



**МИСиС**   
Национальный исследовательский  
технологический университет

# ГОДОВОЙ ОТЧЕТ 2015



НИТУ «МИСиС»  
ГОДОВОЙ ОТЧЕТ  
2015

---

## Содержание

---

7	Обращение ректора	70	Финансы
8	Об университете	76	Студенческая жизнь
20	Образовательная деятельность	92	Календарь событий
36	Наука	118	Руководство университета
54	Международная деятельность (интернационализация)	124	Контакты
66	Инфраструктура		

## Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Уважаемые коллеги и партнеры!

Вашему вниманию предлагается отчет о деятельности Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» в 2015 году. Наша деятельность, ориентированная на качественные изменения в образовании и науке, получила высокие оценки как на российском, так и международном уровне.

В этом году научные коллективы нашего университета стали лауреатами премий Правительства РФ в области науки и техники, а также в области образования. НИТУ «МИСиС» впервые в своей истории вошел в число лучших университетов мира по версии одного из ведущих мировых образовательных рейтингов THE World University Rankings и укрепил свои позиции в QS World University Rankings. Мы создавали научно-исследовательские лаборатории и инженеринговые центры, соответствующие самым высоким мировым стандартам, ученые НИТУ «МИСиС» проводили уникальные научные исследования и публиковали свои работы в самых престижных научных журналах мира. Университет стал участником амбициозного проекта SHiP крупнейшей в мире лаборатории физики высоких энергий CERN.

Эти и другие достижения НИТУ «МИСиС» способствовали продвижению вуза – учиться в университет приходят все более подготовленные и мотивированные абитуриенты, ориентированные на получение качественного технического образования. Сегодня в вузе учатся представители 66 стран мира и всех регионов Российской Федерации.

Подводя итоги 2015 года, можно с уверенностью сказать, что НИТУ «МИСиС» сегодня - это центр образования, науки и инноваций, универсальная площадка для профессионального, личностного и творческого роста. С каждым годом, усиливая свои конкурентные преимущества, мы динамично развиваемся и, опираясь на сложившиеся традиции, уверено идем вперед.

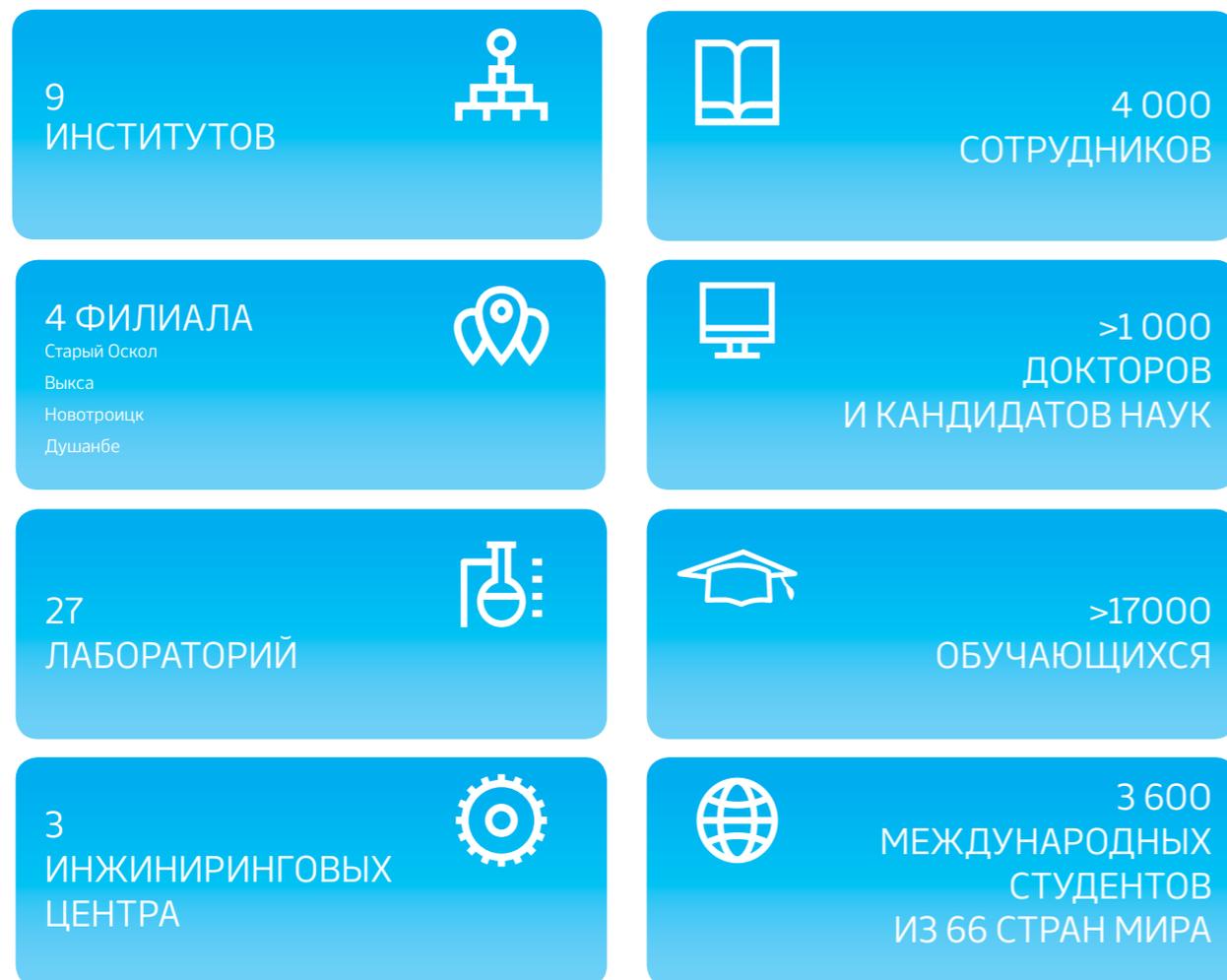
Ректор НИТУ «МИСиС» А.А. Черникова.

Алевтина Анатольевна Черникова  
Ректор НИТУ «МИСиС»

**Национальный  
исследовательский  
технологический  
университет  
«МИСИС»**



## НИТУ «МИСиС» сегодня



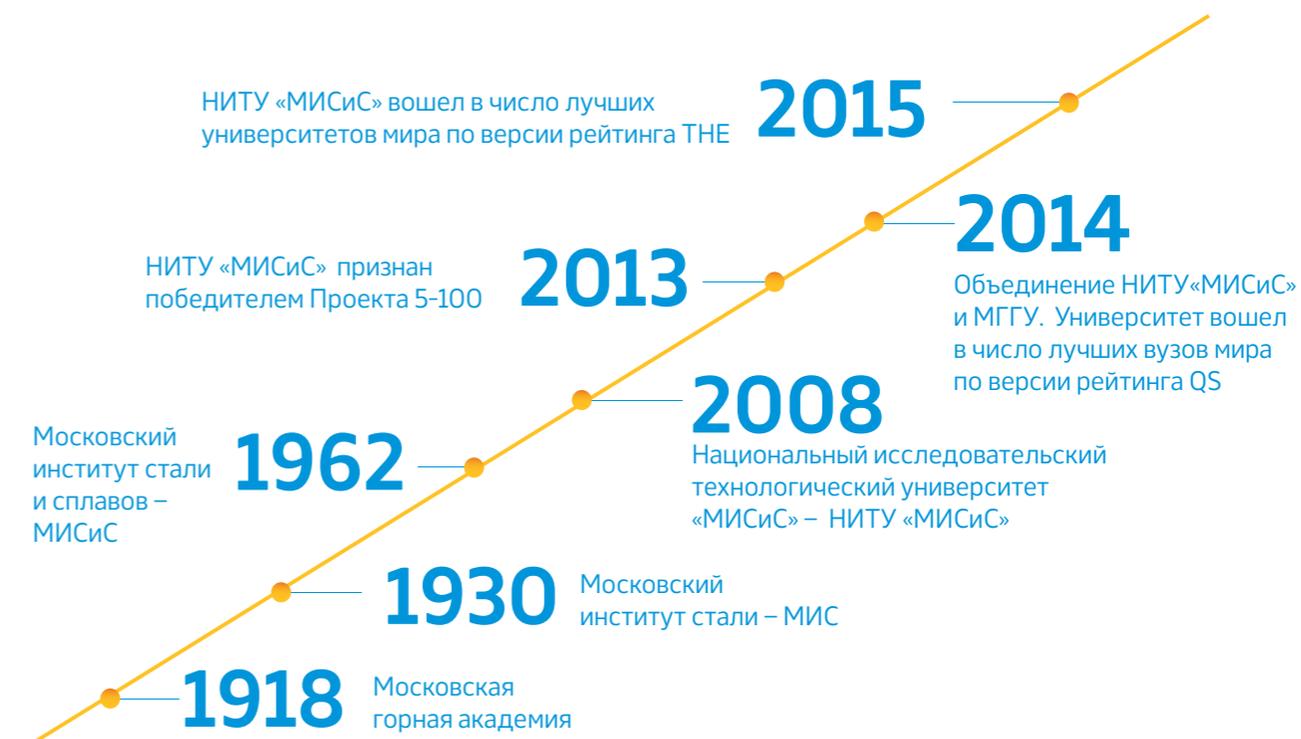
## Институты НИТУ «МИСиС»



## История НИТУ «МИСиС»

В 2018 году НИТУ «МИСиС» отпразднует столетие со дня основания.

Университет был создан на базе факультета металлургии Московской горной академии, а в 1930 году получил название Московский институт стали.



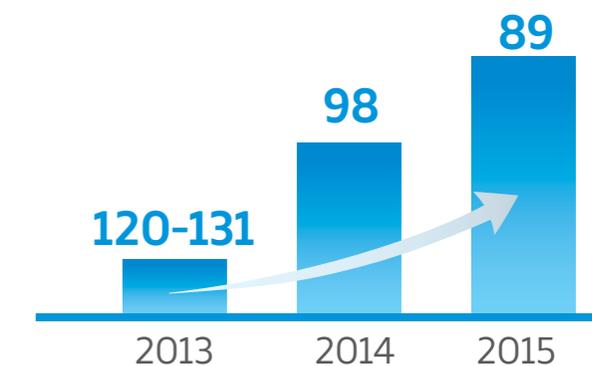
Созданный как Московский Институт Стали, сегодня НИТУ «МИСиС» один из лидеров технического образования России по направлениям подготовки: материаловедение, металлургия, горное дело, нано- и IT-технологии, биоматериалы.

## QS World University Rankings

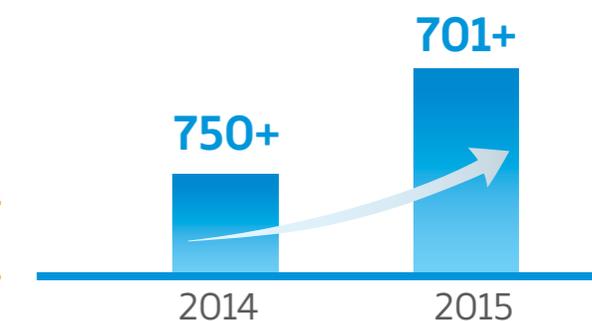
В 2014 НИТУ «МИСиС» впервые в своей истории вошел в число лучших университетов мира и в ТОП-100 рейтинга QS стран BRICS. В 2015 улучшил свои позиции, поднявшись на **50 пунктов** в общемировом рейтинге, и показал лучшую динамику среди российских вузов, продвинувшись на **9 позиций** в рейтинге QS стран BRICS.



89 QS: BRICS



701+ QS World University Rankings

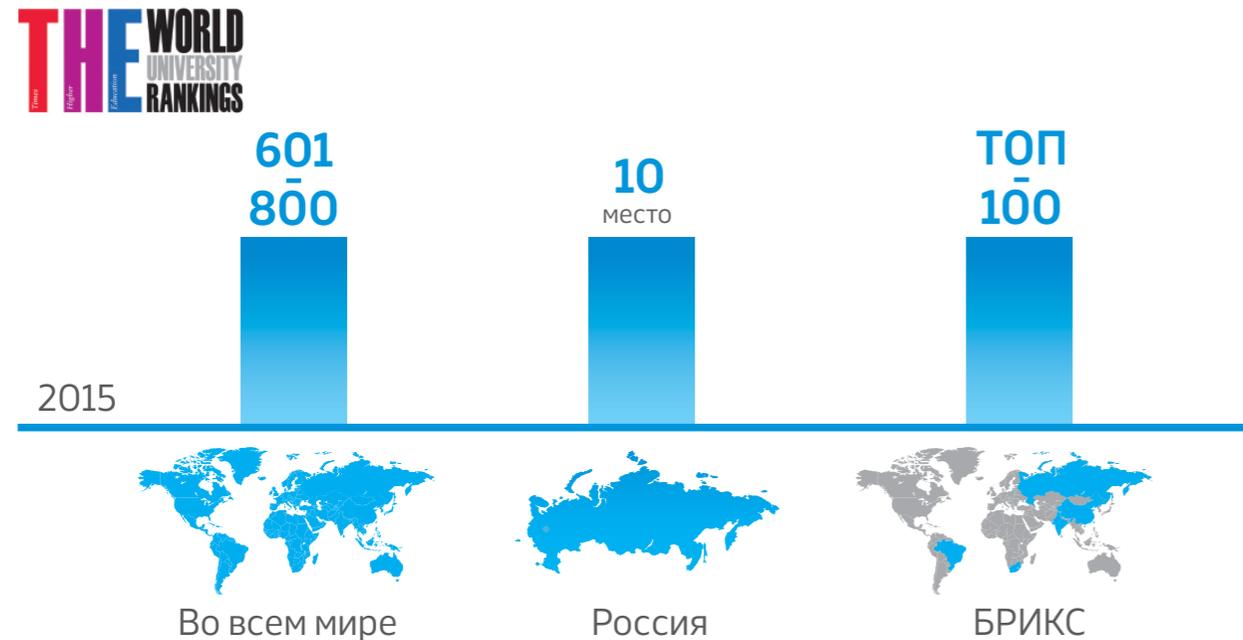


Наибольшее влияние на продвижение вуза в рейтингах QS в 2015 г. оказали такие факторы, как высокая цитируемость статей ученых НИТУ «МИСиС» и увеличение доли иностранных студентов.

