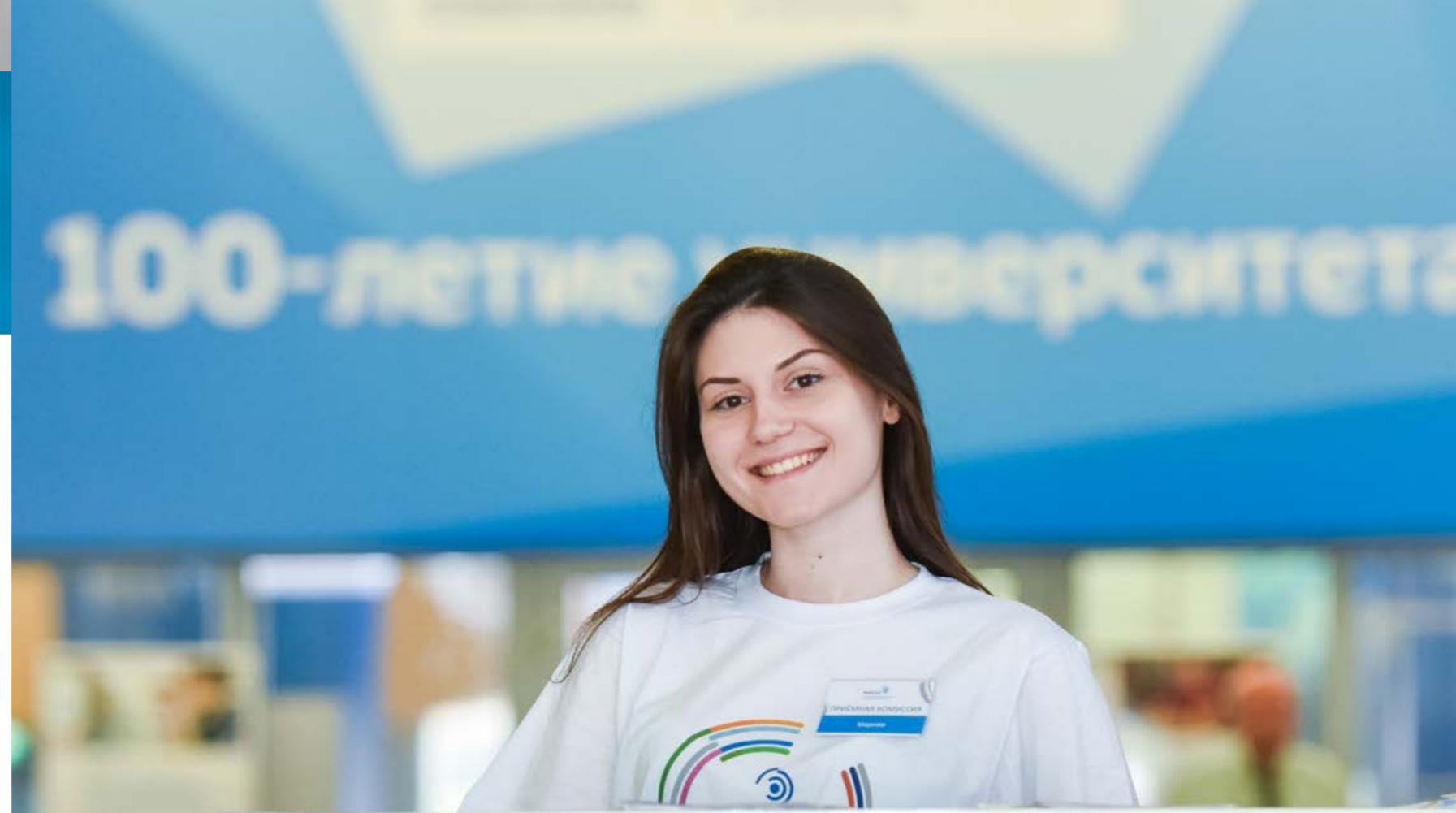
**САМЫЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ
ИНСТИТУТЫ**

ИНМиН

Институт новых материалов
и нанотехнологий

ИТАСУ

Институт информационных
технологий и автоматизированных
систем управления

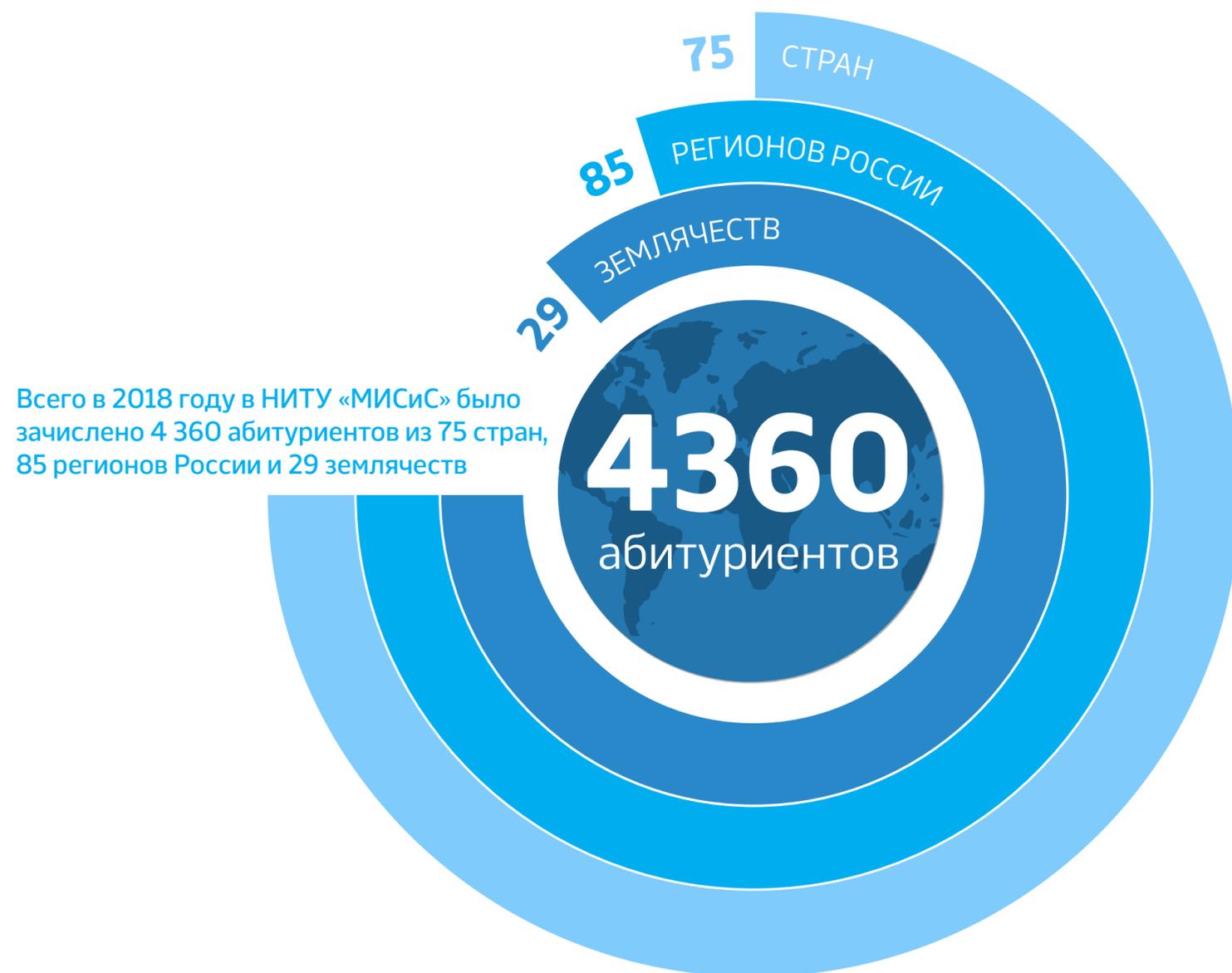


ОТ МГА К НИТУ «МИСиС»
100 ЛЕТ
1918-2018
ОТКРЫВАЕМ НОВЫЙ ВЕК

МИСиС

Национальный исследовательский
технологический университет

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЧИСЛЕННЫХ СТУДЕНТОВ



ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ

162 000

школьников со всей России

30

проектов в рамках программы профессиональной навигации

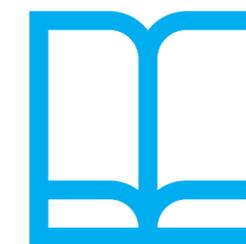
Стипендия «Best MISIS – Создаем будущее»

В 2018 году в НИТУ «МИСиС» размер специальной стипендии составил от 10 000 до 15 000 в месяц. Претендовать на нее могут поступающие, набравшие от 250 и более баллов по результатам ЕГЭ в сумме по трем предметам, победители и призеры олимпиад школьников, а также победители конкурса проектных работ им. академика А.А. Бочвара, поступающие в магистратуру университета.

Робоцентр НИТУ «МИСиС»

Созданный в 2017 году Робоцентр ярко заявил о себе в 2018 году победами своих воспитанников. Первые результаты работы – две команды школьников «ГОР» и «Валера» под руководством тьюторов Робоцентра НИТУ «МИСиС» заняли 1 и 2 место в конкурсе компетенций «РОБОТОН-Мир». Команда «Formica» Робоцентра заняла 3 место в открытых соревнованиях г. Москвы «Мой шаг в робототехнику. Новый формат».

Олимпиады для школьников, количество



СОТРУДНИЧЕСТВО С ДЕТСКИМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ЦЕНТРАМИ

В НИТУ «МИСиС» разработана и успешно реализуется программа профессиональной навигации, в рамках которой университет активно сотрудничает с ведущими образовательными центрами страны

«Сириус». Программа «Новые материалы и технологии»

1 450 ЧЕЛОВЕК | 6 СМЕН | 28 ПОБЕДИТЕЛЕЙ Всероссийского конкурса проектных работ по направлению «Новые материалы» в рамках проектной смены «Большие вызовы», куратором которой является НИТУ «МИСиС» совместно с крупнейшими металлургическими корпорациями: ОМК, НЛМК, «Мечел», ЧТПЗ и «Северсталь».

Выпускники смены «Большие вызовы» продолжили работу над проектом в Инженерной школе НИТУ «МИСиС» и получили право представлять страну на заключительном этапе Международного конкурса «Учёные будущего» весной 2019 года в США.

«Артек». Программа «Новые материалы и технологии»

533 ЧЕЛОВЕКА | 12 СМЕН | 25 ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ конкурсов, проводимых университетом в составе профильного отряда НИТУ «МИСиС». Традиционно в МДЦ «Артек» прошла олимпиада «МИСиС зажигает звезды», университет впервые стал организатором многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» на базе МДЦ «Артек».

«Орленок». Программа «Новые материалы и технологии. Школа инженерных решений, или как сделать открытие?»

625 ЧЕЛОВЕК | 5 СМЕН | 65 «ОРЛЯТ» приняли участие в заключительном этапе олимпиады «МИСиС зажигает звезды».



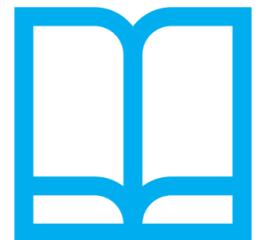
«Океан». Программа «Новые материалы и технологии. Школа инженерных решений, или как сделать открытие?»

95 ЧЕЛОВЕК | 3 СМЕНИ | 63 ЧЕЛОВЕКА профильной смены «Инновациям – старт» приняли участие в заключительном этапе олимпиады «МИСиС зажигает звезды».



«Смена». Программа «Новые материалы и технологии. Школа инженерных решений, или как сделать открытие?»

80 ЧЕЛОВЕК | 4 ПРОФИЛЬНЫХ ОТРЯДА были сформированы из победителей и призеров конкурсов, проводимых университетом. Все школьники успешно прошли обучение и приняли участие в олимпиаде «МИСиС зажигает звезды».



