

ГОДОВОЙ
ОТЧЕТ 2014

МИСиС

Национальный исследовательский
технологический университет





СОДЕРЖАНИЕ

ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ	9	ИНФРАСТРУКТУРА	67
Рейтинги		Имущественный комплекс Инфраструктура	
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	17	ФИНАНСЫ	61
Структура образования Передовые образовательные программы Приемная кампания 2014 Прием иностранных студентов		Финансирование университета Эндаумент-фонд	
НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	29	ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	67
Развитие науки Кадры Финансирование науки Публикационная активность Открытие новых лабораторий		PR АКТИВНОСТЬ	77
МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	49	КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ	81
Международная мобильность Международный научный совет		АДМИНИСТРАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА	98
		КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	104



Уважаемые коллеги, партнеры!

Вы держите в руках отчет о деятельности Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» в 2014 году. Этот год стал для нас особенным: в состав НИТУ «МИСиС» вошел Московский государственный горный университет. Усилия объединенного университета были направлены на качественные изменения в образовании, науке, внеучебной деятельности, на создание современной инфраструктуры.

В сфере образования основное внимание уделяется постоянному совершенствованию качества учебного процесса. В 2014 году в НИТУ «МИСиС» были разработаны новые образовательные программы, включая магистерские программы на английском языке. В университете реализуется единственная в России специализированная программа обучения инженеров английскому языку Touchstone@MISIS. Одним из ключевых проектов 2014 года, ориентированных на иностранных студентов, стало создание Национального центра компетенций «Русский язык, как иностранный для инженерных дисциплин».

Стратегическим направлением деятельности НИТУ «МИСиС» является развитие научного потенциала вуза. В университете ежегодно открываются научно-исследовательские лаборатории, научно-образовательные и инжиниринговые центры. Проводятся открытые международные конкурсы, в результате которых в университет приходят талантливые ученые с мировым именем. Растет количество грантов, выделяемых на научные исследования, заключаются договоры с бизнес-структурами на прикладные разработки.

Усиление кадрового потенциала включает в себя внедрение системы непрерывного профессионального развития, создание ряда программ, позволяющих формировать траекторию профессионального и личностного роста, т.к. главное достояние университета – это люди: профессорско-преподавательский коллектив, сотрудники, молодые ученые и аспиранты.

В НИТУ «МИСиС» разработана и успешно реализуется программа профессиональной навигации. Ее цель – привлечение талантливых, мотивированных студентов, ориентированных на получение инженерного образования. В национальном рейтинге университетов по качеству приема среди российских университетов мы продвинулись с 15 на 6 место.

Подводя итоги 2014 года, можно с уверенностью сказать, что НИТУ «МИСиС» сегодня – это центр науки и инноваций, универсальная площадка для профессионального, личностного и творческого развития. Мы динамично развиваемся, с каждым годом улучшая свои позиции в ведущих российских и зарубежных рейтингах. Опираясь на сложившиеся традиции, уверено идем вперед.

Ректор НИТУ «МИСиС»
А.А.Черникова

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСИС»



НАНОТЕХНОЛОГИИ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭКОНОМИКА
УПРАВЛЕНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСИС»

Сегодня НИТУ «МИСИС» – это один из наиболее динамично развивающихся научно-образовательных центров страны. Находясь в числе лидеров технологического образования России, НИТУ «МИСИС» также представляет собой полноценный научный центр.

Университет ведет свою историю с 1918 года, когда была основана Московская горная академия. На базе ее металлургического отделения в 1930 году был образован Московский институт стали.

1918

Московская горная академия

1930

Московский институт стали – МИС

1962

Московский институт стали и сплавов – МИСИС

1993

Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет) – МГИСИС (ТУ)

2002

Государственный технологический университет «Московский институт стали и сплавов» – ГТУ «МИСИС»

2008

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

2014

МГТУ вошел в состав НИТУ «МИСИС»





ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

Стратегическая цель НИТУ «МИСиС» - создание научно-образовательного комплекса, позволяющего обеспечить мировой уровень научных исследований и разработок в сфере прорывных технологий, осуществление эффективной интеграции образования и науки. Цель университета - к 2020 году стать глобальным лидером по направлениям специализации: материаловедение, металлургия и горное дело, а также существенно укрепить свои позиции в сфере биоматериалов, нано- и ИТ-технологий.

По итогам 2014 года университет вошел в сотню лучших университетов стран БРИКС и в тысячу ведущих учебных заведений мира по версии основного образовательного рейтинга QS. В Национальном рейтинге университетов НИТУ «МИСиС» занимает первое место в специализации «Металлургия и материаловедение».

С 2009 года в Университете реализуется Программа создания и развития НИТУ «МИСиС» на 2009–2017 годы

2009

Программа создания и развития НИТУ «МИСиС»

С 2013 года Программа повышения конкурентоспособности вузов среди ведущих мировых научно-образовательных центров (Проект 5-100)

2013

Программа повышения конкурентоспособности

2017

Цель университета - стать глобальным лидером по основным специализациям

2020

РЕЙТИНГИ

РЕЙТИНГ QS

ТОП-1000

в общемировом рейтинге

ТОП-100

в рейтинге стран BRICS



НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ УНИВЕРСИТЕТОВ

1 Metallurgia
и материаловедение

Топ-5

Научно-практическая
результативность

Топ-10

Образовательная
деятельность

19 место в рейтинге вузов
России в сфере «технические,
естественнонаучные направле-
ния и точные науки»

27 место в рейтинге
лучших вузов СНГ

МЕСТА В РЕЙТИНГЕ ПО КАЧЕСТВУ ПРИЁМА

6 среди технических вузов

8 среди национальных
университетов

7 среди вузов-участников
Проекта 5-100

58 место из 432 вузов
по среднему баллу ЕГЭ
при приёме на бюджетные
места

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



СТРУКТУРА ОБРАЗОВАНИЯ

В сфере образования основное внимание направлено на постоянное совершенствование качества учебных программ. Университет реализует 203 образовательные программы 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.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НИТУ «МИСИС» В 2014 ГОДУ – ЭТО:

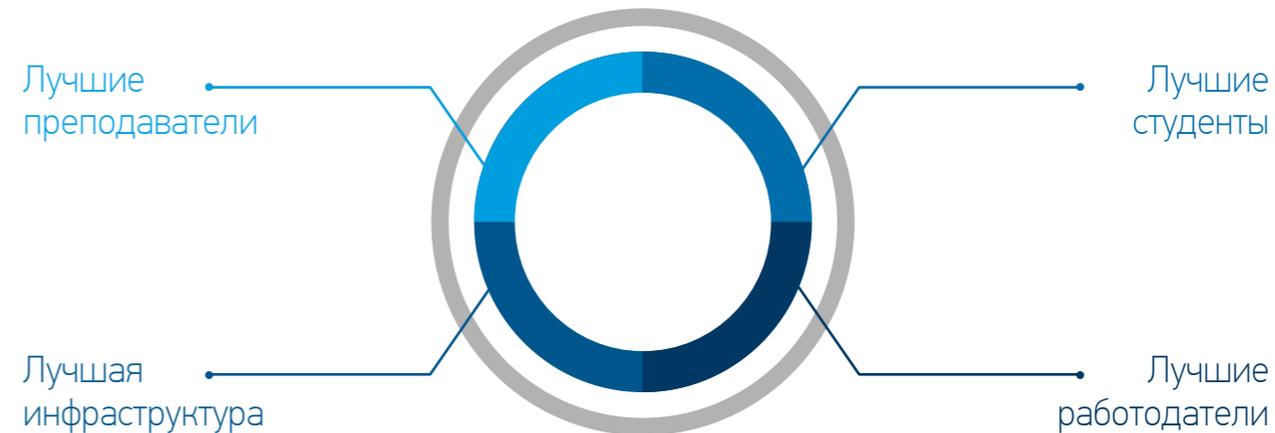
25 направлений подготовки и специальностей

>15000 студентов

5 уровней профессионального образования

>3000 выпускников

>250 образовательных программ



ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ПО 14 УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

- металлургия, машиностроение и материалобработка
- геология, разведка и разработка полезных ископаемых
- энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника
- электронная техника, радиотехника и связь
- физико-математические науки
- автоматика и управление
- информатика и вычислительная техника
- приборостроение и оптотехника
- транспортные средства
- гуманитарные науки
- экономика и управление
- сфера обслуживания
- технология продовольственных продуктов и потребительских товаров
- безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

