СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ, ОПЕРЕЖАЕМ ВРЕМЯ

ГОДОВОЙ ОТЧЁТ / 2016

МИСиС
Национальный исследовательский технологический университет

МИСиС

Национальный исследовательский
технологический университет

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО РЕКТОРА

Уважаемые коллеги и партнеры!

Для НИТУ «МИСиС» 2016 год стал успешным, ярким и результативным. Последовательная реализация стратегии комплексного развития университета позволила достичь выдающихся результатов во всех сферах деятельности – от образования и научно-исследовательской деятельности до взаимодействия с бизнес-сообществом и созданием креативной творческой среды для всестороннего развития студентов..

Приоритетное внимание НИТУ «МИСиС» традиционно уделяет качеству обучения и разработке новых востребованных образовательных программ, в том числе в партнерстве с ведущими международными и российскими университетами и бизнес-сообществом.

В университете стартовало несколько масштабных научных проектов, среди которых участие в разработке конструкции новой экспериментальной установки SHiP для Европейского центра ядерных исследований (CERN) и создание «Квантового центра НИТУ «МИСиС». Наш университет завершил несколько крупных инфраструктурных проектов. Открыты новые научно-исследовательские лаборатории мирового уровня, современные научно-образовательные и инжиниринговые центры, к работе в которых привлечены ведущие российские и зарубежные ученые. Проведение большого числа научных исследований привело к существенному количественному и качественному росту публикаций в высокорейтинговых научных журналах. Молодые ученые НИТУ «МИСиС» стали лауреатами престижных государственных премий в области науки и техники.

С каждым годом все больше талантливых и мотивированных абитуриентов выбирают наш университет. В 2016 году НИТУ «МИСиС провел самую успешную за пять лет приемную кампанию , что позволило университету войти в топ-5 лучших технических вузов России по качеству приема. Впервые в истории НИТУ «МИСиС» средний балл ЕГЭ превысил показатель в 80 баллов. Это стало возможным благодаря успешной реализации программы профессиональной навигации, в рамках которой осуществляются проекты федерального и международного уровня.

Преобразование университета происходит при активной поддержке со стороны студенческого сообщества. По итогам «Рэнкинга советов обучающихся образовательных организаций высшего образования» студсовет НИТУ «МИСиС» вошел в ТОП-10 лучших советов и занял 1 место в номинации «Доверие обучающихся».

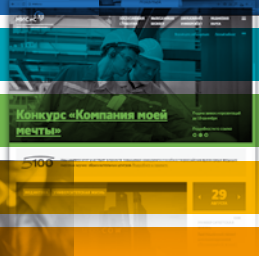
Объективным отражением успешного развития университета стало усиление его позиций в ведущих мировых образовательных рейтингах. В 2016 году НИТУ «МИСиС» показал самые высокие темпы роста среди отечественных вузов в мировом и региональных рейтингах QS, в первом поднявшись на 100 пунктов.

Ускорение технологического развития и высокая конкуренция в академическом сообществе ставят перед нами все более амбициозные цели и сложные задачи. Уверена, что мы достойно с ними справимся. У НИТУ «МИСиС» есть все необходимое, чтобы стать одним из лучших технических университетов не только России, но и мира. Это правильно выбранная стратегия развития, высокопрофессиональный коллектив, талантливые студенты, современная научно-учебная инфраструктура и поддержка бизнес-сообщества.

Ректор НИТУ «МИСиС»

А.А. Черникова

MISIS


Конкурс «Компания моей мечты»

МИСиС

Новые материалы на службе России
2014
2015

СОДЕРЖАНИЕ

ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ 6

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 18

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 38

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 52

ИНФРАСТРУКТУРА 60

ФИНАНСЫ 66

ЭНДАУМЕНТ-ФОНД 70

ЦЕНТР КАРЬЕРЫ 80

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ 88

ПРОДВИЖЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТА 94

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ 98

01

ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

Институтов	9
Международная школа бизнеса и технологий	1
Филиалов	4
Научно-исследовательских лабораторий	29
Инжиниринговых центров мирового уровня	3
МИП-ов	> 30
Центр коллективного пользования	1
Сотрудников	4 000
Докторов и кандидатов наук	> 1 000
Обучающихся	17 000
Международных обучающихся	3 300 из 69 стран

МИСиС
Национальный исследовательский технологический университет
НИТУ МИСиС
MISIS

ИСТОРИЯ

2016

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

2015

НИТУ «МИСиС» вошел в число лучших университетов мира по версии рейтинга THE и занял 19 место в рейтинге THE World's Best Small Universities Ranking

2014

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

2013

НИТУ «МИСиС» признан победителем Проекта 5-100

2008

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

1962

Московский институт стали и сплавов – МИСиС

1930

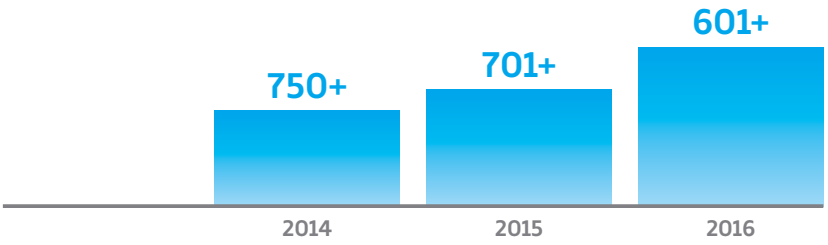
Московский институт стали – МИС

1918

Московская горная академия

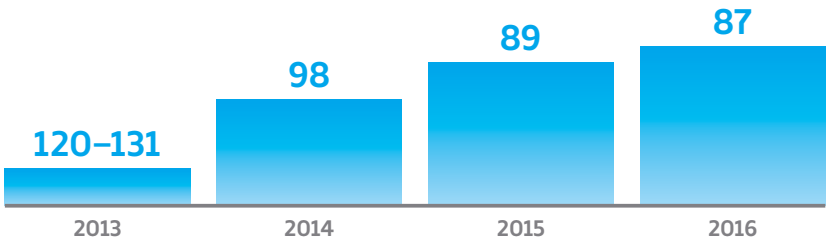
РЕЙТИНГ QS

Впервые войдя в число лучших университетов мира по версии образовательного рейтинга Quacquarelli Symonds в 2014 году, НИТУ «МИСиС» в 2016 году показал самые высокие темпы роста среди отечественных образовательных организаций высшего образования в мировом и региональных образовательных рейтингах агентства QS



QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

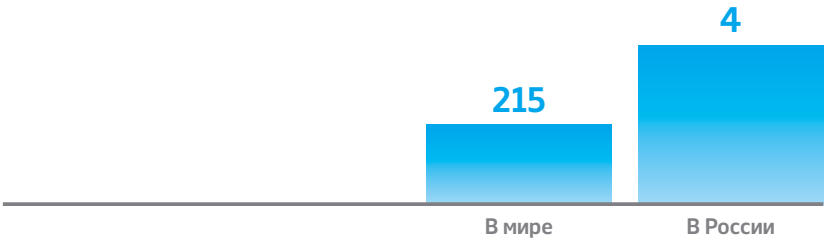
601–650 QS World University Rankings



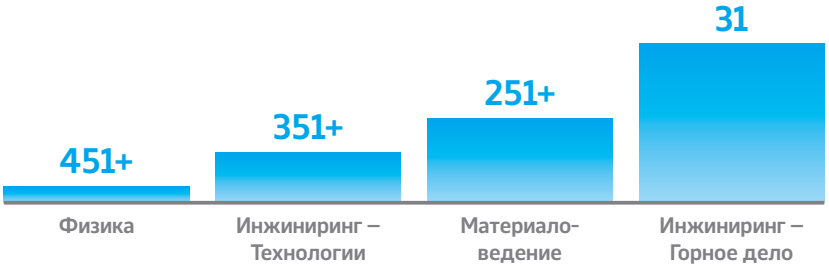
QS UNIVERSITY RANKINGS BRICS

87 QS: BRICS

Университет улучшил свои показатели на 100 позиций в рейтинге QS World University Ranking, поднялся с 89 на 87 место в рейтинге QS: BRICS и с 75 на 63 место – в рейтинге развивающихся стран Европы и Центральной Азии. В рейтинге QS Graduate Employability Rankings НИТУ «МИСиС» вошел в число 7 университетов мира, набравших максимальные 100 баллов по критерию «Организация взаимодействия работодателей со студентами».



201+ QS Graduate Employability Rankings



2017 QS World University Rankings by Subject

РЕЙТИНГ U.S.NEWS & WORLD REPORT, РЕЙТИНГ THE

283

ТОП-300 в предметном рейтинге U.S. News Best Global Universities-2017 по Materials Science

801+

во всем мире

ТОП-200

в группе БРИКС

«Наряду с Калифорнийским технологическим университетом (Caltech) НИТУ «МИСиС» продемонстрировал возможности мирового уровня, доступные в маленьких университетах».

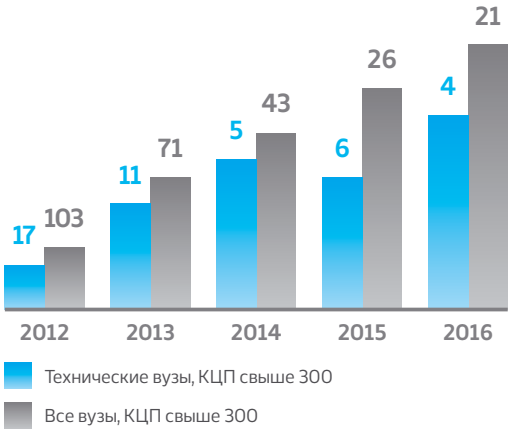
Фил Бейти главный редактор Times Higher Education World University Ranking

Члены МНС НИТУ «МИСиС» в лаборатории «Аморфных и нанокристаллических сплавов»

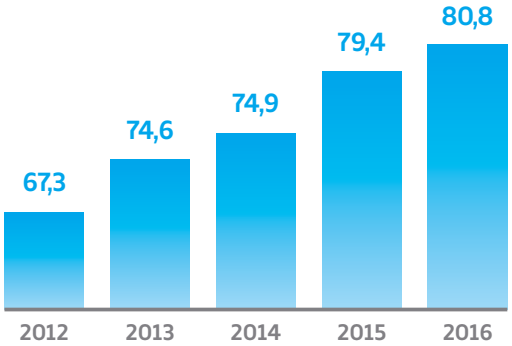
НАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЙТИНГИ УНИВЕРСИТЕТОВ

В ежегодном рейтинге Мониторинг качества приема российских вузов НИТУ «МИСиС» поднялся с 103 места на 21 в общем рейтинге и с 17 на 4 место – среди лучших технических вузов.

РОСТ КАЧЕСТВА ПРИЁМА



РОСТ СРЕДНЕГО БАЛЛА ЕГЭ



02

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Профессор И.А. Абрикосов,
руководитель лаборатории «Моделирование
и разработка новых материалов» НИТУ «МИСиС»

СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ

Уровни профессионального образования	**4**
Направления подготовки	**135**
Образовательные программы	**263**
Англоязычные образовательные программы	**8**

В сфере образования основное внимание направлено на постоянное совершенствование качества учебных программ. В ходе реализации Программы повышения конкурентоспособности ресурсы НИТУ «МИСиС» сконцентрированы на прорывных направлениях подготовки, проведена реструктуризация образовательной деятельности. Набор на программы бакалавриата и специалитета сокращен, набор в магистратуру увеличен более чем в два раза. Ежегодно создаются новые магистерские программы, в том числе на английском языке.

Коллектив НИТУ «МИСиС» удостоился премии Правительства РФ за систему организации новой сетевой формы непрерывного образования в формате Центров технологической поддержки образования (ЦТПО).

«Для исследователя крайне важно воплотить в жизнь свои идеи. Меня всегда интересовали IT-технологии, и когда я узнал, что в НИТУ «МИСиС» можно изучить компьютерное зрение, то я окончательно выбрал этот вуз. Тут превосходные условия – отличные лаборатории, известные профессора, есть доступ ко всем научным журналам. Это всё, что нужно такому студенту и молодому учёному, как я».

Вивек Кумар магистрант программы Innovative Software Systems: Design, Development & Applications, Индия

ПРИЁМНАЯ КАМПАНИЯ

Приёмная кампания 2016 года стала лучшей для НИТУ «МИСиС» за последние 5 лет. Средний балл ЕГЭ в университете с 2012 года вырос с 67,3 до 80,8.

В университет приходят все более подготовленные и мотивированные абитуриенты. НИТУ «МИСиС» стал вузом первого выбора для каждого второго поступающего – 52% абитуриентов при подаче документов предоставили оригиналы. Конкурс на ряд специальностей НИТУ «МИСиС» в 2016 году достигал 50 человек на место. Среди институтов самыми востребованными стали: Институт информационных технологий и автоматизированных систем управления (ИТАСУ), Институт новых материалов и нанотехнологий (ИНМиН) и Горный институт (ГИ).

Думай ярче
НИК ПОСТУПАЮЩЕГО

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЧИСЛЕННЫХ ПО СУБЪЕКТАМ РФ

Всего в 2016 году было принято 4115 новых студентов

2,31% Калужская область

31,97% Москва и МО

2,49% Брянская область

1,85% Владимирская область

2,08% Тульская область

1,73% Нижегородская область

1,50% Удмуртская Республика

3,58% Белгородская область

3,76% Чувашская Республика

3,58% Ростовская область

2,89% Республика Башкортостан

1,73% Волгоградская область

1,45% Челябинская область

39,08% Другие регионы России

ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ

В НИТУ «МИСиС» действуют более 20 программ профессиональной навигации для школьников. Помимо традиционных – проведения олимпиад различного уровня, Дней открытых дверей и Университетских суббот, участия в выставках и конференциях, организации различных научных и творческих конкурсов, НИТУ «МИСиС» реализует проекты с Департаментом образования Москвы, а также свои специальные проекты.

Инженерная школа

В рамках разработанной в НИТУ «МИСиС» программы профессиональной навигации в университете создана Инженерная школа, ориентированная на старшеклассников из регионов России и стран ближнего зарубежья.

Инженерный класс в московской школе

Целенаправленно привлекая талантливых и мотивированных школьников, НИТУ «МИСиС», совместно с Департаментом образования города Москвы, реализует проект «Инженерный класс в московской школе». Всего за год работы проекта к нему присоединились 35 столичных школ. Этот опыт сотрудничества получил высокую оценку мэра Москвы Сергея Собянина.