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Цифровая образовательная среда

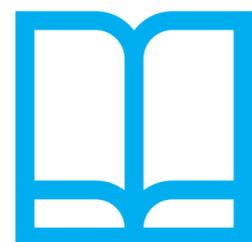
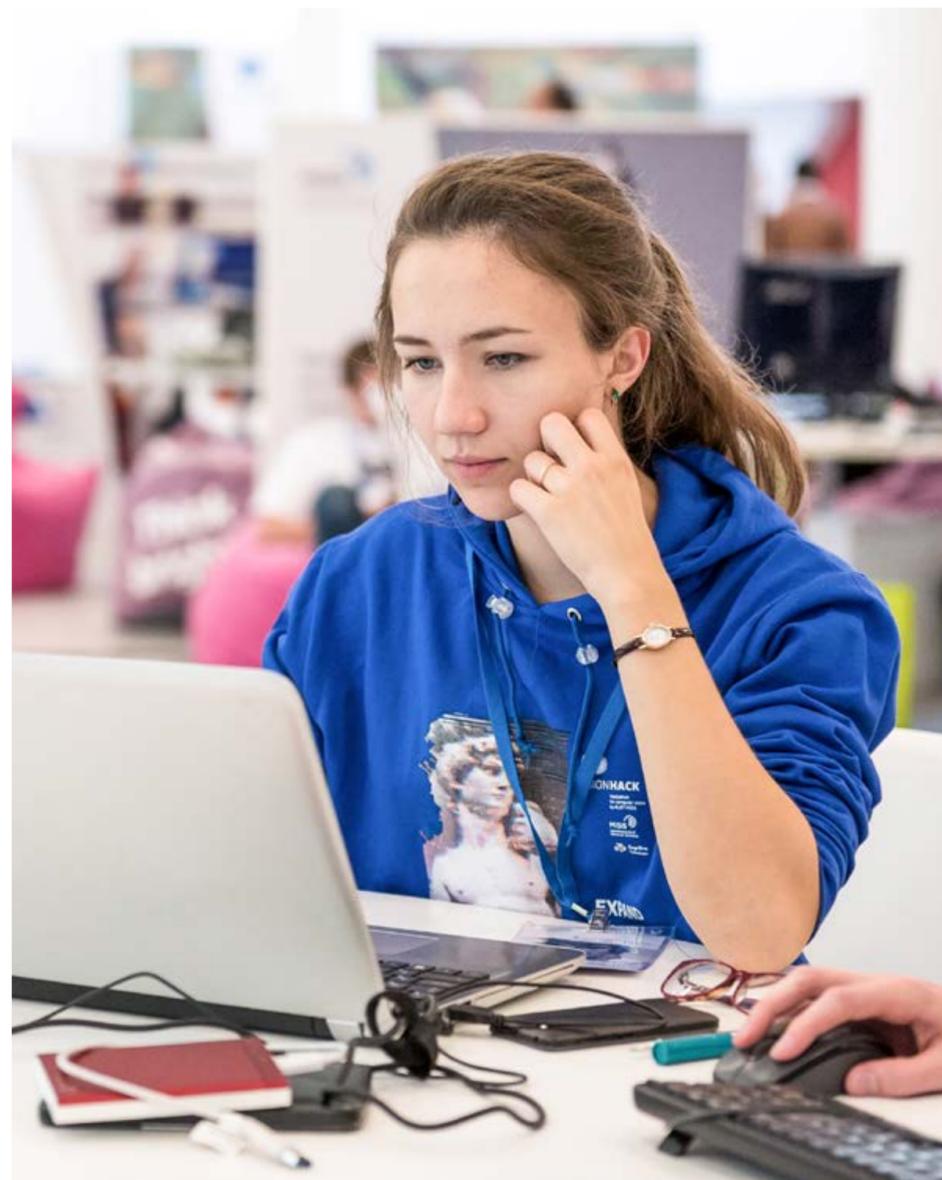
Студенты НИТУ «МИСиС» имеют возможность получать качественное образование от лучших преподавателей университета через доступ к онлайн-курсам НПОО и edX, а также с помощью университетской платформы Canvas.

Английский для инженеров

Touchstone@MISIS – проект НИТУ «МИСиС» и Кембриджского университета, не имеющий аналогов в российской сфере образования. По окончании 4-х летнего изучения английского языка студенты университета сдают экзамен и получают один из самых востребованных в мире международных сертификатов IELTS.

Центр русского языка

Деятельность Центра направлена на работу со всеми абитуриентами и студентами из стран СНГ и дальнего зарубежья. Обучающиеся Центра регулярно становятся победителями и призерами всероссийских и межвузовских студенческих олимпиад по русскому языку и культуре речи.



АККРЕДИТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА КОНЕЦ 2018 ГОДА

Всего аккредитовано направлений

144

Бакалавриат

71

Магистратура

24

Специалитет

6

Аспирантура

22

СПО

21

Профессионально-общественная аккредитация – Магистратура

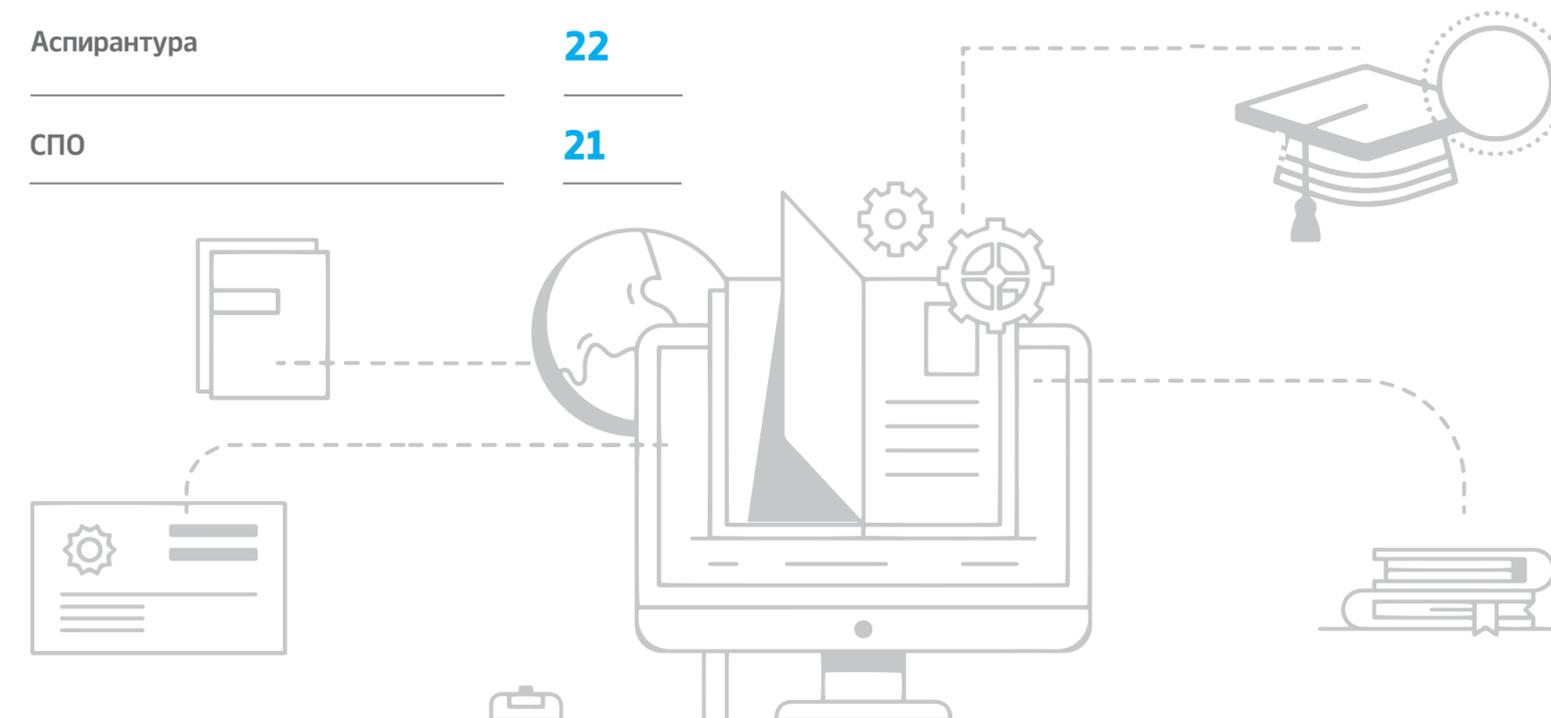
7

Профессионально-общественная аккредитация – СПО

2

Международный знак качества «EUR-ACE®» – Магистратура

6



НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

Образовательные стандарты высшего образования НИТУ «МИСиС», разработанные с учётом всемирной инициативы CDIO, актуальных профессиональных стандартов и международных требований к качеству инженерного образования, являются фундаментальной основой для создания конкурентоспособных образовательных программ.

9 образовательных программ

имеют профессионально-общественную аккредитацию: 7 программ магистратуры и 2 программы СПО

6 программ магистратуры

имеют Европейский знак качества EUR-ACE®

2 англоязычных программы магистратуры

имеют международную аккредитацию в ASIIN: Multicomponent nanostructured coatings. Nanofilms и Quantum physics for advanced materials engineering



ЯЗЫКОВЫЕ ЛЕТНИЕ ШКОЛЫ

В 2018 году НИТУ «МИСиС» продолжил проведение англоязычных летних школ.

Участники летних школ знакомятся с деятельностью университета, работают в международной междисциплинарной команде, посещают лекции и мастер-классы, проводимые ведущими учеными России и мира. Дополнительно для студентов организуют мероприятия, направленные на изучение языка и культуры России.

Международная летняя школа «Материалы и технологии/ Materials and Technologies»: 20 участников из Китая

Международная летняя школа по изучению русского языка: 33 участника из Казахстана, Узбекистана, Таджикистана



НОВЫЕ МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ

МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ С ПАРТНЕРАМИ

В 2018 году в НИТУ «МИСиС» разработано 16 новых образовательных программ магистратуры, которые ориентированы на кадровое обеспечение приоритетных направлений социально-экономического развития страны.

«Промышленный интернет вещей и прогнозная аналитика» (Industrial Internet of Things and Predictive Analytics) совместно с «ВИСТ Групп», АО НПЦ «ЭЛВИС»

Магистерская программа является комплексной и охватывает различные области: встраиваемые системы, программная инженерия, анализ данных. В соответствии с данными Всемирного исследования Digital IQ® за 2017 год (Источник: PwC), «интернет вещей» имеет наибольшую степень влияния на бизнес-модели компаний и целые отрасли, а также входит в список технологий с большой инвестиционной привлекательностью.

«Экосистема больших данных для цифровой трансформации» совместно с IBS

Магистерская программа ориентирована на подготовку специалистов в области создания и использования информационных технологий нового поколения, предназначенных для экономически эффективного извлечения полезной информации из больших объемов данных путем высокой скорости их сбора, обработки и анализа (технологии Big Data).

«Прикладная информатика в энергоэффективности и энергосбережении» совместно с «Лабораторией Касперского» и «Интеллектуальными технологиями»

Магистерская программа ориентирована на подготовку специалистов в области информационных технологий и процессов в системах электроснабжения, а также аппаратного и программного обеспечения режимов энергосбережения.

«Энергетический менеджмент» совместно с ООО «Таврида-электрик» и ООО «ПП ШЭЛА»

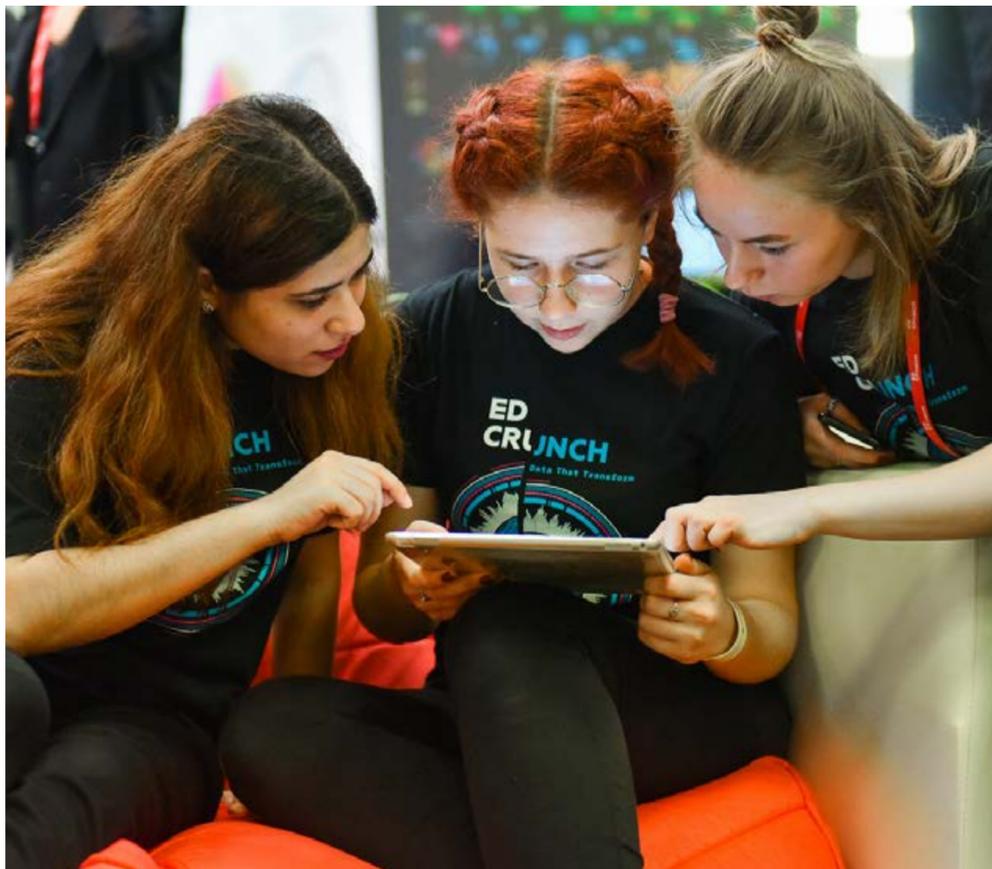
Магистерская программа ориентирована на подготовку специалистов в области систем управления предприятиями минерально-сырьевого комплекса, специалистов для инженеринговых центров по созданию и эксплуатации электромеханических и электротехнических систем горных и промышленных предприятий, специалистов системы энергетического аудита и энергоменеджмента.



ОНЛАЙН-КУРСЫ

НИТУ «МИСиС» является участником приоритетного государственного проекта «Продвижение технологий онлайн-обучения и информационное сопровождение приоритетного проекта» «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации».

Мероприятия, реализуемые НИТУ «МИСиС» в рамках проекта «СЦОС в РФ», направлены на повышение уровня доверия к технологиям онлайн-обучения и их востребованности всеми категориями граждан Российской Федерации.



24

онлайн-курса НИТУ «МИСиС» доступны на платформе openedu.ru

48 600

слушателей онлайн-курсов на платформе openedu.ru

170 000

слушателей онлайн-курсов НИТУ «МИСиС» на национальных и международных платформах

КОРПОРАТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ

В мае 2018 года стартовала годовая программа повышения квалификации «Лидеры производства» для среднего менеджмента производственных предприятий ГК «Металлоинвест» с целью подготовки руководителей к работе в условиях трансформационных изменений, которые осуществляет компания.