## Times Higher Education World University Rankings

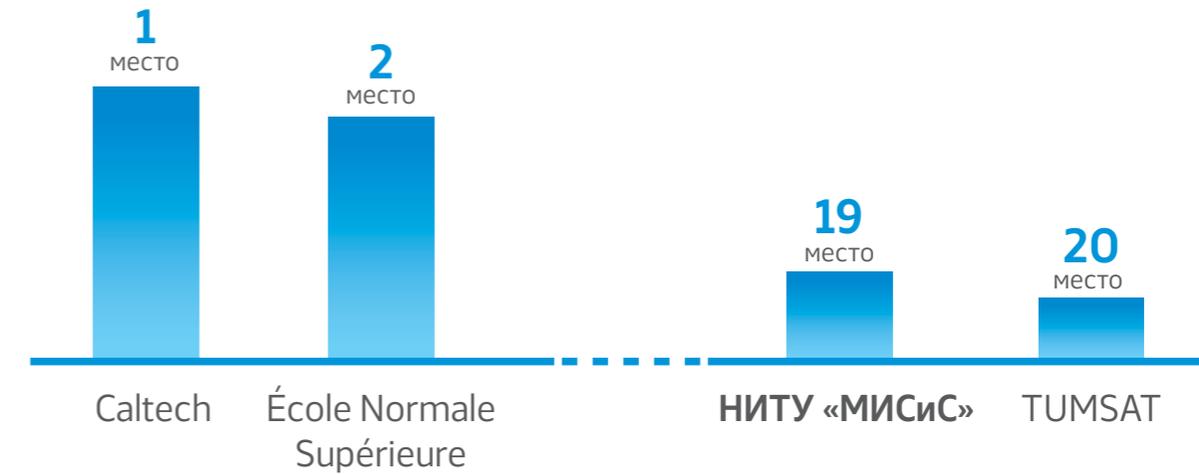
В 2015 году НИТУ «МИСиС» впервые вошел в рейтинг лучших университетов мира THE World University Rankings, заняв место в группе **#601-800**. В декабре 2015 университет вошел в **ТОП-100** THE: BRICS & Emerging Economies Ranking.

В 2016 году НИТУ «МИСиС» вошел в **ТОП-50** лучших университетов мира по соотношению студентов и преподавателей в новом рейтинге THE.



## World's Best Small Universities Ranking

НИТУ «МИСиС» – единственный из российских университетов – вошел в новый международный рейтинг Times Higher Education: World's Best Small Universities Ranking. В рейтинге были представлены **20 лучших небольших университетов мира**, предлагающих широкий спектр направлений подготовки и образовательных программ. НИТУ «МИСиС» занял **19 строчку** рейтинга.



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

Фил Бейти

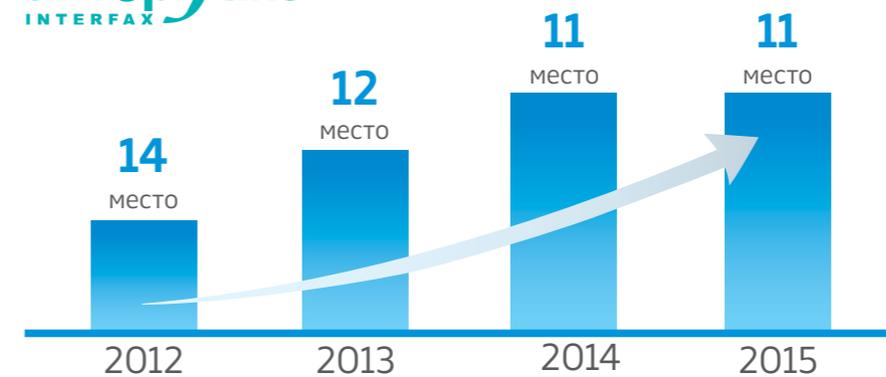
Главный редактор Times Higher Education World University Ranking



## Национальные рейтинги

Национальный рейтинг университетов - это специальный проект информационного агентства «Интерфакс», инициированный в 2009 году при поддержке Министерства образования и науки РФ.

**интерфакс**  
INTERFAX



**6 МЕСТО**  
В РАЗДЕЛЕ «ИННОВАЦИИ И  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО»

**7 МЕСТО**  
В РАЗДЕЛЕ  
«ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ»

**10 МЕСТО**  
В РАЗДЕЛЕ «БРЕНД ВУЗА»



# Образовательная деятельность

## Структура системы образования

В сфере образования основное внимание направлено на постоянное совершенствование качества учебных программ. Университет реализует **257** образовательных программ высшего профессионального образования и **38** программ среднего профессионального образования, а также программы в области ДПО. Каждый год создаются новые магистерские программы, в том числе на английском языке.

**> 17 000**  
ОБУЧАЮЩИХСЯ

**> 3 000**  
ВЫПУСКНИКОВ  
В 2015 ГОДУ

**5**  
УРОВНЕЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

**28**  
НАПРАВЛЕНИЙ  
ПОДГОТОВКИ

**≈ 300**  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ

*«Профессионализм – это наше кредо, наш бренд; в НИТУ «МИСиС» мы умеем добиваться успеха. Я считаю, что университет дает превосходное фундаментальное научно-техническое образование. Это потрясающее место, поэтому я приглашаю к нам и студентов, и преподавателей».*

Тимоти Эдвард О'Коннор  
Проректор по образованию НИТУ «МИСиС»

Сотрудники НИТУ «МИСиС» стали лауреатами премии Правительства РФ в области образования за 2015 год за инновационную разработку системы стимулирования научно-технического творчества школьников.

## Образовательная среда

### ПРОЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД

В университете внедряются **новые модели образования** – в рамках разработки новых образовательных технологий применяются проектно-ориентированное обучение и обучение с использованием симуляторов, тренажеров, компьютерных деловых игр.

### АНГЛОЯЗЫЧНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Университет предлагает **9 англоязычных программ** магистратуры. Две из них в 2015 году прошли международную аккредитацию в ASIIN: «Multicomponent nanostructured coatings. Nanofilms», «Quantum physics for advanced materials engineering».

### ФОРМИРОВАНИЕ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ СРЕДЫ

Программа **Touchstone@MISIS** – партнерский проект НИТУ «МИСиС» и Кембриджского университета, не имеющий аналогов в российской системе образования. После окончания 4-х летнего курса английского языка наши студенты сдают один из самых востребованных в мире международных **экзаменов IELTS**.

### ЦЕНТР АКАДЕМИЧЕСКОГО ПИСЬМА

В 2015 году открылся Центр академического письма НИТУ «МИСиС», который помогает университетским исследователям в развитии компетенций для создания научных публикаций на английском языке.

## Непрерывное образование

НИТУ «МИСиС» готовит кадры на всех уровнях профессионального образования. Сегодня в университете обучаются более **17 тысяч человек**.

### СТРУКТУРА ОБУЧАЮЩИХСЯ



## Аккредитация образовательных программ

Международную аккредитацию прошли **24** образовательные программ – **15** программ бакалавриата и **9** магистратуры.

**13**

ПРОГРАММ БАКАЛАВРИАТА  
ПОЛУЧИЛИ «ЕВРОПЕЙСКИЙ  
ЗНАК КАЧЕСТВА» EUR-ACE

**6**

ПРОГРАММ МАГИСТРАТУРЫ  
ПОЛУЧИЛИ «ЕВРОПЕЙСКИЙ ЗНАК  
КАЧЕСТВА» EUR-ACE MASTER

В 2015 году было лицензировано **10** новых образовательных программ магистратуры и бакалавриата. Аккредитацию прошли **125** программы.



## Новые образовательные стандарты

Образовательные стандарты являются фундаментальной основой для разработки и реализации инновационных, практикоориентированных образовательных программ, соответствующих международным требованиям к качеству подготовки инженерных кадров, конкурентоспособных на российском и международном рынках труда.

### НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ





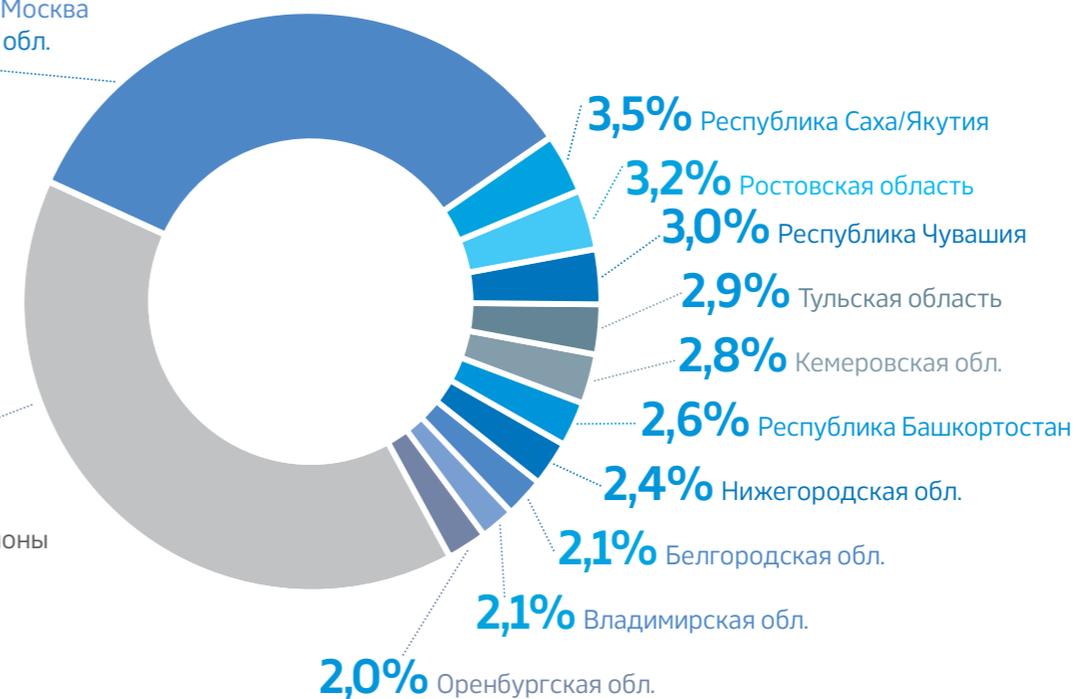
## Приемная кампания 2015 года

В 2015 году НИТУ «МИСиС» продолжил реализацию программы профессиональной навигации, целью которой является привлечение талантливых мотивированных абитуриентов, ориентированных на получение технического образования.

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЧИСЛЕННЫХ ПО СУБЪЕКТАМ РФ В ПРОЦЕНТНОМ ОТНОШЕНИИ

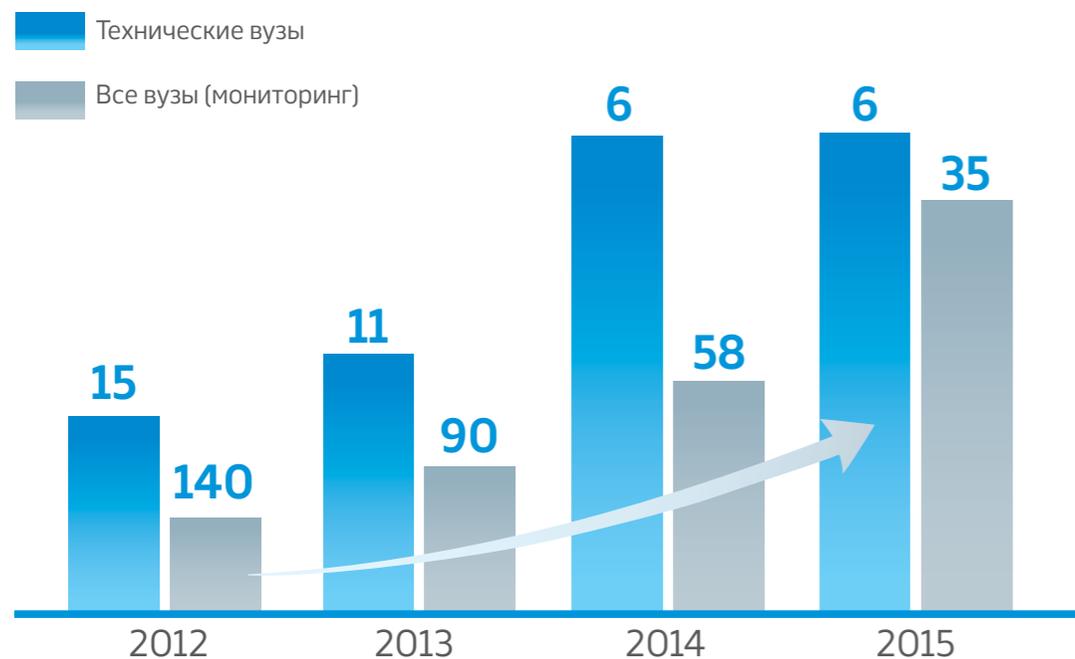
**34,0%** Москва  
Московская обл.