Профнавигационные мероприятия

Всего в 2016 году в профнавигационных мерпориятиях НИТУ «МИСиС» приняли участие 150 тысяч школьников в России и 32 тысячи в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Увеличение списка индивидуальных достижений

В 2016 году НИТУ «МИСиС» увеличил список достижений, за которые начисляются 10 баллов к результатам ЕГЭ, с 14 до 22 пунктов. По результатам приема абитуриентов, 32% всех поступивших получили дополнительные баллы за победу в олимпиадах и дипломы/аттестаты с отличием.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАВИГАЦИЯ

Москва и Московская область

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

ВЫЕЗДНЫЕ ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

ОЛИМПИАДЫ, ТЕСТЫ, КОНКУРСЫ

ВЫСТАВКИ:
«Московский День профориентации»
«Навигатор поступления»
«Ярмарка учебных заведений» (г. Дубна)
«День старшеклассника» (г. Подольск) и др.

«ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ»

«ДВА ДНЯ В НИТУ «МИСИС»

УНИВЕРСИТЕТСКИЕ СУББОТЫ

ЦИФРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО В FABLAB

ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ

«УНИВЕРСИТЕТ ДЕТЕЙ»

«УНИВЕРСИТЕТ МЕЧТЫ»

Россия

ФОРУМ «БУДУЩИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЛИДЕРЫ РОССИИ» (Г. ЯРОСЛАВЛЬ)

ВЫЕЗДНЫЕ ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ НИТУ «МИСИС»

ВЫСТАВКИ:
«Образование. Карьера – 2016» (г.г. Челябинск, Уфа),
«УчСиб – 2016» (г. Новосибирск),
«Навигатор поступления» (г.г. Санкт-Петербург, Екатеринбург, Нижний Новгород)

ОЛИМПИАДЫ, ТВОРЧЕСКИЕ КОНКУРСЫ

ЭКСКУРСИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

Для международных абитуриентов

ОЛИМПИАДА «ВРЕМЯ УЧИТЬСЯ В РОССИИ!»

ВЫСТАВКИ:
«Образование и карьера»,
«Образование в России» (Армения, Азербайджан, Латвия),
«Московский международный салон образования»,
Шесть крупнейших выставок по образованию (NAFSA, EAIE, AULA и т.д.)

ОЛИМПИАДЫ, ТВОРЧЕСКИЕ КОНКУРСЫ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ЭКСКУРСИИ И МАСТЕР-КЛАССЫ

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

МЕТОДИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

Олимпиады НИТУ «МИСИС»

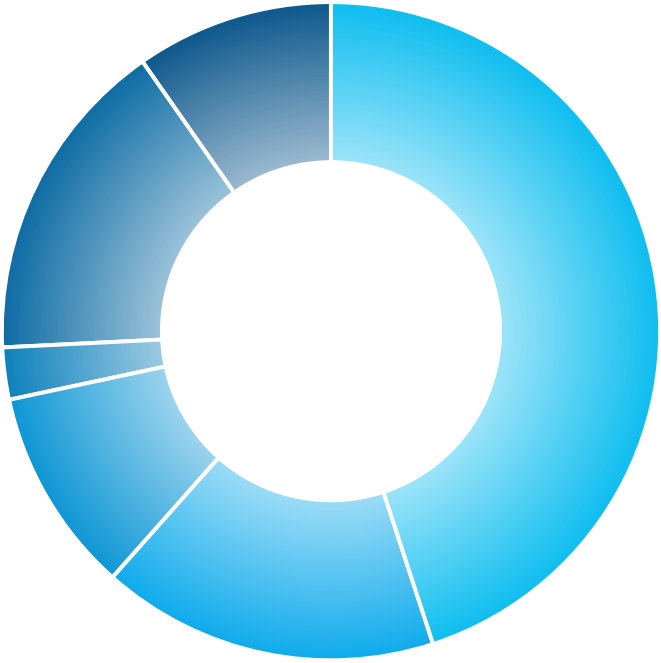
- «МИСИС ЗАЖИГАЕТ ЗВЕЗДЫ»
- «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПРОГРЕССА»
- «ГОРНЯЦКАЯ СМЕНА»
- «СТАНЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ В ОБЛАСТИ IT»
- ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В МАГИСТРАТУРУ

Общероссийские олимпиады

- «ОБЪЕДИНЕННАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА»
- МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ОЛИМПИАДА «ЗВЕЗДА»
- «ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ФИЗИКЕ»
- «ОБЪЕДИНЕННАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА»
- ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ НИТУ «МИСИС» И COGNITIVE TECHNOLOGIES

СТРУКТУРА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Более 18 000 человек обучаются сегодня в НИТУ «МИСиС» на всех уровнях подготовки: по программам СПО, бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры и ДПО.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

A Проектно-ориентированный подход

В образовательный процесс университета постоянно внедряются новые модели и инструменты: проектно-ориентированное обучение (идея – проектирование – реализация – управление), мультимедийные и интерактивные технологии, онлайн-образование, тренажеры, симуляторы – все, что позволяет лучше донести материал до студентов и повысить качество обучения.

B Англоязычные образовательные программы

НИТУ «МИСиС» предлагает 8 англоязычных образовательных программ. В июне 2016 года состоялся первый выпуск магистров по англоязычным программам Advanced Metallic Materials for Engineering и Quantum Physics, более половины выпускников продолжат обучение на программах PhD в ведущих зарубежных и российских университетах.

C Английский для инженеров будущего

Изучение английского языка в НИТУ «МИСиС» проводится по уникальной и на данный момент единственной в России специализированной программе Touchstone@MISiS. Она основана на инновационном курсе Touchstone, разработанном совместно с Кэмбриджским университетом для будущих инженеров и исследователей. Успешно сдавшие экзамены по английскому языку студенты университета получают международный сертификат IELTS, который позволяет продолжить обучение за рубежом.

D Офис академического письма

Деятельность Офиса академического письма, в немалой степени способствовала существенному росту количества публикаций и цитирований ученых НИТУ «МИСиС» в 2016 году. Офис позволяет исследователям совершенствовать свои навыки по написанию статей на английском языке для ведущих научных журналов, подготовке презентаций и выступлений на международных конференциях.

АККРЕДИТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Государственная аккредитация

Всего аккредитовано программ	119
Бакалавриат	59
Магистратура	23
Специалитет	4
Аспирантура	17
СПО	16

Профессионально-общественная аккредитация – Бакалавриат	14
Профессионально-общественная аккредитация – Магистратура	8
Профессионально-общественная аккредитация – СПО	2

Международный знак качества «EUR-ACE®» Бакалавриат	13
Международный знак качества «EUR-ACE®» Магистратура	6

НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

Образовательные стандарты высшего образования НИТУ «МИСиС» разработаны с учетом актуальных профессиональных стандартов, международных требований к качеству инженерного образования EUR-ACE Framework Standards and Guidelines и всемирной инициативы CDIO и являются фундаментальной основой для проектирования и разработки образовательных программ, конкурентоспособных на российском и международном рынках труда.

Профессионально-общественную аккредитацию имеют 24 образовательные программы: 14 программ бакалавриата, 8 программ магистратуры и 2 программы СПО.

Европейский знак качества «EUR-ACE®» имеют 13 программ бакалавриата и 6 программ магистратуры.

Университет предлагает 8 англоязычных программ магистратуры. Две из них имеют международную аккредитацию в ASIIN: Multicomponent nanostructured coatings. Nanofilms и Quantum physics for advanced materials engineering.

Университет и его филиалы имеют лицензию на осуществление образовательной деятельности по 135 направлениям подготовки, 119 из них имеют государственную аккредитацию

АНГЛОЯЗЫЧНЫЕ ЛЕТНИЕ ШКОЛЫ

Для привлечения абитуриентов на магистерские программы НИТУ «МИСиС» провел три англоязычные летние школы по направлениям материаловедения, квантовых технологий и термодинамики:

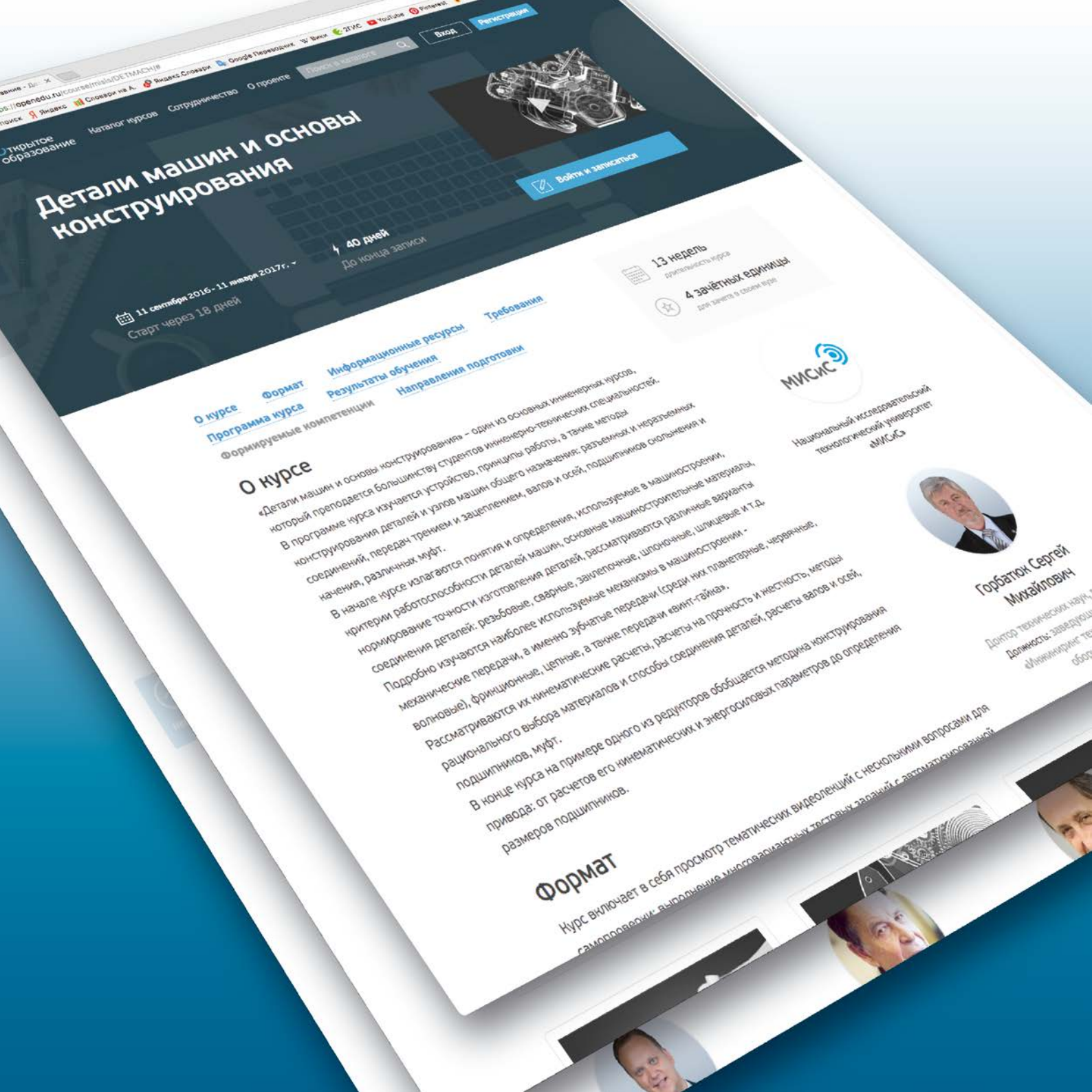
Summer School «Materials and Technologies»

Summer School 2016

организована совместно с Российским квантовым центром

APDIC WRRS Summer School

В работе летних школ приняли участие студенты и ученые со всего мира. Обучение прошли более ста студентов из КНР, Польши, Украины, Эфиопии, Нигерии, Пакистана, Индии, Ганы и других стран. В качестве преподавателей выступили ведущие эксперты из России, Германии, Японии, Швеции, Чехии, Австрии, Великобритании, Франции, Финляндии и др.


Открытое образование
Каталог курсов
Сотрудничество
О проекте
Вход
Регистрация
Детали машин и основы конструирования
Войти и записаться
11 сентября 2016 - 11 января 2017 г.
Старт через 18 дней
40 дней
До конца записи
13 недель
4 зачётных единицы
О курсе
Формат
Информационные ресурсы
Требования
Программа курса
Результаты обучения
Направления подготовки
Формируемые компетенции
О курсе
«Детали машин и основы конструирования» – один из основных инженерных курсов, который преподается большинству студентов инженерно-технических специальностей. В программе курса изучается устройство, принципы работы, а также методы конструирования деталей и узлов машин общего назначения: разъемных и неразъемных соединений, передач трением и зацеплением, валов и осей, подшипников скольжения и качения, различных муфт.
В начале курса излагаются понятия и определения, используемые в машиностроении, критерии работоспособности деталей машин, основные машиностроительные материалы, нормирование точности изготовления деталей, рассматриваются различные варианты соединения деталей: резьбовые, сварные, заклепочные, шпоночные, шлицевые и т.д.
Подробно изучаются наиболее используемые механизмы в машиностроении - механические передачи, а именно зубчатые передачи (среди них планетарные, червячные, волновые), фрикционные, цепные, а также передачи «винт-гайка».
Рассматриваются их кинематические расчеты, расчеты на прочность и жесткость, методы рационального выбора материалов и способы соединения деталей, расчеты валов и осей, подшипников, муфт.
В конце курса на примере одного из редукторов обобщается методика конструирования привода: от расчетов его кинематических и энергосиловых параметров до определения размеров подшипников.
Формат
Курс включает в себя просмотр тематических видеолекций с несколькими вопросами для
МИСиС
Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Горбатюк Сергей Михайлович

ОНЛАЙН-КУРСЫ

14 онлайн-курсов разработаны и запущены университетом на Национальной платформе открытого образования

За год существования НПОО университетом разработаны и запущены 14 онлайн-курсов по профильным для НИТУ «МИСиС» дисциплинам: материаловедению, инжинирингу, физической химии и другим.

НИТУ «МИСиС» имеет наибольшее после МГУ количество онлайн-курсов по естественным наукам на образовательных платформах

42 000 слушателей онлайн-курсов на openedu.ru

Более 40 тысяч – количество слушателей онлайн-курсов НИТУ «МИСиС» на платформе openedu.ru за 2016 г.

3 место среди самых популярных курсов

Курс по тайм-менеджменту занимает 3-е место среди самых популярных курсов НПОО.

2 онлайн-курса на английском языке

2 онлайн-курса на английском языке разработаны для платформы EdX.