Программа создана в тесном сотрудничестве с дирекцией по персоналу, управлением экономики и планирования, инвестиций, дирекцией по развитию бизнес-систем и другими подразделениями группы компаний «Металлоинвест».



«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 Совета директоров ОМК

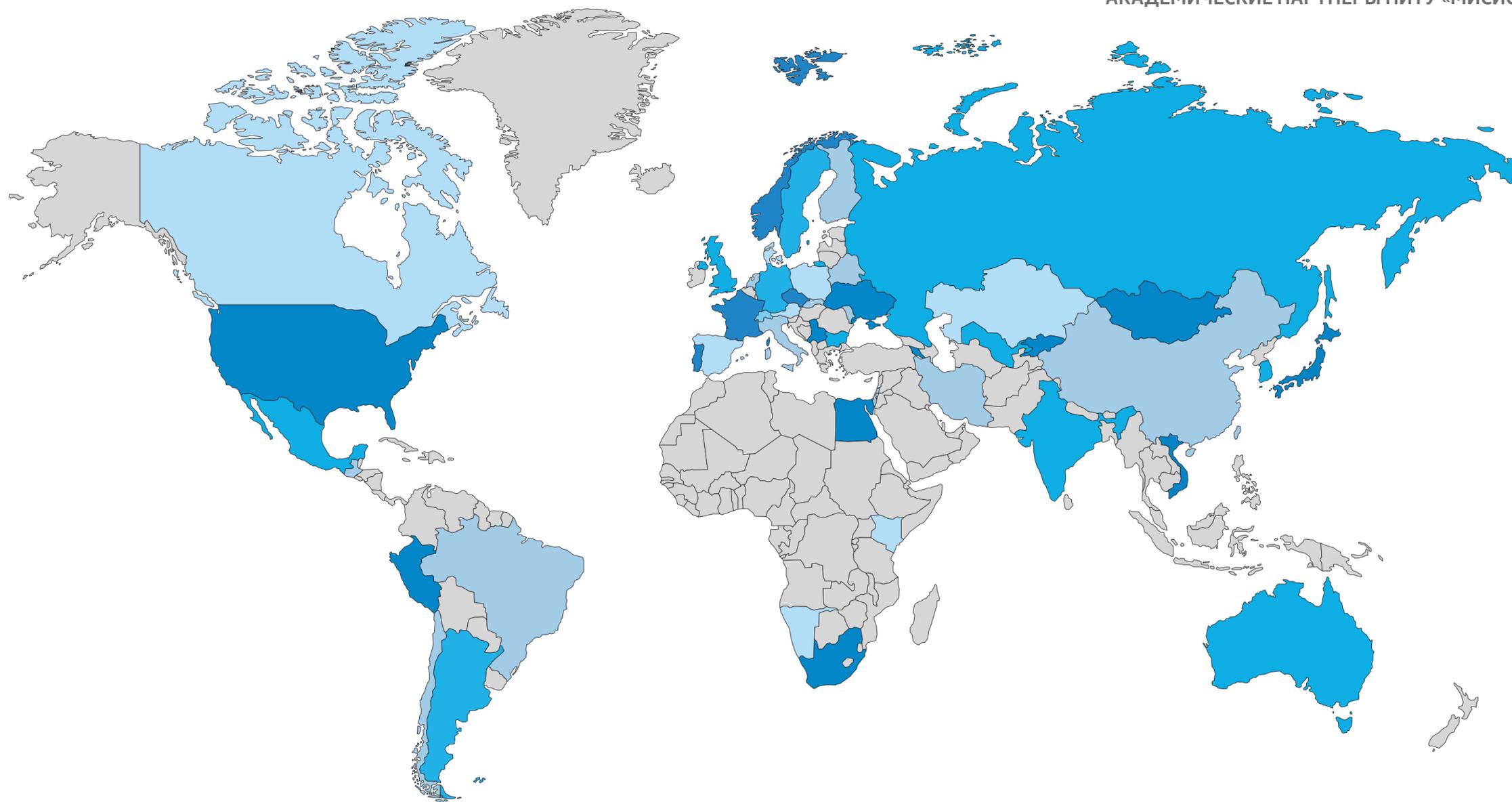
ЗАРУБЕЖНЫЕ АКАДЕМИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ НИТУ «МИСИС»

В 2018 году НИТУ «МИСиС» и старейшая германская компания Ауерхаммер Металлверке ГмбХ (работает с 1526 г.) заключили соглашение о сотрудничестве в области научных исследований, а также стажировок студентов, аспирантов и докторантов НИТУ «МИСиС» на промышленных предприятиях компании

200 университетов-партнеров со всего мира

- | | | |
|----------------|-------------|-------------|
| Австралия | Канада | Таджикистан |
| Австрия | Кения | Узбекистан |
| Аргентина | Киргизия | Украина |
| Армения | КНР | Финляндия |
| Беларусь | Лихтенштейн | Франция |
| Болгария | Мексика | Черногория |
| Бразилия | Молдавия | Чехия |
| Великобритания | Монголия | Чили |
| Вьетнам | Намибия | Швейцария |
| Гватемала | Нидерланды | Швеция |
| Германия | Норвегия | Эквадор |
| Греция | Перу | ЮАР |
| Дания | Польша | Южная Корея |
| Египет | Португалия | Япония |
| Израиль | Сербия | |
| Индия | Словакия | |
| Иран | США | |
| Испания | | |
| Италия | | |
| Казахстан | | |

АКАДЕМИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ НИТУ «МИСИС»



КОНФЕРЕНЦИЯ #EDCRUNCH

НИТУ «МИСиС» – идеолог и организатор крупнейшей в Европе конференции по новым образовательным технологиям #EdCrunch.

С каждым годом конференция становится все более масштабным событием, собирающим ведущих российских и международных экспертов, представителей учебных заведений и бизнес-сообщества для обсуждения новых трендов и технологий в сфере образования.

>5 000

очных участников

300

российских и зарубежных спикеров из 13 стран

50

образовательных стартапов на выставке EdCrunchExpo

527

публикации в СМИ

135

участников конкурса EdCrunch Award Product



Конференция #EdCrunch-2018

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТУДЕНТЫ

Количество международных обучающихся **3 600**

Количество стран, из которых приехали обучающиеся **75**

Количество обучающихся, направленных в зарубежные образовательные организации **65**

% НПР университета, принявших участие в программах академической мобильности **20**

Научные мероприятия за рубежом, включая выступления на научных конференциях и симпозиумах **350**

Клуб интернациональной дружбы

В НИТУ «МИСиС» действует Клуб интернациональной дружбы (КИД), членами которого являются студенты из 75 стран мира, объединенные в 29 землячеств. Клуб помогает иностранным студентам быстрее адаптироваться, находить новых друзей, улучшать знание русского языка, готовиться к экзаменам.



3

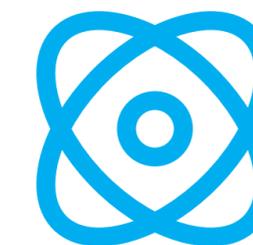
НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

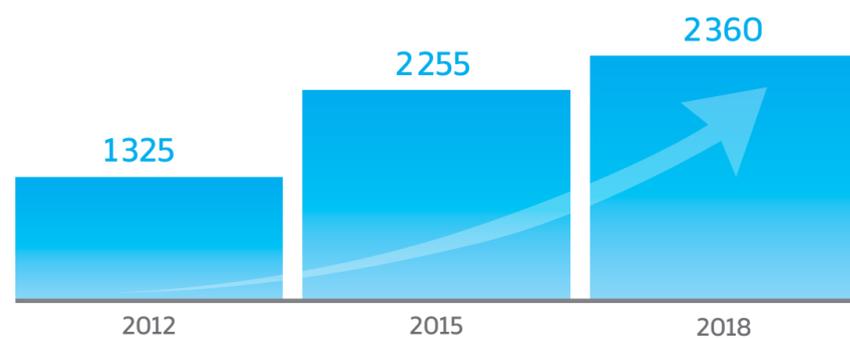
Сегодня НИТУ «МИСиС» входит в число лучших вузов мира в области металлургии, горного дела и материаловедения. Университет активно развивает стратегически важные научно-образовательные направления в сфере биоматериалов, IT, квантовых и нано-технологий.

	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
Количество докторов и кандидатов наук	> 1 000	> 1 000	> 1 100	1 160
Количество НПР, прошедших повышение квалификации	288	302	330	344
Доля преподавателей, прошедших переподготовку	32%	35%	38%	40%
Доля преподавателей, ведущих исследовательскую и проектную работу	38%	39%	42%	44,5%
Доля профессоров, имеющих опыт работы в ведущих мировых научно-образовательных центрах	24,5%	24,5%	24,5%	24,5%



Федор Сенатов, научный сотрудник Центра композиционных материалов НИТУ «МИСиС», к.ф.-м.н.

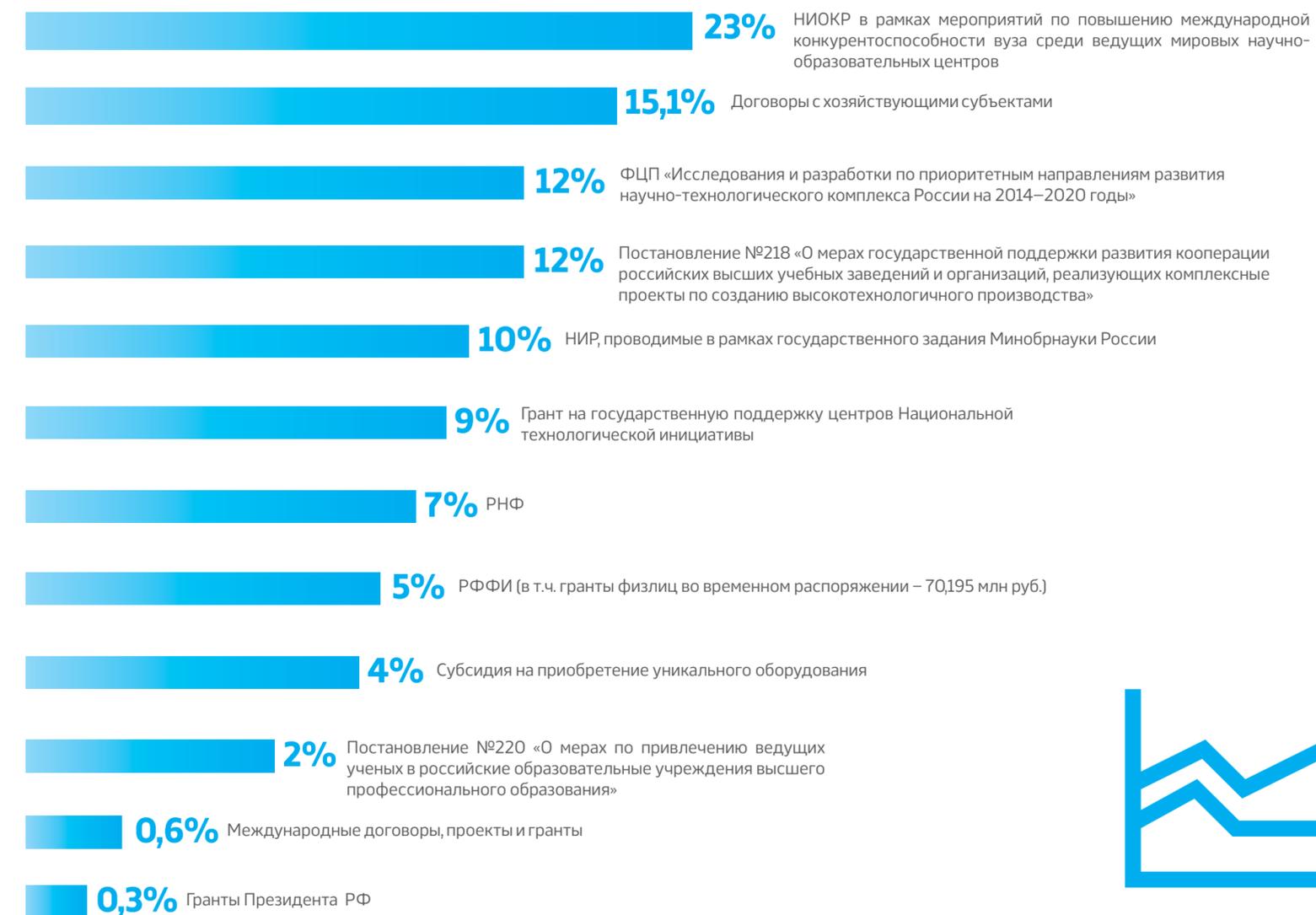
ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУКИ



ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, МЛН РУБ.

СТРУКТУРА ФИНАНСИРОВАНИЯ НИР И ОКР В 2018 ГОДУ, %

Всего **2,36** миллиардов рублей было финансировано в научные исследования и разработки.



ПУБЛИКАЦИИ В ТОП 1% ЖУРНАЛОВ ПО SNIP

НАУЧНО-АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

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

Работы исследователей НИТУ «МИСиС» вышли в таких журналах, как Reviews of Modern Physics, Progress in Materials Science, Nature Photonics, Physics Reports, Nature и других.