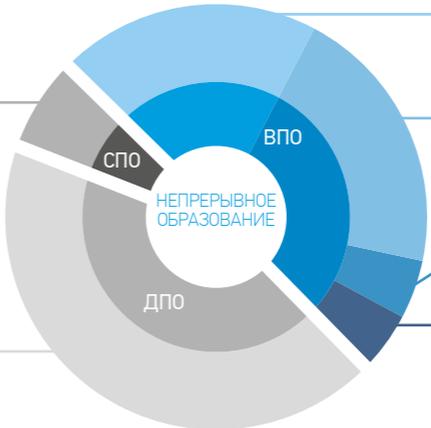
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Среднее профессиональное образование

Техники >1800 человек

Дополнительное профессиональное образование

>14 000 человек



Высшее профессиональное образование

Бакалавры >6000 человек

Специалисты >6000 человек

Магистры >800 человек

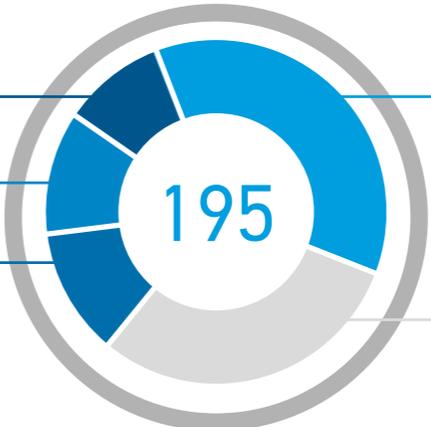
Аспиранты >500 человек

ПРОГРАММЫ, АККРЕДИТОВАННЫЕ В 2014 ГОДУ

СПО 19

Аспирантура 23

Магистратура 23



Бакалавриат 72

Специалитет 59

КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ



ПЕРЕДОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

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.

АНГЛОЯЗЫЧНАЯ МАГИСТРАТУРА	Multicomponent Nanostructured Coatings, Nanofilms Quantum Physics for Advanced Materials Engineering Advanced Metallic Materials and Engineering	
СОВМЕСТНАЯ С БИЗНЕСОМ ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ	Магистратура с компанией IBS и магистратура с «Объединенной металлургической компанией»	Специалитет с компаниями «Северсталь», «АЛРОСА», «ЕвроХим», СУ-155, «Мосинжпроект»
СОВМЕСТНЫЕ МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ ДВОЙНОГО ДИПЛОМИРОВАНИЯ С ЗАРУБЕЖНЫМИ УНИВЕРСИТЕТАМИ	Университет Лотарингии, Франция Технический университет Фрайбергская горная академия, Германия Технический университет Клаусталь, Германия Римский университет Тор Вергата, Италия	
СОВМЕСТНЫЕ ПРОГРАММЫ С ЗАРУБЕЖНЫМИ УНИВЕРСИТЕТАМИ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕТЕВЫХ СТРУКТУР	Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова Технический университет им. Ле Куи Дона, Вьетнам Казахский национальный университет им. Аль-Фараби Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева	
СОВМЕСТНЫЕ МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ С КРУПНЕЙШИМИ РОССИЙСКИМИ УНИВЕРСИТЕТАМИ	ИТМО (Санкт-Петербург) НИЯУ МИФИ (Москва) ГОАУ ВПО МФТИ (Москва)	Самарский аэрокосмический университет, ОАО РОСНАНО
БИЗНЕС-ШКОЛЫ, ГДЕ СТУДЕНТЫ МОГУТ ПОЛУЧИТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ ЗА ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ	На кафедре Бизнес-информатики и систем управления производством - Microsoft, SAP, Oracle e-business suite, IBM, INFOR, «Галактика»,	1С, EMC Documentum, Business Studio, RUNA-BPM



ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ 2014

В 2014 году НИТУ «МИСиС» продолжил реализацию программы профессиональной навигации, целью которой является привлечение талантливых мотивированных абитуриентов, ориентированных на получение инженерного образования.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

- Выставки
- Дни открытых дверей
- Экскурсии и мастер-классы
- Олимпиады, творческие конкурсы
- Отборочное тестирование школьников

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ ПОСТУПАЮЩИХ

МОСКВА

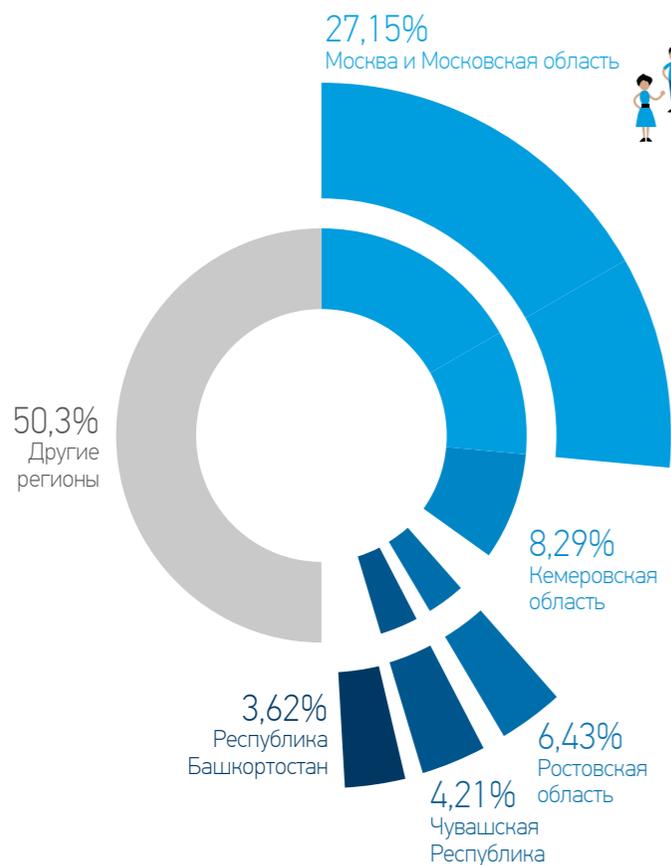
- Подготовительные курсы
- Подготовительное отделение
- Олимпиады, творческие конкурсы, тестирование
- Заочная школа материаловедения
- Летняя школа в Сокольниках
- День открытых дверей
- Фестиваль науки
- Московский международный салон образования
- Экскурсии и мастер-классы
- Университетские субботы
- «Вуз одного дня»

ЗАРУБЕЖЬЕ

- Выставки
- Олимпиада «Время учиться в России»
- Олимпиады, творческие конкурсы, курсы
- Отборочное тестирование школьников



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЧИСЛЕННЫХ ПО СУБЪЕКТАМ РФ В ПРОЦЕНТНОМ ОТНОШЕНИИ

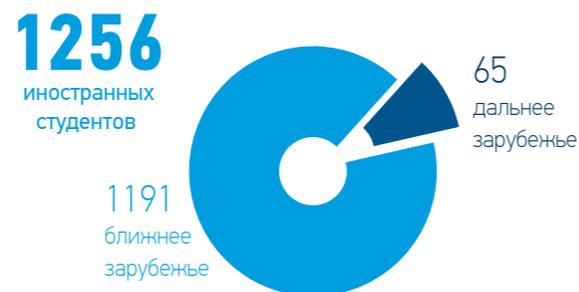


BEST MIS&S. СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ!