СТУДЕНЧЕСКИЙ ОФИС

Более 50 сервисов для студентов

2016 год в НИТУ «МИСиС» был объявлен годом «Сервисов для студентов». Фокус проводимых мероприятий был направлен на оптимизацию процедур, связанных со студенческим документооборотом. В 2016 году появилось новое структурное подразделение – «Студенческий офис», основной задачей которого является формирование и поддержка информационной инфраструктуры студенческих сервисов, в том числе службы «одного окна». С помощью личного кабинета студент может заказывать документы, отслеживать свои оценки по дисциплинам, узнавать расписание, домашние задания, а также пользоваться научными библиотеками и аналитическими базами данных Scopus и Web of Science. За четыре месяца работы студентам было выдано более 4500 документов. Воспользоваться личным кабинетом могут и абитуриенты для быстрой и удобной подачи документов на поступление.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В 2016 году НИТУ «МИСиС» открыл Международную школу бизнеса и технологий

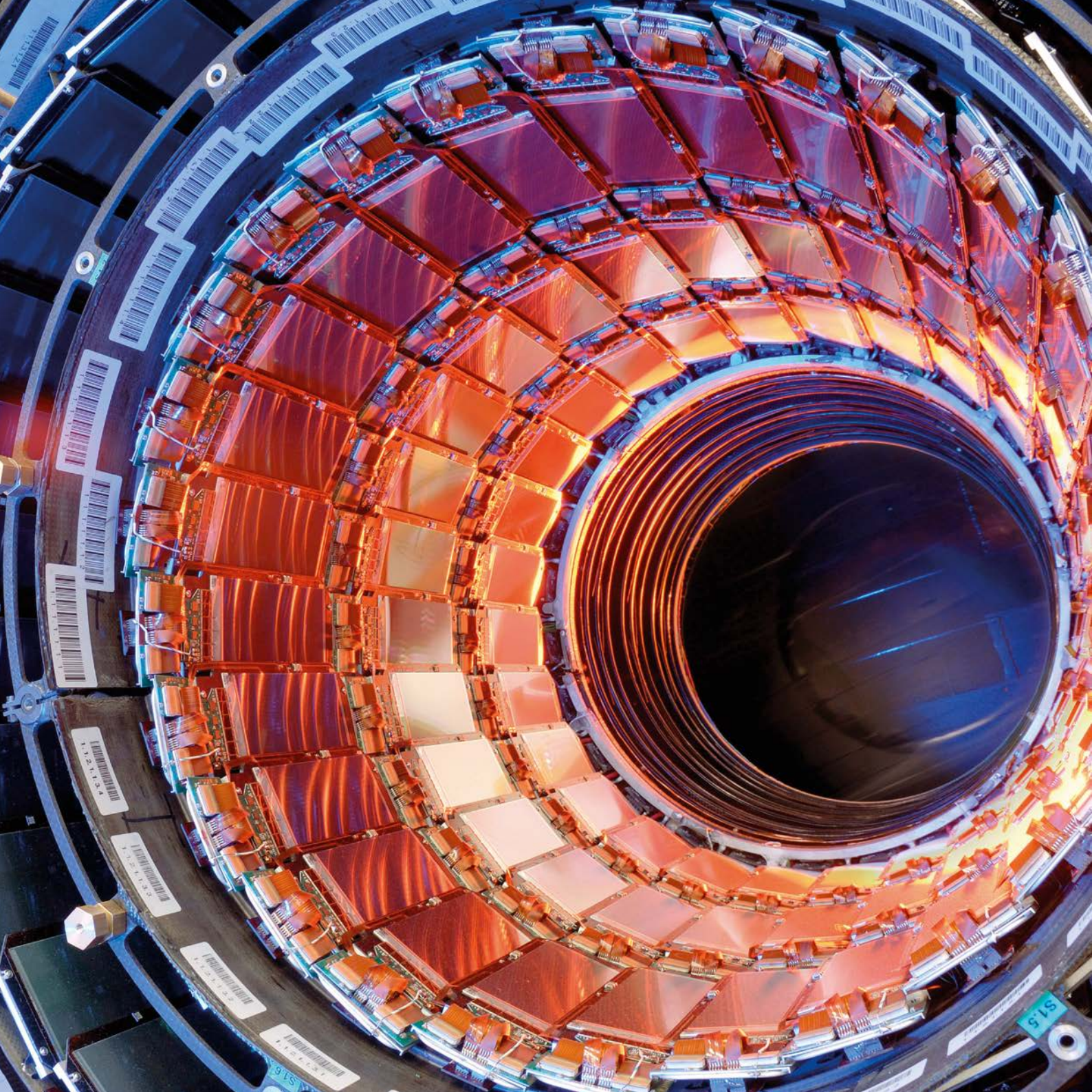
Обучение в бизнес-школе строится с использованием практикоориентированных программ MBA и краткосрочных программ повышения квалификации для корпоративных заказчиков – представителей малого, среднего и крупного бизнеса России и стран ближнего зарубежья. Синтез инженерных компетенций НИТУ «МИСиС» и образовательных программ Международной школы бизнеса и технологий позволяет проводить профильные курсы профессиональной переподготовки для представителей бизнес-сообщества.

Для повышения профессиональной и управленческой квалификации руководителей стратегического партнера университета – компании ОМК, в НИТУ «МИСиС» в октябре 2016 года стартовала программа MBA «Управление промышленным предприятием», которая состоит из модулей и сочетает теоретический материал с практической работой. Обучение линейных руководителей ОМК включает изучение принципов управления жизненным циклом продукта и управления качеством, знакомство с лучшими практиками управления проектами, разработки эффективной операционной стратегии. Подготовка будущих руководителей включает деловые игры, решение кейсов, мастер-классы экспертов и представителей топ-менеджмента холдинга, стажировки и создание собственного проекта.

3027 специалистов в 2016 году прошли обучение по дополнительным профессиональным программам

03

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

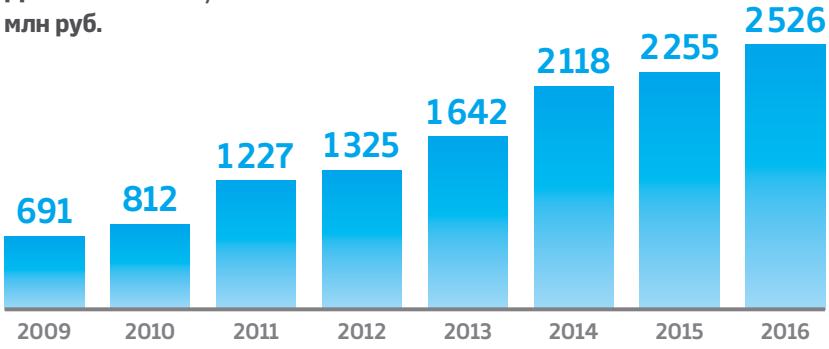
	2015 год	2016 год
Количество докторов и кандидатов наук	>1000	>1000
Количество НПР, прошедших повышение квалификации	288	302
Доля преподавателей, прошедших переподготовку	32%	35%
Доля преподавателей, ведущих исследовательскую и проектную работу	38%	39%
Доля профессоров, имеющих опыт работы в ведущих мировых университетских центрах	24,5%	24,5%

Являясь одним из лидеров технического образования России, НИТУ «МИСиС» также представляет собой полноценный научно-исследовательский центр, специализирующийся на таких стратегических направлениях, как материаловедение, металлургия, горное дело, биоматериалы, нано- и IT-технологии. В университете действуют 29 современных лабораторий и 3 инжиниринговых центра, в которых работают ведущие российские и зарубежные ученые.

ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУКИ

В 2016 году значительно вырос объем финансирования НИР и ОКР, выполняемых научными коллективами НИТУ «МИСиС» как по заказам хозяйствующих субъектов, так и за счёт средств федерального бюджета

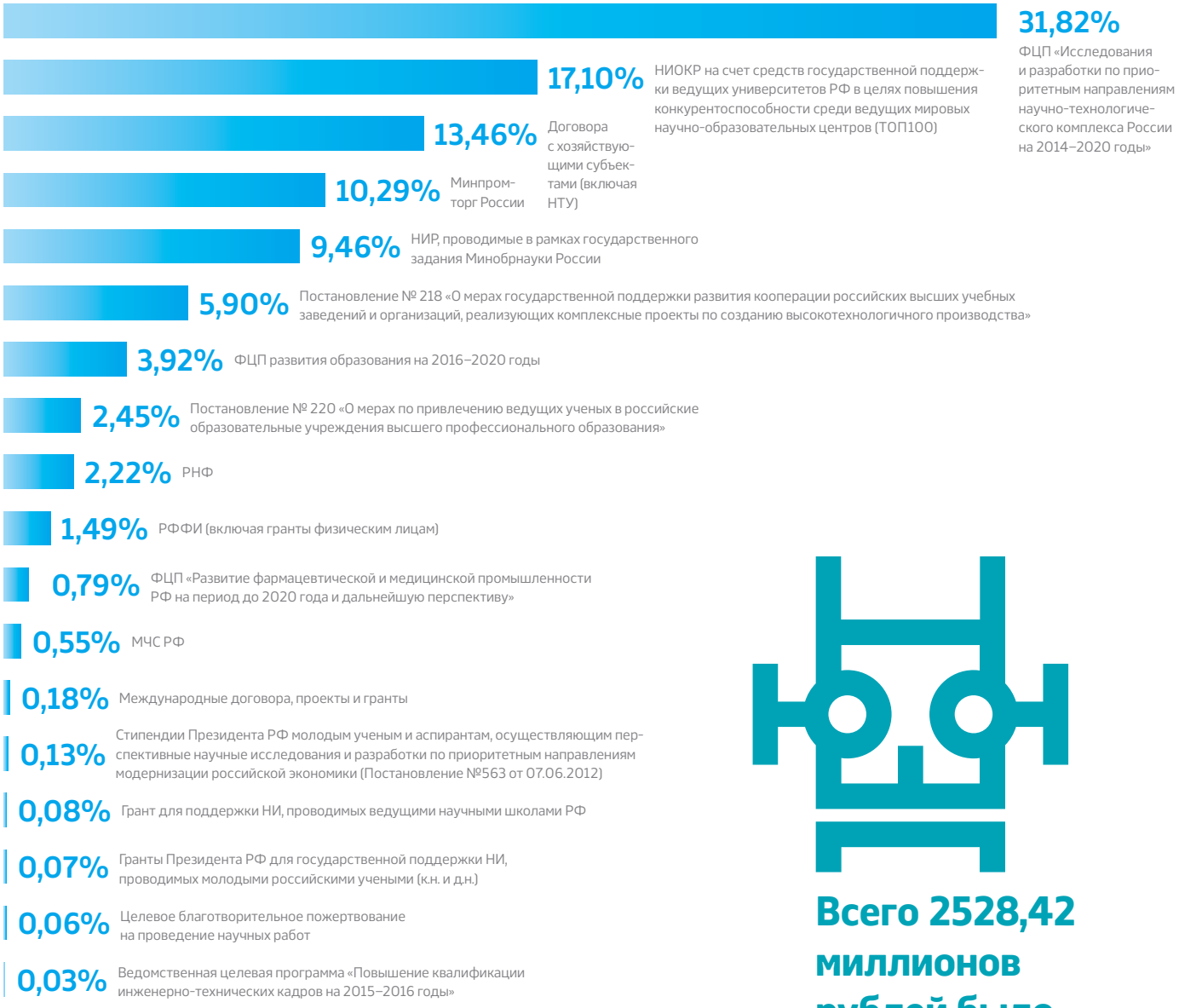
ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
млн руб.



«Особо я хотел бы отметить динамику изменений. Уверен – мой университет мог бы поучиться у НИТУ «МИСиС» в плане принятия решений и реализации амбициозных планов».

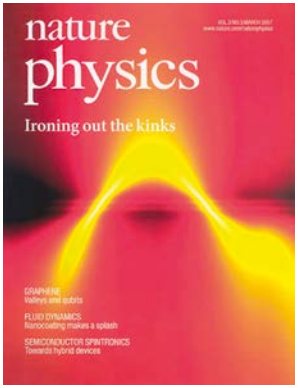
Ян ван Рутенбек профессор, член Международного научного совета НИТУ «МИСиС», Лейденский университет, Нидерланды

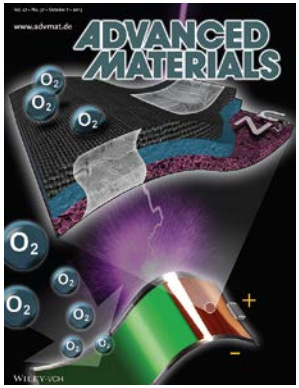
СТРУКТУРА ФИНАНСИРОВАНИЯ НИР И ОКР В 2016 ГОДУ, %



Всего 2528,42 миллионов рублей было финансировано в разработки

ПУБЛИКАЦИИ В ТОП 1% ЖУРНАЛОВ ПО SNIP





В 2016 году ученые университета размещали статьи в самых высокорейтинговых журналах, входящих в Топ-1% по SNIP. Работы исследователей НИТУ «МИСиС» появились в таких изданиях, как Nature Materials (статья Ефетова К.Б.), Science (статья Морозова С.В.), Nature Physics (статьи Еремина И.М., Васильева А.Н.), International Materials Reviews (статьи Левашова Е.А., Мукасьяна А.С., Рогачева А.С., Штанского Д.В.) и в других высокоцитируемых журналах.

Ученые университета публиковались в самых престижных научных журналах

НАУЧНОЕ ПАРТНЕРСТВО И СОТРУДНИЧЕСТВО С УНИВЕРСИТЕТАМИ

Растет количество статей ученых НИТУ «МИСиС», публикуемых в коллаборации с ведущими российскими и зарубежными научно-исследовательскими центрами.

В партнерстве с международными университетами в 2016 году опубликовано 472 статьи:

Texas A&M University – 27

Linköping University – 21

Ruhr-University Bochum – 13

University of Notre Dame – 13

Paris-Sud University – 13

University of the Basque Country – 13

National Academy of Sciences of Belarus – 13

Vienna University of Technology – 12

Monash University – 12

University of Southampton – 11

Ikerbasque, the Basque Foundation for Science – 11

National Institute for Materials Science, Japan – 10

Harvard University – 10

Karlsruhe Institute of Technology – 10

и с другими.

В коллаборации с российскими университетами в 2016 году опубликовано 300 статей:

Российская академия наук – 116

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова – 91

Московский физико-технический институт – 29

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» – 18

Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук – 15

Московский Государственный Технический Университет им. Н.Э. Баумана – 9

Национальный исследовательский университет «МИЭТ» – 9

и с другими.