Reviews of Modern Physics

статья Г. Рорингера и А.Н. Рубцова

Progress in Materials Science

статья Ю.З. Эстрина

Nature Photonics

статья И.В. Блинова

Physics Reports

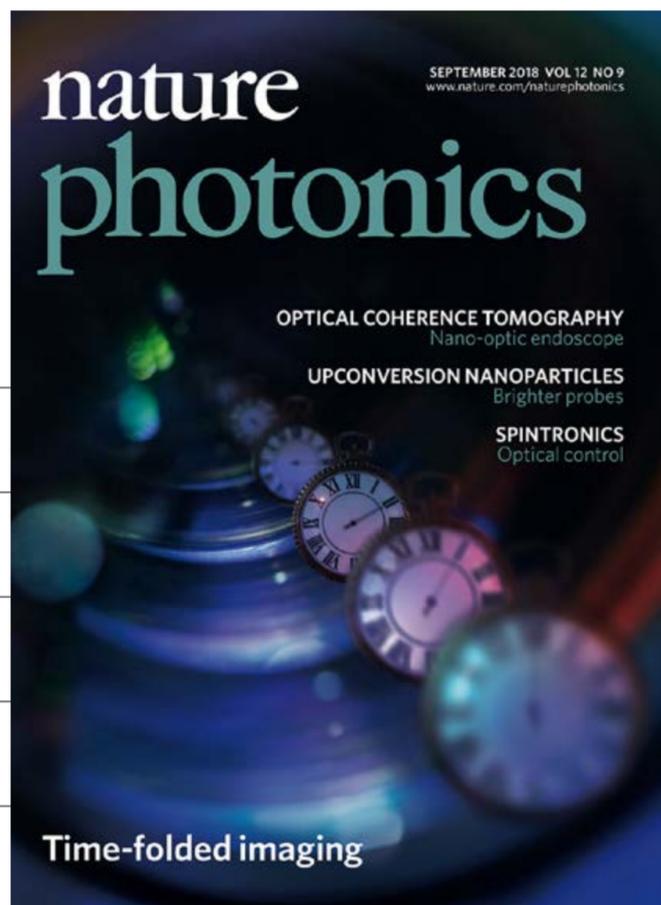
статья Г.П. Цирониса

Nature

статья А.В. Крашенинникова

Science

статья М.Л. Городецкого



Количество статей, опубликованных в коллаборациях с ведущими российскими и зарубежными научными организациями:

2018

РОССИЙСКИЕ 527

ЗАРУБЕЖНЫЕ 675

2017

РОССИЙСКИЕ 421

ЗАРУБЕЖНЫЕ 574

2016

РОССИЙСКИЕ 354

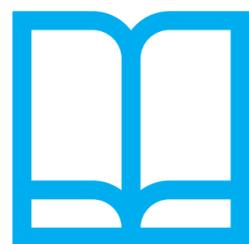
ЗАРУБЕЖНЫЕ 481

Статьи, опубликованные в партнерстве с российскими научными организациями в 2018 году:

• Институты РАН	501
• МГУ имени М.В. Ломоносова	277
• МФТИ	101
• НИЦ Курчатовский институт	73
• Южно-Уральский государственный университет	61
• НИУ ВШЭ	55
• ТПУ	51
• НГУ	45
• НИЯУ МИФИ	43
• Институт теоретической и экспериментальной физики имени А. И. Алиханова	40

Статьи, опубликованные в партнерстве с международными научными организациями в 2018 году:

• CNRS Centre National de la Recherche Scientifique	65
• Swiss Federal Institute of Technology EPFL, Lausanne	53
• Università degli Studi di Roma Tor Vergata	48
• Universite Paris-Saclay	46
• Massachusetts Institute of Technology	44
• Universite Paris-Sud XI	44
• University of Cambridge	44
• Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	43
• University of Oxford	43



ЗАСЛУЖЕННОЕ ПРИЗНАНИЕ

Участие НИТУ «МИСиС» в конкурсных мероприятиях, проводимых Роспатентом и ФИПСом

В список «100 лучших изобретений России», ежегодно формируемый Роспатентом, в результате конкурсного отбора вошли научно-исследовательские разработки НИТУ «МИСиС»: «Термостойкая ткань из полимерных волокон и изделие, выполненное из этой ткани» (Авторы: Тарасов В.П., Криволапова О.Н., Козлов И.Г., Иванюш Н.В., Бородин С.В.) и «Способ получения электродов из сплавов на основе алюминиды никеля» (Авторы: Левашов Е.А., Погожев Ю.С., Сентюрина Ж.А., Зайцев А.А., Санин В.Н., Юхвид В.И., Андреев Д.Е, Икорников Д.М.).

«Патент недели» – изобретение «Буровое долото, армированное алмазными режущими элементами».

Авторы: Полушин Н.И., Маслов А.Л., Лаптев А.И., Кушхабиев А.С., Котельникова О.С., Варшавский Ю.С.

Сегодня в университете работает более 70 исследователей с индексом Хирша выше 20



Анвар Захидов

Научный руководитель инфраструктурного проекта «Высокопроизводительная полимерная тандемная фотовольтаика на основе гибридных перовскитов», к.ф.-м.н., профессор НИТУ «МИСиС». Победитель премии Scopus Awards Russia2018.



Сергей Морозов

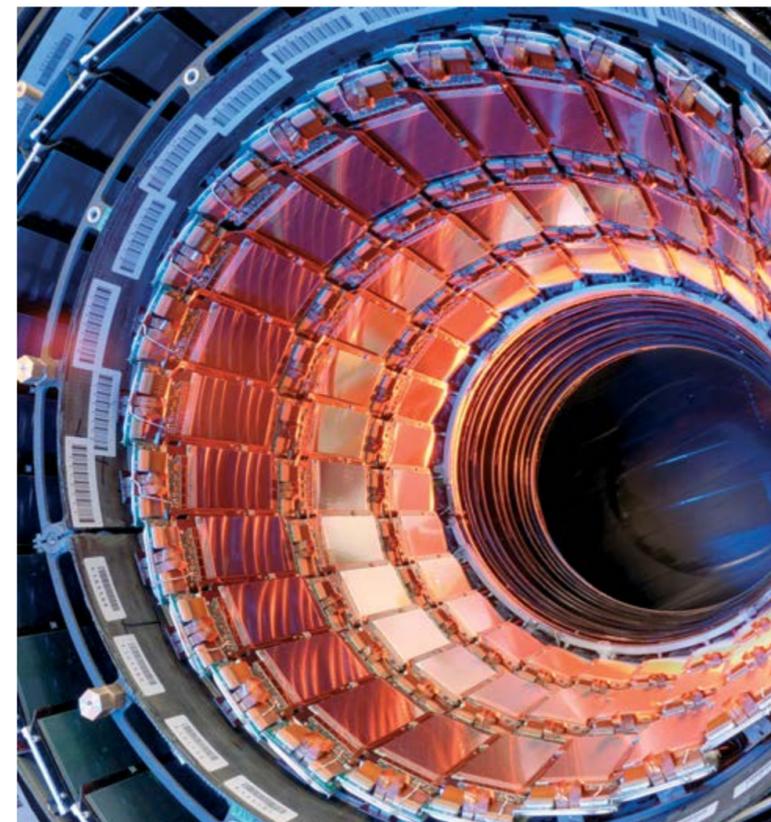
Заведующий лабораторией «Функциональные низкоразмерные структуры», д.ф.-м.н., соавтор более 60 научных работ. Победитель премии Web of Science Awards-2018 как самый высокоцитируемый российский ученый в номинации «Физика».



Анастасия Климент и Руслан Галимзянов

Сотрудники кафедры физической химии НИТУ «МИСиС». Лауреаты ежегодной премии Правительства Москвы молодым ученым в области науки и инноваций за 2018 год.

СОТРУДНИЧЕСТВО С ПРОЕКТАМИ MEGASCIENCE



В НИТУ «МИСиС» работают профессора из ведущих научно-образовательных центров мира, такие как Nicola Serra (Университет Цюриха), Giovanni De Lellis (Неапольский университет), Mitesh Patel (Имperial Колледж Лондон) и другие. В 2018 году НИТУ «МИСиС» расширил участие в проектах уровня MegaScience и стал полноправным членом двух коллабораций в ЦЕРН – LHCb и SHiP.

Ученые НИТУ «МИСиС» приняли активное участие в разработках новых материалов и радиационноустойчивой электроники для модернизации калориметра эксперимента LHCb, а также создали прототип мишени для эксперимента SHiP и протестировали его летом 2018 года на пучке протонов на ускорителе SPS CERN в рамках эксперимента по измерению потока мюонов. В эксперименте SHiP ученые университета разрабатывают одну из ключевых подсистем – магнитную мюонную защиту для наблюдения редких взаимодействий частиц скрытого сектора.



«Мы надеемся, что лаборатория в НИТУ «МИСиС» сыграет ключевую роль в выборе эмульсии для эксперимента SHiP, так как у университета большой опыт в диагностике, а также отличный выбор экспериментального оборудования. Мы уверены, что университет – правильное место для решения поставленных задач»

Андрей Голутвин

Профессор Имperial Колледж Лондон и НИТУ «МИСиС», руководитель проекта «Перспективные решения, технологии, методики и материалы для поиска новых физических эффектов»



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ ЦЕНТРАМИ

Центр НТИ «Квантовые коммуникации»

По результатам конкурса по отбору получателей грантов на государственную поддержку центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций в ноябре 2018 года в университете был создан НОЦ «Центр квантовых коммуникаций НТИ», включающий лаборатории:

- Квантовых коммуникаций;
- Анализа практических уязвимостей систем квантовой криптографии и разработки методов ее сертификации;
- Теории квантовых коммуникаций;
- Элементной базы квантовых коммуникаций;
- Распределенных квантовых систем.

Образовательная программа ЦЕРН

В 2018 году в НИТУ «МИСиС» стартовала англоязычная образовательная программа «Новые технологии для поиска новых физических эффектов», разработанная университетом и ЦЕРН в партнерстве с международными образовательными центрами INFN, Неаполитанским университетом имени Фридриха II, Цюрихским университетом и Имперским колледжем Лондона. Программа направлена на привлечение талантливых студентов и аспирантов на обучение по направлению «Физика».

ИЗОБРЕТЕНИЯ И ИННОВАЦИИ

Научные разработки НИТУ «МИСиС», отмеченные медалями на российских и международных выставках в 2018 году:

«Архимед-2018»,
Москва

4 золотых медали

iENA-2018,
Нюрнберг

2 золотых медали
1 серебряная медаль
1 бронзовая медаль

IIDC 2018,
Гонконг

2 золотые медали
1 серебряная медаль



Андрей Голутвин, соавтор совместной образовательной программы, профессор Империл Колледж Лондон и НИТУ «МИСиС»



СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА

НИТУ «МИСиС» – один из лидеров популяризации достижений российской науки.

Science Slam

НИТУ «МИСиС» является одним из идеологов и самым активным участником российского движения Science Slam – научно-популярных «боев», в которых участвуют начинающие ученые, лаконично и доступно рассказывающие зрителям о своих разработках. В октябре 2018 года университет организовал первый межвузовский Science Slam University, который состоялся в Доме-коммуне НИТУ «МИСиС».

Всероссийский Фестиваль научно-популярных форматов Science MISIS

В октябре 2018 года был организован Фестиваль научно-популярных форматов Science MISIS, который собрал на площадке НИТУ «МИСиС» 1300 человек из 30 университетов России. Цель мероприятия – рассказать о лучших практиках НИТУ «МИСиС» и других университетов страны по популяризации научных достижений.

73-е Дни науки и VIII Молодежная премия в области науки и инноваций

Дни науки – одна из крупнейших и традиционных университетских конференций, в рамках которой проходит цикл мероприятий, посвященных научным исследованиям студентов НИТУ «МИСиС». На конференции традиционно подводятся итоги всероссийской Молодёжной премии в области науки и инноваций, в том числе в формате показа видеороликов о научных разработках участников.



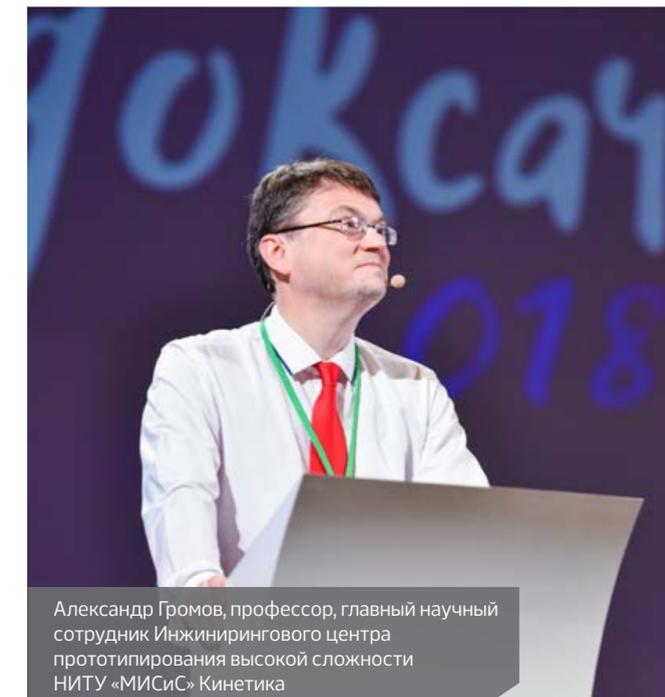
Всеволод Мазов, инженер кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС», победитель Science Slam Misis

Рождественские лекции НИТУ «МИСиС»

Проект, направленный на популяризацию науки. Ведущие ученые России и мира доступным языком и на примере объектов, с которыми мы сталкиваемся ежедневно, рассказывают о последних достижениях и тенденциях современной науки.