В рамках поддержки талантливых абитуриентов реализована программа «Best MIS&S. Создаем будущее!» Поступившим с высокими баллами ЕГЭ университет выплачивает дополнительную стипендию в течение первого года обучения.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЧИСЛЕННЫХ ИЗ БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНОГО ЗАРУБЕЖЬЯ

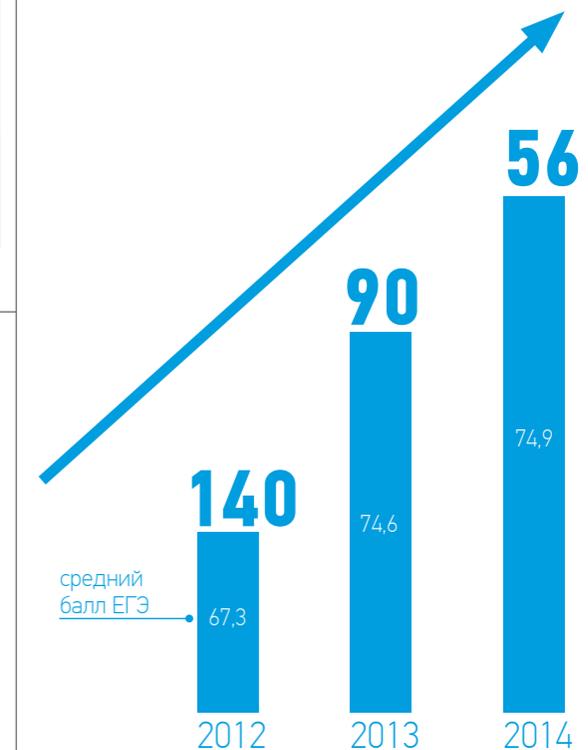


ПРИЕМ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

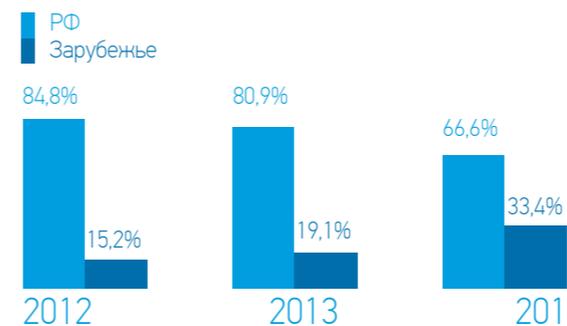
ДИНАМИКА ПРИЕМА ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ



МЕСТО НИТУ «МИСИС» В РЕЙТИНГЕ ВУЗОВ ПО КАЧЕСТВУ ПРИЕМА



СТРУКТУРА И ДИНАМИКА НАБОРА СТУДЕНТОВ



A close-up photograph of a microchip assembly machine. A precision tool is positioned above a microchip mounted on a carrier. The machine is surrounded by a futuristic, circular, metallic structure with glowing blue and white elements. The background is blurred, showing other parts of the machine.

**НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

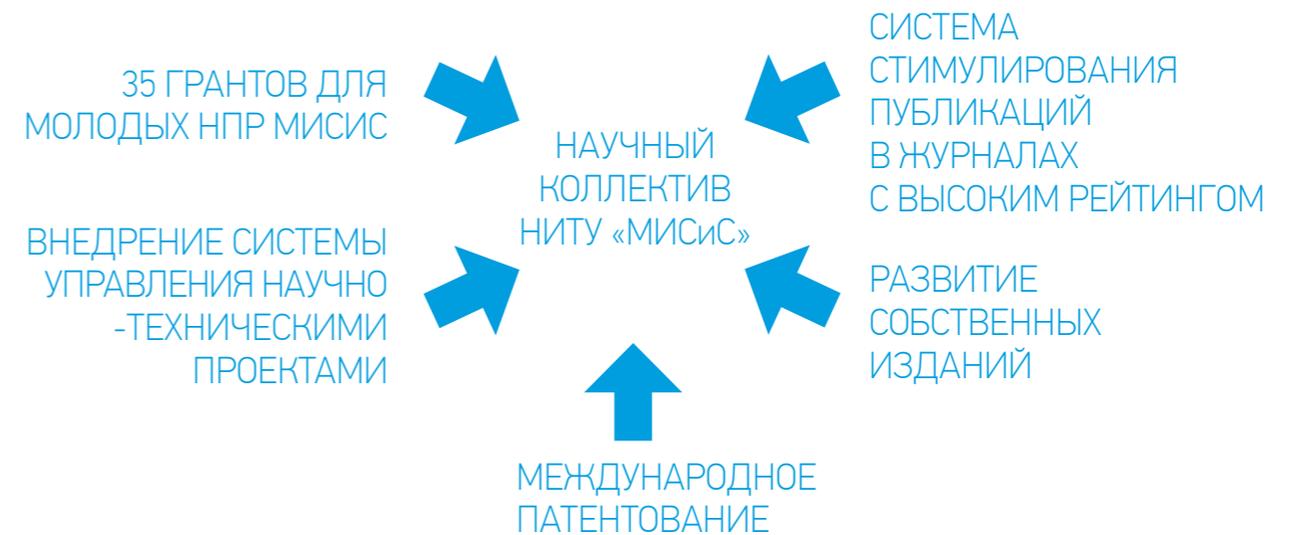


РАЗВИТИЕ НАУКИ

Развитие научного потенциала вуза является стратегическим направлением деятельности НИТУ «МИСиС». В университете ежегодно открываются научно-исследовательские лаборатории и инжиниринговые центры мирового уровня, в рамках открытых международных конкурсов приглашаются для работы известные ученые с мировым именем, растет коли-

чество грантов и договоров с коммерческими компаниями, с помощью которых финансируются научные исследования и прорывные разработки, изобретения ученых университета патентуются на международном уровне.

ПОДДЕРЖКА МОЛОДЫХ НПР, ПАРАМЕТРЫ :



КАДРЫ

Университет стремится к созданию современной системы управления человеческими ресурсами. В 2014 году основными показателями стали:

- Доля преподавателей университета, прошедших переподготовку, превысила 30%;
- Доля преподавателей, читающих курсы на иностранном языке – 15%;
- Доля профессоров, имеющих опыт работы в ведущих мировых университетских центрах – 18,8%;
- Доля преподавателей, ведущих исследовательскую или проектную работу – 34,8%;
- Доля молодых преподавателей, прошедших стажировку в иностранных университетах и на предприятиях – 30,2%.

КАДРОВЫЙ СОСТАВ УНИВЕРСИТЕТА



ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ



ПРИВЛЕЧЕНИЕ ВЕДУЩИХ ЗАРУБЕЖНЫХ И РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ, ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ПОД РУКОВОДСТВОМ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ УЧЕНЫХ В 2014 ГОДУ СОЗДАНЫ

10

Новых научных коллективов

220

Человек

107

Статей

18

Образовательных курсов

Статьи, WoS 2014

Численность коллектива

Образовательные курсы

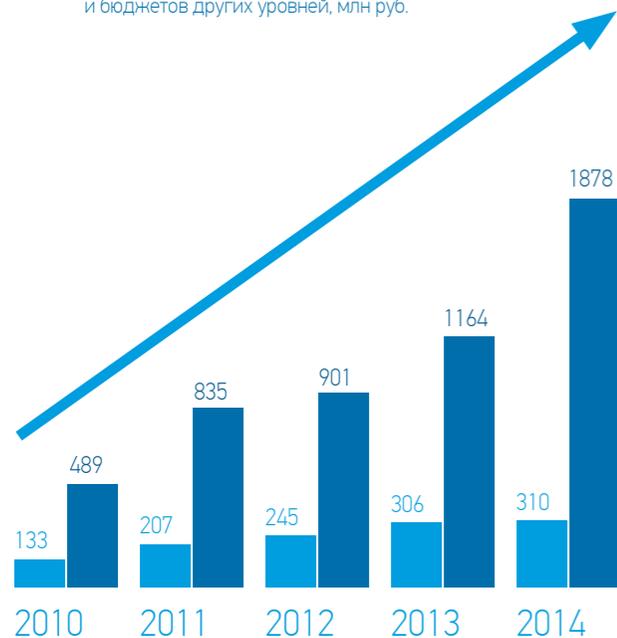
Дополнительные результаты

А.Мажуга, «Биомедицинские наноматериалы» (новая лаборатория)	6	32	1	
П.Федотов, «Разделения и концентрирования в хим. диагностике функц. материалов и объектов окружающей среды» (новая лаборатория)	8	23	-	2 заявки на изобретение
Е.Хазанов, «Физические методы, акустооптическая и лазерная аппаратура для задач диагностики и терапии онкологических заболеваний» (новая лаборатория)	9	25	3	4 ноу-хау, 1 монография, 2 заявки на патент
К.Ефетов, «Коллективные явления в квантовой материи»	19	17	1	
Е.Левашов, «Перспективные функцион. неорганические материалы и покрытия»	15	18	4	2 патента, 3 заявки на патенты, 1 монография
А.Полянов, «Широкозонные полупроводники»	13	18	-	
В.Рязанов, «Физические основы современной микро- и наноэлектроники»	12	19	1	
А.Васильев, «Металлооксидные и полимер-композитные термоэлектрики»	11	22	2	1 заявка на патент
Д.Лузгин, «Метастабильные двухфазные металлические материалы»	9	36	1	
А.Диндейл, А. Хван, «Термодинамическое моделирование»	5	10	5	3 монографии

ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУКИ

ДИНАМИКА ФИНАНСИРОВАНИЯ НИР И ОКР

- НИР и ОКР, выполняемых по заказу бизнес-структур, млн руб.
- Средства федерального бюджета и бюджетов других уровней, млн руб.