КВАНТОВЫЙ ЦЕНТР НИТУ «МИСИС»

Квантовый центр НИТУ «МИСиС»

В сентябре 2016 года НИТУ «МИСиС» и Российский квантовый центр (РКЦ) создали научную коллаборацию «Квантовый центр НИТУ «МИСиС», куда вошли около 10 научно-исследовательских лабораторий и центров. Объединенный потенциал позволяет «Квантовому центру НИТУ «МИСиС» претендовать на лидерские позиции среди ведущих мировых научных центров, специализирующихся на этой проблематике.

ИЗОБРЕТЕНИЯ И ИННОВАЦИИ

Научные разработки НИТУ «МИСиС» отмечены медалями на российских и международных выставках.

Архимед-2016 (Москва)	Inventions Geneva (Швейцария)	INST-2016 (Тайвань)
3 золотые ●●●	2 золотые ●● 1 бронзовая ●	2 золотые ●●

iENA-2016 (Германия)	SIIF-2016 (Южная Корея)	Ассоциация изобретений Китая
1 золотая ● 1 серебряная ●	2 золотые ●● 2 серебряные ●● 1 бронзовая ●	большая золотая медаль ●

Шесть инновационных разработок учёных НИТУ «МИСиС» среди «100 лучших изобретений России»

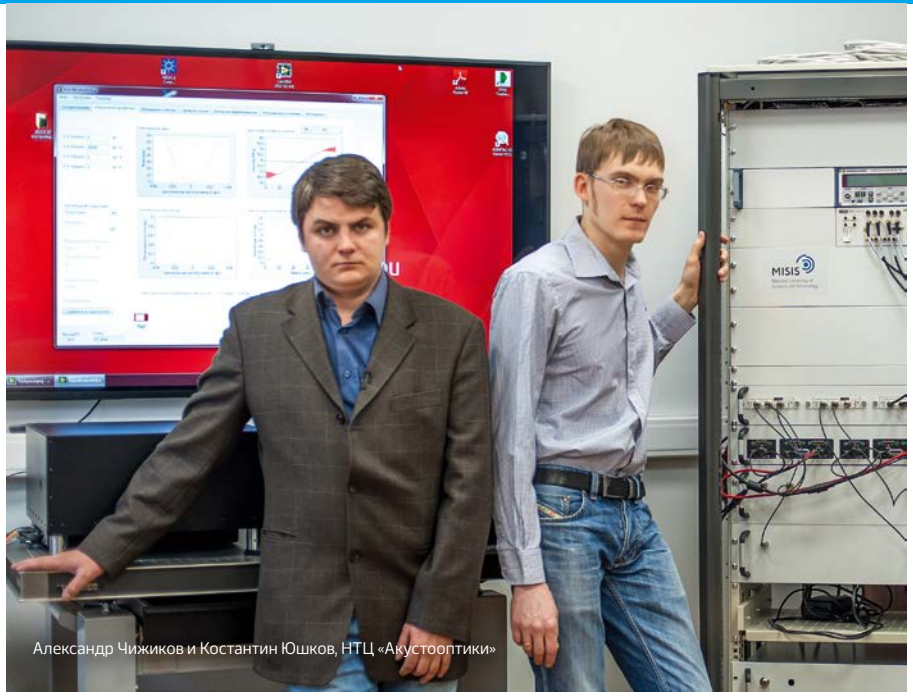
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НАГРАДЫ

Премия Правительства РФ в области науки и техники

В ноябре 2016 года ученые из НТЦ «Акустооптики» НИТУ «МИСиС» – инженер Александр Чижиков и ведущий научный сотрудник Константин Юшков удостоились премии за создание уникального лазерного комплекса для управляемого термоядерного синтеза, предназначенного для строящейся в России установки инерциального термоядерного синтеза нового поколения.

Премия Правительства Москвы

В феврале 2016 года старший научный сотрудник кафедры литейных технологий и художественной обработки материалов НИТУ «МИСиС» Вячеслав Баженов получил премию за разработку импортозамещающей технологии по изготовлению литых деталей из титановых сплавов для российской авиационной промышленности.



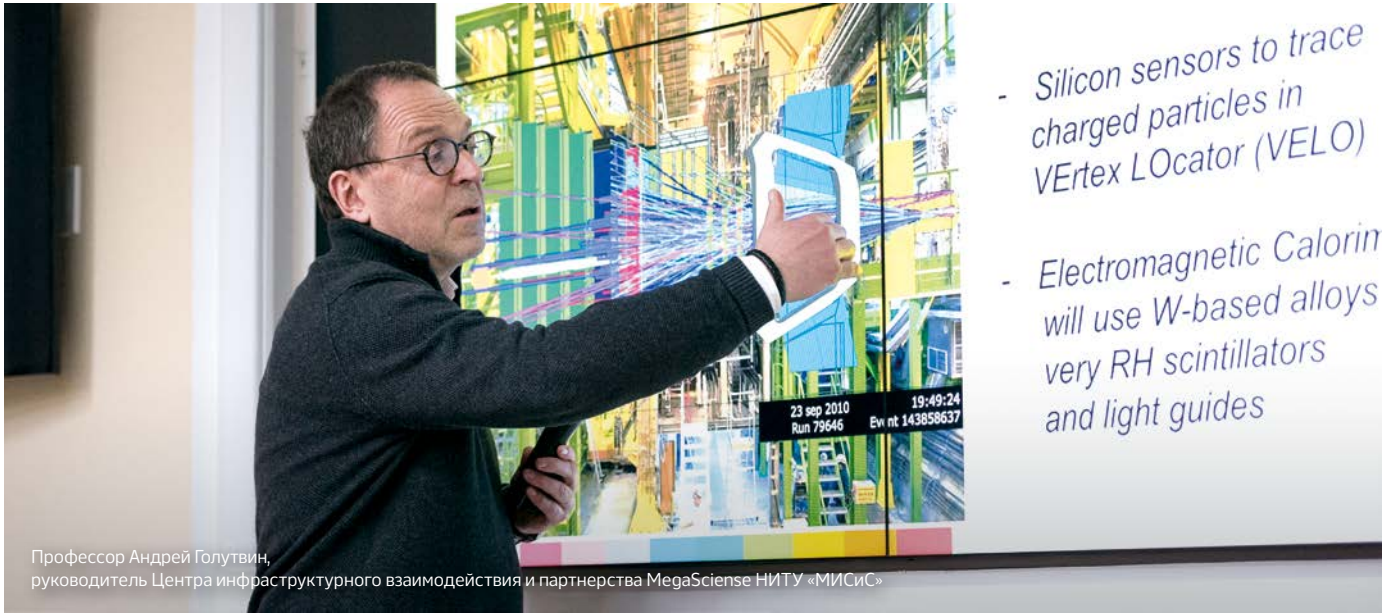
Александр Чижиков и Костантин Юшков, НТЦ «Акустооптики»

Аспиранты НИТУ «МИСиС» завоевали золотые медали Всероссийского конкурса научно-технического творчества молодежи

СОТРУДНИЧЕСТВО С ПРОЕКТАМИ MEGASCIENCE

В октябре 2016 года группа инженеров НИТУ «МИСиС» начала разработку конструкции самой массивной части новой экспериментальной установки SHiP (Search for Hidden Particles) – камеры распадного объема – в Европейском центре ядерных исследований (CERN, Женева)

В эксперименте SHiP участвует 41 научная организация из 16 стран мира. НИТУ «МИСиС» присоединился к проекту SHiP в 2015 году в качестве эксперта по сверхпроводящим магнитам и различным видам сплавов и сталей, применяемых в строительстве системы SHiP, а также как один из основных участников проектирования и реализации инженерной части проекта.



Профессор Андрей Голутвин,
руководитель Центра инфраструктурного взаимодействия и партнерства MegaSciense НИТУ «МИСиС»

ВЕДУЩИЕ УЧЁНЫЕ

Thomson Reuters

В список Thomson Reuters «Самые влиятельные в мире ученые – 2016» вошли двое исследователей из НИТУ «МИСиС»: заведующий лабораторией «Функциональных низкоразмерных структур» профессор Морозов С.В. и научный руководитель лаборатории «Неорганических наноматериалов» профессор Гольберг Д.В.

Морозов С.В.
профессор, лаборатория «Функциональных низкоразмерных структур»

Гольберг Д.В.
профессор, лаборатория «Неорганических наноматериалов»

Доцент Алексей Башарин,
научный сотрудник лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы» НИТУ «МИСиС»

19

молодых учёных имеют международную степень PhD

> 70

исследователей НИТУ «МИСиС» имеют индекс Хирша выше 20

MISIS
Louis
Halamek
Harry
Bhadeshia

МЕЖДУ-НАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

04

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Количество международных обучающихся	3300
Количество стран, из которых приехали обучающиеся	69
Обучающиеся, направленные в зарубежные образовательные организации	74
% НПР университета, принявших участие в программах академической мобильности	44%
Научные мероприятия за рубежом, включая выступления на научных конференциях и симпозиумах	250
Сотрудники, прошедшие курсы повышения квалификации за рубежом	230

Встреча студентов НИТУ «МИСиС»
и МНС НИТУ «МИСиС», проект «Технология успеха»

Профессор Кембриджского университета
Линдсей Грир, член МНС НИТУ «МИСИС»

ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ

В 2016 году продолжил работу Международный научный совет НИТУ «МИСиС» (МНС), объединяющий ведущих мировых ученых из восьми стран мира: Великобритании, Германии, США, Израиля, Канады, России, Швеции и Нидерландов

В 2016 году состоялось два заседания Международного научного совета. Основными вопросами для обсуждения стали перспективы развития стратегических академических единиц (САЕ), образовательная деятельность НИТУ «МИСиС», реализация Программы повышения конкурентоспособности. Большой интерес у студентов и аспирантов вызвала панельная дискуссия «МНС НИТУ «МИСиС»: Истории успеха», прошедшая в рамках проекта «Технология успеха»: члены МНС поделились секретами построения успешной карьеры в сфере науки, образования, управления.

«На протяжении всего сотрудничества с НИТУ «МИСиС» я наблюдаю очень серьезные достижения российских коллег как в образовательной, так и в научно-исследовательской деятельности. Заметно выросло количество публикаций в ведущих международных изданиях, таких как Nature, Nature Physics, Nature Communication».

Сэр* Гарри Бхадешиа профессор, член Международного научного совета НИТУ «МИСиС», Кембриджский университет

* удостоен титула рыцаря за высокие достижения в науке

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Международное молодежное сотрудничество

В целях развития международного сотрудничества и интернационализации образования в 2016 году в НИТУ «МИСиС» был организован и проведен ряд крупных мероприятий.

12–14 апреля в университете прошел первый в России Международный конгресс студенческих объединений-2016, организованный Клубом интернациональной дружбы НИТУ «МИСиС» под патронатом Министерства образования и науки Российской Федерации. Около 1000 делегатов из разных уголков мира от Китая до Финляндии встретились на площадке университета.

19 мая при поддержке МИД РФ и НК СЭСЛА в НИТУ «МИСиС» прошел первый Российско-латиноамериканский студенческий форум.

20 мая в университете состоялась церемония открытия Африканского студенческого союза, который объединил представителей африканских государств из московских университетов.

День национальностей в НИТУ «МИСИС»

05

ИНФРАСТРУКТУРА

ИНФРАСТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА

НА ПРАВЕ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

247 ОБЪЕКТА
384,4 ТЫС. М²

НА ПРАВЕ БЕЗВОЗМЕЗДНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

5 ОБЪЕКТОВ
20,9 ТЫС. М²

НА ПРАВЕ АРЕНДЫ

2 ОБЪЕКТА
6,2 ТЫС. М²

ОБЩЕЖИТИЯ

99,8 ТЫС. М²

УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНЫЕ КОРПУСА

246,4 ТЫС. М²

УЧЕБНО-НАУЧНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ БАЗЫ

38,2 ТЫС. М²

Инжиниринговый центр прототипирования
высокой сложности НИТУ «МИСиС»

Дом-коммуна НИТУ «МИСиС»

СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ

Дом-коммуна – памятник архитектуры

Масштабный проект по реконструкции памятника истории и архитектуры эпохи конструктивизма Дом-коммуна и созданию в нем современного комфортабельного общежития на 600 мест для студентов НИТУ «МИСиС» реализовывался с 2009 года и полностью завершился в мае 2016 года, когда был сдан в эксплуатацию третий корпус комплекса. Дом-коммуна был признан лучшим студенческим общежитием страны на всероссийском смотре-конкурсе, организованном Минобрнауки РФ и профсоюзом работников народного образования и науки России. В декабре 2016 года НИТУ «МИСиС» стал победителем конкурса «Московская реставрация – 2016» в номинации «За лучшую организацию ремонтно-реставрационных работ».

Все для учебы и отдыха

Увеличение реализуемых научных направлений, усиление качества образовательного процесса ставят перед университетом масштабные задачи по развитию инфраструктуры, необходимой для обучения, ведения научно-исследовательской деятельности и созданию креативной творческой среды. В 2016 году завершен капитальный ремонт корпуса К, введены оснащенные современным оборудованием аудитории, созданы комфортные рекреационные зоны, открыта новая столовая, проведены работы по благоустройству общежитий в Москве и начато строительство общежития в г. Старый Оскол.

www.misis.ru

Строительство новых лабораторий

По результатам открытого международного конкурса на получение грантов НИТУ «МИСиС» в университете открыта новая лаборатория «Гибридные аддитивные технологии», которую возглавил профессор Национальной инженерной школы Сент-Этьена (Франция) И.Ю. Смуров. В 2016 году было закончено строительство объекта, полностью научно-исследовательский лабораторный комплекс будет сформирован в начале 2017 г. Кроме того, в 2016 году были окончательно доукомплектованы 4 научно-исследовательские лаборатории, открытые в 2015 году, и три, открытые в 2014.