**39,4%**  
Другие регионы



## Рейтинг по качеству приема

Рейтинг качества бюджетного приема в российские вузы составляется в рамках проекта «Социальный навигатор» международным информационным агентством «Россия сегодня» совместно с НИУ «Высшая школа экономики» и Министерством образования и науки РФ.



Благодаря привлечению в университет талантливых и мотивированных абитуриентов, медалистов и победителей олимпиад показатель среднего балла ЕГЭ постоянно растет.

## РОСТ СРЕДНЕГО БАЛЛА ЕГЭ



## Профессиональная навигация

### МОСКВА И ОБЛАСТЬ

- День открытых дверей
- Подготовительные курсы
- Подготовительное отделение
- Выставки московские:
  - «Московский День профориентации»
  - «Инженерный класс в московской школе»
  - «Образовательная среда»
  - «Фестиваль науки»
- «Навигатор поступления»
- Олимпиады, творческие конкурсы, тестирование
- «Два дня в НИТУ «МИСиС»
- Университетские субботы
- «Вуз одного дня»
- Занятия со школьниками по 3D- проектированию в FabLab
- «Университет детей»
- Летняя школа в Сокольниках

### РОССИЯ

- Выездные «Дни открытых дверей НИТУ «МИСиС»
- Выставки региональные:
  - «Образование. Карьера – 2015» (Казань)
  - «УчСиб - 2015» (Новосибирск)
  - «Навигатор поступления» (Санкт-Петербург, Екатеринбург, Нижний Новгород)
- Олимпиады
- Экскурсии и мастер-классы
- Отборочное тестирование школьников
- Заочная инженерная школа

### ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ АБИТУРИЕНТОВ

- Олимпиада «Время учиться в России!»
- Выставки международные:
  - «Образование и карьера»
  - «Международный салон образования»
  - Шесть крупнейших выставок по образованию (NAFSA, EAIE, AULA и т.д.)
- Олимпиады
- Подготовительное отделение
- Экскурсии и мастер-классы
- Отборочное тестирование школьников
- «Заочная инженерная школа»

### ОБЩЕРОССИЙСКИЕ ОЛИМПИАДЫ

- «Объединенная межвузовская математическая олимпиада»
- «Звезда» – таланты на службе обороны и безопасности»
- «Интернет-олимпиада школьников по физике»
- «Будущее России»
- «Объединенная химическая олимпиада» (создана в 2015 году)

### ОЛИМПИАДЫ НИТУ «МИСИС»

- «МИСиС зажигает звезды»
- Олимпиада по программированию
- «Горняцкая смена»
- «Стань профессионалом в области IT»
- Творческий конкурс научно-исследовательских и проектных работ студентов и др.

## Лучшие практики

### ЗАОЧНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

Новый формат обучения, который разработан для популяризации инженерно-технического образования среди старшеклассников. Особенность школы – дистанционное бесплатное обучение у ведущих преподавателей университета.

### МЕЖВУЗОВСКИЙ ЦЕНТР НАВИГАЦИИ

Межвузовский академический центр навигации по специальностям горно-геологического профиля формирует непрерывную систему профориентации детей и молодежи в формате «школа-вуз-производство».

### ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ

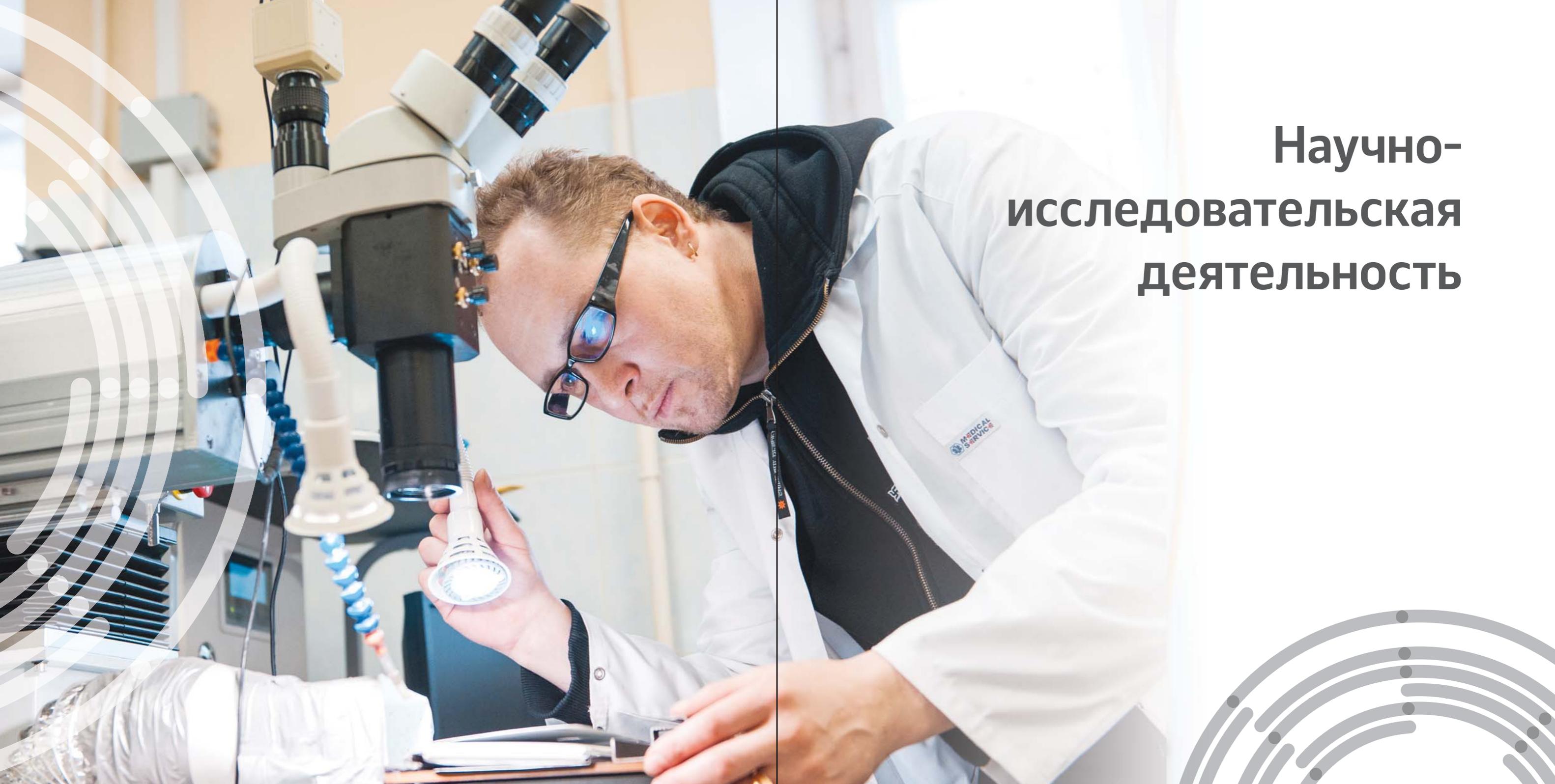
Проект «Инженерный класс в московской школе» запущен Московским правительством совместно с лучшими техническими вузами города. Инженерные классы – это углубленная программа обучения школьников техническим дисциплинам.

### ДВА ДНЯ В НИТУ «МИСиС»

Старшеклассники на два дня становятся полноценными студентами НИТУ «МИСиС». В программе предусмотрены не только практические и лабораторные работы, лекции, конкурсы и соревнования, но и проживание в студенческом общежитии университета.

В НИТУ «МИСиС» действует масштабная программа профессиональной навигации, которая направлена на поиск талантливых и мотивированных абитуриентов.

# Научно-исследовательская деятельность

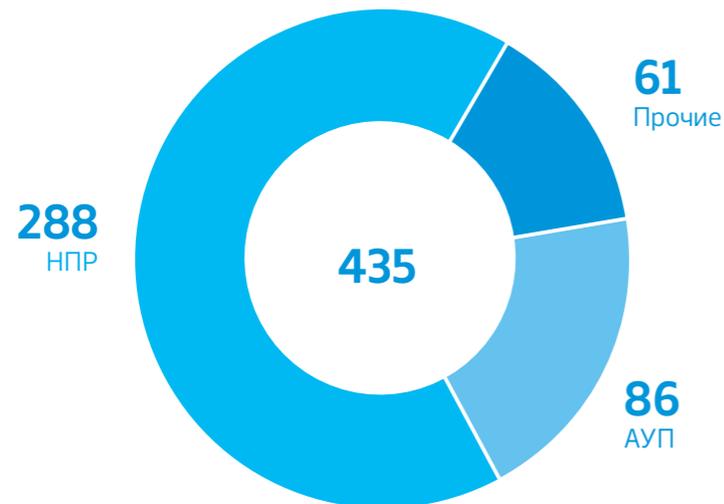


## Кадры

Привлечение и развитие высококвалифицированных научных кадров относится к задачам стратегического уровня и находится среди приоритетных направлений деятельности университета.

**769**  
НАУЧНЫЕ СОТРУДНИКИ

### ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ В 2015 ГОДУ



**32,0%**  
ДОЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ  
УНИВЕРСИТЕТА, ПРОШЕДШИХ  
ПЕРЕПОДГОТОВКУ

**18,0%**  
ДОЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ,  
ЧИТАЮЩИХ КУРСЫ НА  
ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ

**38,6%**  
ДОЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ,  
ВЕДУЩИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ-  
СКУЮ И ПРОЕКТНУЮ РАБОТУ

**24,5%**  
ДОЛЯ ПРОФЕССОРОВ,  
ИМЕЮЩИХ ОПЫТ РАБОТЫ  
В ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ УНИ-  
ВЕРСИТЕТСКИХ ЦЕНТРАХ

**51,3%**  
ДОЛЯ МОЛОДЫХ ПРЕПОДАВА-  
ТЕЛЕЙ, ПРОШЕДШИХ  
СТАЖИРОВКУ В ИНОСТРАННЫХ  
УНИВЕРСИТЕТАХ И НА  
ПРЕДПРИЯТИЯХ



## Новые лаборатории НИТУ «МИСИС»

В 2015 году в НИТУ «МИСИС» созданы **28** научных коллективов под руководством ведущих российских и иностранных ученых общей численностью **255** человек. Было опубликовано **60** статей, представлено **29** докладов, подано 5 заявок на патенты РФ. Ежегодно проводятся открытые международные конкурсы на получение грантов НИТУ «МИСИС».

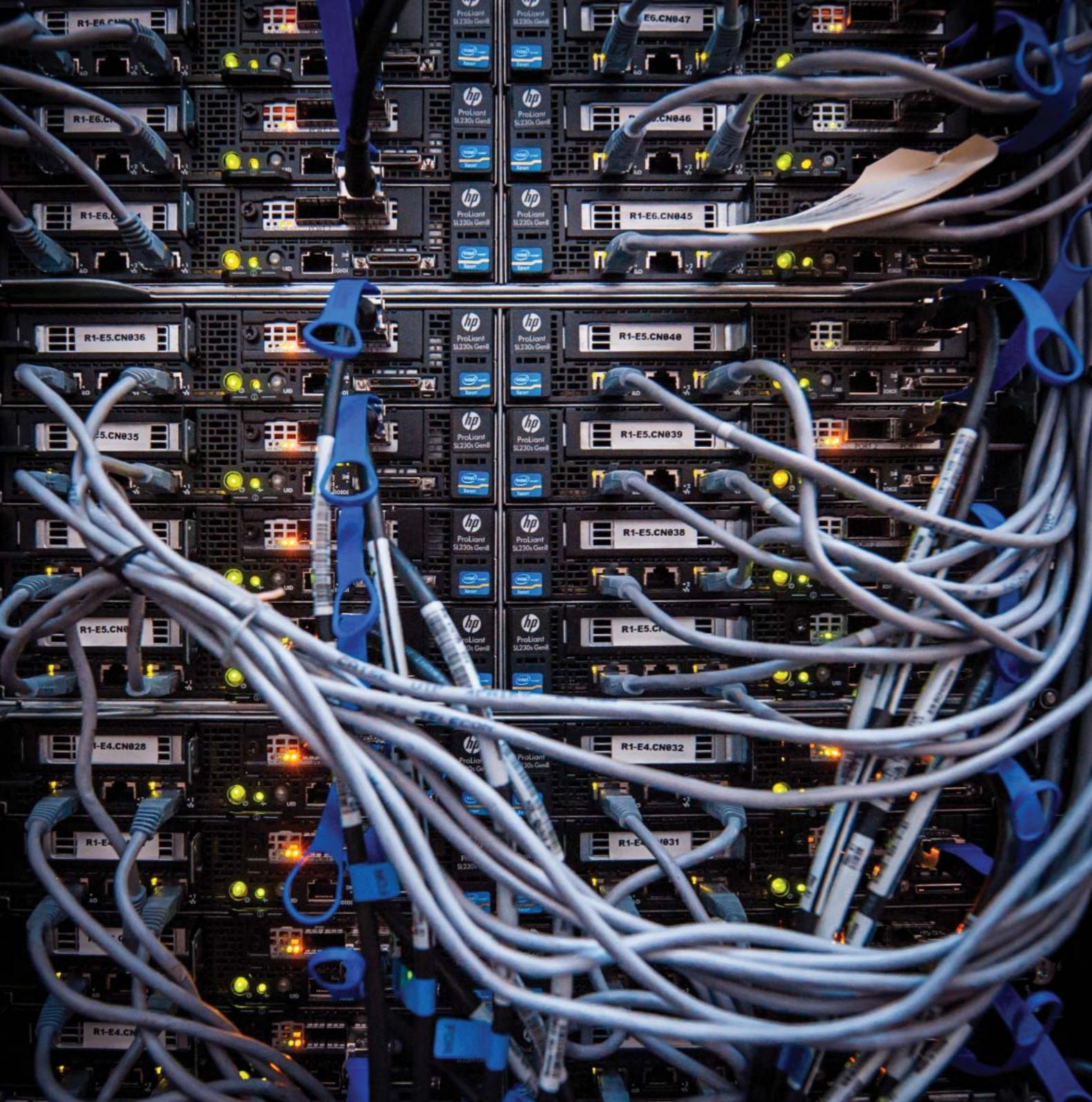
### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ, СОЗДАННЫЕ В 2015 ГОДУ

Лаборатории	Публикации	Доклады на конференциях	Численность коллектива (человек)	Дополнительные результаты
А. Иноуэ «Перспективные энергоэффективные материалы»	2	2	13	2 заявки на патенты РФ
А. Карабутов «Лазерно-ультразвуковая диагностика структуры и свойств горных пород и гетерогенных сред»	2	6	21	Проведен научный семинар
Л. Кустов «Нанохимия и экология»	2	4	25	3 заявки на патенты РФ, проведена школа-семинар
С. Морозов «Функциональные низкоразмерные структуры»	4	2	19	Одна из публикаций - в журнале Nature Physics

Ведущий научный сотрудник лаборатории «Неорганические наноматериалы» НИТУ «МИСИС», доктор физико-математических наук Павел Сорокин вошел в число победителей премии **Scopus Award Russia 2015** в категории «Молодой ученый» за активную научно-исследовательскую деятельность.