Алексей Джерменович Гвишиани, академик РАН, участник «Рождественских лекций» НИТУ «МИСиС» 2018 года



Александр Громов, профессор, главный научный сотрудник Инжинирингового центра прототипирования высокой сложности НИТУ «МИСиС» Кинетика

Лекции и форумы

Постоянно действующие лектории: «Геолекторий», «Космолекторий», «SetUp@MISIS» и другие. Крупные научно-просветительские форумы: «Ученые против мифов», фестиваль парадоксального научного юмора «Парадоксач», фестиваль критического мышления «Инсендио».

В 2018 году Студенческое научное общество (СНО) НИТУ «МИСиС» стало победителем конкурса на лучшее СНО Москвы и Московской области

СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ С БИЗНЕСОМ

НИТУ «МИСиС» взаимодействует более чем с 1600 бизнес-партнерами, ведущими российскими и зарубежными компаниями. Вуз в очередной раз подтвердил свои позиции в рейтинге QS Graduate Employability Rankings, войдя в группу 301+. В 2018 году университет занял 37 место в мире в рейтинге QS по индикатору «Организация взаимодействия работодателей со студентами», набрав 95,5 баллов из 100 возможных.

R&D-центр ОК РУСАЛ

Институт легких материалов и технологий (ИЛМиТ) – первая в России площадка для совместного выполнения НИТУ «МИСиС», ОК РУСАЛ и членами Алюминиевой ассоциации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) по созданию новых материалов для высокотехнологичных отраслей, разработке аддитивных технологий и металломатричных алюминиевых композитов, а также источников тока на основе алюминия.

Сотрудничество в области образования

В рамках договора о сотрудничестве НИТУ «МИСиС» и Mail.Ru Group реализуют совместные образовательные проекты, организуют просветительские мероприятия в сфере IT от экспертов Mail.Ru Group.

Центр «Зеленая металлургия»

НИТУ «МИСиС» и ПАО «Северсталь», одна из крупнейших в мире вертикально-интегрированных металлургических и горнодобывающих компаний, заключили соглашение о сотрудничестве по реализации совместных проектов и созданию Центра «Зеленая металлургия».



Проректор по науке и инновациям НИТУ «МИСиС» Михаил Филонов и начальник технологического управления по развитию и качеству ПАО «Северсталь» Сергей Никонов



ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ ПРАКТИКИ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ

В НИТУ «МИСиС» прошло десятое заседание Международного научного совета.

16-19 октября 2018 года в университете прошло десятое, юбилейное заседание Международного научного совета НИТУ «МИСиС», членами которого являются ведущие ученые из 8 стран мира, представляющие такие университеты, как Кембридж, Стэнфорд, Технион, Университет Айовы и другие. Главной темой десятого заседания МНС стали вопросы совершенствования действующих образовательных программ университета, а также разработка новых.



Встреча членов МНС со студентами НИТУ «МИСиС»



Ян ван Рутенбек, профессор Лейденского университета, член МНС НИТУ «МИСиС»



«Представленная НИТУ «МИСиС» программа iPhD действительно хорошо продумана, перспективна и имеет большие шансы на успех. Ее неоспоримое преимущество – это стремление создателей переосмыслить понятия «лекция» и «курс». Я считаю, что в следующие десять лет классическое понимание лекции в университетской аудитории устареет полностью. Все чаще мы видим, что людям важно, чтобы контент был доступен онлайн 24/7».

Луис Халамек
Профессор, директор Центра перспективных технологий обучения в области медицины и педиатрии Стэнфордского университета (США)



Члены МНС НИТУ «МИСиС» в Инжиниринговом центре прототипирования высокой сложности «Кинетика» НИТУ «МИСиС»

ИНФРАСТРУКТУРА

4



ИНФРАСТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА

На праве безвозмездного пользования

5 объектов
20,9 тыс. м²

На праве оперативного управления

248 объекта
392,1 тыс. м²

На праве аренды

2 объекта
6,1 тыс. м²

Общежития и жилой фонд

96,3 тыс. м²

Учебно-лабораторные корпуса

171,6 тыс. м²

Учебно-научные производственные базы

38,2 тыс. м²



Новые пешеходная зона и вход в ЦПКиО имени М. Горького

СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ

Входные группы

Завершен ремонт входных групп студенческого входа УЛК «Б» и корпуса «К»

Помещения для размещения лаборатории перспективной солнечной энергетики

Лаборатория размещена в комплексе «Точка рождения инноваций». Работы выполнялись за счет гранта, предоставленного Департаментом образования и науки г. Москвы

Историческое здание Московской горной академии

Выполнены работы по сохранению объекта культурного наследия: ремонт фасадов и кровли. Работы выполнялись за счет субсидии Минобрнауки России

Помещение для кафедры ОМД

Общая площадь ремонтируемых помещений более 1,4 тыс. м²

Помещение для ИЛМиТ

Общая площадь ремонтируемых помещений около 2 тыс. м²

Фасады УЛК «Б»

Утепление фасадов и отделка клинкерной плиткой. Работы выполнялись за счет гранта, предоставленного Департаментом образования и науки г. Москвы

Благоустройство территории и восстановление исторического входа в ЦПКиО им. М. Горького

Грант на проведение работ предоставлен Департаментом капитального ремонта г. Москвы

Общежитие СТИ НИТУ «МИСиС»

Введено в эксплуатацию 500 мест для проживания студентов и 39 квартир для сотрудников

Поточная аудитория Б-2

Мультимедийная аудитория площадью 167 м², рассчитана на 87 посадочных мест, оснащена современным оборудованием для проведения лекций, круглых столов и других мероприятий



Проект «Открытый ректорат» в поточной аудитории «Б-2»



УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСАМИ

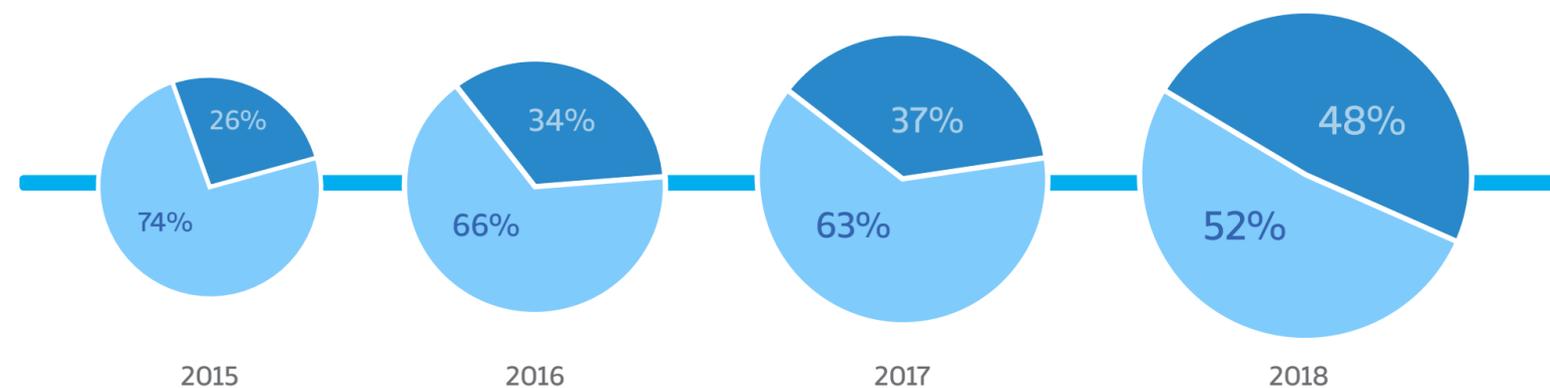
5

ФИНАНСИРОВАНИЕ НИТУ «МИСИС»

СТРУКТУРА ДОХОДОВ (С ФИЛИАЛАМИ)

ДИНАМИКА ФИНАНСИРОВАНИЯ ПО ИСТОЧНИКАМ ДОХОДА

■ Бюджет ■ Внебюджет



ДОХОДЫ

2018 ГОД

Образование

41%

Наука

22%

Программы развития

23%

Аренда

6%

Прочие

8%





ЭНДАУМЕНТ-ФОНД

6

ТЕМПЫ РОСТА ЭНДАУМЕНТ-ФОНДА

Деятельность эндаумент-фонда осуществляется благодаря пожертвованиям выпускников и благотворителей университета, а также целевым инвестициям со стороны бизнес-партнеров. В 2018 году эндаумент-фонд провел более 20 мероприятий для выпускников разных лет.

Самые крупные пожертвования
2018 года

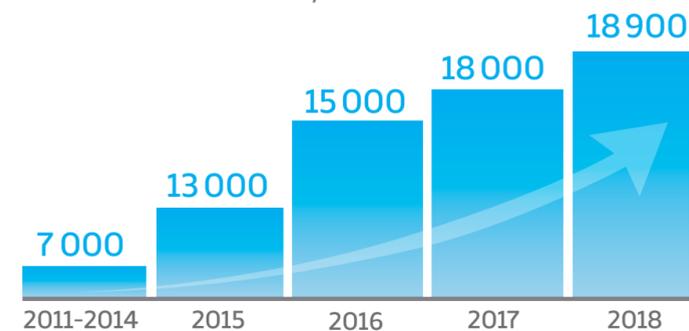
10 млн руб.

Выпускник НИТУ «МИСиС» Лазуткин Сергей Евгеньевич,
генеральный директор ООО «МЕТПРОМ»

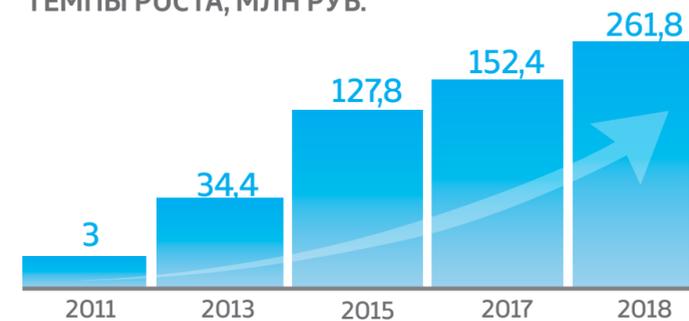
80 млн руб.

Благотворительный фонд
«Искусство, наука и спорт»

БАЗА ВЫПУСКНИКОВ, ЧЕЛ.



ТЕМПЫ РОСТА, МЛН РУБ.



ПОДДЕРЖКА НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ТВОРЧЕСТВА

В 2018 году осуществлено финансирование проектов:

КОНКУРСЫ «ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ГОДА», «СОТРУДНИК ГОДА» И «СТУДЕНТ ГОДА»

КОНКУРС СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ НИТУ «МИСИС» И ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

КОНКУРС «МИСС МИСИС»: ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЕЗДКИ В ЛЮБУЮ ТОЧКУ МИРА ДЛЯ ПОБЕДИТЕЛЬНИЦЫ

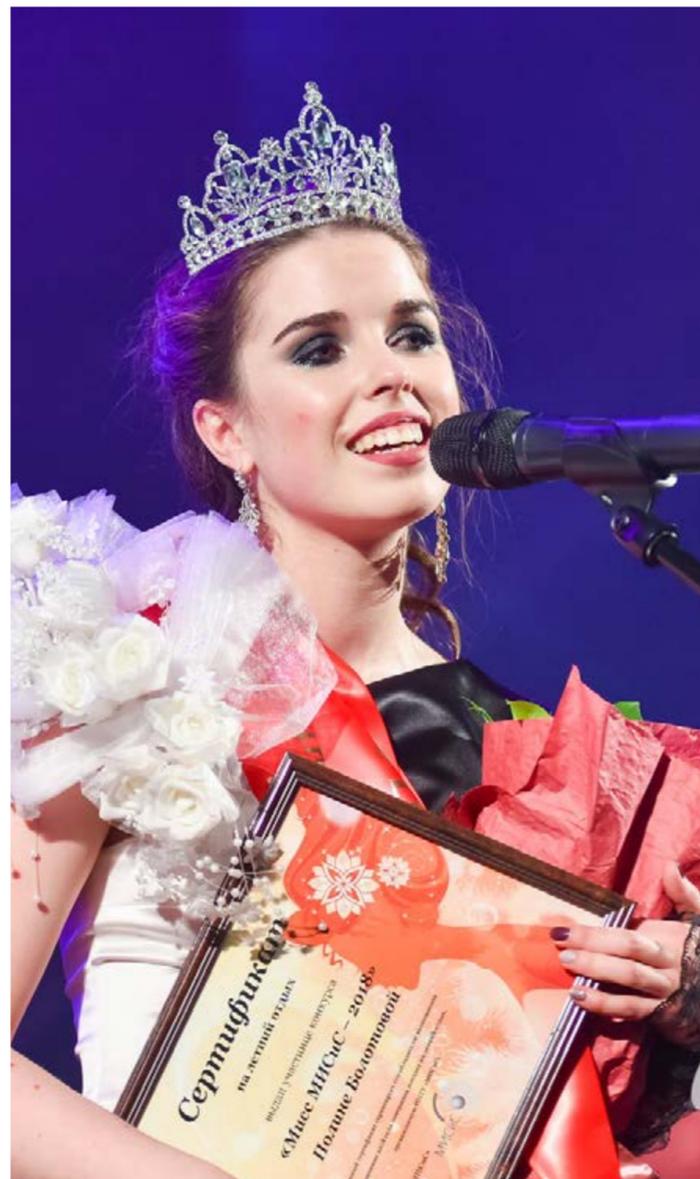
ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ФОРМАТОВ «SCIENCE MISIS»