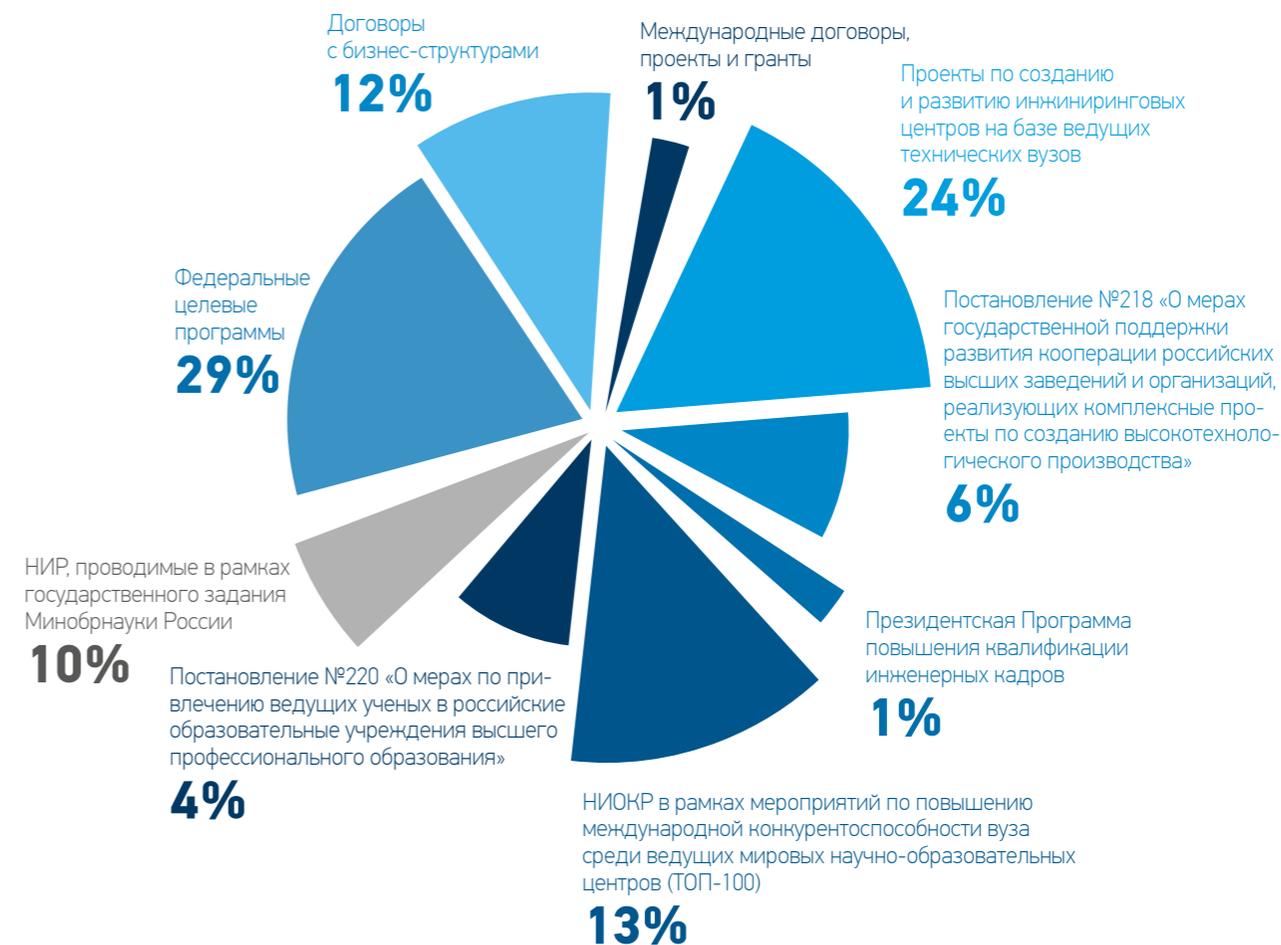


В 2014 году НИТУ «МИСиС» активно участвовал в следующих программах и проектах:

- 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 транспортной системы России на 2010 – 2015 годы»;
- 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.

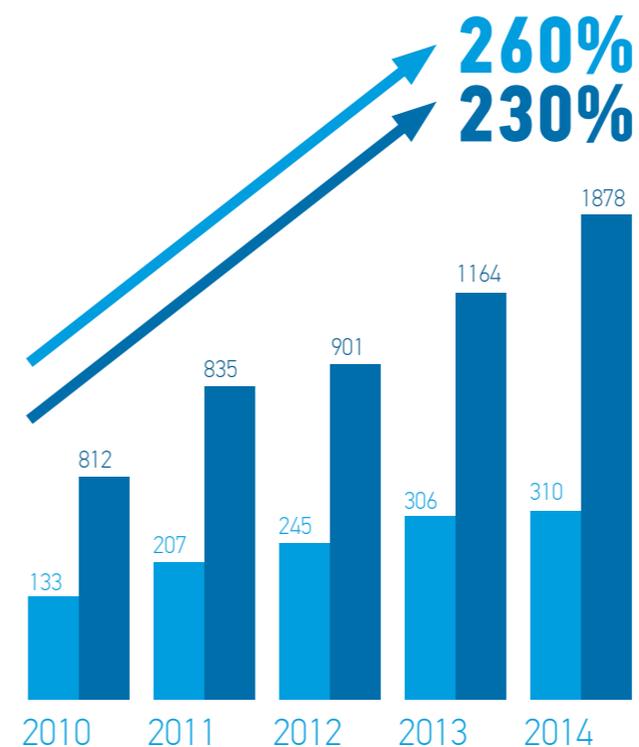
НИТУ «МИСиС» планомерно наращивает объем прикладных исследований и ОКР с коммерческими организациями. В 2014 году была разработана и утверждена на Наблюдательном совете НИТУ «МИСиС» «Концепция увеличения внебюджетных доходов и работы с ключевыми промышленными компаниями».

СТРУКТУРА ФИНАНСИРОВАНИЯ НИР И ОКР В 2014 ГОДУ





ДОХОДЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (МЛН РУБЛЕЙ)



В 2014 году была начата реализация проектов НИОКР по следующим тематикам:

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

Объем софинансирования совместных НИОКР со стороны бизнеса составил сумму порядка 310 млн руб. Среди наиболее крупных предприятий высокотехнологического сектора экономики страны можно выделить ОАО «Северсталь», ОАО «СУЭК-Кузбасс», ОАО «РУСАЛ-Красноярск», ОАО «РЖД», ОАО «Выксунский металлургический завод», ОАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение».

В 2014 ГОДУ УНИВЕРСИТЕТ УСИЛИЛ
СВОИ ПОЗИЦИИ В СФЕРЕ
ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВА И ИННОВАЦИЙ



**Получено
65 патентов РФ**

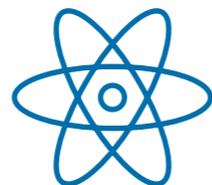
на изобретения в приоритетных
областях науки и техники –
материаловедении, металлургии,
энергосберегающих технологиях
и биомедицине



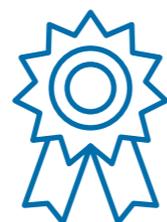
Зарегистрировано
15 программ
для ЭВМ и баз данных



В 17 странах
завершена международная
регистрация новых товарных
знаков НИТУ «МИСиС»