Завершение строительства Центра прототипирования

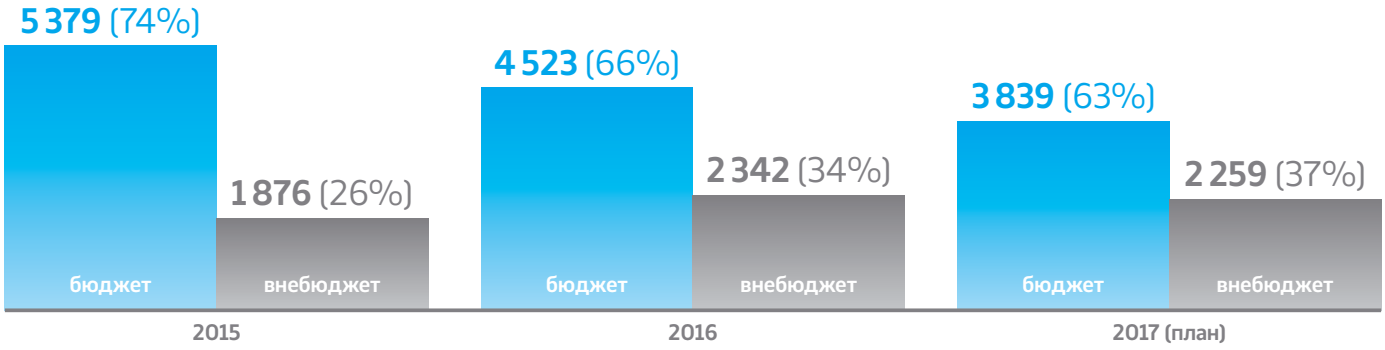
В 2016 году завершено строительство Инжинирингового центра прототипирования высокой сложности, руководителем которого стал дизайнер с мировым именем Владимир Пирожков. Объем привлеченного финансирования составил 1,2 млрд рублей. Центр станет уникальной для нашей страны высокотехнологичной площадкой, обеспечивающей полный цикл разработки инновационной продукции. Функционал Центра позволяет генерировать, создавать, рассчитывать и строить в цифровом формате сложные функциональные изделия в мультиотраслевых форматах. Размеры создаваемого объекта смогут варьироваться от микрона до 20 м.

06

ФИНАНСЫ

ФИНАНСИРОВАНИЕ НИТУ «МИСИС»

ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПО ИСТОЧНИКАМ ДОХОДА, млн руб.



СТРУКТУРА ДОХОДОВ (С ФИЛИАЛАМИ)

Доходы	2016 год
Образование	**35%**
Наука	**30%**
ФАИП	**3%**
Программы развития	**19%**
Прочие	**13%**

Оценка качества финансового менеджмента

Устойчивое финансово-экономическое положение обеспечивает стабильное развитие научно-исследовательской и образовательной деятельности НИТУ «МИСиС» в партнерстве с бизнес-сообществом и при поддержке государства.

НИТУ «МИСиС» следует лучшим мировым практикам и привержен политике открытости во всех аспектах своей деятельности. В 2016 году закончена подготовка финансовой отчетности по МСФО ОС за 2015 год и проведен ее аудит в соответствии с Международными стандартами аудита компанией «ПрайсвотерхаусКуперс». Отчетность НИТУ «МИСиС» по МСФО ОС за 2015 год и результаты аудита утверждены для выпуска и представлены Наблюдательному Совету. Результаты аудита приняты к сведению, отчетность утверждена Наблюдательным Советом.

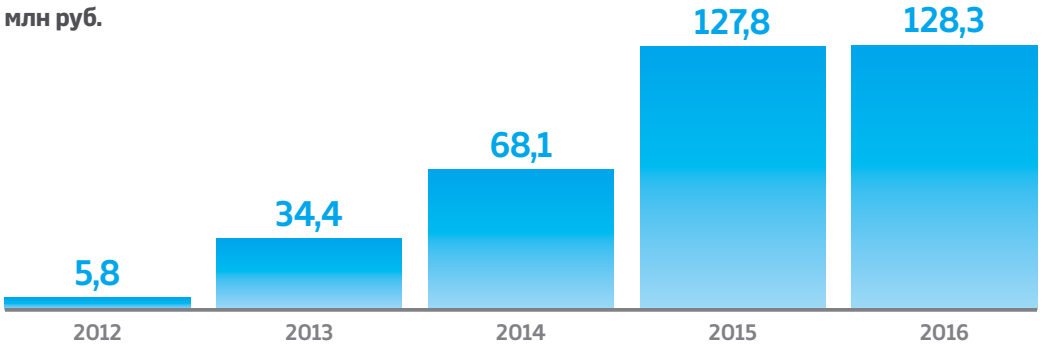
ЭНДАУМЕНТ-ФОНД

07

Визит в НИТУ «МИСиС» Председателя Правительства РФ Дмитрия Медведева

ТЕМПЫ РОСТА ЭНДАУМЕНТ-ФОНДА

ЭНДАУМЕНТ-ФОНД, ТЕМПЫ РОСТА, млн руб.



Эндаумент-фонд НИТУ «МИСиС» формируется за счет инвестиций бизнес-партнеров, компаний, владельцами или руководством которых являются выпускники университета, а также отдельных физических лиц. В 2016 году на IV международном форуме вузов, проводимом рейтинговым агентством РА «Эксперт», университету вручен диплом «За эффективность коммуникаций с выпускниками».

Эндаумент-фонд НИТУ «МИСиС» – это более 500 благотворителей, 45 реализованных проектов, 15 000 человек в сообществе выпускников

ПОДДЕРЖКА НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

В НИТУ «МИСиС» действует пять именных стипендий и премий, учрежденных на средства частных благотворителей, а также компаний ОАО «Гиредмет», АО «ВНИИХТ», ОАО «ТМК» и ТВЭЛ. С 2013 по 2016 год выплаты на сумму 1,4 млн рублей получили 46 человек.

Эндаумент-фонд НИТУ «МИСиС» реализует на средства благотворителей 45 программ. Благодаря целевым взносам таких компаний как ГК «Росатом», ОАО «ТМК», ПАО «Северсталь» и ОМК финансируются образовательные и научно-исследовательские проекты, развивается инфраструктура университета.

При поддержке «Альфа-Банка» была выпущена специальная дебетовая карта для выпускников и студентов НИТУ «МИСиС», 1% от суммы каждой транзакции «Альфа-Банка» перечисляется в эндаумент-фонд университета. Банковская карта также служит пропуском в НИТУ «МИСиС» и дает своим владельцам ряд скидок и привилегий.

КОНФЕРЕНЦИЯ EDCRUNCH

Одним из самых значимых проектов эндаумент-фонда является ежегодная конференция EdCrunch, организуемая при поддержке Министерства науки и образования РФ с 2014 г. EdCrunch – это крупнейшая международная конференция по новым образовательным технологиям в Европе.

На конференции присутствовало более 4 000 очных участников и 15 000 слушателей – онлайн

250 **экспертов из 30 стран мира и 70 регионов России выступило на конференции**

ПРОЕКТЫ ЭНДАУМЕНТ-ФОНДА

Конкурсы

Ежегодно эндаумент-фонд НИТУ «МИСиС» проводит конкурс «Студент года» с целью поддержки самых талантливых и активных обучающихся университета. Лучший студент года получает денежный приз в размере 150 тысяч рублей, победители в номинациях «Культура», «Спорт», «Общественная деятельность», «Наука» — по 50 тысяч рублей. Победитель в номинации «Преподаватель года» получает денежную выплату в размере 150 тысяч рублей, победители в номинациях «Лучший молодой преподаватель», «Честь и достоинство», «Преподаватель-исследователь» — денежные премии в размере 50 тысяч рублей. Выплату в размере 100 тысяч рублей получает победитель в номинации «Сотрудник года».

Победитель в номинации «Преподаватель года» получает 150 000 руб.

Эндаумент-завтрак

Эндаумент-завтрак — проект по организации бесплатных завтраков для студентов и сотрудников НИТУ «МИСиС». Каждое утро с понедельника по пятницу студентам и сотрудникам университета можно бесплатно позавтракать с 8:30 до 10 утра во всех столовых университета. Проект направлен не только на продвижение фонда, но и популяризацию здорового образа жизни, а также стимулирование посещаемости.

Вручение премии «Студент года»

Проект «Технология успеха», в гостях у НИТУ «МИСиС» олимпийский чемпион Евгений Тищенко

ПРОЕКТЫ ЭНДАУМЕНТ-ФОНДА

Проект «Технология успеха», Рубен Варданян

Культурный МИСиС

Эндаумент-фонд способствует созданию креативной среды в университете и формированию ярких, творческих личностей. С этой целью был запущен проект «Культурный МИСиС», который предоставляет обучающимся билеты в лучшие театры столицы со скидками или бесплатно, а также организует бесплатные экскурсии и посещение выставок.

Создание пространств для работы и отдыха

Благодаря целевому пожертвованию АО «ОМК» эндаумент-фонд создал рекреационное пространство на 11-м этаже корпуса Б, где студенты и преподаватели могут отдохнуть и поработать в комфортной атмосфере. Общая сумма финансовой поддержки эндаумент-фонда составила 4,6 млн рублей.

Технология успеха

В рамках проекта «Технология успеха» студенты НИТУ «МИСиС» получили возможность в 2016 году встретиться с Рубеном Варданяном, Марией Кожевниковой, а также с участниками Олимпийских игр в Рио-де-Жанейро – выпускниками нашего университета. Эндаумент-фонд НИТУ «МИСиС» вручил денежный приз олимпийскому чемпиону по боксу Евгению Тищенко (выпускник ТПР) и российскому боксеру, победителю Универсиады-2013 в Казани Адлану Абдурашидову (выпускник ТПР).

ЦЕНТР КАРЬЕРЫ

08

ЦЕНТР КАРЬЕРЫ

НИТУ «МИСиС» уделяет особое внимание вопросу трудоустройства выпускников. Для этого был создан Центр карьеры, который ведет постоянную работу с 1500 российскими и зарубежными компаниями. В 2016 году Центр оказал содействие около 4500 студентам, организовал более 100 карьерных мероприятий: всероссийский форум для студентов и выпускников технических специальностей Breakpoint, форум по подготовке к трудоустройству «Профессиональная навигация», чемпионат по решению бизнес-кейсов горно-металлургического профиля CUP MISIS CASE. Последний чемпионат вышел в 2016 году на федеральный уровень и собрал на площадке университета более 1000 студентов и аспирантов из 56 российских вузов. Также Центр организует «Дни карьеры» с потенциальными работодателями и бизнес-партнерами, практики, стажировки, экскурсии на предприятия.

Эффективная работа Центра с бизнес-сообществом позволила НИТУ «МИСиС» занять высокие позиции в мировом образовательном рейтинге QS Graduate Employability Rankings по критерию «Организация взаимодействия работодателей со студентами». Университет занял 1 место среди российских вузов, набрав 100 баллов из 100 возможных. Только 7 вузов в мире имеют такой же показатель.

Чемпионат по решению бизнес-кейсов НИТУ «МИСиС» CUP MISIS CASE

1 место

среди российских вузов в QS Graduate Employability Rankings: 100 баллов из 100 возможных

КАРЬЕРНАЯ ЭКОСФЕРА ДЛЯ СТУДЕНТА

ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ КАРЬЕРНЫХ СЕРВИСОВ

	2015 год	2016 год
Количество студентов, получивших поддержку	1500	4463
Количество компаний-партнеров, зарегистрированных в базе	1267	1487
Количество организованных мероприятий	180	435
Количество участников Чемпионата по решению кейсов	450	1100

Посещение студентами НИТУ «МИСиС» компании «Северсталь», проект «Компания моей мечты»

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ С ПАРТНЕРАМИ

	количество участников
Всероссийские форумы студентов Breakpoint, YouLead	2700
Массовые карьерные мероприятия Дни карьеры, Ярмарки вакансий, экскурсии и др.	1500
Чемпионат по решению бизнес-кейсов CUP MISIS CASE	1100
Профнавигационная программа «Новый уровень 2.0»	420
Проект «Фотоальбом выпускника» с 2014 г.	5210
Программа «Карьера: успешный старт»	30
Тематические лекции «КультLAB», «Профессии будущего (с А. Владимирской)», «День технопредпринимательства»	720
Профдиагностика и консультирование «Профкарьера 3.0», «Профориентация»	389

ПРАКТИКИ И СТАЖИРОВКИ

1500

около 1500 компаний-партнеров

1200

стажировки и практики предоставляют более 1200 компаний

9 000

более 9 000 уникальных практик и стажировок

СТИПЕНДИИ И ГРАНТЫ ОТ БИЗНЕС-ПАРТНЕРОВ

Свыше 50 стипендиальных и грантовых программ

Крупнейшие стипендиальные программы реализуются с ключевыми бизнес-партнерами. Основные направления программ: поддержка молодых ученых и успешных студентов, образование за рубежом и достижения во внеучебной деятельности.

Металлоинвест

ОМК

КАРАКАН ИНВЕСТ

ЕВРОХИМ
МИНЕРАЛЬНО-ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

НОРНИКЕЛЬ

РУСАЛ

Северсталь

ЕВРАЗ

СУЭК
СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

РОСАТОМ

ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ РОСАТОМА
ТВЭЛ

ТМК
Трубная Металлургическая Компания

МИСИС
Национальный исследовательский
технологический университет

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

09

УНИВЕРСИТЕТ 4.0

Университет 4.0

В НИТУ «МИСиС» реализуется модель «Университет 4.0», где к традиционным образованию, науке и инновациям добавляется формирование творческой, креативной среды, охватывающей все сферы деятельности. Задача университета – не только дать студентам профессиональные знания и навыки, которые позволят успешно конкурировать на рынке труда, но и предоставить возможности для личностного роста, наполнив годы студенчества яркими и интересными событиями.

Личностный рост

В 2016 году в рамках проекта «Персональная эффективность» были организованы мастер-классы для студентов, где ведущие представители бизнес-сообщества, академической среды и творческой элиты поделились с ними своим опытом, знаниями, навыками самопрезентации, целеполагания, тайм-менеджмента.

На занятиях Школы ораторского искусства студенты осваивают навыки успешных публичных выступлений, одновременно получая возможность применения своих знаний на практике в качестве ведущих различных мероприятий университета.

Лидерство

Программа «Новый уровень 2.0» готовит лидеров студенческого самоуправления, а также кураторов и профнавигаторов. Регулярно проводятся мастер–классы по основам современных коммуникаций и практике публичных выступлений, а также тренинги, обучающие командной работе. Ежегодно организуется конкурс «Студенческий лидер», позволяющий выявить сильнейших лидеров студенческого актива.

В рамках Школы студенческого самоуправления «Горизонт» студенты, прошедшие предварительный отбор, посещают тренинги и мастер-классы по командообразованию, лидерству, мотивации, конфликтологии, нормативно-правовой базе для студенческого самоуправления.

СТУДЕНЧЕСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ

Студенческое самоуправление

НИТУ «МИСиС» вошел в число 15 вузов России, наиболее успешно реализовавших Программу развития деятельности студенческих объединений в 2016 году по направлениям:

- Наука и инновации;
- Профессиональные компетенции;
- Студенческий спорт и здоровый образ жизни;
- Межкультурный диалог;
- Студенческие информационные ресурсы;
- Международное сотрудничество;
- Социальные стандарты и права студентов.