### ГРАНТЫ НИТУ «МИСИС» ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

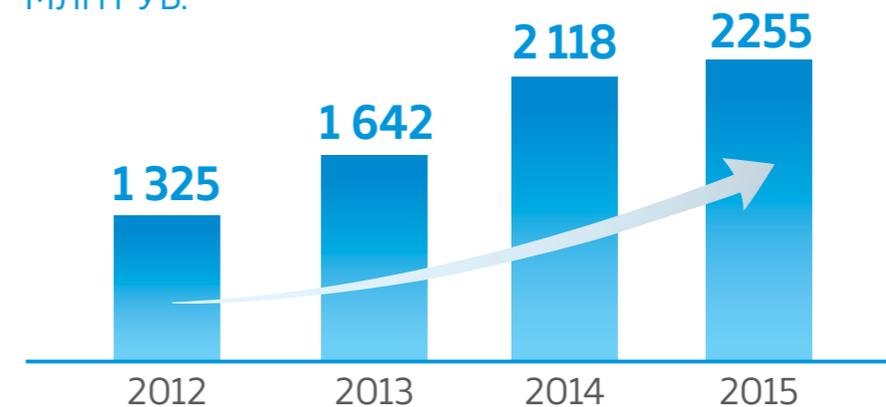
Лаборатории	Публикации	Доклады на конференциях	Численность коллектива (человек)
Ц. Панайотис «Нелинейная динамика, запутанность и самоорганизация в физике и технологиях»	3	4	13
А. Захидов «Высокопроизводительная полимерная тандемная фотовольтаика на основе гибридных перовскитов»	4	4	15
П. Сорокин «Теоретическое материаловедение наноструктур»	8	7	15
Н. Усов «Разработка и применение аморфных ферромагнитных микропроводов для создания новых сенсоров, композиционных материалов и устройств на их основе»	4	2	17



## Финансирование науки

В 2015 году значительно увеличился объём финансирования НИР и ОКР, выполняемых научными коллективами НИТУ «МИСиС», как по заказам хозяйствующих субъектов, так и за средства федерального бюджета.

### ДИНАМИКА ФИНАНСИРОВАНИЯ НИР И ОКР, МЛН РУБ.



«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*».

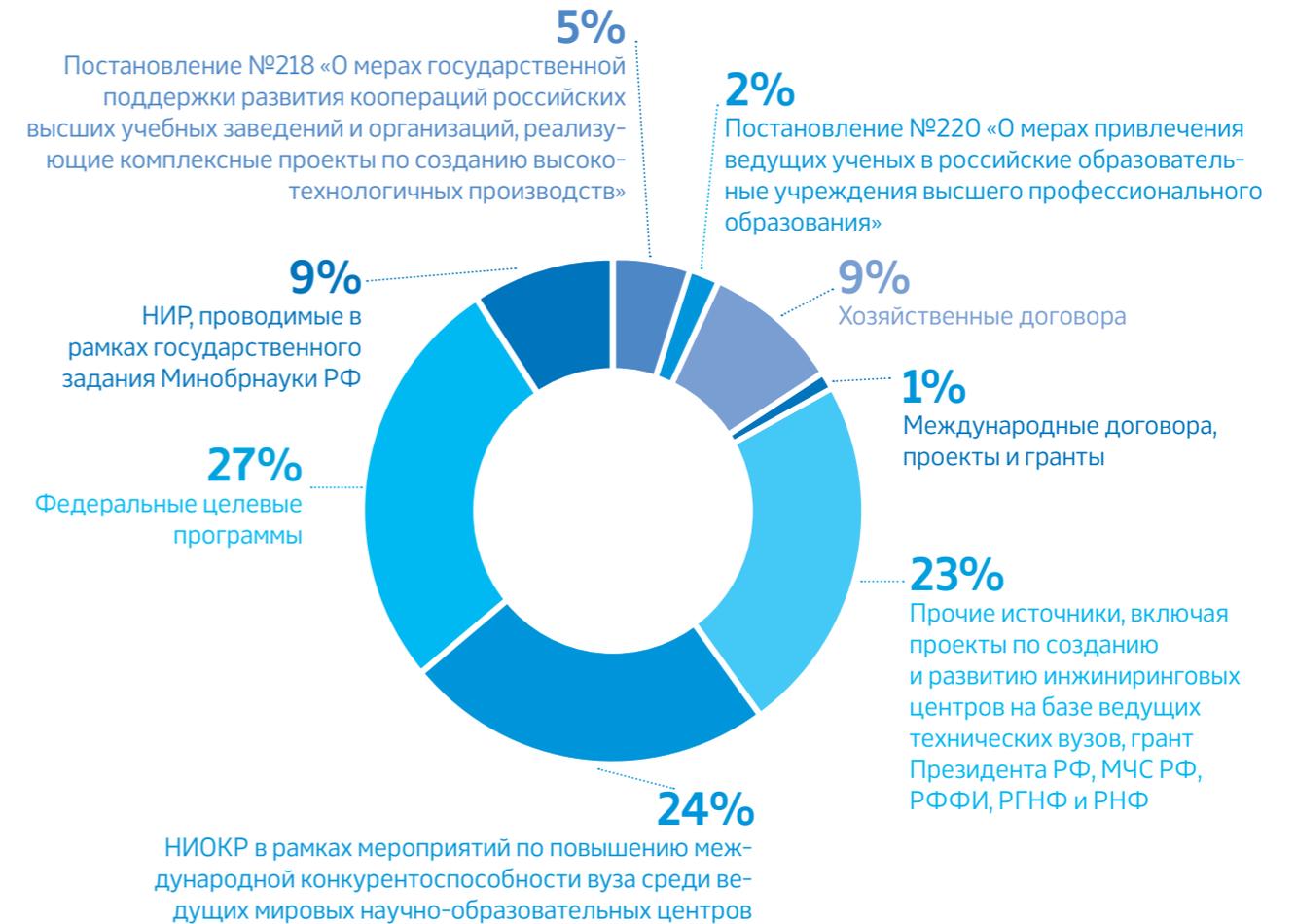
Профессор Гарри Бхадешиа  
Член Международного научного совета НИТУ «МИСиС»  
Кембриджский университет, Великобритания

## Программы и научные проекты

По объёму финансирования в рамках Федеральной целевой программы в 2015 году лидировала Программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» – **более 725 млн руб.**

- Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы»
- Федеральная целевая программа развития образования на 2011 – 2015 годы
- Федеральная целевая программа «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники» на 2008 – 2015 годы
- Федеральная целевая программа «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности РФ на период до 2020 года»
- Проекты по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе ведущих технических вузов
- Комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства – Постановление №218
- Привлечение ведущих ученых в российские образовательные учреждения ВПО – Постановление №220
- Президентская программа повышения квалификации инженерных кадров на 2012 – 2014 годы и др.

## Структура финансирования науки

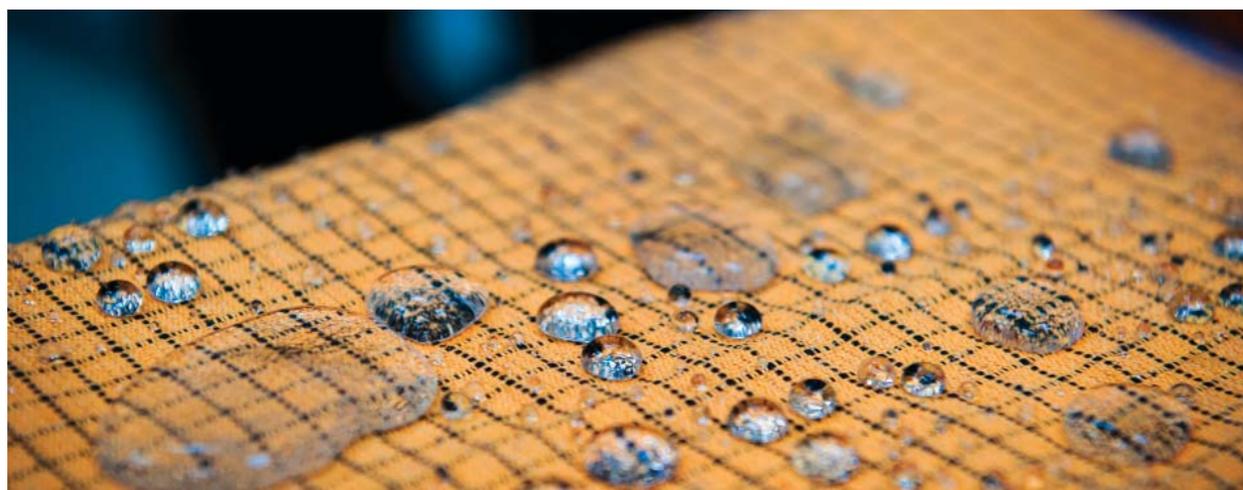


## Доходы от научно-исследовательской деятельности

Объем софинансирования совместных НИОКР со стороны бизнеса составил сумму порядка **352 млн руб.** Среди наиболее крупных предприятий высокотехнологического сектора экономики страны можно выделить ПАО «Северсталь», АО «Уральский электрохимический комбинат», ООО «ТЭЭМП», ОАО «ВО «Тяжпромэкспорт», ОАО «Композит», ОАО «СУЭК».

В 2015 году продолжилась реализация проектов НИОКР по следующим тематикам:

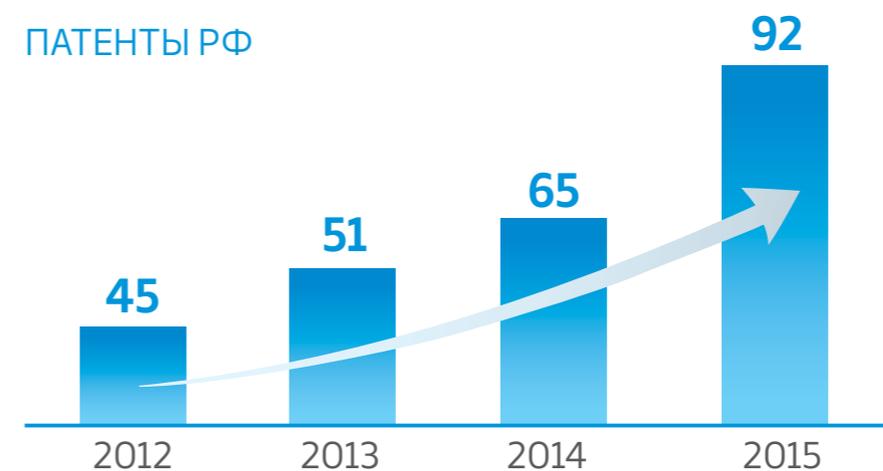
- Транспортные и космические системы;
- Рациональное природопользование;
- Информационно-телекоммуникационные системы;
- Индустрия наносистем;
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.



## Изобретательство и инновации

В 2015 г. университетом было получено **92** патента РФ, создана **21** компьютерная программа, зарегистрировано **72** «ноу-хау». По состоянию на конец 2015 г. в НИТУ «МИСиС» было **388** действующих патентов РФ на изобретения и полезные модели. Шесть разработок ученых НИТУ «МИСиС» победили в конкурсе Роспатента «100 лучших изобретений России 2015 г.».

### ПАТЕНТЫ РФ



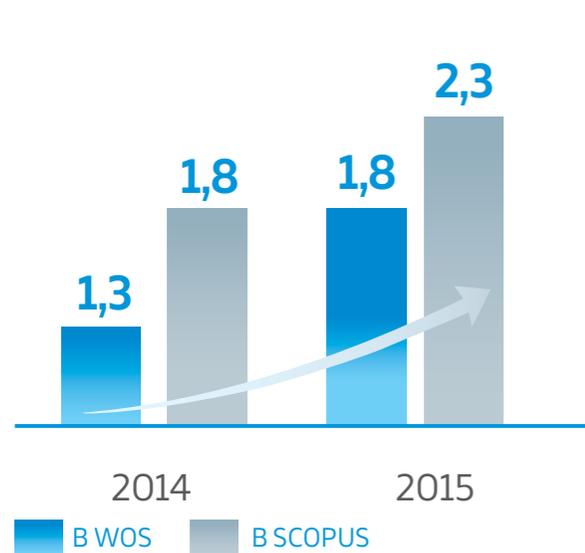
«В НИТУ «МИСиС» мне наглядно продемонстрировали, как с помощью различных материалов можно менять волокна фюзеляжа, как материалы «помнят» форму в медицине и как с помощью наночастиц доставлять лекарства в полость болезни рака».