Проведена регистрация
82 ноу-хау



Зарегистрировано **13**
**зарубежных
патентов
и заявок**

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАТЕНТЫ

Glass Melting Method and Molten Glass Layer Bubbling Glass Melting Furnace	US 20140318187 A1 США
Glass Melting Method and Molten Glass Layer Bubbling Glass Melting Furnace	EP 2788295 A1 Европейское патентное ведомство
Method of Surgical Treatment of Intestinal Obstructions in Narrow and Large Intestine and Device for its Implementation	US 14/366,136 США
Method of Surgical Treatment of Intestinal Obstructions in Narrow and Large Intestine and Device for its Implementation	BR 112014014874-0 Бразилия
Method of Surgical Treatment of Intestinal Obstructions in Narrow and Large Intestine and Device for its Implementation	JP 2014548715 Япония
Method of Surgical Treatment of Intestinal Obstructions in Narrow and Large Intestine and Device for its Implementation	AU 2012354260 A8 Австралия
Method of Surgical Treatment of Intestinal Obstructions in Narrow and Large Intestine and Device for its Implementation	5159/CHENP/2014 Индия
Method of Surgical Treatment of Intestinal Obstructions in Narrow and Large Intestine and Device for its Implementation	P00201404291 Индонезия
Method of Surgical Treatment of Intestinal Obstructions in Narrow and Large Intestine and Device for its Implementation	CN 201280070034 Китай
Method of Surgical Treatment of Intestinal Obstructions in Narrow and Large Intestine and Device for its Implementation	KR 20140116869 A Республика Корея
Method of Surgical Treatment of Intestinal Obstructions in Narrow and Large Intestine and Device for its Implementation	EA 201491209 Евразийское патентное ведомство
Method of Surgical Treatment of Intestinal Obstructions in Narrow and Large Intestine and Device for its Implementation	EP 2793676 A1 Европейское патентное ведомство
Copper Based Binder for the Fabrication of Diamond Tools	KR 101426184 B1 Республика Корея

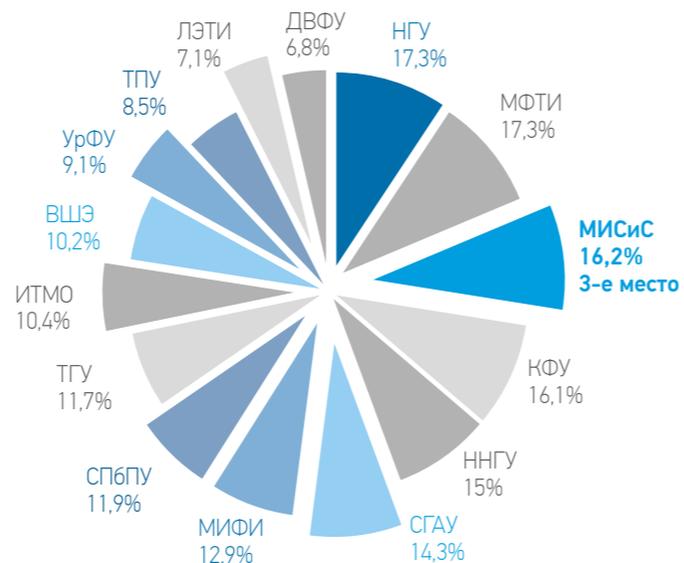
ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

В 2014 году количество статей в WOS и Scopus с исключением дублирования составило 1,3 на 1 НПП по сравнению с 1,2 в 2013 году. Средний показатель цитируемости на 1 НПП (по совокупности статей WOS и Scopus) с исключением их дублирования составил 2,9 по сравнению с 2,2 в 2013 году.

ДИНАМИКА ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ



ДОЛЯ ВЫСОКОЦИТИРУЕМЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА 5-100)



За 2014 год сотрудники университета опубликовали 424 статьи в изданиях, индексируемых Scopus, из них 185 в соавторстве с ведущими учеными (в том числе 122 в соавторстве с учеными, имеющими аффилиацию с зарубежным вузом). Ученые НИТУ «МИСиС» сотрудничают как с российскими (написано 84 статьи, соавторами которых являются сотрудники РАН, и 101 статья в соавторстве с сотрудниками российских университетов), так и с зарубежными вузами из более чем 30 стран.

37 научно-педагогических работников НИТУ «МИСиС» являются членами редакционных коллегий 16 международных журналов, входящих в базы данных WoS и Scopus.

Университет активно развивает собственные научные периодические издания и выводит их на международный уровень для включения в базы данных Web of Science и Scopus.

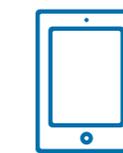
Издания НИТУ «МИСиС» в Scopus – «Горный журнал», «Цветные металлы», «Обогащение руд», Non-ferrous metals.



131 СТАТЬЯ ИЗ ЖУРНАЛОВ НИТУ «МИСИС» ВОШЛА В SCOPUS



6 ЖУРНАЛОВ ПОЛУЧИЛИ ГРАНТЫ НА РАЗВИТИЕ



СОЗДАНЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕРСИИ **6** ЖУРНАЛОВ

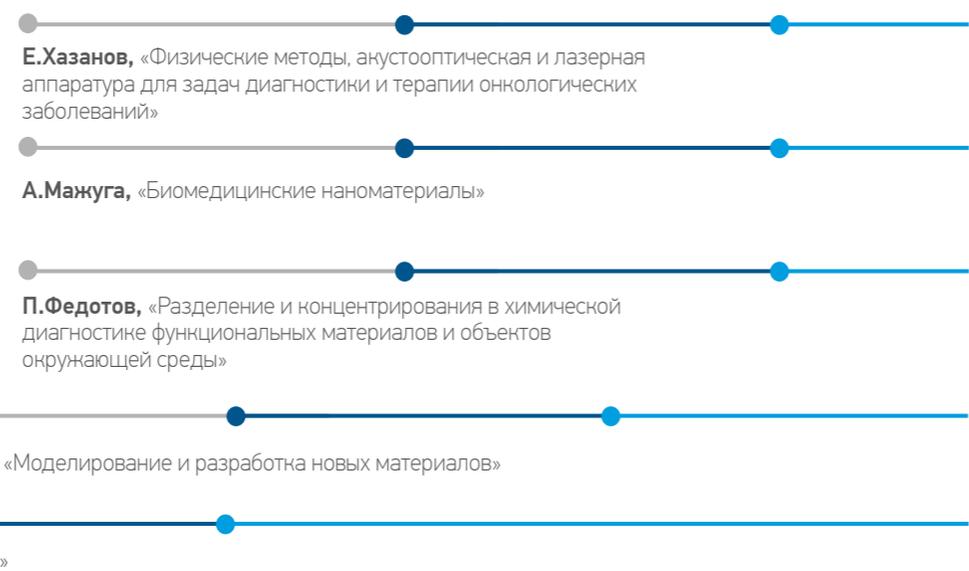


ПОЛУЧЕН ДОСТУП К РЕГИСТРУ DOI

ОТКРЫТИЕ НОВЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

- Подготовительная фаза
- Фаза развития
- Фаза результативной (публикационной) деятельности

ОДОБРЕННЫЕ МНС ПРОЕКТЫ



2013

2014

2015

2016

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НОВЫХ ЛАБОРАТОРИЙ В 2014 ГОДУ

	Научный коллектив	Статьи, WOS	Импакт-фактор ¹	
Е.Хазанов	25	9	1,8	4 ноу-хау, 1 монография 2 заявки на патент
А.Мажуга	32	6	3,0	
П.Федотов	23	8	2,0	2 заявки на изобретении
И.Абрикосов	22	10	2,5	
Ю.Эстрин	31	24	2,2	

¹ Средний импакт-фактор по изданным статьям в 2014 году



В 2014 году были созданы несколько научно-исследовательских лабораторий мирового уровня и научно-исследовательский центр «Термохимия материалов».

Лаборатория «Моделирование и разработка новых материалов» под руководством профессора, выпускника НИТУ «МИСиС» И. Абрикосова (заведующего отделом теории и моделирования института физики, химии и биологии Университета Линдчепинга (Linkoping University, Sweden)) была открыта в рамках мега-гранта Правительства России. Передовая лаборатория имеет суперкомпьютерный кластер мощностью 36 TFLOPS, т.е. в секунду выполняет 36 триллионов операций. Здесь будут создаваться материалы с заданными свойствами, которые востребованы в металлургии, атомной промышленности, автомобилестроении, авиационно-космической отрасли.

Лаборатория «Биомедицинские наноматериалы» под руководством доктора химических наук Александра Мажуги занимается исследованиями в области биоорганической химии, нанохимии и медицины. Последний крупный проект научного коллектива лаборатории посвящен разработке нового способа доставки лекарственных препаратов для лечения рака печени и простаты. Особенность разработки в том, что препарат действует непосредственно в зараженной клетке, снижая побочный эффект воздействия на здоровые ткани.

Лаборатория «Физические методы, акустооптическая и лазерная аппаратура для задач диагностики и терапии онкологических заболеваний» под руководством профессора, доктора физико-математических наук, члена-корреспондента РАН Ефима Хазанова работает над созданием способа диагностики онкологических заболеваний с помощью лазерных технологий. Исследования могут сделать лечение онкологических заболеваний более эффективным, а побочные эффекты - минимальными.