Студенты университета активно участвуют в его развитии и модернизации. Подтверждением этому стали ведущие позиции в рэнкинге студсоветов вузов России. В декабре 2016 года Совет обучающихся НИТУ «МИСиС» занял 1 место в номинации «Доверие обучающихся», а также вошел в ТОП-5 лучших советов российских университетов в номинации «Материальное обеспечение деятельности» и в ТОП-10 в номинациях «Развитие студенческого самоуправления», «Открытость и прозрачность деятельности».

Открытый ректорат

Два раза в течение учебного года руководство университета организовывает открытые встречи со студентами всех уровней подготовки, где обучающиеся могут высказать свои идеи и предложения по развитию университета, озвучить проблемы и задать любые вопросы. Благодаря отлаженной обратной связи удается очень оперативно вносить положительные изменения. В 2016 году на сайте университета создан раздел, также позволяющий быстро получать обратную связь от ректората.

Студенческие СМИ

В 2016 году студенческие СМИ НИТУ «МИСиС» удостоились наград Всероссийского конкурса «Хрустальная стрела–2016» в номинациях «Лучшая телепрограмма» и «Лучший редактор издания».

Проект «Открытый ректорат»

УЧИМСЯ ДЕЛАТЬ ДОБРО

Волонтерское движение

Сотни студентов НИТУ «МИСиС» являются волонтерами, участвуя как в масштабных всероссийских мероприятиях, так и в проектах университета с ведущими бизнес-партнерами. Обучающиеся посещают детские дома и коррекционные интернаты, детские больницы и хосписы.

В качестве примера, в 2016 году студенты-волонтеры приняли участие в акциях, организованных АО «ОМК»: «Рыжая ярмарка», «Рождественская гирлянда» и других. Совместно с «Евразхолдингом» студенты университета шефствовали над детским реабилитационным центром в Коломне.

Патриотическое воспитание

Развитие патриотизма является одним из основных направлений молодежной политики НИТУ «МИСиС». Студенты университета принимают активное участие в работе поисковых отрядов, «Вахтах памяти», военно-патриотических фестивалях и концертах, встречах с ветеранами войны и труда, поездках по местам боевой славы, в социальных проектах федерального масштаба: «Бессмертный полк», «Георгиевская ленточка» и т.д.

К 75-летию начала контрнаступления советских войск в битве под Москвой был реализован масштабный проект, включавший в себя Всероссийскую научно-практическую конференцию с международным участием «Патриотическое воспитание в системе высшего образования», круглый стол и фотовыставку, посвященные 75-летию Московского народного ополчения, концерт Центрального военного оркестра Министерства обороны Российской Федерации, вокальный конкурс среди студентов.

Празднование Дня победы в НИТУ «МИСиС»

СПОРТ И ТВОРЧЕСТВО

Спортивные достижения

Двое студентов и двое выпускников НИТУ «МИСиС» вошли в состав российской команды на олимпиаде в Бразилии. Один из них – Евгений Тищенко – завоевал для российской сборной первую в Рио-де-Жанейро золотую медаль в боксе.

В декабре 2016 года третьекурсница Горного института НИТУ «МИСиС» Розалия Насретдинова стала чемпионкой мира по плаванию в канадском Виндзоре. Она завоевала золотую медаль в смешанной эстафете 4×50 м вольным стилем.

В финале V Всероссийской летней Универсиады по боксу, проходившей в июле 2016 года, участвовало 9 боксеров НИТУ «МИСиС», которые завоевали 8 медалей, получив при этом ровно половину всего разыгрываемого «золота».

КВН-движение

По результатам выступления на XXVII Международном фестивале команд КВН «КиВиН – 2016» в Сочи объединенная команда «Сборная вузов ГУУ - МИСиС» оказалась в числе 20 лучших команд Международного союза КВН. В сезоне 2016 года команда играла в Высшей телевизионной лиге КВН на Первом канале и дошла до четвертьфинала.

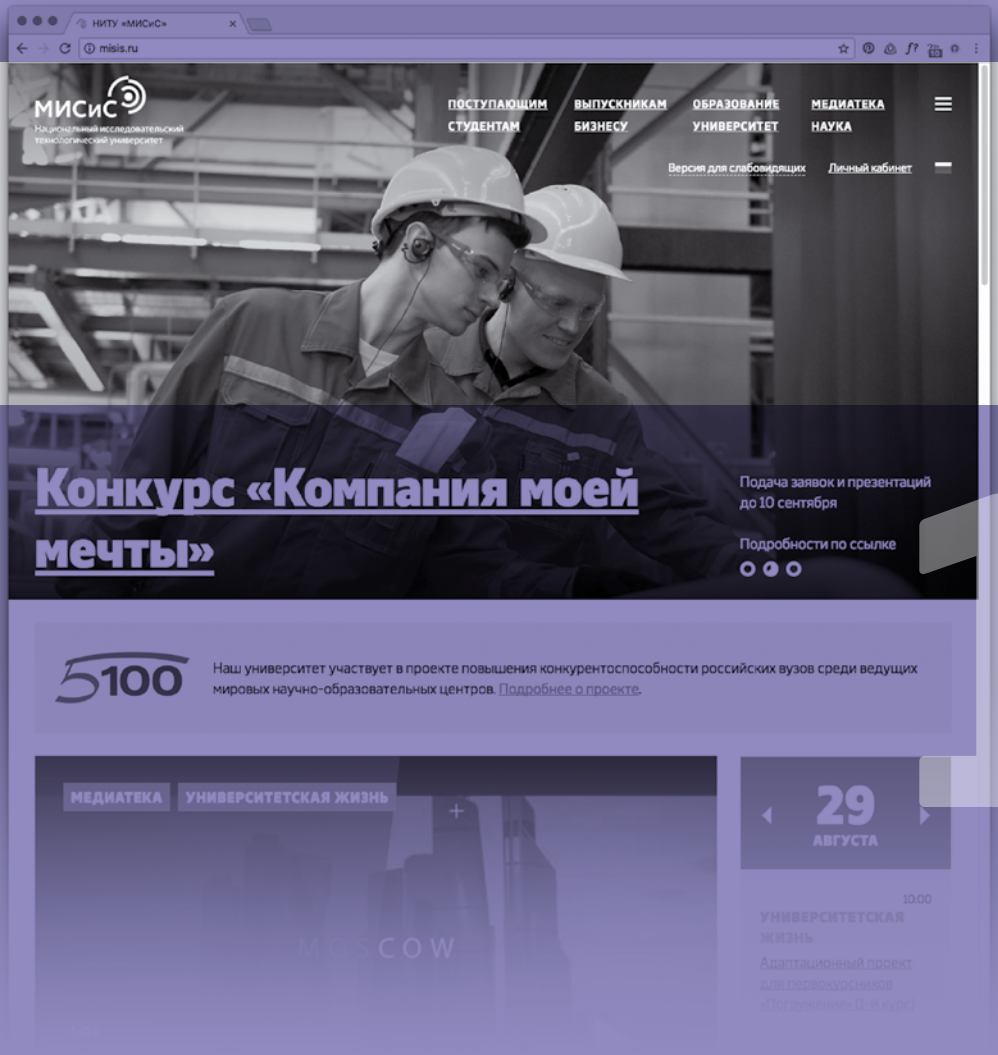
Творческие коллективы

Студия эстрадного вокала и танцевальный ансамбль «Андеор» стали лауреатами и победителями множества московских и всероссийских фестивалей и конкурсов.

Студенческий отдых

НИТУ «МИСиС» создает все условия для гармоничного совмещения интенсивной учебной нагрузки с полноценным отдыхом. В период летних каникул университет организовал отдых более чем 500 студентам, которые посетили пансионаты и спортивно-оздоровительные лагеря в Крыму и Краснодарском крае, на Алтае и озере Байкал, а также в Пицунде (Республика Абхазия).

Хасан Темиров, команда «ГОСТи», победитель кубка КВН МИСиС


НИТУ «МИСиС»
misis.ru
МИСиС
Национальный исследовательский технологический университет
ПОСТУПАЮЩИМ
СТУДЕНТАМ
ВЫПУСКНИКАМ
БИЗНЕСУ
ОБРАЗОВАНИЕ
УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИАТЕКА
НАУКА
Версия для слабовидящих
Личный кабинет
Конкурс «Компания моей мечты»
Подача заявок и презентаций до 10 сентября
Подробности по ссылке
5100
Наш университет участвует в проекте повышения конкурентоспособности российских вузов среди ведущих мировых научно-образовательных центров. Подробнее о проекте.
МЕДИАТЕКА
УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ
MOSCOW
29
АВГУСТА
10.00
УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ
Адаптационный проект для первокурсников «Погружение» (1-й курс)

10

ПРОДВИЖЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТА

ПРОДВИЖЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТА

Запуск нового сайта

В 2016 году НИТУ «МИСиС» запустил новый современный сайт с адаптивным дизайном, позиционирующий университет как ведущий научно-исследовательский и образовательный центр страны по стратегическим направлениям подготовки материаловедение, металлургия, горное дело, а также нано- и ИТ-технологии. Количество посещений ресурса выросло на 50%. НИТУ «МИСиС» в 2016 году продемонстрировал один из самых высоких темпов роста в рейтинге Webometrics, продвинувшись на 695 пунктов и заняв 1 398 место среди 25 000 вузов.

Рост медиаактивности

Начиная с 2014 года, университет активно продвигается в ведущих российских СМИ. Среднемесячное количество публикаций в 2016 году составило 1106, что на 60% больше, чем показатель предыдущего года. Более трети от всех выходов – материалы о достижениях в научно-исследовательской деятельности университета и новых разработках ученых НИТУ «МИСиС».

В 2016 году проводилась системная работа по продвижению университета в зарубежных СМИ – инициировано более 1000 публикаций, в том числе в таких охватных изданиях как The Guardian, Гуанминь жибао, The Times of India и других.

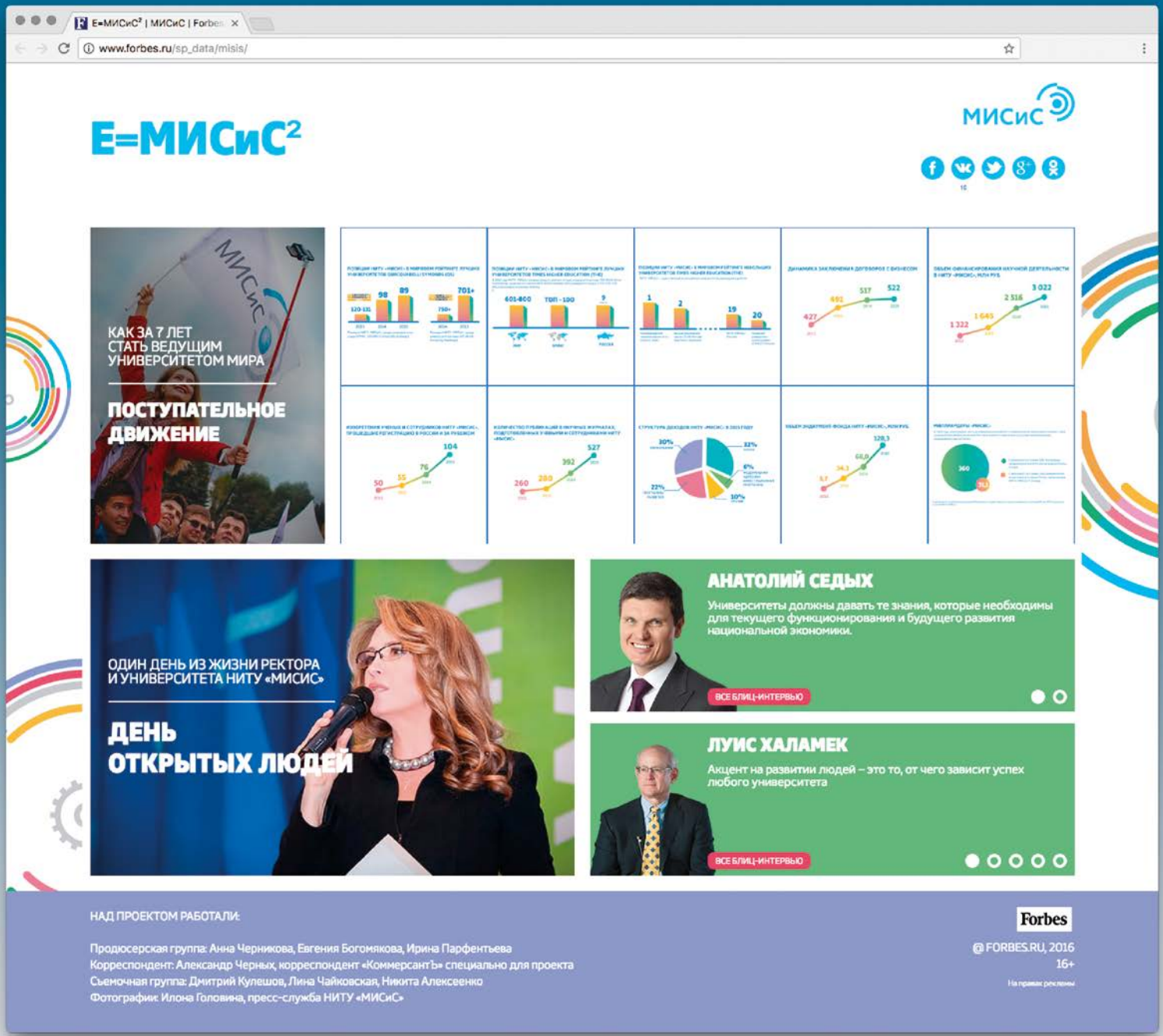
Спецпроекты с ведущими СМИ

Для увеличения узнаваемости бренда среди академического и бизнес-сообщества НИТУ «МИСиС» реализовал спецпроекты с ведущими научно-популярными и деловыми СМИ: на портале «Постнаука», на сайте N+1 и совместно с Forbes. На сайте N+1 все материалы вошли в ТОП-10 самых читаемых публикаций. Совместный проект с N+1 проект «Пять стихий» по продвижению разработок ученых НИТУ «МИСиС» вышел в финал всероссийского конкурса Tech in Media, учрежденного РВК.

EdCrunch

Самым ярким и охватным информационным поводом 2016 года стала организация крупнейшей в Европе конференции по новым образовательным технологиям EdCrunch. НИТУ «МИСиС» проводил ее уже третий год подряд при активной поддержке Министерства образования и науки РФ. Главной темой минувшего года стало – «Смешанное обучение: традиции и будущее», количество выходов превысило 600, что на 50% выше, чем показатель 2015 года.