Сэр Малколм Грант  
Председатель Национальной службы здравоохранения Великобритании  
Член Совета по повышению конкурентоспособности ведущих российских университетов

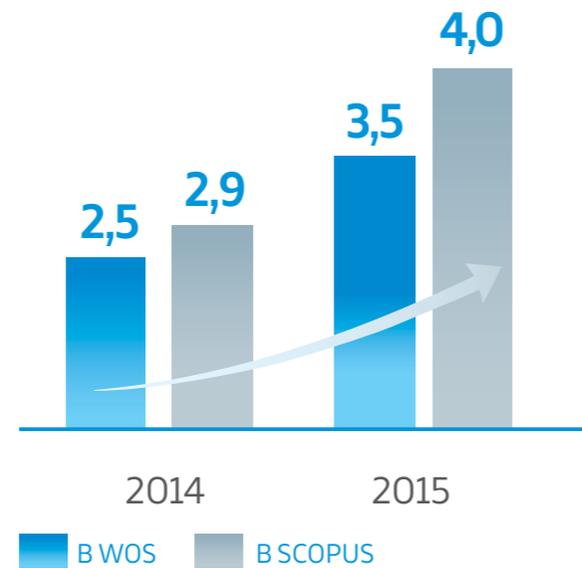
## Публикационная активность

Начиная с 2014 года, в НИТУ «МИСиС» реализуется комплексный проект в рамках программы повышения конкурентоспособности по стимулированию публикационной активности НПР. В качестве примера, в вузе создан Центр академического письма, позволяющий исследователям совершенствовать свои навыки по написанию статей для ведущих научных журналов.

КОЛИЧЕСТВО СТАТЕЙ С  
ИСКЛЮЧЕНИЕМ ДУБЛИРОВАНИЯ  
НА ОДНОГО НПР



СРЕДНИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ  
ЦИТИРУЕМОСТИ НА ОДНОГО  
НПР

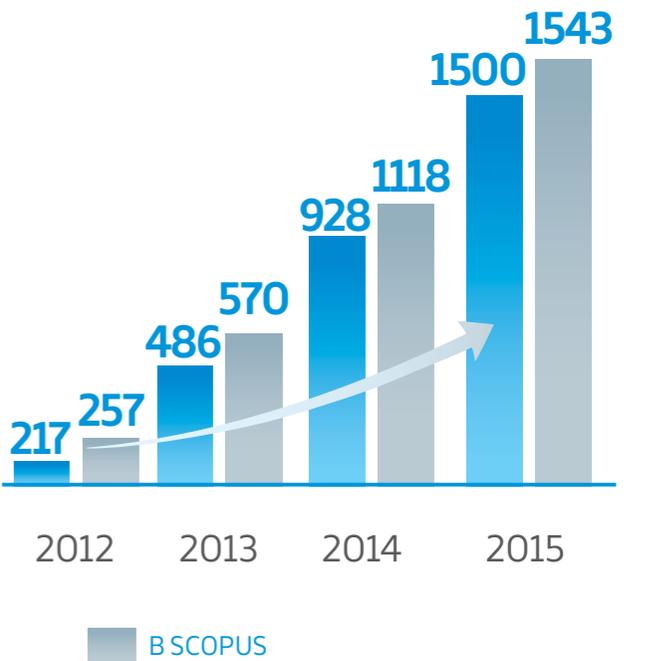


В 2015 г. был продемонстрирован существенный рост как количества статей в журналах, индексируемых WoS и Scopus, так и количества цитирований.

ДИНАМИКА ПУБЛИКАЦИОННОЙ  
АКТИВНОСТИ, СТАТЬИ



ДИНАМИКА ЦИТИРУЕМОСТИ,  
ЦИТАТЫ





СТАТЬИ НИТУ «МИСИС», ВЫШЕДШИЕ В 2015 Г. В ЖУРНАЛАХ  
 С ИМПАКТ-ФАКТОРОМ ВЫШЕ 10, ИНДЕКСИРУЕМЫЕ В БАЗЕ  
 ДАННЫХ WEB OF SCIENCE

Автор	Название статьи	Год	Журнал	Импакт-фактор журнала
Абрикосов И.А.	The most incompressible metal osmium at static pressures above 750 gigapascals	2015	Nature	41,4
Васильев А.Н.	Strong interplay between stripe spin fluctuations, nematicity and superconductivity in FeSe	2015	Nature Materials	36,5
Морозов С.В.	Resonant tunnelling between the chiral Landau states of twisted graphene lattices	2015	Nature Physics	20,147
Сорокин П.Б.	Enhanced electron coherence in atomically thin Nb <sub>3</sub> SiTe <sub>6</sub>	2015	Nature Physics	20,147
Ефетов К.Б.	Specular interband Andreev reflections at van der Waals interfaces between graphene and NbSe <sub>2</sub>	2015	Nature Physics	20,147
Поляков А.Я.	Deep traps in GaN-based structures as affecting the performance of GaN devices	2015	Materials Science and Engineering	15,5
Лебедев О.И.	BN nanoparticles with petal-like surface as anticancer drug delivery system	2015	ACS Nano	12,8
Устинов А.В.	Observation of directly interacting coherent two-level systems in an amorphous material	2015	Nature Communications	11,47
Поляков А.Я.	Performance enhancement of GaN-based light emitting diodes by the interaction with localized surface plasmons	2015	Nano Energy	10,3

## НАУЧНОЕ ПАРТНЕРСТВО И СОТРУДНИЧЕСТВО С УНИВЕРСИТЕТАМИ И НАУЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

- Акустическая лаборатория Майна, Франция
- Высшая политехническая школа Лозанны, Швейцария
- Институт прикладной физики РАН, г. Нижний Новгород
- Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
- Линдчеппинский университет, Швеция
- МГУ им. М.В.Ломоносова (физический, геологический факультеты, Международный учебно-научный лазерный центр)
- Национальный университет Мадрида, Испания
- Римский центр исследования наноматериалов (RICMASS), Италия
- Технический университет Брно, Чехия
- Технион, Израиль
- Технологический институт Карлсруэ, Германия
- Университет Айверо, Португалия
- Университет Ахена (RWTH Aachen University), Германия
- Университет Гданьска, Польша
- Университет Бордо, Франция
- Университет Валансьена, Франция
- Университет Джосаи, Япония
- Университет Нотр-Дам, США
- Университет Пердью, США
- Университет страны Басков, Испания
- Университет Техаса в Далласе, США
- Университет Тохоку, Япония
- Университет Цукубы, Япония
- Чешский технический университет Праги, Чехия
- Эндокринологический научный центр Минздрава РФ, г. Москва
- И другие

# Международная деятельность



Louis  
Halamek



Harry  
Bhadeshia



## Международная мобильность студентов

Всего в 2015 году в зарубежные образовательные организации в рамках академической мобильности различных форматов направлено **75** обучающихся НИТУ «МИСиС». Из зарубежных образовательных организаций в рамках академической мобильности различных форматов принято **29** обучающихся.

СТИПЕНДИИ НИТУ «МИСиС»  
ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ЗА РУБЕЖОМ

РАЗЛИЧНЫЕ СТИПЕНДИИ  
ПРАВИТЕЛЬСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ  
СТРАН

СТИПЕНДИЯ ПРЕЗИДЕНТА РФ  
ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ЗА РУБЕЖОМ

Университеты-партнеры, принимающие студентов НИТУ «МИСиС» на обучение, практику и стажировки:

- Технический университет Вены (Австрия)
- Университет Лотарингии (Франция)
- Национальная инженерная школа Сент-Этьенна (Франция)
- Вроцлавский технический университет (Польша)
- Технический университет Дрездена (Германия)
- Технический университет – Фрайбергская горная академия (Германия)
- Высшая техническая школа Агриколы (Германия) и др.

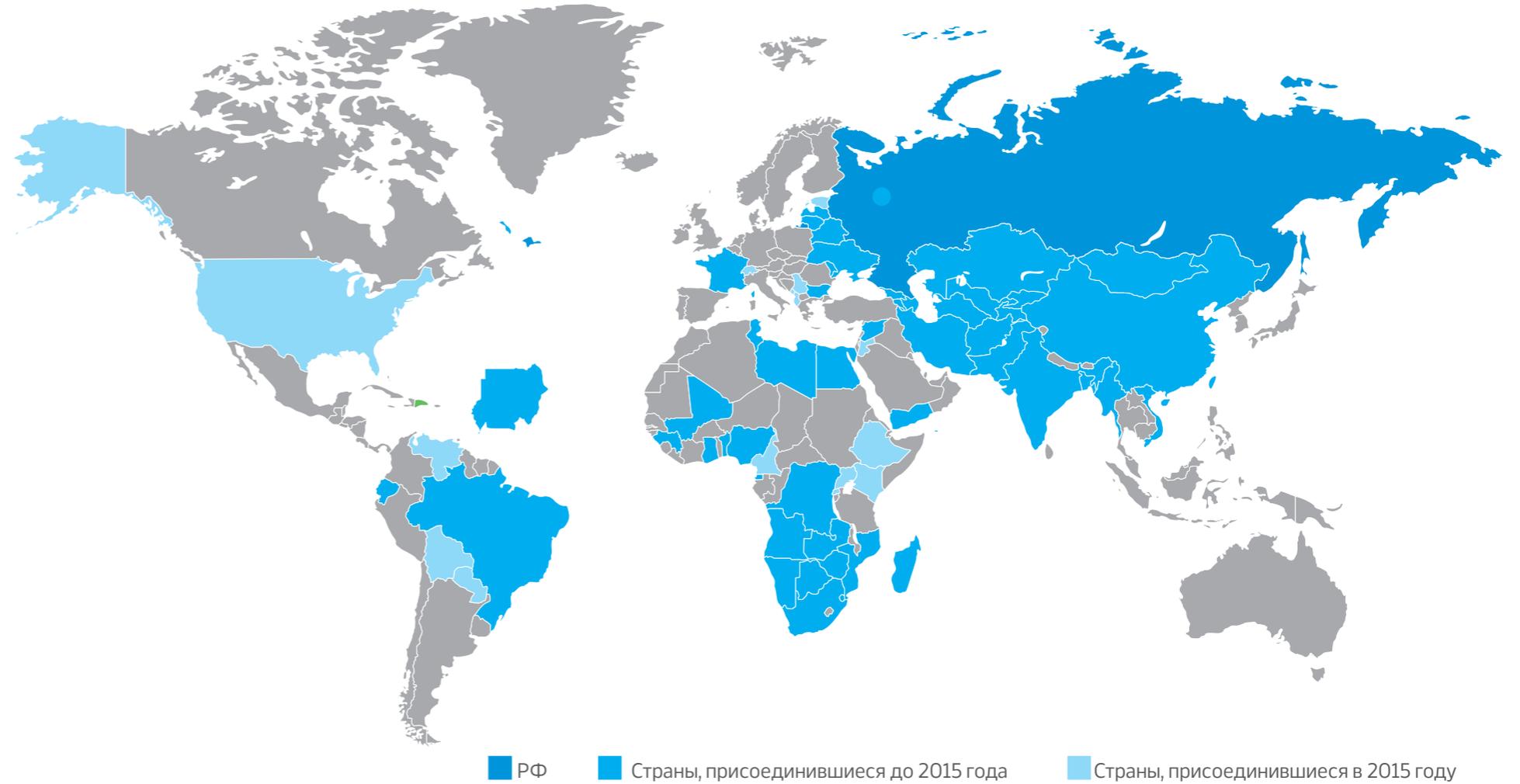
В 2015/2016 учебном году добавились:

- Университет Монаша (Австралия)
- Университет Айверо (Португалия)
- Йенский университет им. Ф. Шиллера (Германия)

## География приема

В НИТУ «МИСИС» учатся студенты из всех регионов Российской Федерации и **66 стран мира**:

Абхазия	Иран, Исламская Республика	Свазиленд
Азербайджан	Йемен	Сирийская Арабская Республика
Албания	Казахстан	Сербия
Ангола	Камерун	Судан
Армения	Кения	США
Афганистан	Киргизия	Таджикистан
Бангладеш	Китай	Тунис
Беларусь	Конго	Туркменистан
Бенин	Латвия	Уганда
Болгария	Ливийская Арабская Джамахирия	Узбекистан
Боливия	Литва	Украина
Ботсвана	Мадагаскар	Черногория
Венесуэла Боливарская Республика	Мали	Франция
Вьетнам	Мозамбик	Швейцария
Гана	Молдова	Эквадор
Гвинея	Монголия	Экваториальная Гвинея
Грузия	Мьянма	Эстония
Доминиканская Республика	Намибия	Эфиопия
Египет	Нигерия	
Замбия	Пакистан	
Зимбабве	Парагвай	
Индия	Приднестровье	
Иордания	Руанда	





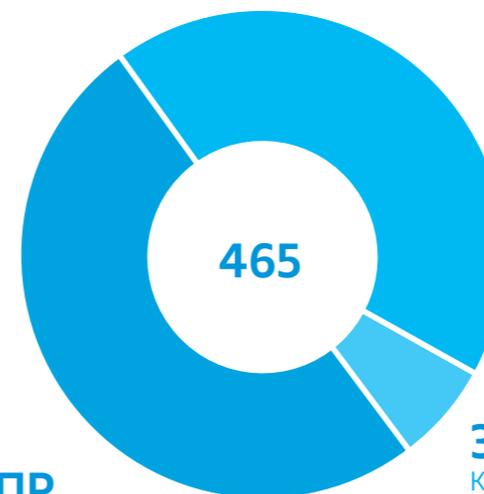
## Международное научное сотрудничество

В 2015 году НИТУ «МИСиС» принял **90** иностранных делегаций для организации сотрудничества в научной и образовательной сферах.