ПОДДЕРЖКА И ПРОВЕДЕНИЕ ЧЕМПИОНАТА ПО РЕШЕНИЮ ИНЖЕНЕРНЫХ КЕЙСОВ CUP MISIS CASE (ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ»)

СЕССИИ ПО РАЗВИТИЮ ПАРТНЕРСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ С НИТУ «МИСИС»

РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ ПО ТЕМЕ «ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ПРОШИВНЫХ ОПРАВОК И НАПРАВЛЯЮЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ПРОШИВНЫХ СТАНОВ» (ОАО «ТМК»)

ЭНДАУМЕНТ-ЗАВТРАК: БЕСПЛАТНЫЕ ЗАВТРАКИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ НИТУ «МИСИС» ВО ВСЕХ СТОЛОВЫХ УНИВЕРСИТЕТА И В ОБЩЕЖИТИИ «МЕТАЛЛУРГ»



СТУДЕНЧЕСКИЕ СТИПЕНДИИ И ПРЕМИИ

Стипендия ТМК им. А.Д. Дейнеко

Учреждена Трубной металлургической компанией в 2013 году. Ежемесячно стипендию получают студенты кафедры технологии и оборудования трубного производства

Стипендия им. В.А. Арутюнова

Учреждена председателем правления ОАО «РОСНАНО» Олегом Владимировичем Киселёвым в 2015 году. Ежемесячную выплату получают студенты кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий

Студенческая премия ОАО «Гиредмет»

Вручена студентам кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков за победу в конкурсе материаловедческих работ студентов и аспирантов в рамках «Дней Науки» НИТУ «МИСиС»

Студенческая премия им. В.С. Стрижко

Ежемесячную выплату получают студенты кафедры цветных металлов и золота

Студенческая премия имени С.С. Горелика

Ежемесячную выплату получают студенты кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков



ЦЕНТР КАРЬЕРЫ



ЦЕНТР КАРЬЕРЫ

НИТУ «МИСиС» уделяет особое внимание вопросу трудоустройства выпускников. С этой целью создан Центр карьеры, который ведет работу более чем с 1 600 российскими и зарубежными компаниями. Центр карьеры оказал поддержку 8 000 студентам, организовал более 1000 карьерных мероприятий.

Профнавигационная программа «Новый уровень» в 2018 году стала победителем всероссийского конкурса «Лидер 21 века» как лучшая система подготовки студентов. В 2018 году выпускники программы стали победителями 2-х грантовых конкурсов Федерального агентства по делам молодежи, а Центр карьеры – победителем всероссийского конкурса «Факультет карьеры».

37
 место в мире по индикатору «Организация взаимодействия работодателей со студентами» по рейтингу QS Graduate Employability Rankings



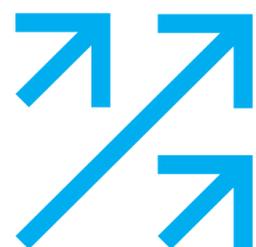
КАРЬЕРНАЯ ЭКОСФЕРА ДЛЯ СТУДЕНТА

Инженерные площадки	Библиотека	Коворкинг-центры
Лаборатории	Спорткомплекс	Дом культуры
Институты и кафедры	Спортивно-оздоровительный лагерь	Музей
Научные центры		Эндаумент-фонд



ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ КАРЬЕРНЫХ СЕРВИСОВ

	2016 ГОД	2017 ГОД	2018 ГОД
Количество студентов, получивших поддержку Центра	4 463	6 320	8 350
Количество компаний-партнеров, зарегистрированных в базе	1 487	1 611	1 675
Количество организованных мероприятий	435	525	1 029
Количество разработанных профнавигационных материалов для студентов и выпускников	14	16	19



КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ С ПАРТНЕРАМИ

ПРОЕКТЫ	КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ
Программы развития («Новый уровень», «Инициатива», «Лидер 21 века» и другие)	1 224
Проект «Компания моей мечты»: экскурсии к партнёрам и конкурс	298
Кейс-движение (чемпионаты CASE IN, «Еврохим», CUP MISIS CASE, технологические кейс-игры, обучающий курс по кейсам)	7 557
Открытые карьерные мероприятия: форумы и ярмарки вакансий («PRO: карьера» и другие)	235
Индивидуальные консультации	1 285
Иные профнавигационные проекты (дни карьеры, проекты для компаний и т.д.)	430



ПРАКТИКИ И СТАЖИРОВКИ



СТИПЕНДИИ И ГРАНТЫ ОТ БИЗНЕС-ПАРТНЕРОВ

Основные стипендиальные и грантовые программы реализуются совместно с бизнес-партнерами по ключевым направлениям: поддержка молодых ученых и успешных студентов, образование за рубежом и достижения во внеучебной деятельности.

Стипендиальные и грантовые программы:

- Именная стипендия АО «Объединенная металлургическая компания»
- Стипендия ГК «Металлоинвест»
- Стипендия имени братьев Баташевых
- Именная стипендия студентам ИИБС
- Стипендия Алмалыкского ГМК
- Грантовая поддержка лидерской программы ЧТПЗ на базе магистратуры НИТУ «МИСиС»
- Именная стипендия ТМК имени А. Д. Дейнеко
- Стипендия по программе «УМНИК»
- Премия имени В.С. Стрижко
- Премия ОАО «Гиредмет»
- Стипендия имени В.А. Арутюнова
- Стипендия фонда ARCONIC
- Стипендия фонда Владимира Потанина



КРЕАТИВНАЯ ЭКО-СРЕДА



8

MAKER FAIRE MOSCOW

Maker Faire Moscow – международный фестиваль изобретений и смелых технических решений.

Идеолог и организатор мероприятия – FabLab НИТУ «МИСиС» – первая в России лаборатория персонального цифрового производства, созданная в 2012 году при поддержке МПТ. В 2018 году 3-й фестиваль по мейкерству прошел на площадке ЦПКиО имени М. Горького.

71 000

посетителей

163

участника из **63** стран

233

упоминания в СМИ

Партнеры фестиваля:

1. ДОгМ
2. ДНППиП г.Москвы
3. Евроцемент групп
4. Leroy Merlin
5. LabProject Education
6. Paramount Comedy
7. Амперка



Maker Faire Moscow-2018

СТУДЕНЧЕСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ

НИТУ «МИСиС» в числе победителей Всероссийского конкурса молодежных проектов, организованного Федеральным агентством по делам молодежи

Было реализовано 4 проекта по направлениям:

- наука и инновации;
- патриотическое воспитание и межкультурные коммуникации;
- поддержка студенческого самоуправления;
- студенческий спорт, туризм.

Лауреатами регионального этапа Всероссийской национальной премии «Студент года» стали студенты университета:

АНОСОВА ДАРЬЯ
1 место в номинации «Творческая личность»

ФАДЕЕВ СЕРГЕЙ
3 место в номинации «Иностраный студент»

МИНДЕРОВ АЛЕКСАНДР
3 место в номинации «Доброволец»



Аносова Дарья, победитель в номинации «Творческая личность»

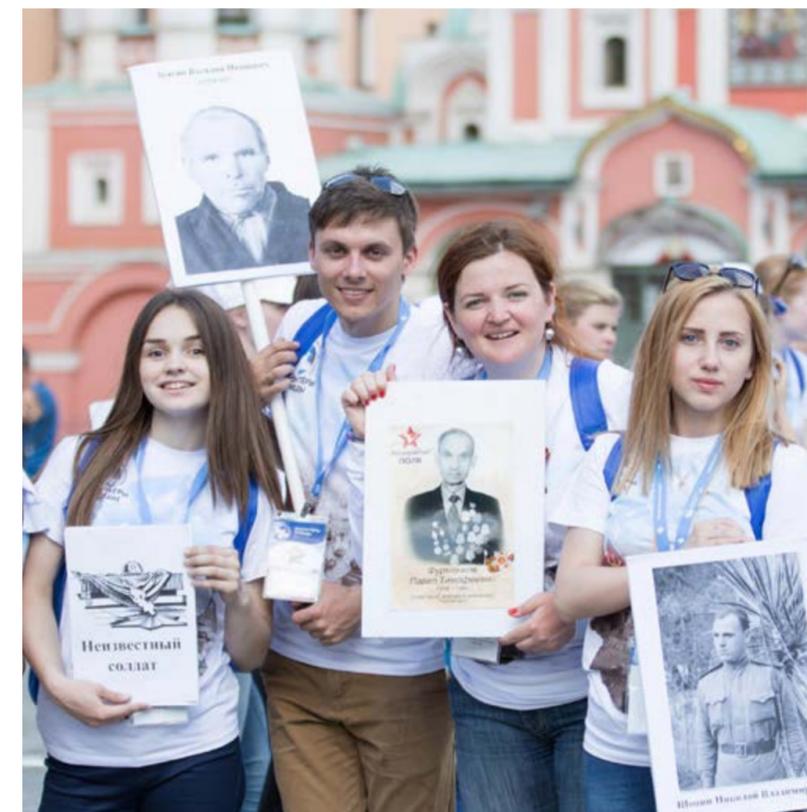
ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ВОЛОНТЕРСТВО

Патриотическое воспитание

Проект «Подвигу защитников Москвы посвящается», приуроченный к 77-й годовщине контрнаступления советских войск в битве под Москвой, реализован при поддержке Росмолодежи и НИТУ «МИСиС».

Межвузовская конференция «Служить России» ко Дню защитника Отечества проведена с участием представителей Московского городского совета ветеранов, Центрального музея Великой Отечественной войны, общественного движения «Волонтеры Победы».

Экспозиция «Из поколения в поколение», посвященная военной и послевоенной истории МИСиС, а также московскому народному ополчению 1941 г., представлена студентами и сотрудниками университета в День Победы.



Проект НИТУ «МИСиС» «Сквозь времена...» занял 1-е место в номинации «Славься, Отечество!» Московского открытого конкурса «Воспитавай патриота»

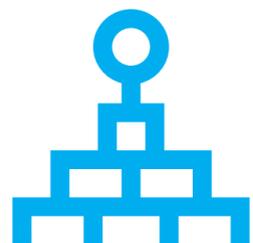
Студенты НИТУ «МИСиС» стали лауреатами Молодежного патриотического конкурса «Весна 45-го года» и Всероссийского Пушкинского молодежного фестиваля искусств «С веком наравне»

Волонтерство

Студенты НИТУ «МИСиС» приняли участие во Всероссийской акции «Стоп ВИЧ/СПИД» в рамках открытого Студенческого форума «Остановим СПИД вместе». Университет получил благодарственное письмо от президента Фонда социально-культурных инициатив Светланы Медведевой.

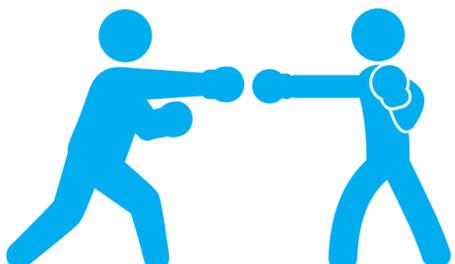
В рамках реализации соглашения с общественной организацией «Волонтеры Победы» в НИТУ «МИСиС» прошло обучение волонтерского сопровождения акции «Бессмертный полк», студенты университета приняли участие во Всероссийской акции «Свеча памяти».

За активную подготовку и проведение Всероссийской акции «Бессмертный полк» НИТУ «МИСиС» получил благодарственное письмо от Президента РФ В.В. Путина



СПОРТИВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

ТВОРЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ



ЧЕМПИОНАТ РОССИИ ПО БОКСУ СРЕДИ ЖЕНЩИН

★ Дарима Сандакова

VI ВСЕРОССИЙСКАЯ ЛЕТНЯЯ УНИВЕРСИАДА ПО БОКСУ

★ Айк Айвазян, Тимур Гамзатов, Шамиль Мансуров

★ Тигран Узлян



IV ЛЕТНЯЯ СПАРТАКИАДА МОЛОДЕЖИ РОССИИ (БОКС)

★ Владимир Мнацаканян, Сергей Маргарян,
Ислам Текеев

★ Иван Блында

★ Алихан Бакаев, Дарима Сандакова,
Ирина Русских



ЧЕМПИОНАТ МИРА ПО ПЛАВАНИЮ В 25-МЕТРОВОМ БАССЕЙНЕ

★ Розалия Насретдинова

Более 500 студентов университета приняли участие в оздоровительных мероприятиях в пансионатах и оздоровительных комплексах в Краснодарском крае, Крыму и Карелии, а также в программах клуба «Приключение» Дмитрия и Матвея Шпаро: «СтудMix» в Карелии и «СтудМай» в Крыму

Развитие творческих талантов

В 2018 году организованы межвузовские конкурсы «Золотой голос» и «PROдвижение», конкурс красоты и таланта «Мисс МИСиС» и турнир «Кубок КВН МИСиС»; проведены международные, всероссийские и городские фестивали TANZOLYMP, «Московская студенческая весна», «Гармоника – душа России», «Весна 45го года» и другие.



ОТКРЫТЫЙ ФЕСТИВАЛЬ «МОСКОВСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА»

Ансамбль эстрадного танца «Андеор»,
Дарья Генералова (MISIS Media)



Обучение студенческого актива

100 студентов приняли участие в работе Школы студенческого самоуправления «Горизонт», направленной на подготовку кадрового резерва студенческих объединений университета. В рамках проекта «Диалог на равных» состоялась встреча студентов с руководителем Федерального агентства по делам молодежи Александром Бугаевым.



ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС «НАШ ВЫБОР – УЧЕБА»

Лучшая организация деятельности органов
студенческого самоуправления





КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

9

ЯНВАРЬ

19 января

Новым шагом по развитию сотрудничества с УК «Металлоинвест», стратегическим бизнес-партнером университета, стало создание на базе Оскольского электрометаллургического комбината сталеплавильной лаборатории Старооскольского филиала НИТУ «МИСиС».

22 января

Ученые НИТУ «МИСиС» под руководством главы лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы» профессора Алексея Устинова в составе международной группы исследователей совершили научный прорыв. Впервые в мире были созданы «зеркальные» кубиты, а также квантовый метаматериал на их основе.

25 января

В День российского студенчества в НИТУ «МИСиС» состоялась открытие Студенческого офиса – единого центра административного обслуживания студентов, работающего по принципу «одного окна». В ведении электронной приемной онлайн-сервисы, сфера стипендиальной и социальной поддержки студентов и многое другое.

29 января

В НИТУ «МИСиС» состоялось открытие обновленного Геологического музея имени профессора Вадима Викторовича Ершова. В экспозиции использовано новейшее мультимедийное оборудование. Музей является площадкой для разработки образовательных программ и организации экскурсий для студентов и школьников.

29 января – 2 февраля

В университете состоялась «Неделя горняка – 2018» – крупнейший международный симпозиум горнодобывающей отрасли, собравший участников из 50 стран мира: ведущих представителей академического сообщества, руководителей госструктур и топ-менеджеров предприятий-партнеров вуза.

23 января

Чемпионат Cup MISIS Case победил во всероссийском конкурсе «Факультет карьеры» на лучший проект по совершенствованию работы вузов, занимающихся подготовкой выпускников инженерных и технических специальностей.



XXVI Международный научный симпозиум «Неделя горняка-2018»

ФЕВРАЛЬ

1 февраля

Студентка 4 курса НИТУ «МИСиС» из Монголии Наранжаргал Мунхжаргал заняла 2-е место на VI Всероссийской олимпиаде по русскому языку среди зарубежных студентов российских вузов. В олимпиаде, организованной Ассоциацией иностранных студентов, приняли участие более 600 участников из вузов России.

5 февраля

Два научных коллектива НИТУ «МИСиС» получили премии Правительства Москвы молодым учёным за 2017 год. В номинации «Энергоэффективность и энергосбережение» награждены к.т.н. Александр Быков и аспирант Ксения Кузьмина, создавшие высокоэффективный преобразователь ионизирующего излучения в электроэнергию. В номинации «Передовые промышленные технологии» премию получили к.т.н. Дарья Сидоренко и к.т.н. Павел Логинов за разработку режущего алмазного инструмента нового поколения.

10 февраля

По итогам всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления «Лидер XXI века» программа «Новый уровень» заняла 1-е место в номинации «Лучшая система обучения и подготовки студенческого актива». Программа действует в университете с 2015 года, ее цель – поиск и обучение студенческих лидеров.

16 февраля

Заведующий лабораторией «Функциональные низкоразмерные структуры» НИТУ «МИСиС», д.ф.-м.н. Сергей Морозов награжден премией Web of Science Awards 2017 в номинации «Физика» как самый высокоцитируемый ученый.

8-9 февраля

На расширенном заседании Бюро Союза машиностроителей России и Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» председатель Союза машиностроителей России, глава госкорпорации «Ростех» Сергей Чемезов поблагодарил и наградил дипломом коллектив НИТУ «МИСиС» за вклад в подготовку кадрового потенциала и активное участие в проведении олимпиады «Звезда» – главной школьной инженерной олимпиады страны.

20 февраля

В День российской науки в НИТУ «МИСиС» дан старт циклу всероссийских открытых уроков по профессиональной навигации для старшеклассников, разработанному Минпросвещения РФ и порталом «ПроеКТОрия». Среди тем уроков – космические технологии, цифровая экономика, урбанистика, искусственный интеллект и другие.

26 февраля

По результатам ежегодного рейтинга QS World University Rankings by Subject-2018 НИТУ «МИСиС» вошел в ТОП-30 университетов мира по направлению «Инжиниринг-горное дело» и продемонстрировал существенный рост по направлениям «Материаловедение», «Физика», «Инжиниринг-механика». Самые высокие показатели университет продемонстрировал по индикатору «Взаимодействие с работодателями», получив 98,8 баллов из 100 возможных.



Наранжаргал Мунхжаргал заняла 2-е место на VI Всероссийской олимпиаде по русскому языку



МАРТ

2 марта

Ансамбль эстрадного танца «Андеор» стал победителем Межвузовского конкурса «PROдвижение» в номинации «Современный танец». «Андеор», созданный студентами НИТУ «МИСиС» в 2004 году, является неоднократным победителем и призером всероссийских и региональных конкурсов.

20 марта

Магистранты НИТУ «МИСиС» Илья Шмелев и Илья Шигабеев стали победителями хакатона AMC Makeathon 2018, организованного Американским культурным центром в Москве для студентов и молодых специалистов.

31 марта

НИТУ «МИСиС» при поддержке просветительского проекта «Курилка Гутенберга» провел фестиваль критического мышления «Инсендио!». Около тысячи человек пришли в ДК НИТУ «МИСиС», чтобы услышать выступления ведущих популяризаторов науки. Более 200 тысяч зрителей посмотрели онлайн-трансляцию.

16 марта

По итогам конкурса благотворительного фонда Владимира Потанина 9 студентов НИТУ «МИСиС» стали обладателями стипендии, которую будут получать на протяжении всего обучения в магистратуре. Специальный грант на развитие магистерской программы получил Владимир Кузнецов, руководитель лаборатории цифрового производства FabLab НИТУ «МИСиС».

26 марта

Более 1500 абитуриентов из всех регионов России посетили День открытых дверей в НИТУ «МИСиС», который впервые собрал вместе поступающих на все направления подготовки, включая бакалавриат, магистратуру и аспирантуру.

19 марта

НИТУ «МИСиС» вошел в ТОП-10 лидеров первого в России рейтинга высших учебных заведений, ориентированных на практическое обучение и решение деловых задач. Исследование подготовлено образовательной платформой Changellenge.

27 марта

Форум «Про:карьера» в НИТУ «МИСиС» предоставил возможность студентам университета встретиться с потенциальными работодателями, пройти профнавигационный квест и тестирование по программе «Про:карьера 3.0», посетить ярмарку вакансий.



НЬ ОТКРЫТЫХ

МИСиС
Университет науки и технологий



МИСиС
Университет науки и технологий



День открытых дверей
в НИТУ «МИСиС»

МИСиС
БУДУЩИЙ
НОБЕЛЕВСКИЙ
ЛАУРЕАТ

МИСиС
Университет науки и технологий



МИСиС
Университет науки и технологий



МИСиС
Университет науки и технологий

АПРЕЛЬ

5 апреля

Конкурс «Мисс МИСиС 2018» – главное весеннее событие студенческой жизни, праздник женственности, красоты и таланта. Обладательницей короны «Мисс МИСиС 2018» стала Полина Болотова, достойно прошедшая все этапы конкурса.

17 апреля

НИТУ «МИСиС» подписал соглашение о сотрудничестве с немецкой компанией Auerhammer Metallwerk – одним из старейших в мире предприятий в области промышленной обработки металла и создания сплавов.

24 апреля

НИТУ «МИСиС» и ПАО «Сбербанк» заключили соглашение о сотрудничестве, предусматривающее совместное проведение технологических хакатонов, создание образовательных программ, в том числе в области дополнительного профессионального образования и подготовки специалистов для цифровой экономики.

8 апреля

По итогам работы XXI Московского международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед-2018» все представленные НИТУ «МИСиС» изобретения получили золотые медали.

18-21 апреля

На Московском международном салоне образования, одном из ключевых отраслевых событий России, представители НИТУ «МИСиС» презентовали лучшие практики университета, рассказали о внедрении смешанного образования в учебный процесс.

27 апреля

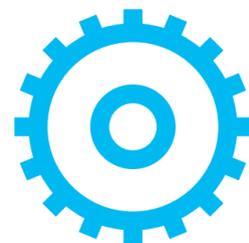
Две разработки научных коллективов НИТУ «МИСиС» были отобраны независимыми экспертами из 34 тысяч зарегистрированных в 2017 году патентов для ежегодного рейтинга Роспатента «100 лучших изобретений России». Проекты-победители: «Термостойкая ткань из полимерных волокон» и «Способ получения электродов из сплавов на основе алюминиды никеля».

14 апреля

НИТУ «МИСиС» стал одной из главных московских площадок международной образовательной акции «Тотальный диктант», приняв более 1000 участников, желающих проверить свое знание русского языка. Текст диктанта прочитал известный актер Леонид Ярмольник.

19-21 апреля

В НИТУ «МИСиС» подвели итоги 73-х Дней науки, в ходе которых начинающие исследователи защищали свои научные проекты. В завершение церемонии награждения прошли научные бои молодых ученых – Science Slam MISIS.



Волонтеры НИТУ «МИСиС» на Московском международном салоне образования-2018

МАЙ

10 мая

По результатам рейтинга университетов активно развивающихся стран, составленного агентством Times Higher Education в 2018 году, НИТУ «МИСиС» продемонстрировал существенный рост, войдя в ТОП-100 лучших университетов.

26 мая

Прошедшая в 15-й раз «Весна металлургов» собрала в Нескучном саду более 1000 студентов, которые приняли участие в сдаче норм ГТО, забеге на 1 километр, состязаниях по настольному теннису, спортивному ориентированию, «веселых стартах» и перетягивании каната.

31 мая

Развитие студенческого самоуправления в НИТУ «МИСиС» получило заслуженное признание – Объединенный совет обучающихся университета стал победителем Московского рэнкинга студенческих организаций в двух номинациях: «Вовлеченность в соуправление» и «Материально-техническое обеспечение».

13 мая

По итогам заключительного этапа третьего международного конкурса проектных работ имени академика А.А. Бочвара определено 40 победителей и 350 призеров. Это один из крупнейших в России конкурсов, который направлен на поиск талантов среди студентов и выпускников российских и зарубежных вузов, занимающихся научными исследованиями.

29 мая

Мэр Москвы Сергей Собянин и руководители Департамента образования города поздравили университет со 100-летним юбилеем и наградили сотрудников и преподавателей НИТУ «МИСиС» за вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов.

31 мая-1 июня

НИТУ «МИСиС» стал образовательным партнером крупнейшей в России и СНГ конференции-выставки для технологических предпринимателей Startup Village в Сколково, а также продемонстрировал возможности малых инновационных предприятий университета, представленные по направлениям «Исследования», «Технологии» и «Образование».

17 мая

НИТУ «МИСиС» улучшил свои позиции в международном образовательном рейтинге Times Higher Education International Student Table 2018, заняв 162 место среди международных вузов и 2-е – среди российских.

30 мая

Корпорация Huawei на ежегодной сервисной конференции Russia Channel Service Conference 2018 признала НИТУ «МИСиС» лучшим академическим партнером в категории Best ICT Academy.



Визит мэра Москвы в НИТУ «МИСиС», посвященный 100-летию университета

ИЮНЬ

1 июня

НИТУ «МИСиС» стал лауреатом премии «Коммуникационная лаборатория» – первой в России профессиональной награды для специалистов в сфере научной коммуникации, учрежденной АКСОН при поддержке Российской венчурной компании.

6 июня

НИТУ «МИСиС» подтвердил свой статус одного из ведущих технических вузов страны, поднявшись на 11-е место в Национальном рейтинге университетов, составленном международной информационной группой «Интерфакс». Отмечен прогресс НИТУ «МИСиС» в области инноваций – в этой номинации университет занял 2-е место среди российских вузов.

19 июня

Совместная разработка НИТУ «МИСиС» и компании Neurotrend для пациентов с нарушениями речи и движения – NeuroChat – заняла первое место в разделе Health на крупнейшей в мире выставке потребительской электроники и технологий CES Asia.

4 июня

Новым шагом в развитии партнерства с японской компанией Tokyo Voeki стало подписание договора о стратегическом сотрудничестве и техническом переоснащении учебно-научного центра «Международная школа микроскопии» современными электронными микроскопами фирмы JEOL.

18 июня

Международный коллектив исследователей с участием ведущего ученого НИТУ «МИСиС» Готтхарда Сейферта сделали важный шаг к созданию двумерных полупроводниковых материалов. Статья о проведенном исследовании опубликована в Nature Physics.

28 июня

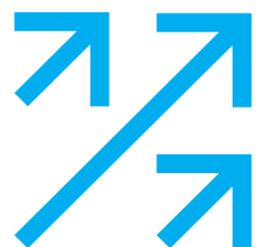
НИТУ «МИСиС» занял 4-е место в ТОП-100 лучших вузов страны по версии Forbes. Рейтинг определяли три индикатора: качество образования, качество выпускников и фактор Forbes, учитывающий карьерные перспективы обучающихся и долю успешных предпринимателей в общем количестве выпускников.

6 июня

По результатам ежегодного рейтинга QS World University Rankings, НИТУ «МИСиС» показал существенный рост, заняв 476 место среди лучших высших учебных заведений мира. За пять лет участия в QS Rankings университет поднялся на 225 позиций, демонстрируя из года в год только положительную динамику.

19-21 июня

НИТУ «МИСиС» принял активное участие в проведении Всемирного горного конгресса в Астане, собравшего более 1200 ведущих экспертов из 50 стран. Ярким событием в повестке конгресса стал торжественный прием для известных выпускников университета, ставший частью юбилейных мероприятий, посвященных столетию Московской горной академии.