Спецпроект о деятельности НИТУ «МИСиС» на сайте Forbes



11

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

ЯНВАРЬ

18 января

НИТУ «МИСиС» совместно с ПАО «Северсталь» одержал победу в конкурсе Министерства образования и науки РФ на инновационную разработку и организацию производства прямошовных газонефтепроводных труб.

21 января

Проект университета «Система развития научно-технического творчества детей и молодежи на основе конвергенции лучших педагогических технологий и инфраструктурных ресурсов высшей школы» удостоен премии Правительства Российской Федерации в области образования за 2015 год.

23 января

По итогам гала-концерта 27 Международного фестиваля команд КВН «КиВиН-2016» в Сочи «Сборная ГУУ и МИСиС» вошла в состав Высшей лиги КВН.

26 января

НИТУ «МИСиС» стал единственным российским университетом, вошедшим в специализированный международный рейтинг THE: World's Best Small Universities Ranking, в котором представлены всего 20 лучших небольших университетов мира. НИТУ «МИСиС» занял 19-е место.

Команда КВН «Сборная ГУУ и МИСиС» на 1 канале

ФЕВРАЛЬ

3 февраля

НИТУ «МИСиС» поднялся на 1962-е место международного рейтинга Webometrics Ranking of World Universities, улучшив результат на 131 пункт. Всего в рейтинге ранжируется около 25 000 вузов мира.

10 февраля

Молодой ученый НИТУ «МИСиС» Вячеслав Баженов удостоен премии Правительства Москвы за разработку уникальной безмодельной технологии изготовления крупногабаритных авиационных деталей из титановых сплавов.

15 февраля

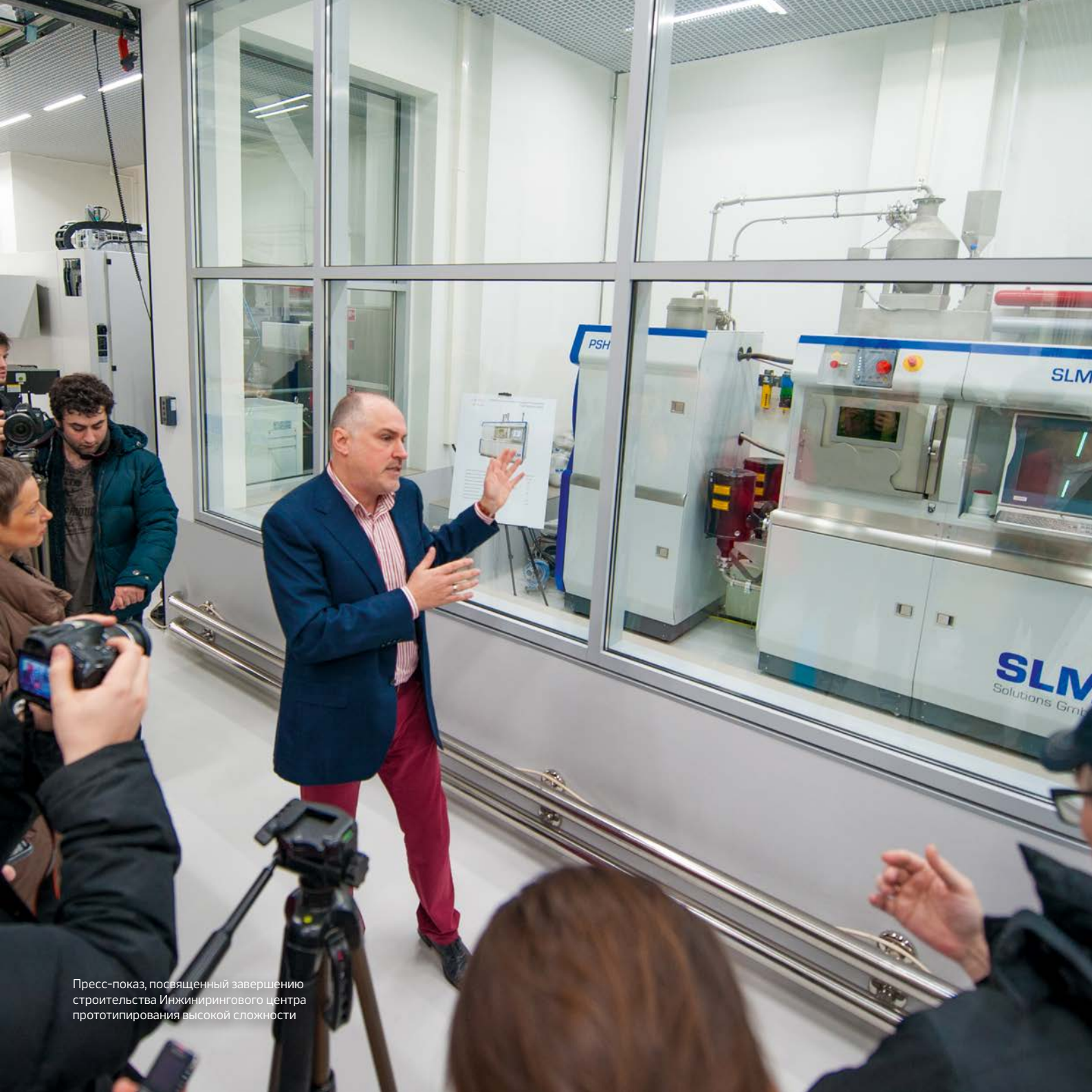
В День открытых дверей НИТУ «МИСиС» поставил рекорд посещаемости – более 1500 абитуриентов и их родителей познакомились с деятельностью университета и получили консультации о правилах приема кампании 2016 года.

25 февраля

В НИТУ «МИСиС» состоялся пресс-показ, посвященный завершению строительства Инжинирингового центра прототипирования высокой сложности, который должен стать ведущей российской высокотехнологичной цифровой лабораторией по промышленному дизайну и созданию сложных прототипов для отечественной промышленности.

27 февраля

Первую годовщину работы отметил образовательно-выставочный центр «Железно!», созданный в рамках совместной программы НИТУ «МИСиС», холдинга «Металлоинвест» и Московского политехнического музея, чьи экспонаты научно-технического профиля составили основу экспозиции.



Пресс-показ, посвященный завершению строительства Инжинирингового центра прототипирования высокой сложности

МАРТ

2 марта

V заседание Международного научного совета НИТУ «МИСиС», собравшее ведущих ученых России, Великобритании, США, Израиля, Швеции, Нидерландов, Канады и Германии, дало университету новый импульс к дальнейшему поступательному развитию.

9 марта

В отборочном этапе IV Международного инженерного чемпионата Case-In в НИТУ «МИСиС» приняли участие 43 команды студентов и аспирантов, соревновавшихся в решении инженерных кейсов, разработанных по материалам ведущих отраслевых компаний по 5-ти направлениям.

16 марта

Известный бизнесмен и филантроп, заместитель председателя международного попечительского совета Московской школы управления «СКОЛКОВО» Рубен Варданян провел мастер-класс со студентами и сотрудниками НИТУ «МИСиС» в рамках проекта «Технология успеха».

17 марта

В рамках визита Чрезвычайного и Полномочного посла Боливии Алекса Диаса Мамани в НИТУ «МИСиС» заключены соглашения о развитии программ обучения студентов из Боливии в университете, а также совместных исследованиях по геологии, горному делу и металлургии.

19 марта

IV всероссийский форум студентов и выпускников технических специальностей Breakpoint, организованный НИТУ «МИСиС» совместно с международной организацией AIESEC, собрал более 1200 участников из 60 регионов России.

BREAKFAST

АПРЕЛЬ

6 апреля

Три инновационные разработки, представленные НИТУ «МИСиС» на XIX Московском международном салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед - 2016», удостоены золотых медалей, высокий уровень инновационных разработок университета отмечен специальной наградой Международной ассоциации изобретений и инноваций Тайбэя.

11 апреля

День технопредпринимательства в НИТУ «МИСиС» открыл председатель правления УК «Роснано» А.Б. Чубайс, прочитавший лекцию о глобальных технологических трендах и путях развития инновационной экономики.

12 апреля

Университет торжественно отметил 115-летие со дня рождения первого ректора МИСиС, выдающегося государственного деятеля Авраамия Павловича Завенягина.

13 апреля

В НИТУ «МИСиС» состоялась презентация проекта «Виртуальный полигон» для тестирования беспилотных автомобилей. Он будет создан на базе Центра робототехники НИТУ «МИСиС» при содействии Минобрнауки России.

16 апреля

НИТУ «МИСиС» стал одной из площадок ежегодного международного образовательного мероприятия «Тотальный диктант», в котором приняли участие более 150 тысяч человек в 732 городах на 6 континентах в 68 странах мира.

23 апреля

В НИТУ «МИСиС» состоялась открытая научно-практическая конференция «Инженеры будущего», в которой приняли участие около 2000 школьников, их родителей, учителей, представителей бизнеса.

29 апреля

Шесть инновационных разработок ученых НИТУ «МИСиС» вошли в перечень «100 лучших изобретений России» по итогам ежегодного отбора, проводимого Роспатентом России. Этот результат является рекордным для университета.

«Тотальный диктант»в НИТУ «МИСиС»

МАЙ

11 мая

Проведя уникальные по своей сложности расчеты на суперкомпьютере НИТУ «МИСиС», группа ученых под руководством профессора И.А. Абрикосова доказала несостоятельность классической теории геомагнетизма и образования магнитного поля Земли.

19 мая

В НИТУ «МИСиС» состоялся первый российско-латиноамериканский студенческий форум. В мероприятии приняли участие представители МИД РФ и главы дипломатических представительств стран Латинской Америки, а также латиноамериканские студенты из ведущих российских вузов.

20 мая

На Всероссийской научной конференции-конкурсе студентов выпускных курсов команда НИТУ «МИСиС» стала призером в 9 из 10 номинаций. Мероприятие получило международный масштаб – в нем приняли участие представители 43 стран.

27 мая

Научный руководитель Центра стратегического менеджмента и конъюнктуры сырьевых рынков, председатель совета директоров ООО «КАРАКАН ИНВЕСТ», профессор Г. Л. Краснянский провел презентацию магистерской программы Центра, призванной готовить профессиональные управленческие кадры для ведущих предприятий горнодобывающей промышленности.

31 мая

В НИТУ «МИСиС» состоялась традиционная «Весна металлургов»: праздник спорта, здорового образа жизни и творчества. Фестиваль проходит в университете уже 13 лет подряд.

Профессор Г. Л. Краснянский,
председатель совета директоров
ООО «КАРАКАН ИНВЕСТ», член Экспертного
горного совета НИТУ «МИСиС»

ИЮНЬ

1 июня

В НИТУ «МИСиС» состоялся финал IV Международного инженерного чемпионата Case-In. Более 300 участников-финалистов из 39 вузов России, Казахстана и Монголии боролись за звание лучшей инженерной студенческой команды в пяти лигах: «Металлургия», «Электроэнергетика», «Горное дело», «Геологоразведка» и «Нефтегазовое дело».

7 июня

В НИТУ «МИСиС» состоялось первое заседание специальной комиссии Министерства энергетики РФ по безопасности добычи угля в особо опасных горно-геологических условиях, которая была создана по распоряжению премьер-министра РФ Дмитрия Медведева. Ученые университета вошли в состав рабочей группы в качестве отраслевых экспертов наряду с сотрудниками профильных министерств и бизнес-структур.

15 июня

НИТУ «МИСиС» поднялся сразу на 12 пунктов в образовательном рейтинге ведущих вузов развивающихся стран Европы и Центральной Азии (QS EECA), показав лучшую динамику роста среди российских университетов.

28 июня

НИТУ «МИСиС» стал лауреатом сразу в трех номинациях X Всероссийского конкурса в сфере развития органов студенческого самоуправления «Студенческий Актив»: «Лучшая система воспитательной работы образовательной организации», «Лучшее студенческое научное общество», «Лучший ректор».

29 июня

Всероссийская организация качества (ВОК) наградила НИТУ «МИСиС» дипломом «Признанное совершенство» европейского стандарта EFQM. Университет получил максимальную оценку – 5 звезд, набрав свыше 600 баллов из 700 возможных.

Команда НИТУ «МИСиС» – победитель X Всероссийского конкурса «Студенческий Актив»

ИЮЛЬ

10 июля

Впервые в России НИТУ «МИСиС» провел всемирно известный фестиваль изобретателей Mini Maker Faire, идеология которого – творческая идея любого человека может превратиться в реальное изобретение. В мероприятии приняли участие около 100 компаний из России, Америки, Нидерландов и Японии.

14 июля

НИТУ «МИСиС» выбран в качестве первой точки обширной программы визита делегации Вьетнамской ассоциации стали в Россию. Входящие в ее состав топ-менеджеры крупнейших металлургических производственных и торговых предприятий Вьетнама высоко оценили компетенции профильных специалистов университета.

21 июля

НИТУ «МИСиС» второй год подряд продемонстрировал положительную динамику в ТОП-100 образовательного рейтинга ведущих университетов стран BRICS. В 2016 году университет продолжил позитивный тренд, заняв 87 строчку рейтинга. Всего экспертами были проанализированы достижения 250 лучших вузов стран BRICS.

28 июля

Профессор С.Д. Калошкин, директор института ИНМиН НИТУ «МИСиС», избран членом международного комитета ISMANAM, который объединяет мировое научное сообщество для изучения вопросов, связанных с формированием неравновесного и наноструктурного состояний в материалах.

29 июля

Университет выступил партнером традиционного летнего фестиваля «Пикник «Афиши», создав на его площадке специальную научную зону, организовав научные бои Science Slam и развернув 3D-лабораторию FabLab НИТУ «МИСиС».

Студенты НИТУ «МИСиС» на фестивале Mini Maker Faire-2016

АВГУСТ

2 августа

Студенты НИТУ «МИСиС» под руководством научного сотрудника лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы» А.А. Башарина спроектировали и создали безэховую мини-камеру, превосходящую существующие аналоги сочетанием точности измерений, миниатюрных габаритов и невысокой стоимости производства.