В 2015 году **44%** от общей численности НПР университета приняли участие в программах международной и российской мобильности в 60 странах мира.

**196 НПР**

Научные мероприятия, включая выступления с докладами на научных конференциях и симпозиумах



**230 НПР**

Программа повышения квалификации

**30 НПР**

Консультирование компаний и научных учреждений, тестирование и т.д.

## Международный научный совет

В 2015 году продолжилась активная работа Международного научного совета НИТУ «МИСиС» (МНС), созданного в университете в декабре 2013 года и объединившего представителей мировой научной элиты из ведущих университетов восьми стран мира: Великобритании, Германии, США, Израиля, Канады, России, Швеции, Нидерландов.

Повестка заседаний включала в себя обсуждение целого ряда актуальных для университета вопросов: реализации мероприятий по повышению международной конкурентоспособности НИТУ «МИСиС», результатов открытых международных конкурсов на получение грантов на научные исследования и открытие новых лабораторий, хода реализации проектов, отобранных по результатам открытых международных конкурсов, динамики развития и продвижения университета, фандрайзинга. Работа МНС не ограничивается официальными заседаниями два раза в год: члены МНС принимают участие в жизни университета и в периоды между заседаниями, осуществляя аудит и экспертизу научно-исследовательских проектов.

Деятельность МНС организована в режиме многоформатного взаимодействия: проводятся очные заседания, посещение институтов, кафедр, лабораторий и центров, чтение открытых лекций для студентов и преподавателей, круглые столы совместно с учеными НИТУ «МИСиС». Члены МНС читают лекции в рамках проекта «Бесконечная наука», а также на площадке ведущего международного информагентства «Россия сегодня».

*«Члены МНС поражены той энергией, с которой руководство НИТУ «МИСиС» стремится к повышению престижа университета и дают высокую оценку шагам в этом направлении».*

Профессор Линдсей Грир  
Член Международного научного совета НИТУ «МИСиС»  
Кембриджский университет, Великобритания

Члены МНС высоко оценили Инжиниринговый центр прототипирования высокой сложности, который, по их мнению, «должен стать связующим звеном между наукой и современной индустрией».

## Состав МНС НИТУ «МИСиС»



**ГАРРИ РУДА**, директор Центра нанотехнологий, Университет Торонто, Канада



**ЛИНДСЕЙ ГРИР**, глава Школы физических наук, Кембриджский университет, Великобритания



**ГАРРИ БХАДЕШИЯ**, директор Центра сталелитейных технологий, профессор кафедры материаловедения и металлургии, Кембриджский университет, Великобритания



**ЛЬЮИС ХАЛАМЕК**, директор Образовательного центра современной педиатрии и перинатологии, профессор кафедры педиатрии, кафедры акушерства и гинекологии, Стэнфордский университет, США



**ДЖОЗЕФ ШИНАР**, профессор кафедры физики и астрономии, Технологический университет Штата Айова, старший научный сотрудник лаборатории Эймса Департамента энергетики США



**БОРЬЕ ЙОХАНССОН**, действительный член Шведской королевской академии наук, профессор кафедры материаловедения и инжиниринга, Королевский технологический институт, Швеция



**ВОЛЬФГАНГ БЛЭК**, заведующий кафедрой черной металлургии Рейн-Вестфальского технического университета Ахена, Германия



**РУСЛАН ВАЛИЕВ**, директор НИИ физики перспективных материалов, заведующий кафедрой нанотехнологий, Уфимский государственный авиационный технический университет, Россия



**СТАНИСЛАВ ВЕПРЕК**, почетный профессор, Мюнхенский технический университет, Германия



**ЛЕОНИД ВАЙСБЕРГ**, Председатель Совета директоров, научный руководитель Научно-производственной корпорации «Механобр-техника», член-корреспондент РАН, Россия



**ЯН М. ВАН РУТЕНБЕК**, руководитель группы по работе с атомными и молекулярными проводниками, Лейденский университет, Нидерланды



**ЭЛАЗАР ГУТМАНАС**, почетный профессор кафедры материаловедения и инжиниринга, Технион, Израиль

# Инфраструктура



## Имущественный комплекс

Увеличение количества образовательных программ и реализуемых научных направлений ставят перед университетом масштабные задачи по развитию инфраструктуры, необходимой для создания комфортных условий для обучения, ведения научно-исследовательской деятельности и развития талантов. Ежегодно в эксплуатацию вводятся новые аудитории и научно-исследовательские лаборатории, оснащенные современным оборудованием, реконструируются и ремонтируются общежития и студенческие городки.

**249**  
ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ

**406,3**  
ТЫС.КВ.М.



## Инфраструктура

### РЕКОНСТРУКЦИЯ ДОМА-КОММУНЫ

В 2015 году введен в эксплуатацию Блок Б площадью 5,6 тыс. кв. м. общежития НИТУ «МИСИС» Дом-коммуна – одного из немногих оставшихся в Москве архитектурных памятников эпохи конструктивизма.  
В 2015 г. завершена реконструкция Блока В Дома-коммуны площадью 8,4 тыс. кв. м.

### СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОГО ОБЩЕЖИТИЯ В Г. СТАРЫЙ ОСКОЛ

Получено положительное заключение государственной экспертизы на проект общежития на 500 студентов и 35 семей профессорско-преподавательского состава в г. Старый Оскол Белгородской области.

### ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОТОТИПИРОВАНИЯ

Завершены работы по реконструкции помещений для Инжинирингового центра промышленного прототипирования высокой сложности.  
Общая площадь Центра составила 3,2 тыс. кв. м.

*«Наш центр станет для ученых своего рода «волшебной палочкой», которая может все. Это возможно благодаря тому, что такого производственного комплекса, способного создать любой объект – от биоробота до космического корабля – нет ни в одном инжиниринговом центре мира».*

Владимир Пирожков  
Руководитель Инжинирингового центра прототипирования высокой сложности

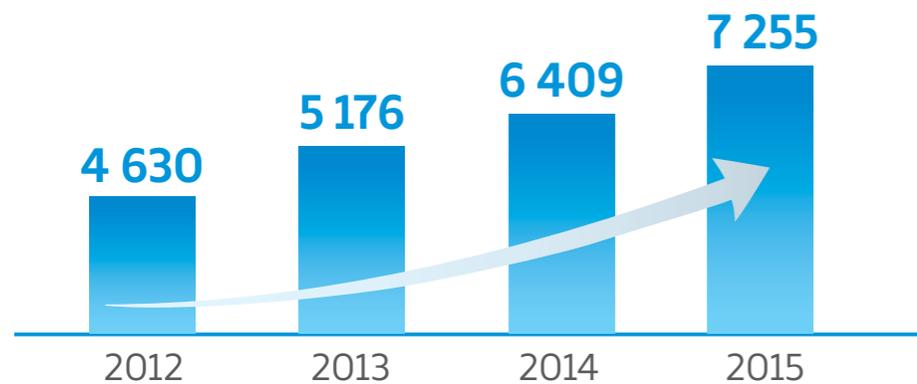


## Финансы

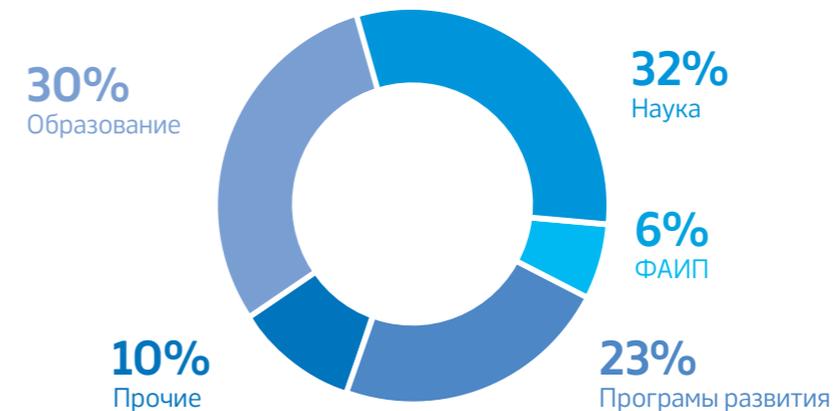
Устойчивое финансово-экономическое положение обеспечивает университету возможности стабильного развития научно-исследовательской и образовательной деятельности в партнерстве с государством и бизнес-сообществом.

Финансовое обеспечение деятельности университета в 2015 году составило **7 255,29 млн руб.**, рост относительно 2014 года составил **13%**. В 2015 году значительно увеличился объем финансирования программ развития университета, в том числе:

### ДИНАМИКА ФИНАНСИРОВАНИЯ НИТУ «МИСИС», МЛН РУБ.



### СТРУКТУРА ДОХОДОВ ПО ОСНОВНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2015 ГОДУ (С ФИЛИАЛАМИ)



### СТРУКТУРА РАСХОДОВ УНИВЕРСИТЕТА В 2015 ГОДУ (С ФИЛИАЛАМИ)

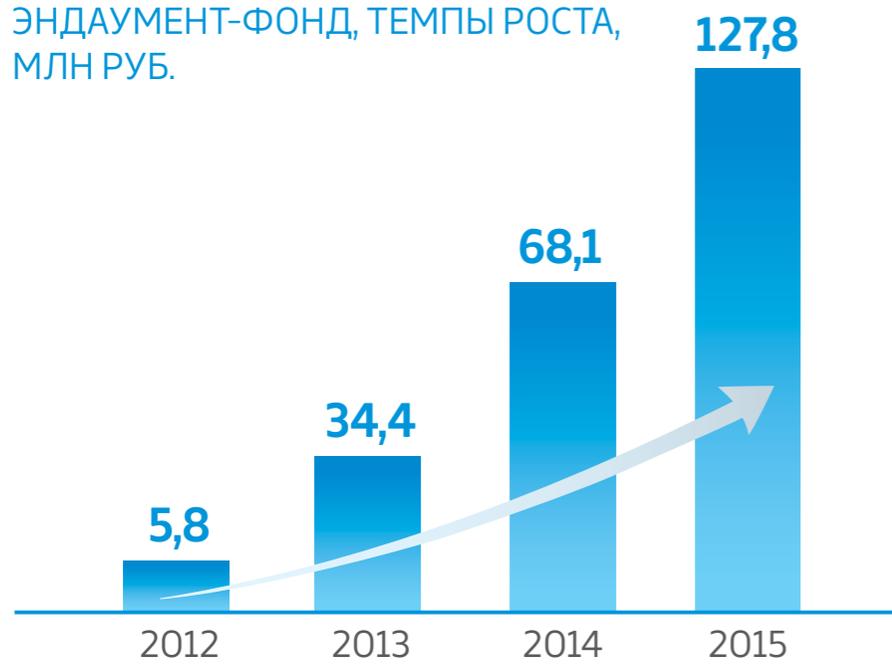


## Эндаумент-фонд

Эндаумент-фонд НИТУ «МИСиС» – это **300** благотворителей, **24** реализованных проекта, более **15 000** человек в сообществе выпускников.

Эндаумент-фонд НИТУ «МИСиС» в 2015 году показал самые высокие темпы роста среди эндаументов вузов России, увеличив целевой капитал более чем в два раза. На IV международном форуме вузов, проводимом рейтинговым агентством РА «Эксперт», университету вручен диплом «За эффективность коммуникаций с выпускниками».

### ЭНДАУМЕНТ-ФОНД, ТЕМПЫ РОСТА, МЛН РУБ.



## ПРОЕКТЫ ЭНДАУМЕНТ-ФОНДА В 2015 ГОДУ

- Международная конференция EdCrunch
- Форум «Академический фандрайзинг»
- Эндаумент-завтрак
- Цикл встреч «Технология Успеха»
- Карта лояльности «Сообщество МИСиС» для студентов
- Журнал для выпускников
- Две именные стипендии (В.А. Арутюнова, А.Д. Дейнеко), три премии (С.С. Горелика, ОАО «Гиредмет», В.С. Стрижко)
- Возрождение Ассоциации выпускников
- Создание call-центра и системы автоматической рассылки для связи с выпускниками
- Мобильное приложение МИСиС
- Создание рекреационной зоны в главном корпусе
- Конкурсы «Студент, Преподаватель года»
- Создание и ведение портала «Сообщество МИСиС»
- Банковская карта лояльности для выпускников
- Конкурс студенческих проектов MISIS is my BIG idea
- Конкурс «Выпускник года»





# Студенческая ЖИЗНЬ

## Внеучебная деятельность

Университет активно развивается, и катализатором этого процесса является создаваемая в вузе уникальная креативная среда, охватывающая все сферы деятельности, направленная на развитие способностей и талантов студентов.

В 2015 году в рамках конкурса Минобрнауки РФ НИТУ «МИСиС» реализовал программу развития деятельности студенческих объединений, а также представил одну из лучших заявок и получил максимальное финансирование на 2016 год 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

## Внеучебная деятельность

Реализация программы развития деятельности студенческих объединений проходит в рамках работы Объединенного совета обучающихся университета, в который входят представители таких студенческих объединений как:

- студенческий совет
- профком студентов
- студенческий совет студгородка
- студенческое научное общество
- студенческое конструкторское бюро
- студенческие медиацентры MISIS Media и Science MISIS
- клуб интеллектуальных игр
- творческие коллективы
- клуб интернациональной дружбы
- Language Club
- историко-патриотический клуб «Сталь»
- международная модель ООН
- спортивный клуб
- туристский клуб
- союз студенческих кураторов
- сообщество волонтеров
- студенческий клуб дебатов
- лига разработчиков
- кейс-клуб

## КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫЕ ПРОГРАММЫ

- Традиционные студенческие праздники: День Знаний, День первокурсника, Татьянин день, Варварин день, Весна металлургов, Выпускной;
- Праздники, посвященные Дню защитника Отечества, Международному Женскому дню, Новому году;
- Конкурс красоты «Мисс МИСиС-2015»;
- Вокальный конкурс «Золотой голос «МИСиС»»;
- Кубок первокурсников;
- Кубок КВН «МИСиС»;
- Кубок МИСиС по игре «Что? Где? Когда?».