НИТУ «МИСиС» на StartUp Village-2018 в Сколково

ИЮЛЬ

2 июля

НИТУ «МИСиС», холдинг «БЕЛАЗ» и «Горнопромышленная финансовая компания» подписали трехстороннее соглашение о сотрудничестве в образовательной и научно-исследовательской сферах. В НИТУ «МИСиС» будет создана лаборатория гидропривода и тренировочный центр с тренажерами, имитирующими самосвалы «БЕЛАЗ».

19 июля

Университет принял участие в деловой программе конгресса Moscow Urban Forum 2018, который собрал в конгресс-холле парка «Зарядье» ведущих архитекторов мира, мэров крупнейших мегаполисов, руководителей глобальных корпораций и представителей технологических стартапов.

30 июля

НИТУ «МИСиС» стал организатором первой в России международной конференции, посвященной созданию сверхпроводящих процессоров, которые послужат основой для следующего поколения компьютеров – квантовых вычислительных устройств.

16 июля

НИТУ «МИСиС» подписал с ПАО «Северсталь», одним из ключевых бизнес-партнеров университета, соглашение о создании совместного центра «Зеленая металлургия» для решения комплексных задач по развитию трубной промышленности, разработке инновационных технологий и новых подходов к повышению эффективности производства.

19 июля

Коллектив ученых лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы» под руководством к.т.н. Алексея Башарина разработал метаматериал-диэлектрик, уникальные характеристики и простота изготовления которого позволят использовать его для создания новейших оптических устройств.

17 июля

НИТУ «МИСиС» второй год подряд становится участником Global Ranking of Academic Subjects (ARWU). По итогам рейтинга 2018 года университет вошел в ТОП-100 лучших вузов мира по направлениям Metallurgical Engineering и Mining & Mineral Engineering.

24 июля

НИТУ «МИСиС» принял участие в организации работы первой в России образовательной программы по интенсивной подготовке перспективных кадров для цифровой экономики будущего «Остров 10-21».



Алексей Башарин, доцент лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы» НИТУ «МИСиС», к.т.н.



АВГУСТ

15 августа

По итогам приемной кампании НИТУ «МИСиС» в 2018 году средний балл ЕГЭ у поступивших в университет вырос до 82,8 баллов. Заметно выше стал уровень подготовки поступающих: 40% первокурсников имеют аттестат о среднем образовании с отличием, каждый третий – сумму баллов ЕГЭ от 250 и выше. На 50% выросло количество победителей и призеров олимпиад.

22 августа

В работе летней школы «Материалы и технологии» НИТУ «МИСиС» приняли участие студенты из Китая и Индии, интересующиеся материаловедением, неорганической и физической химией. В рамках летней школы слушатели ознакомились с англоязычными образовательными программами, изучили технологии цифрового дизайна, солнечной энергетики, биоматериалов, ИТ.

30 августа

НИТУ «МИСиС» принял участие в работе Международного форума «Город образования», ставшего одним из ключевых событий г. Москвы в образовательной сфере.

16 августа

НИТУ «МИСиС» вошел в число 12 российских вузов, представленных в глобальном рейтинге университетов Academic Ranking of World Universities ARWU-2018. Впервые став участником глобального рейтинга ARWU, университет занял позицию в группе 801+.

24 августа

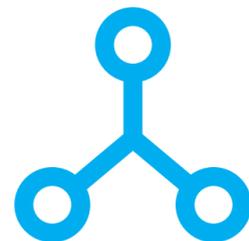
На международном военно-техническом форуме «Армия-2018», собравшем представителей 1500 предприятий из 18 стран мира, сотрудники НИТУ «МИСиС» представили более 30 научно-технических разработок университета, а также приняли участие в работе конференции «Фундаментальная наука – армии».

17 августа

Группа ученых из НИТУ «МИСиС» и ряда научно-исследовательских центров Германии, в состав которой вошел профессор лаборатории «Биомедицинские наноматериалы» НИТУ «МИСиС» доктор Ульф Видвальд, разработала систему, позволяющую повысить качество диагностики онкозаболеваний при помощи внутривенных инъекций, например, при проведении МРТ.

29 августа

Более 700 молодых людей, поступивших на первый курс в НИТУ «МИСиС», приняли участие в адаптационном проекте «Погружение». Насыщенная трехдневная программа помогла найти ответы на вопросы о будущем месте учебы, влиться в дружные ряды студентов и наладить общение друг с другом.



Участник летней школы «Материалы и технологии» НИТУ «МИСиС»

СЕНТЯБРЬ

1 сентября

НИТУ «МИСиС» провел первый набор студентов для обучения по магистерской программе «Стратегический менеджмент международных минерально-сырьевых компаний», реализуемой совместно с МГИМО и Межвузовским образовательным центром по подготовке специалистов-управленцев для горнодобывающих отраслей промышленности России.

11 сентября

НИТУ «МИСиС» подтвердил свои позиции в QS Graduate Employability Rankings, войдя в группу 301+. В этом году университет занял 37 место в мире и 2-е место в России по индикатору «Организация взаимодействия работодателей со студентами», набрав 95,5 баллов из 100 возможных.

20 сентября

В рамках объявленного Президентом РФ Года волонтера и добровольца свыше 1500 студентов приняли участие в качестве волонтеров более чем в 300 университетских, городских и федеральных мероприятиях. За активное участие в волонтерском движении и акции «Бессмертный полк» университет получил Благодарственное письмо В.В. Путина.

3 сентября

Александр Комиссаров, заведующий научно-исследовательской лабораторией «Гибридные наноструктурные материалы» НИТУ «МИСиС», стал лауреатом первой ежегодной премии «Металловед года» в номинации «Металлохимия».

15 сентября

Масштабный праздник «Встреча поколений» собрал в Парке Горького друзей и партнеров НИТУ «МИСиС», ученых и преподавателей, а также студентов, аспирантов и выпускников разных лет. Яркая программа праздника включала костюмированный парад студентов, концертные выступления, насыщенную программу в шатре вуза и на разных площадках ЦПКИО имени М. Горького

8-9 сентября

НИТУ «МИСиС» при поддержке музея современного искусства «Гараж» и ЦПКИО имени М. Горького провел крупнейший международный фестиваль новейших технологий и традиционных ремесел Maker Faire Moscow 2018, собравший более 70 тысяч посетителей и международных звезд мейкерского движения.

17-21 сентября

НИТУ «МИСиС» принял активное участие в подготовке и проведении 29-го международного Конгресса по обогащению полезных ископаемых. В нашей стране мероприятие проводилось единственный раз в 1968 году, спустя полвека конгресс впервые организован в Российской Федерации при участии НИТУ «МИСиС».



Ключевое мероприятие юбилейного года «Встреча поколений» в ЦПКИО имени М. Горького

ОКТАБРЬ

9 октября

В рамках дискуссионного клуба «Диалог на равных» руководитель «Росмолодежи» Александр Бугаев встретился со студентами НИТУ «МИСиС» для обсуждения актуальных вопросов, касающихся различных сторон студенческой жизни.

18 октября

В рамках расширения взаимодействия с Республикой Узбекистан НИТУ «МИСиС» открыл филиал в городе Алмалык. Решение о его создании было поддержано правительствами двух стран. В новом филиале НИТУ «МИСиС», который стал шестым по счету и вторым за рубежом, обучаются студенты по специальностям ИТ- и горно-металлургического профиля.

31 октября

НИТУ «МИСиС» усилил свои позиции в международном рейтинге U.S. News Best Global Universities, поднявшись на 98 пунктов в глобальном рейтинге (964 место) и на 29 пунктов в предметном рейтинге по направлению «Материаловедение» (191 место). Университет усилил позиции в предметном рейтинге по физике, поднявшись на 88 пунктов и заняв 446 место.

11 октября

НИТУ «МИСиС» и ведущая ИТ-компания Naumen открыли Центр исследования больших данных. Проект позволит проводить научные исследования и разрабатывать наукоемкие решения, а также реализовать образовательные программы по подготовке экспертов по работе с большими данными.

26 октября

Университет отметил знаменательную дату – 70 лет со дня основания физико-химического факультета. Физхим был основан в послевоенную эпоху – время создания «ядерного щита» России и развития атомной энергетики. Преемником Физхима стал Институт новых материалов и нанотехнологий, где готовят материаловедов с глубокой физико-химической подготовкой.

31 октября

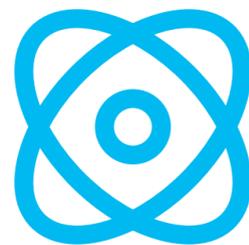
В НИТУ «МИСиС» торжественно открыли Центр НТИ «Квантовые коммуникации», к сотрудничеству с которым привлечены ведущие ученые, эксперты инновационных предприятий, специализирующихся на квантовых технологиях, представители бизнес-сообщества.

17 октября

НИТУ «МИСиС» в очередной раз продемонстрировал усиление позиций в QS BRICS, поднявшись в рейтинге на 44 пункта. В 2018 году университет занял 54 место, улучшив результаты практически по всем ключевым показателям.

31 октября

НИТУ «МИСиС» пятый год подряд продемонстрировал положительную динамику в рейтинге QS Emerging Europe&Central Asia. По итогам ежегодного рейтинга университет занял 52-е место, поднявшись на 5 пунктов по сравнению с прошлым годом.



МИСиС
УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ
И ТЕХНОЛОГИЙ

70-ЛЕТИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА



Выпускники физико-химического факультета университета разных лет на его 70-лети

НОЯБРЬ

7 ноября

В НИТУ «МИСиС» состоялся XXV семинар-конференция Проекта 5-100, участники которого обсудили наиболее успешные кейсы университетов-лидеров Проекта, проанализировали возможности распространения успешного опыта среди всех вузов страны.

13-16 ноября

НИТУ «МИСиС» принял активное участие в деловой и выставочной программе XXIV Международной промышленной выставки «Металл-Экспо 2018», собравшей 550 компаний из 32 стран мира. В рамках «Металл-Экспо 2018» НИТУ «МИСиС» провел слет выпускников «Моя альма-матер. 100-летие университета».

29 ноября

В рамках Дня технопредпринимательства в НИТУ «МИСиС» студенты вуза встретились с председателем правления РОСНАНО Анатолием Чубайсом, узнали от главы ведущей госкорпорации о путях развития инновационной экономики и обсудили последние мировые технологические тренды.

7-9 ноября

Университет выступил соорганизатором первого глобального саммита в области научных открытий, проведенного совместно с международным рейтинговым агентством Times Higher Education. В рамках саммита объявлены результаты THE Subject Rankings 2019.

14 ноября

Научный коллектив НИТУ «МИСиС» под руководством профессора Игоря Абрикосова с участием коллег из Германии, Швеции и США открыл «невозможные» модификации кремнезема: коэзит-IV и коэзит-V. Это материалы, строение которых является исключением из общепринятых правил формирования химических связей для неорганических материалов.

9 ноября

Научный руководитель инфраструктурного проекта «Высокопроизводительные, гибкие, фотовольтаические, tandemные устройства на основе гибридных перовскитов» НИТУ «МИСиС» профессор Анвар Захидов признан победителем премии Scopus Awards Russia 2018, организованной компанией Elsevier.

23 ноября

Проект «Открытый ректорат» занял второе место во Всероссийском конкурсе студенческих проектов в сфере повышения качества образования «Наш выбор – учеба!».



сэр Малколм Грант,
почетный ректор Йоркского университета



In partnership with



ДЕКАБРЬ

10 декабря

Ученые лаборатории «Гибридные аддитивные технологии» НИТУ «МИСиС» предложили инновационную методику аддитивной печати металлических деталей сложной формы. Технология селективного лазерного плавления на российской 3D-установке может быть востребована в машиностроении, авиационной и космической отраслях.

12 декабря

Институту экономики и управления промышленными предприятиями НИТУ «МИСиС» присвоено имя профессора Владимира Андреевича Роменца – в память об основателе института, всемирно известном ученом и выдающемся педагоге, выпускнике и преподавателе МИСиС.

29 декабря

Студенты-волонтеры НИТУ «МИСиС» помогли создать атмосферу доброго и семейного праздника для детей из многодетных и малообеспеченных семей, став участниками ежегодной благотворительной акции, которую организовал партнер университета – фонд «ОМК-Участие».

10 декабря

Изобретения ученых университета, представленные на крупнейших международных выставках изобретений и наукоемких разработок IIDC-2018 в Гонконге и SIIF-2018 в Сеуле, завоевали шесть золотых и серебряных медалей, а также получили специальные призы от международных организаций, занимающихся поддержкой инноваторов по всему миру.

13 декабря

Более 80 ученых из России, Германии, Финляндии, Китая и стран СНГ приняли участие в первой международной научно-практической конференции, организованной Алмалыкским филиалом НИТУ «МИСиС» при поддержке бизнес-партнеров.

12-14 декабря

Делегация НИТУ «МИСиС» приняла участие во всероссийском форуме «ПроеКТОриЯ», который прошел с участием президента страны. Университет подготовил насыщенную программу для школьников и педагогов: проведены лекционные и практические занятия по направлению «Технологии материалов», мастер-класс для учителей по лучшим практикам проектного обучения и технологиям онлайн-обучения.

17 декабря

НИТУ «МИСиС» подтвердил свои лидерские позиции, заняв 4 место в «Рейтинге востребованности вузов в РФ-2018», представленным «Социальным навигатором» МИА «Россия сегодня». Университет получил высокие баллы по направлениям «Эффективность работы с бизнес-сообществом» и «качество подготовки кадров».



Владимир Сидоров, директор Информационно-аналитического центра «Новая энергетика» участвует в проекте «Рождественские лекции» НИТУ «МИСиС»