Лаборатория «Разделения и концентрирования в химической диагностике функциональных материалов и объектов окружающей среды» занимается аналитической химией, разделением и анализом нано- и микрочастиц. Результаты исследований важны для разработки новых материалов с уникальными свойствами; они также могут помочь в борьбе с загрязнением окружающей среды, в частности, получить точные данные для решения проблемы отходов и вредных выбросов на металлургических заводах. Руководит лабораторией доктор химических наук Петр Федотов.

Научно-исследовательский центр «Термохимия материалов» под руководством молодого ученого, кандидата технических наук А.Хван оснащен редким калориметрическим оборудованием последнего поколения, что дает возможность проводить как фундаментальные экспериментальные исследования термохимических свойств материалов, так и работы с применением расчетной термодинамики. Партнерами Центра являются компании ThermoCalc AB, Setaram Instrumentation, MSI GmbH, ИМЕТ, ОАО «Выксунский металлургический завод».



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ

- Подготовительная фаза
- Фаза развития
- Фаза результативной (публикационной) деятельности

ИНЖИНИРИНГОВЫЕ ЦЕНТРЫ:

- В. Белов**, «Инновационные литейные технологии и материалы»
- В. Тарасов**, «Центр инжиниринга промышленных технологий»
- Д. Кузнецов**, «Научно-образовательный центр энергоэффективности»

ПРОЕКТЫ, ОДОБРЕННЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫМ НАУЧНЫМ СОВЕТОМ

- Е.Хазанов**, «Физические методы, акустооптическая и лазерная аппаратура для задач диагностики и терапии онкологических заболеваний»
- А.Мажуга**, «Биомедицинские наноматериалы»
- П.Федотов**, «Разделение и концентрирование в химической диагностике функциональных материалов и объектов окружающей среды»
- А.Динсдейл, А.Хван**, НИЦ «Термодинамическое моделирование»
- Е.Левашов**, «Разработка перспективных функциональных неорганических материалов и покрытий»
- Д.Лузгин**, «Метастабильные двухфазные металлические материалы с высокой удельной прочностью»
- А.Поляков**, «Широкозонные полупроводники – приборные структуры»
- К.Ефетов**, «Коллективные явления в квантовой материи»
- В.Рязанов**, «Физические основы современной микро- и наноэлектроники, включая сверхпроводящую электронику и спинтронику»
- А.Васильев**, «Металлооксидные и полимер-композитные термоэлектрики»
- А.Мукасян**, НИЦ «Конструкционные керамические наноматериалы»

МЕГА-ГРАНТЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

- И.Абрикосов**, «Моделирование и разработка новых материалов»
- Ю.Эстрин**, «Гибридные наноструктурные материалы»

Д.Гольдберг, «Неорганические наноматериалы»

А. Устинов, «Сверхпроводящих метаматериалов»

2011

2012

2013

2014

A photograph of a business meeting. In the foreground, two men in suits are shaking hands. The man on the left is older with glasses, and the man on the right is younger and smiling. In the background, two other men are visible, one in a blue suit. A world map is on the wall behind them. The scene is framed by a large, stylized white circular graphic with concentric rings and segments. The text 'МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ' is overlaid in blue on the right side of the image.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

МЕЖДУНАРОДНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

В НИТУ «МИСиС» успешно реализуются проекты по развитию международной мобильности для студентов и НПР. В 2014 году студенты и аспиранты университета прошли стажировки в ведущих технических вузах мира: Висконсинский университет "Стаут" (США), университет Рома Тре (Италия), Католическом университете г. Лёвен (Бельгия), Технологическом университете Карлсруэ (Германия), Фрайбергской Горной Академии (Германия), Имперском колледже Лондона (Великобритания), Линчепингском университете (Швеция), университете Тохоку (Япония) и др.

В 2014 году за счет внебюджетных источников университетом были профинансированы стажировки 19 студентов в техническом университете Вроцлава (Польша).

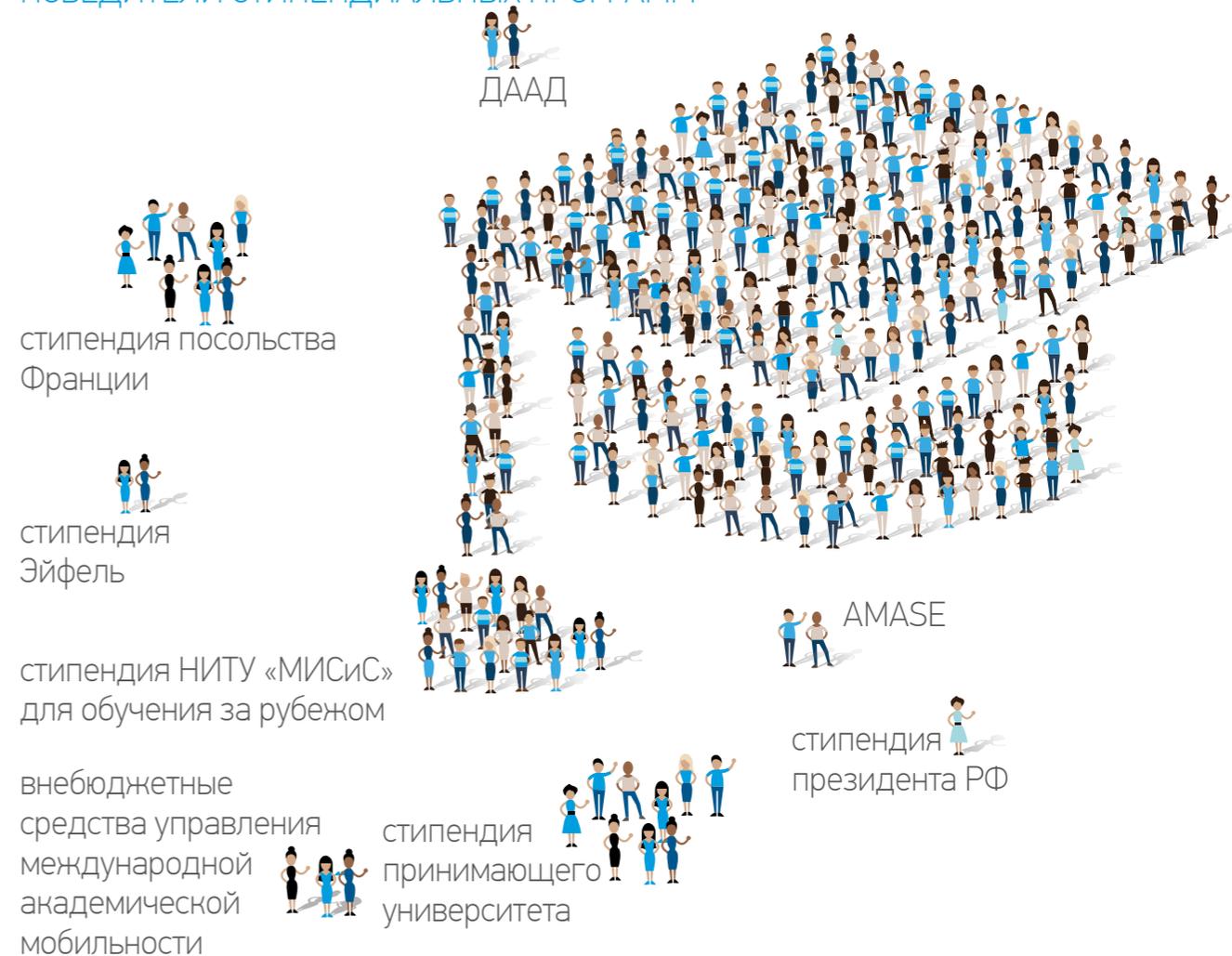
15 Магистрантов прошли стажировки во Фрайбергской Горной Академии и на крупнейших металлургических, трубных производствах Германии.

Более 350 НПР приняли участие в научных и научно-образовательных мероприятиях в более, чем 50 странах мира (Бразилия, Великобритания, Индия, США, Турция, Чили и другие), в том числе приняли участие в 135 международных научных конференциях и семинарах.

В 2014 году принято на работу 10 выпускников аспирантуры (Postdocs), имеющих опыт работы в научно-исследовательской и образовательной сферах в ведущих иностранных и российских университетах и научных организациях.