НИТУ «МИСиС» стал площадкой проведения крупных молодежных творческих фестивалей:

- Московского фестиваля студенческого творчества «Фестос – 2015»
- Международного молодежного фестиваля-конкурса «Говорим «Спасибо»
- Московского международного фестиваля «Гармоника - душа России» и т.д.

Творческие коллективы университета в 2015 году успешно выступили и заняли призовые места на десятках московских и всероссийских фестивалей и конкурсов.

Команда КВН «Сборная МИСиС», проведя сезон в Первой лиге Международного Союза КВН (г. Тольятти), получила право участия в 2016 г. в Высшей лиге, игры которой транслируются на Первом канале центрального телевидения.

Команда КВН НИТУ «МИСиС» «Господамы» стала чемпионом Межрегиональной лиги «Балтика» сезона 2015 г.

## ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

Студенты НИТУ «МИСиС» приняли активное участие в подготовке и проведении празднования 70-летия Победы в Великой Отечественной войне, а также в различных мероприятиях, посвященных изучению истории и культуры России:

- культурно-образовательных и патриотических поездках по местам боевой славы (Севастополь, Курск, Смоленск, Вязьма, Кременки), военно-патриотическом фестивале «Весна Победы» (Санкт-Петербург), экскурсиях в Музей Великой Отечественной войны на Поклонной горе;
- концертах Центрального военного оркестра Министерства обороны России и Государственного духового оркестра России в ДК МИСиС;
- встречах с ветеранами Краснознаменного Черноморского флота;
- открытой патриотической акции «Вахта памяти. Вечный огонь»;
- городской акции «Первокурсник в музее».

Управление культуры и молодёжной политики НИТУ «МИСиС» стало лауреатом Всероссийского конкурса в сфере развития органов студенческого самоуправления «Студенческий актив» 2015 г. в номинации «Лучший проект в сфере гражданско-патриотического воспитания».



## СПОРТИВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Студенты НИТУ «МИСиС» – победители и призеры всероссийских и международных соревнований:

- Розалия Насретдинова (Горный институт) – 4-кратная чемпионка России по плаванию на короткой воде;
- Ильхом Одинаев (ЭкоТех) – победитель Кубка мира по тхэквондо;
- Андрей Замковой (Горный институт) – чемпион России по боксу;
- Ирина Ледовская – 2-кратный бронзовый призер московских соревнований по тяжелой атлетике.

30 студентов НИТУ «МИСиС» стали победителями и призерами Московских студенческих игр (бокс, борьба, тяжелая атлетика, легкая атлетика, пауэрлифтинг).

Турклуб университета по результатам сезона 2014-2015 гг. получил несколько наград на церемонии награждения призеров Кубка и Чемпионата Москвы. Туристическая школа НИТУ «МИСиС» признана лучшей в Москве.

Студенты университета стали призерами Московского фестиваля спортивного программирования IX Кубка им. И.Н. Векуа 2015. Януш Пискевич (ИТАСУ) занял 3 место в личном первенстве MIPТ Open, 9 студентов получили дипломы в командном зачете.

Двое студентов (Розалия Насретдинова, Андрей Замковой) и двое выпускников НИТУ «МИСиС» (Евгений Тищенко, Адлан Абдурашидов) завоевали право защищать честь России на Олимпийских играх в Рио-де-Жанейро в 2016 году в составе сборных страны по плаванию и боксу.

## СТУДЕНЧЕСКИЕ МЕДИА

Студенческий медиацентр MISIS Media стал лауреатом Всероссийского конкурса студенческих изданий и молодых журналистов «Хрустальная стрела» в номинации «Лучшая телепередача».



Студенты и выпускники НИТУ «МИСиС» – участники Олимпийских игр 2016 года в составе сборной РФ.

## ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ МОЛОДЕЖНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

При активном участии Клуба интернациональной дружбы НИТУ «МИСИС» прошел традиционный межвузовский День национальностей.

Студент 2 курса ЭкоТех Кирилл Медников из Таджикистана занял 2 место на олимпиаде по русскому языку среди иностранных студентов российских вузов в категории «Ближнее зарубежье».

По итогам X Герценовского молодежного форума «Моя инициатива в образовании» (РГПУ имени А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург) студенческий проект «День национальностей» занял 3 место в номинации «Наша дружная семья».

## СТУДЕНЧЕСКИЙ ОТДЫХ

В период летних каникул университет организовал отдых более 500 студентов, которые посетили пансионаты и оздоровительные комплексы в Крыму и Краснодарском крае, на Алтае и озере Байкал, также обучающиеся отдохнули в спортивно-оздоровительном лагере НИТУ «МИСИС» «Металлург» (г. Пицунда, Республика Абхазия).



Студенты НИТУ «МИСИС» в летнем лагере  
«Металлург», Абхазия.

## Центр карьеры

### СОДЕЙСТВИЕ ТРУДОУСТРОЙСТВУ

Продолжилась работа Центра карьеры, созданного для комплексной поддержки студентов при формировании их профессиональной траектории. Среди основных направлений работы центра:

- комплексная поддержка по вопросам трудоустройства;
- формирование программы личностного и профессионального роста;
- проведение тренингов по подготовке к трудоустройству;
- организация карьерных мероприятий: «дней карьеры», кейс-чемпионатов и кадровых форумов;
- подбор студентов на вакансии работодателей-партнёров.

Сегодня Центр это:

- более **1200** компаний-партнёров в России и за рубежом;
- более **100** карьерных мероприятий в 2015 году;
- более **5000** студентов, воспользовавшихся услугами Центра в 2015 году.

### ЧЕМПИОНАТЫ ПО БИЗНЕС-КЕЙСАМ

В Горном институте НИТУ «МИСиС» прошел Всероссийский чемпионат по решению топливно-энергетических кейсов, в котором приняли участие более **1000** лучших студентов **30** отраслевых вузов из 25 регионов России и Казахстана.

В рамках Недели карьерных возможностей состоялся чемпионат по решению бизнес-кейсов Cup MISIS Case. В чемпионате приняли участие более **800** студентов и **50** старшеклассников из инженерных классов НИТУ «МИСиС».

Около **100** студентов университета приняли участие в организации Молодежного дня международного форума по энергоэффективности ENES.

В рамках Недели карьерных возможностей в НИТУ «МИСиС» состоялись Всероссийский молодёжный форум YouLead (на фото) и финал чемпионата по решению бизнес-кейсов CUP MISIS CASE.



## СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

### ЛИДЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ

В НИТУ «МИСиС» была реализована программа подготовки студенческого актива «Новый уровень», также стартовал курс мастер-классов и лекций «Персональная эффективность».

Около **100** студентов приняли участие в выездной Студенческой школе актива.

Прошел финал конкурса «Студенческий лидер», проводимый для выявления и поддержки заинтересованных и талантливых представителей студенчества, активизации работы студенческих лидеров по защите прав и интересов студентов.

Активисты из различных студенческих организаций представляли НИТУ «МИСиС» на Всероссийском студенческом форуме (сентябрь 2015 г., г. Ростов-на-Дону), Всероссийском форуме организаторов студенческой жизни 1st Student event forum (сентябрь 2015 г., г. Сочи), Всероссийском лагере-семинаре студенческого самоуправления «Ступени» (октябрь 2015 г., Ленинградская обл.), Всероссийском медиафоруме «Медиапространство» (декабрь 2015 г., г. Казань) и других молодежных форумах и лидерских программах.

НИТУ «МИСиС» стал площадкой проведения крупнейших молодежных форумов: Всероссийского форума для студентов и выпускников технических специальностей Breakpoint, VI ежегодного форума молодых лидеров YouLead.

Более **800** первокурсников НИТУ «МИСиС» приняли участие в традиционном параде московского студенчества на Поклонной горе.



# Календарь событий



## ЯНВАРЬ

### 14-30 января

В НИТУ «МИСиС» стартовали совместные с Массачусетским Технологическим Институтом (MIT) студенческие проекты по робототехнике и высокотехнологичному предпринимательству.

### 25 января

По итогам Международного фестиваля «КиВиН-2015» команда КВН «Сборная МИСиС» вышла в Первую лигу Международного Союза КВН.

### 26-30 января

«Неделя горняка», крупнейший форум горно-металлургической отрасли, в котором приняли участие более 950 российских и иностранных специалистов из 21 страны.



Команда ГУУ и МИСиС – в четверть финале Высшей лиги на Первом канале

## ФЕВРАЛЬ

### 11 февраля

Университет запустил совместный с Cognitive Technologies и ПАО КАМАЗ проект по созданию к 2019 году беспилотного грузового автомобиля на базе КАМАЗа.

### 12 февраля

Ученые НИТУ «МИСиС» Алексей Афанасьев, Андрей Игнатов, Ольга Криволапова и Елена Тарасова стали лауреатами премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых за разработку технологии получения волокнистых магнитных материалов для инновационных тканей, обеспечивающих комплексную защиту человека от внешних воздействий.

### 14 февраля

«День открытых дверей» поставил рекорд – около 1000 человек из 27 регионов России, а также стран СНГ, приехали узнать об условиях поступления и обучения в НИТУ «МИСиС».

### 19 февраля

Заведующий лабораторией сверхтвердых материалов Николай Полушин и директор инжинирингового центра ИЛТМ, профессор Николай Белов удостоены звания «Почетный изобретатель города Москвы».

### 27 февраля

Александра Хван, руководитель центра «Термохимия материалов» НИТУ «МИСиС», назначена председателем российского представительства MSIT (Международное общество материаловедов).

Costs decreased by \$717,720  
Comparison of costs prior to  
OB Sim (3 year avg) with  
initiation (8 year avg)  
Benefits such as staff  
retention, etc.



Лекция члена МНС НИТУ «МИСиС», профессора Стэнфордского университета Луиса Халамека

## МАРТ

### 3 марта

III заседание Международного научного совета НИТУ «МИСиС», на котором ведущие ученые Кэмбриджа, Стэнфорда, Техниона и других ведущих университетов мира дали экспертную оценку и свои рекомендации для дальнейшего развития конкурентоспособности университета.

### 3 марта

Подписан протокол по обмену студентами между НИТУ «МИСиС» и португальским университетом Авейро.

### 11 марта

Целевой капитал Эндаумент-фонда НИТУ «МИСиС» преодолел отметку в 100 миллионов рублей.

### 26 марта

Прошла презентация шести международных магистерских программ на английском языке, набор на которые открылся в 2015 году.

### 26 марта

Туристическая школа НИТУ «МИСиС» признана лучшей в Москве и отмечена специальным призом.

## АПРЕЛЬ

### 1 апреля

В НИТУ «МИСиС» стартовал цикл семинаров «IT и инновации в горном деле», организованный Горным институтом.

### 6 апреля

Профессор Евгений Левашов, заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий, удостоен Гран-при международного салона «Архимед-2015» в номинации «Лучший изобретатель Москвы» за проект «Инновационная технология получения биоактивного покрытия с антибактериальным эффектом для медицинского применения».

### 16 апреля

В рамках проекта «Технология успеха» состоялась встреча студентов университета с одним из самых известных и успешных выпускников НИТУ «МИСиС» – Михаилом Фридманом, совладельцем и председателем Наблюдательного совета консорциума «Альфа-Групп».

### 20 апреля

В рамках XIII Московского международного энергетического форума профессор кафедры «Теплофизика и экология металлургического производства» Анатолий Беленький получил награду за вклад в развитие топливно-энергетического комплекса России.

### 22 апреля

Прошло II заседание Экспертного совета по развитию горного образования и науки в НИТУ «МИСиС».



Михаил Фридман на встрече со студентами университета в рамках проекта «Технология успеха».

## МАЙ

### 7 мая

Виктория Закутина, студентка второго курса ИЭУПП, выиграла гонки на самодельных «луноходах» NASA Human Exploration Rover Challenge, состоявшиеся в Центре космических полетов им. Маршалла (США).

### 12 мая

В Горном институте открылись пять мультимедийных учебных комплексов, оснащенных самым современным аудиовизуальным оборудованием.

### 18 мая

В НИТУ «МИСиС» стартовал конкурс научной фотографии «Бесконечная наука», организованный отделом международных научно-технических проектов. Информационным партнером конкурса выступило ведущее российское информационное агентство ТАСС.

### 21 мая

Впервые в России создан сверхпроводящий кубит, необходимый для производства квантового компьютера. Один из руководителей проекта - профессор Алексей Устинов, руководитель лаборатории НИТУ «МИСиС» «Сверхпроводящие метаматериалы».

### 28 мая

Команда НИТУ «МИСиС» по спортивному программированию приняла участие в финале ежегодного командного чемпионата мира по программированию ACM/ICPC и вошла в ТОП-100 мирового рейтинга.

Фоторабота «Поцелуй», авторы Д. Сидоренко, Н. Швындина.  
Фотография сделана в рамках проекта «Бесконечная наука» и стала одним из призеров международного конкурса Science Photo Competition.

## ИЮНЬ

### 2 июня

По результатам шестого ежегодного Национального рейтинга университетов НИТУ «МИСиС» вошел в десятку образовательных брендов России.