16 августа

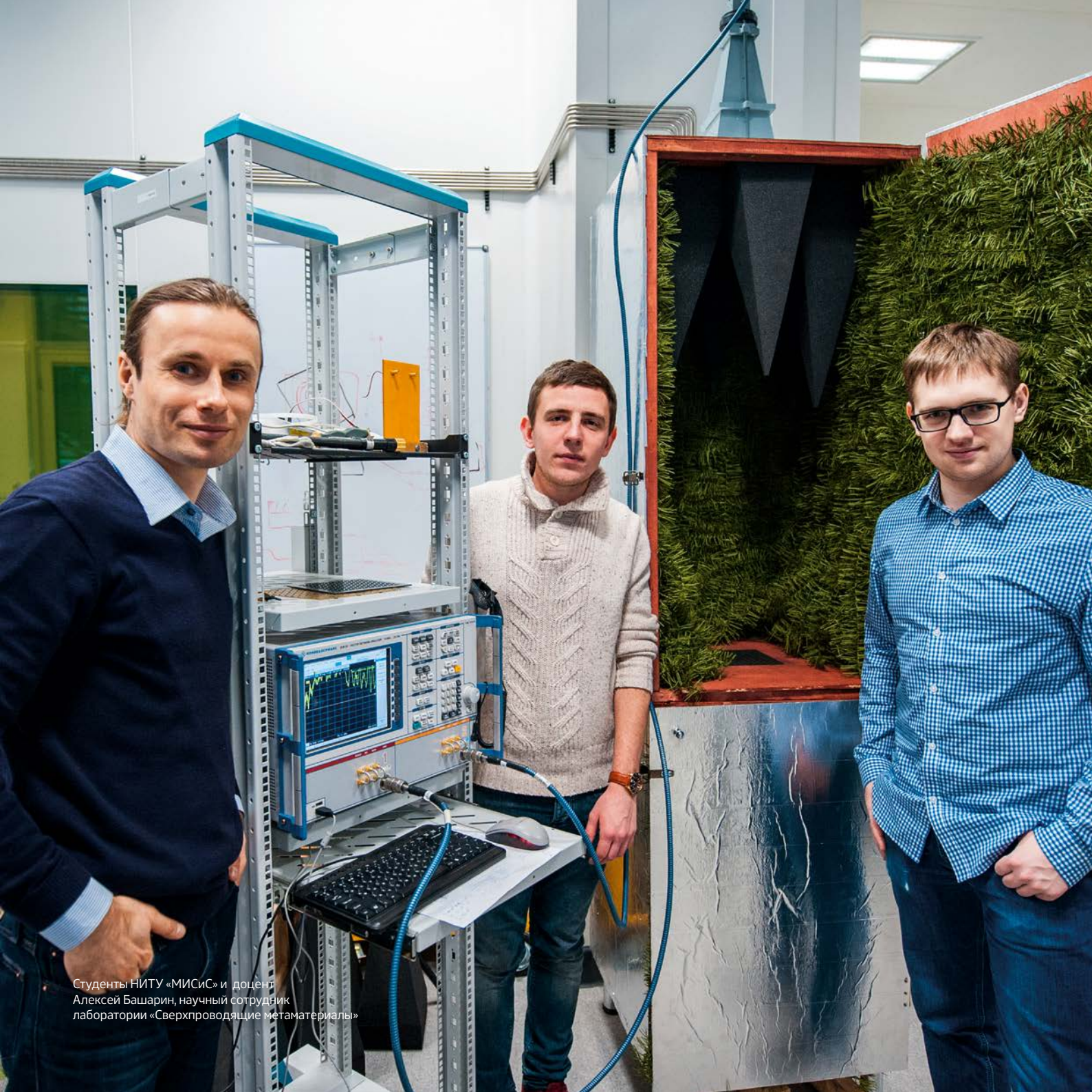
Выпускник НИТУ «МИСиС» и яркий представитель боксерской школы университета Евгений Тищенко завоевал золотую медаль по боксу на олимпиаде в Рио-де-Жанейро. В состав российской олимпийской сборной в Рио также вошли студенты и выпускники НИТУ «МИСиС»: Розалия Насретдинова (плавание), Адлан Абдурашидов и Андрей Замковой (бокс).

18 августа

В НИТУ «МИСиС» разработан новый тип уникальных магнитов, которые могут эффективно работать в составе двигателей гражданской и военной техники в диапазоне температур от –180°С до +150°С. Магниты изготавливаются из отечественного сырья, что позволит запустить независимое производство.

23 августа

НИТУ «МИСиС» и Российский квантовый центр открыли международную летнюю школу с участием ведущих ученых мира. Ее слушателями стали начинающие исследователи, работающие в области квантовых технологий и квантовой оптики.



Студенты НИТУ «МИСиС» и доцент Алексей Башарин, научный сотрудник лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы»

СЕНТЯБРЬ

6 сентября

В ежегодном образовательном рейтинге агентства Quacquarelli Symonds World University Rankings-2016 НИТУ «МИСиС» продемонстрировал существенный рост, поднявшись на 100 пунктов и показав самую высокую динамику роста среди российских участников рейтинга.

9 сентября

На военно-техническом форуме «Армия-2016» НИТУ «МИСиС» представил на своем стенде инновационные разработки ведущих ученых университета для создания продукции военного и двойного назначения, а также провел научно-практическую конференцию по теме «Магниты и магнитные системы».

12 сентября

Ежегодный мониторинг качества приема в российские вузы в 2016 году показал уверенный рост узнаваемости и престижа НИТУ «МИСиС», который вошел в пятерку сильнейших технических вузов страны и занял 21 место в общероссийском рейтинге университетов.

13 сентября

В НИТУ «МИСиС» прошла III международная конференция по новым образовательным технологиям EdCrunch. Крупнейший в Европе образовательный форум, посвященный вопросам смешанного обучения, собрал представителей учебных заведений и бизнес-сообщества из всех регионов России и 30 стран мира.

21 сентября

НИТУ «МИСиС» открыл Международную школу бизнеса и технологий, программа которой сфокусирована на повышении повышения квалификации и профессиональной переподготовке представителей малого, среднего и крупного бизнеса России и стран ближнего зарубежья.

27 сентября

В НИТУ «МИСиС» стартовал проект «Грамотные понедельники» – цикл научно-популярных лекций о русском языке ведущих российских лингвистов, организованный совместно с «Грамотой.ру», «Тотальным диктантом» и Институтом русского языка РАН.

Стенд НИТУ «МИСиС» на «Армии-2016»

ОКТЯБРЬ

4 октября

Коллектив ученых Центра композиционных материалов НИТУ «МИСиС» под руководством к.ф.-м.н. Ф.С. Сенатова разработал прототип полимерного имплантата с эффектом памяти формы, обладающего повышенной приживаемостью в организме и имеющего большие перспективы применения в челюстно-лицевой хирургии.

10 октября

НИТУ «МИСиС» принял участие во Всероссийском фестивале науки. Ученые университета рассказали гостям фестиваля о последних научно-технических изобретениях и представили образцы своих разработок. Главной целью мероприятия является популяризация научных знаний, привлечение внимания школьников к вузам технического профиля.

18 октября

НИТУ «МИСиС» провел VI заседание Международного научного совета с участием ведущих ученых мировых научных центров. Ключевые темы обсуждения – стратегия продвижения университета, взаимодействие с бизнес-сообществом, повышение эффективности работы магистратуры и аспирантуры, создание стратегических академических единиц.

19 октября

Команда университета NUST MISIS: NEVERMIND вышла в полуфинал чемпионата мира по программированию ACM ICPC, показав лучший результат за всю историю участия НИТУ «МИСиС» в этом соревновании – 9 место среди 240 участвующих команд.

24 октября

НИТУ «МИСиС» разработал новую программу послевузовского образования – курс MBA «Управление промышленным предприятием», созданный специально для обучения линейных руководителей АО «Объединенная металлургическая компания» в рамках развития партнерских отношений с холдингом. Модульная программа сочетает теоретический материал с практической работой.

Коллектив молодых ученых Центра композиционных материалов НИТУ «МИСиС» под руководством к.ф.-м.н. Ф. С. Сенатова

НОЯБРЬ

1 ноября

НИТУ «МИСиС» при поддержке Министерства образования и науки РФ провел Всероссийский инженерный фестиваль, в рамках которого состоялась прямая трансляция из космоса с борта МКС, научно-популярное шоу Science Slam, экскурсии в ведущие научно-исследовательские лаборатории университета.

2 ноября

НИТУ «МИСиС» подписал соглашение о сотрудничестве с Пекинским университетом, входящим в ТОП-50 мирового рейтинга Times Higher Education. Вузы договорились о развитии взаимодействия в рамках научно-исследовательской и образовательной деятельности.

16 ноября

В финале молодежного научно-инновационного конкурса молодые ученые из НИТУ «МИСиС» выиграли 14 грантов на реализацию научно-исследовательских разработок по направлениям «Современные материалы и технологии их создания», «Медицина будущего», «Новые приборы и аппаратные комплексы».

17 ноября

В НИТУ «МИСиС» прошел VII всероссийский форум YouLead, объединивший на одной площадке более 1000 студентов, недавних выпускников, представителей бизнес-сообщества и общественных организаций.

Дарья Даубарайте стала победителем в номинации «Молодой ученый» Российской национальной премии «Студент года – 2016».

21 ноября

Выступление профессора И.А. Абрикосова о трансформации материалов в экстремальных условиях открыло V юбилейный цикл «Рождественских лекций» – проект, направленный на популяризацию науки.

22 ноября

Чемпионат по решению бизнес-кейсов Cup MISIS Case вышел на федеральный уровень, став площадкой для взаимодействия талантливых студентов с ведущими работодателями. В мероприятии участвовали более 1000 участников из 66 университетов России.

23 ноября

НИТУ «МИСиС» подтвердил свои лидерские позиции в сфере взаимодействия университетов с работодателями, войдя в ТОП-5 российских вузов в мировом рейтинге, демонстрирующем востребованность выпускников, QS Graduate Employability Rankings.

28 ноября

НИТУ «МИСиС» подписал соглашение о развитии академической мобильности и сотрудничестве в научно-образовательной сфере с Университетом штата Аризона – крупнейшим публичным образовательным и исследовательским вузом США.

Научно-популярное шоу Science Slam
в НИТУ «МИСиС»

ДЕКАБРЬ

1 декабря

Ученые НИТУ «МИСиС» профессор Д.В. Гольберг и д.ф.-м.н. С.В. Морозов вошли в список самых цитируемых деятелей науки по версии Thomson Reuters «Самые влиятельные в мире ученые 2016».

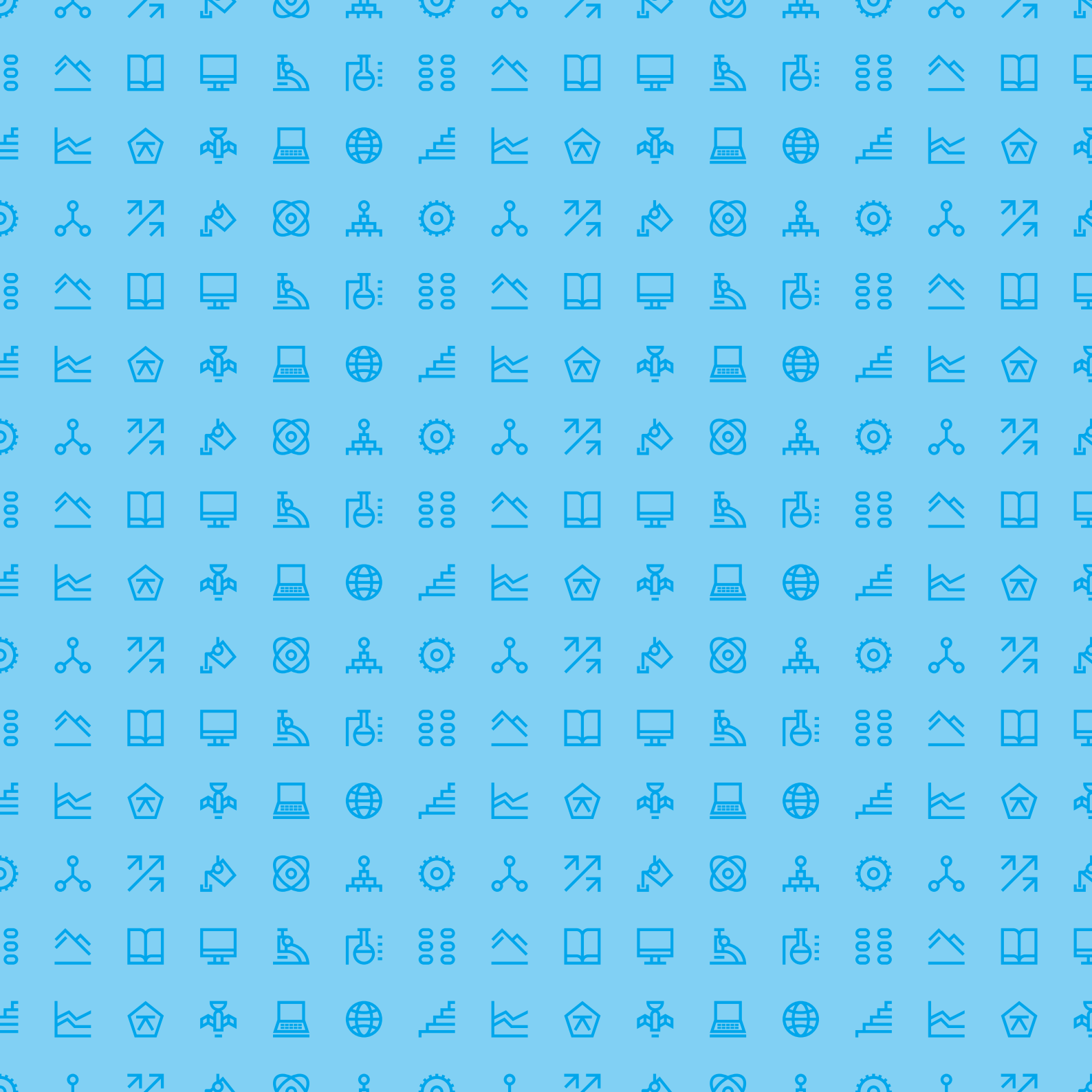
8 декабря

НИТУ «МИСиС» стал победителем конкурса «Московская реставрация – 2016» за реконструкцию памятника эпохи конструктивизма – общежития «Дом-коммуна». Ранее студенческий городок выиграл всероссийский смотр-конкурс на лучшее студенческое общежитие.

12 декабря

Студенческий совет «НИТУ «МИСиС» вошел в число лидеров «Рэнкинга советов обучающихся образовательных организаций высшего образования» сразу в нескольких номинациях, ключевой стала победа в категории «Доверие обучающихся».

20 декабря

НИТУ «МИСиС» и ОК РУСАЛ заключили соглашение о совместной научно-технической и инновационной деятельности в области сверхпрочных легких материалов, новых сплавов и композитных материалов на основе алюминия, аддитивных технологий производства.

Профессор Д. В. Гольберг,
руководитель лаборатории «Неорганические наноматериалы», проект «Рождественские лекции» НИТУ «МИСиС»