За 2014 год ими опубликовано и принято к печати 7 статей, сделано 9 устных выступлений на международных конференциях, получено 1 свидетельство ноу-хау, пройдена 1 стажировка.

СТУДЕНТЫ И АСПИРАНТЫ - ПОБЕДИТЕЛИ СТИПЕНДИАЛЬНЫХ ПРОГРАММ



ДААД

стипендия посольства Франции

стипендия Эйфель

стипендия НИТУ «МИСиС» для обучения за рубежом

внебюджетные средства управления международной академической мобильности

AMASE

стипендия президента РФ

стипендия принимающего университета



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ

В 2014 году начал свою работу Международный научный совет НИТУ «МИСиС». Он объединил представителей мировой научной элиты из ведущих университетов восьми стран мира: Великобритании, Германии, США, Израиля, Канады, России, Швеции, Нидерландов. Активное участие в жизни университета наших коллег из Кембриджа, Стэнфорда, Техниона и других известных научных центров позволяет нам выстраивать стратегию развития научно-инновационной и образовательной деятельности с учетом мирового опыта.

В рамках работы Международного научного совета осуществлена экспертиза заявок, представленных на открытые международные конкурсы на получение грантов для поддержки научных исследований, а также проведен научно-образовательный форсайт НИТУ «МИСиС», в ходе которого члены МНС дали экспертные оценки по трендам, технологиям и продуктам в рамках направлений: материаловедение, металлургия, горное дело, биомедицина, информационные технологии, экономика и управление предприятиями, технологии в образовании.

СОСТАВ МНС НИТУ «МИСиС»



ГАРРИ РУДА, директор Центра нанотехнологий, Университет Торонто, Канада



ЛИНДСЕЙ ГРИР, профессор кафедры материаловедения и металлургии, Кембриджский университет, Великобритания



ГАРРИ БХАДЕШИА, 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

БИБЛИОТЕКА LIBRARY



ИМУЩЕСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Увеличение количества образовательных программ и реализуемых научных направлений ставят перед университетом масштабные задачи по развитию инфраструктуры вуза, 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.



260 ОБЪЕКТОВ
НЕДВИЖИМОСТИ
429,3 ТЫС.КВ.М.

НА ПРАВЕ
БЕЗВОЗМЕЗДНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ
11 ОБЪЕКТОВ
26,7 ТЫС.КВ.М.

НА ПРАВЕ
ОПЕРАТИВНОГО
УПРАВЛЕНИЯ
243 ОБЪЕКТА
383,8 ТЫС.КВ.М.

НА ПРАВЕ АРЕНДЫ
6 ОБЪЕКТОВ
19,3 ТЫС.КВ.М.

ОБЩЕЖИТИЯ
98,5 ТЫС.КВ.М

УЧЕБНО-
ЛАБОРАТОРНЫЕ
КОРПУСА
247,1 ТЫС.КВ.М

УЧЕБНО-НАУЧНЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
БАЗЫ
38,2 ТЫС.КВ.М

ИНФРАСТРУКТУРА



ПОСЛЕ МАСШТАБНОЙ И ТЩАТЕЛЬНОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ ОТКРЫЛО СВОИ ДВЕРИ ОБЩЕЖИТИЕ НИТУ «МИСИС» ДОМ-КОММУНЫ НА 411 МЕСТ – ОДИН ИЗ НЕМНОГИХ ОСТАВШИХСЯ В МОСКВЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ПАМЯТНИКОВ ЭПОХИ КОНСТРУКТИВИЗМА.



НА МЕЖДУНАРОДНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ВЫСТАВКЕ «DENKMAL 2014», ПРОШЕДШЕЙ В НОЯБРЕ В ЛЕЙПЦИГЕ, УНИВЕРСИТЕТ БЫЛ НАГРАЖДЕН ЗОЛОТОЙ МЕДАЛЬЮ ЗА ВКЛАД В СОХРАНЕНИЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.



В 2014 ГОДУ БЕСПЛАТНАЯ СЕТЬ WI-FI НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ УНИВЕРСИТЕТА И ВО ВСЕХ ОБЩЕЖИТИЯ НИТУ «МИСИС».



СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОРОДОК «МЕТАЛЛУРГ» ВТОРОЙ ГОД ПОДРЯД ПОДТВЕРДИЛ ЗВАНИЕ ЛУЧШЕГО СТУДЕНЧЕСКОГО ОБЩЕЖИТИЯ ГОРОДА МОСКВЫ.

ФИНАНСЫ

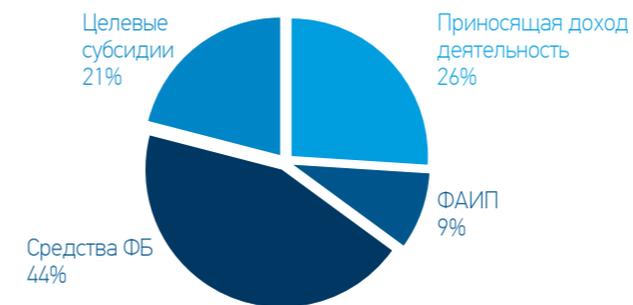


ФИНАНСИРОВАНИЕ УНИВЕРСИТЕТА

Финансовое обеспечение деятельности университета в 2014 году составило 6 409,4 млн руб., рост относительно 2013 года – 23%. В 2014 году значительно увеличился объем финансирования по следующим источникам: субсидия в рамках государственного задания на реализацию пилотного проекта по созданию и развитию инжиниринговых центров – 460 млн рублей.; субсидия на выполнение прикладных научных исследований в рамках реализации ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» - 668,6 млн рублей.; субсидия в целях повышения конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров – 775 млн рублей.



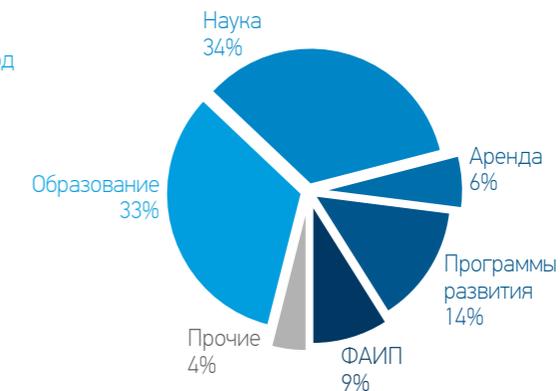
СТРУКТУРА ДОХОДОВ ПО ИСТОЧНИКАМ ЗА 2014 ГОД



СТРУКТУРА РАСХОДОВ УНИВЕРСИТЕТА

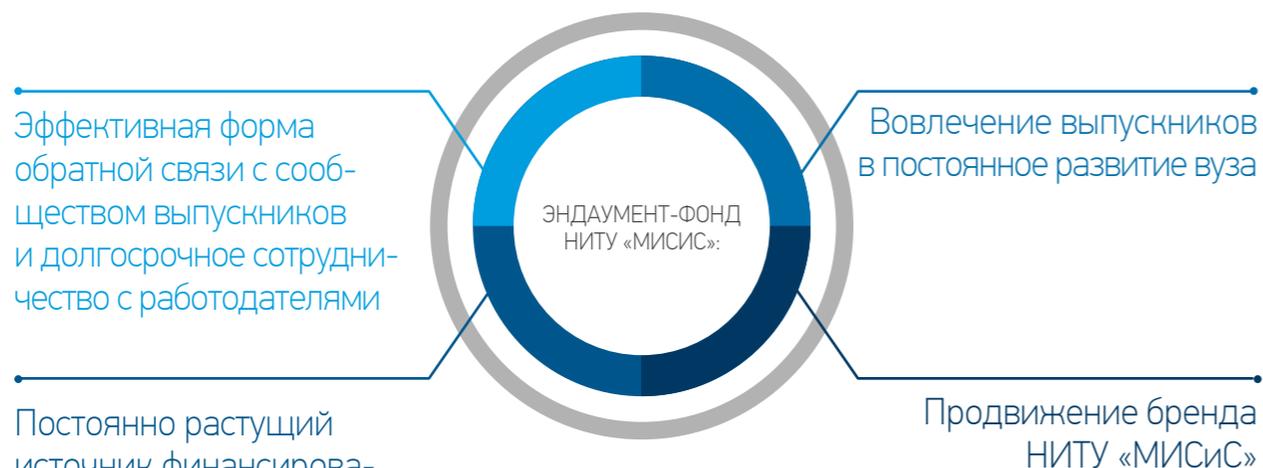


СТРУКТУРА ДОХОДОВ ПО ОСНОВНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2014 ГОДУ



УСТОЙЧИВОЕ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТА ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ЗА СЧЕТ УВЕЛИЧЕНИЯ ДОХОДОВ ОТ НАУЧНОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРИВЛЕЧЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОТ БИЗНЕС-СООБЩЕСТВА, А ТАКЖЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ.