### 9 июня

Научная группа НИТУ «МИСиС» под руководством профессора кафедры пластической деформации специальных сплавов Сергея Прокошкина и компания Endogene-Globetek (Австралия) презентовали инновационное медицинское оборудование на основе сплавов с памятью формы.

### 10 июня

Пять представителей НИТУ «МИСиС» стали лауреатами стипендии Президента РФ для учебы в зарубежных вузах.

### 17 июня

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени вручена главному научному сотруднику НИТУ «МИСиС» Льву Кожитову.

### 26 июня

Студенческое конструкторское бюро НИТУ «МИСиС» второй год подряд признано лучшим в России на Всероссийском конкурсе «Студенческий актив».

### 29 июня

Состоялось вручение дипломов почти 2,5 тысячам выпускников вуза, около 400 из которых закончили вуз с отличием.



Руководитель Endogene-Globetek (Австралия) Михаил Сутурин демонстрирует образцы оборудования

## ИЮЛЬ

### 1 июля

Сотрудник лаборатории «Неорганические наноматериалы» НИТУ «МИСиС» Ирина Сухорукова стала первым победителем конкурса Роспатента «Лучший молодежный проект-2015».

### 1 июля

Заведующий лабораторией «Неорганические наноматериалы» профессор Юрий Эстрин стал обладателем премии Thomson Reuters Citation Award 2015.

### 3 июля

В Душанбе подписано соглашение о сотрудничестве между Министерством промышленности и новых технологий Республики Таджикистан и НИТУ «МИСиС».

### 13 июля

Лекция профессора Алексея Устинова «Квантовый компьютер: все еще миф или уже реальность?» открыла III Международную конференцию по квантовым технологиям и задала направление всех дальнейших дискуссий.

### 13 июля

НИТУ «МИСиС» стал участником амбициозного проекта SHiP (Search for Hidden Particles) крупнейшей в мире лаборатории физики высоких энергий CERN.

### 20 июля

НИТУ «МИСиС» открыл набор в магистратуру «Технологии и материалы цифрового производства», первую в России магистерскую программу в области цифрового производства и новых материалов.



Профессор Алексей Устинов на III Международной конференции по квантовым технологиям

## АВГУСТ

### 7 августа

НИТУ «МИСиС» показал самые высокие темпы роста в рейтинге Webometrics среди вузов-участников Проекта 5-100.

### 12 августа

Подведены итоги приемной кампании-2015, средний балл ЕГЭ вырос с 74,9 до 79,4 по сравнению с 2014 годом.

### 25 августа

В самом престижном мировом научном журнале Nature вышла статья об исследовании группы ученых под руководством профессора Игоря Абрикосова, теоретически обосновавшем результаты уникального эксперимента по сжатию осмия.

### 30 августа

Университет стал победителем конкурса «Золотые крылья МАКС-2015» в номинации «Премьера МАКС-2015. Материалы» за проект «Безмодельная технология получения крупногабаритных тонкостенных сложнофасонных авиационных деталей из титановых сплавов методом литья в графитовые формы».



НИТУ «МИСиС» представил 27 научно-технических разработок для авиа-космической отрасли на авиасалоне МАКС-2015.

## СЕНТЯБРЬ

### 1 сентября

В девяти московских школах начались занятия в «инженерных классах» НИТУ «МИСиС». Проект реализуется совместно с Правительством Москвы в рамках образовательной инициативы «Будущее здесь».

### 8 сентября

Университет продемонстрировал самые высокие темпы роста в рейтинге репутации вузов агентства RAEX в разделе «Технические, естественно-научные направления и точные науки».

### 10 сентября

НИТУ «МИСиС» укрепил свои позиции в мировом рейтинге QS World University Rankings 2015, поднявшись на 50 пунктов.

### 14-15 сентября

В НИТУ «МИСиС» прошла II Международная конференция по образовательным технологиям EdCrunch. Главным событием конференции стал запуск Национальной платформы открытого образования.

### 29 сентября

Университет совместно с Мосгорнаследием презентовал реконструированный объект культурного наследия эпохи конструктивизма – вторую очередь комплекса студенческого общежития Дом-коммуна.

### 30 сентября

НИТУ «МИСиС» впервые вошел в рейтинг лучших университетов мира THE World University Rankings 2015-16 (группа #601-800).

Международная образовательная конференция EdCrunch признана конференцией года по версии авторитетного журнала T&P.

## ОКТАБРЬ

### 1-2 октября

В университете прошло IV заседание Международного научного совета НИТУ «МИСиС».

### 14 октября

Наблюдательный совет НИТУ «МИСиС» под председательством Заместителя председателя Правительства РФ Аркадия Дворковича дал положительную оценку деятельности университета.

### 14 октября

НИТУ «МИСиС» стал одним из пяти российских вузов, которые совместно с вьетнамским университетом им. Ле Куй Дона будут создавать вьетнамо-российский технологический университет.

### 16 октября

НИТУ «МИСиС» заключил соглашение о стратегическом партнерстве с китайским университетом Guangdong Ocean University.

### 20 октября

НИТУ «МИСиС» вошел в сотню лучших университетов по версии международного рейтинга Emerging Europe&Central Asia (QS EECA), заняв 75 место.



На пресс-конференции по объявлению результатов рейтинга QS

## НОЯБРЬ

### 13 ноября

Совместная разработка НИТУ «МИСиС» и австралийской компании Endogene-Globetek «Медицинские приборы с использованием эффектов памяти формы» получила золотую медаль международной выставки iENA-2015 в Нюрнберге.

### 17 ноября

НИТУ «МИСиС» выступил соучредителем первого российского Межвузовского центра профессиональной навигации по специальностям горно-геологического и металлургического профилей.

### 18-20 ноября

НИТУ «МИСиС» принял на своей площадке XIV семинар-конференцию Проекта 5-100, продемонстрировав другим участникам программы повышения конкурентоспособности свои лучшие практики.

### 25 ноября

В НИТУ «МИСиС» состоялось официальное открытие Центра академического письма (Academic Writing University Center), созданного для содействия университетским исследователям в подготовке научных публикаций на английском языке.

### 25 ноября

В НИТУ «МИСиС» стартовал традиционный цикл «Рождественские лекции», в рамках которого ведущие мировые ученые популярно рассказывали о последних достижениях науки.



Эксперт по инициативам академического превосходства Джамиль Салми на XIV семинаре-конференции Проекта 5-100.

## ДЕКАБРЬ

### 2-4 декабря

На III Национальной ежегодной выставке-форуме ВУЗПРОМЭКСПО-2015 НИТУ «МИСиС» представил около 50 научно-технических разработок для авиа-космической, медицинской, металлургической отраслей промышленности.

### 3 декабря

НИТУ «МИСиС» впервые вошел в международный рейтинг THE BRICS & Emerging Economies Rankings, сразу заняв место в топ-100.

### 3 декабря

Четверо студентов и выпускников университета получили путевки на летние Олимпийские игры в Рио-Де-Жанейро в составе сборных России по плаванию и боксу.

### 15 декабря

По итогам 2015 года НИТУ «МИСиС» вошел в пятерку лучших инженерных вузов России по версии «Рейтинга востребованности вузов».

### 17 декабря

На заседании Наблюдательного совета НИТУ «МИСиС» под председательством Заместителя председателя Правительства РФ Аркадия Дворковича были подведены итоги 2015 года.



Наблюдательный совет НИТУ «МИСиС» высоко оценил результаты работы университета в 2015 году.

## РУКОВОДСТВО УНИВЕРСИТЕТА



РЕКТОР

Алевтина Анатольевна  
Черникова

+7 (495) 638-44-34  
chernikova@misis.ru



ПРЕЗИДЕНТ

Юрий Сергеевич  
Карабасов

+7 (499) 236-22-28  
rectorat@misis.ru

## ПРОРЕКТОРЫ



ПРОРЕКТОР ПО БЕЗОПАСНО-  
СТИ И ОБЩИМ ВОПРОСАМ

Игорь Магомедович  
Исаев  
+7 (495) 638-45-91  
isa@misis.ru



ПРОРЕКТОР ПО НАУКЕ  
И ИННОВАЦИЯМ

Михаил Рудольфович  
Филонов  
+7 (499) 237-22-25  
filonov@misis.ru



ПРОРЕКТОР  
ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Тимоти Эдвард  
О'Коннор  
+7 (499) 236-81-52  
tim.oconnor@misis.ru



ПРОРЕКТОР  
ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ

Вадим Леонидович  
Петров  
+7 (499) 237-30-02  
petrovv@misis.ru



ПРОРЕКТОР ПО РАЗВИТИЮ  
ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМ-  
ПЛЕКСА

Олег Дмитриевич  
Абросимов  
+7 (495) 236-53-00  
aod@misis.ru



ПРОРЕКТОР ПО РАЗВИТИЮ  
ОБЩЕЖИТИЙ И СВЯЗЯМ  
СО СТРАНАМИ СНГ

Вячеслав Валентинович  
Хван  
+7 (495) 333-10-43  
vkhvan@misis.ru



ИНСТИТУТ ЭКОТЕХНОЛОГИЙ  
И ИНЖИНИРИНГА (ЭКОТЕХ)

Андрей Яковлевич  
Травянов  
+7 (499) 236-88-45  
travyanov@mtr.misis.ru



ИНСТИТУТ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ  
И НАНОТЕХНОЛОГИЙ (ИНМИН)

Сергей Дмитриевич  
Калошкин  
+7 (495) 638-44-22  
inmin@misis.ru



ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХ-  
НОЛОГИЙ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ  
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (ИТАСУ)

Евгений Александрович  
Калашников  
+7 (499) 236-65-81  
itasu@misis.ru



ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ (МГИ)

Александр Викторович  
Мясков  
+7 (499) 230-25-28  
mgi@misis.ru



ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ  
И УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕН-  
НЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ (ЭУПП)

Владимир Андреевич  
Роменец  
+7 (499) 237-16-14  
romenetsva@gmail.com



ИНСТИТУТ БАЗОВОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ (ИБО)

Александр Васильевич  
Дегтярев  
+7 495 638-45-56  
aldegtyarev-misis@mail.ru



ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОН-  
НЫХ БИЗНЕС СИСТЕМ (ИИБС)

Марина Игоревна  
Нежурина  
+7 (495) 951-23-51  
min@misis.ru



ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ (ИНОБР)

Владимир Дмитриевич  
Сапунцов  
+7 (495) 638-45-51  
vsapuntsov@misis.ru



**СТАРООСКОЛЬСКИЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
ИМ. А.А. УГАРОВА (ФИЛИАЛ)**

**Василий Макарович  
Рассолов**  
+7 (4725) 45-12-22  
direktor@sti-misis.ru  
www.sf-misis.ru



**ВЫКСУНСКИЙ ФИЛИАЛ**

**Вера Алексеевна  
Купцова**  
+7 (83177) 41-243  
vfmisis@misis.ru  
www.misis.wyksa.ru



**НОВОТРОИЦКИЙ ФИЛИАЛ**

**Алексей Васильевич  
Заводяный**  
+7 (35376) 7-97-29  
nfmisis@yandex.ru  
www.nfmisis.net



**ФИЛИАЛ В Г. ДУШАНБЕ**

**Субхонкул Камалитдинович  
Камалитдинов**  
+7 992-37-222-20-00  
ttucdo@mail.ru  
www.nitu.tj

**Офис управления  
проектами**

Ирина Анатольевна Евсюкова  
+7 (495) 647-60-08  
ievsykova@misis.ru

**Центр довузовской подготовки  
и организации приема**

Татьяна Васильевна Бешененко  
+7 (495) 638-46-78  
vopros@misis.ru

**Центр карьеры  
НИТУ «МИСИС»**

Наталья Вячеславовна Максимова  
+7 (964) 639-88-76  
mnv100567@mail.ru

**Учебно-методическое  
управление**

Александр Александрович Волков  
+7 (495) 955-01-12  
A.volkov@misis.ru

**Управление  
науки**

Николай Викторович Панокин  
+7 (495) 638-45-33  
science@misis.ru

**Управление по маркетингу  
и коммуникациям**

Юлия Анатольевна Шальнева  
+7 (495) 647-23-09  
yshalneva@misis.ru

**Управление международной  
академической мобильности**

Николай Викторович Криволапов  
+7 (965) 136-60-55  
nik@misis.ru

**Управление стратегического  
развития**

Валерий Николаевич Прокудин  
+7(495) 638-44-49  
prokudin@misis.ru

**Управление культуры  
и молодежной политики**

Дмитрий Александрович Хорват  
+7 (499) 237-21-25  
dkmisis@mail.ru

**Управление кадров  
и социальной политики**

Елена Евгеньевна Емельянцева  
+7 (495) 638-46-47  
elenae@misis.ru

**Административно-правовое  
управление**

Игорь Петрович Тимохов  
+7 (495) 955-00-25  
timohov@misis.ru

**Управление информационных  
технологий**

Андрей Викторович Панферов  
+7 (495) 647-91-94  
apanferov@misis.ru

**Финансово-экономическое  
управление**

Наталья Вячеславовна Гримова  
+7 (499) 237-85-84  
n.grimova@misis.ru

**Управление  
имущества**

Дмитрий Петрович Титов  
+7 (495) 647-23-94  
titov@pfu.ru

**Эксплуатационное  
управление**

Роман Александрович Васильев  
+7 (495) 647-23-33  
servdepart@misis.ru

**Техническое управление**

Андрей Иванович Хилько  
+7 (499) 236-15-01  
tu-2011@misis.ru





Национальный исследовательский  
технологический университет





Национальный исследовательский  
технологический университет

Москва, 2016