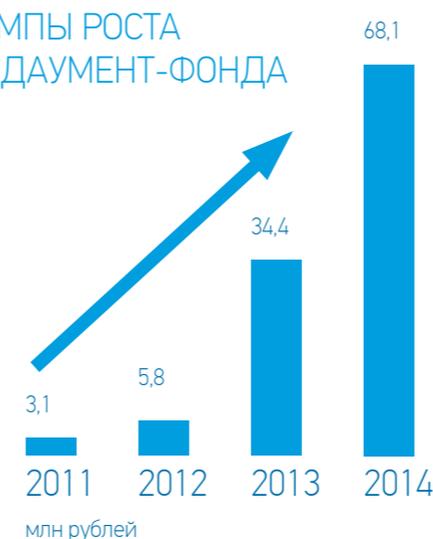
ЭНДАУМЕНТ-ФОНД



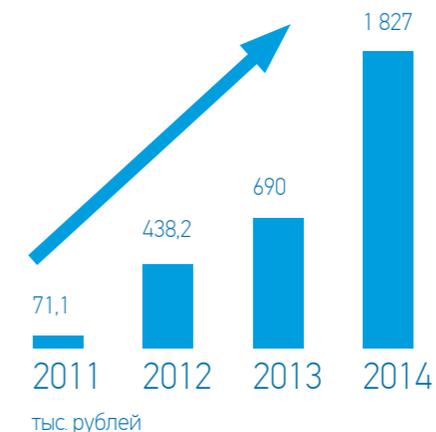
КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ ФОНДА

- Поддержка и развитие научно-исследовательской деятельности;
- Разработка передовых образовательных программ;
- Поддержка талантливых студентов, аспирантов, преподавателей, а также научно-образовательных проектов и студенческих инициатив;
- Развитие материально-технической базы вуза.

ТЕМПЫ РОСТА ЭНДАУМЕНТ-ФОНДА



ДОХОД ОТ ДОВЕРИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ КАПИТАЛОМ

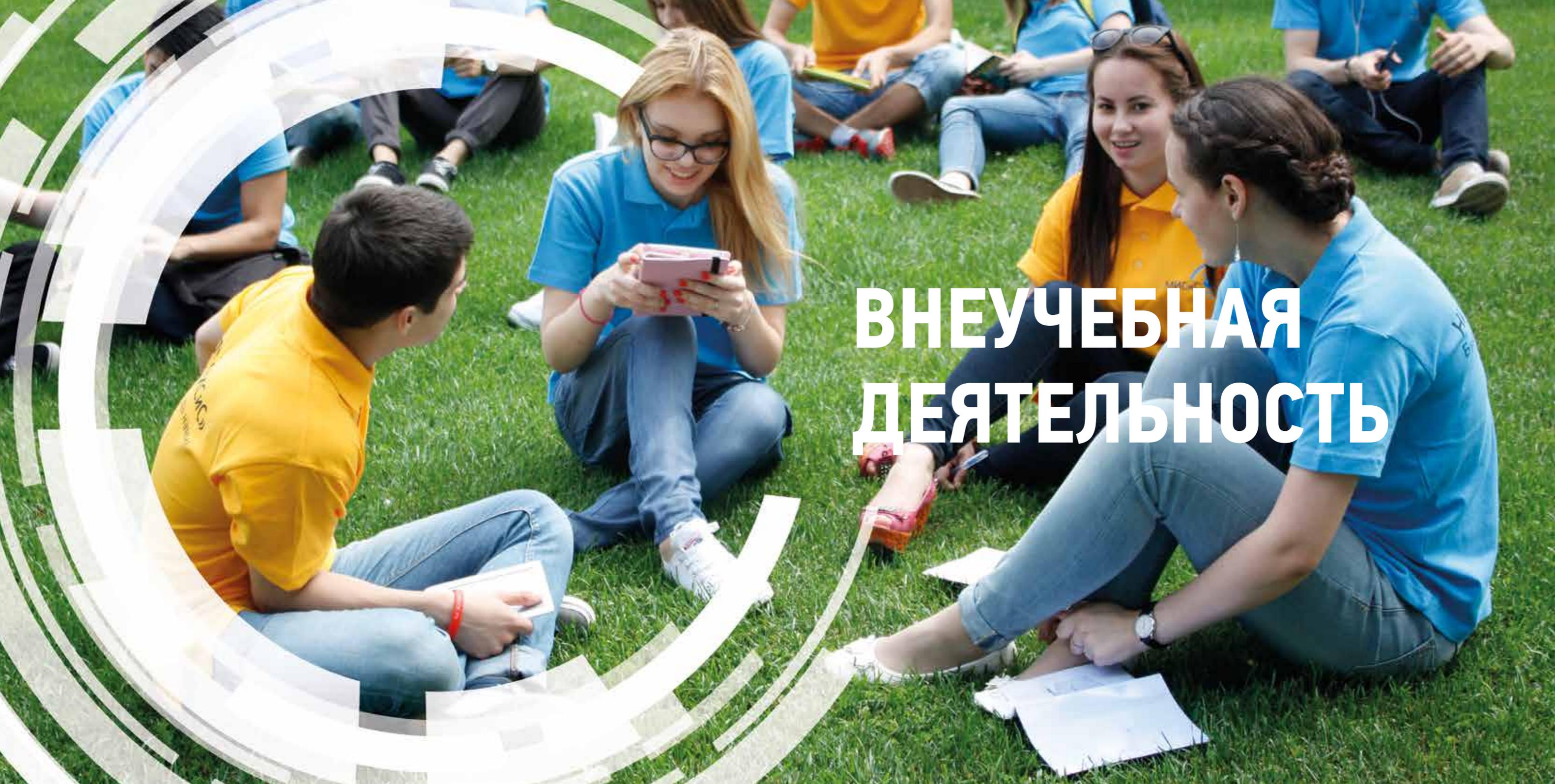


ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ



ПРОЕКТЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ЭНДАУМЕНТ-ФОНДА НИТУ «МИСИС»:

- «Технология успеха» – цикл встреч с успешными выпускниками НИТУ «МИСИС» и других университетов
- Мобильное приложение НИТУ «МИСИС» и портал «Сообщество МИСИС»
- Эндаумент-завтрак
- Конкурсы «Студент года», «Преподаватель года», «Мисс МИСИС» и «Мисс Горный институт»
- Карта лояльности «Сообщество МИСИС» – предоставление скидок в кино, театрах, книжных магазинах, спортивных секциях, танцевальных студиях и т.д.



**ВНЕУЧЕБНАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**



ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В университете уделяется большое внимание не только учебной работе со студентами, но также формированию творческой креативной среды, укреплению здоровья студентов, развитию лидерских качеств и увлечению историей России.

НАПРАВЛЕНИЯ ВНЕУЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- Научно-исследовательское;
- Культурно-досуговое;
- Гражданско-патриотическое;
- Спортивно-оздоровительное;
- Адаптация иностранных студентов;
- Волонтерское движение;
- Подготовка студенческого актива.

В рамках конкурса Минобрнауки РФ НИТУ «МИСиС» реализовал программу развития деятельности студенческих объединений «МИСиС 2.0» по направлениям:

- Наука и инновации;
- Предпринимательство;
- Карьера и трудоустройство;
- Развитие студенческого самоуправления;
- Досуг и творчество;
- Волонтерство и социальное проектирование;
- Международное молодежное сотрудничество.

Разработанная в НИТУ «МИСиС» «Программа воспитательной деятельности на период обучения» удостоена диплома Творческого конкурса научных разработок, инновационных решений и программ в области высшего профессионального образования Всероссийского форума «Образовательная среда – 2014» на ВДНХ.



КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫЕ ПРОГРАММЫ

- Традиционные студенческие праздники: день Знаний, День первокурсника, День студента, День Варвары, Весна металлургов, Выпускной;
- Конкурс красоты «Мисс и Мистер МИСиС-2014»;
- Вокальный конкурс «Золотой голос «МИСиС»;
- Кубок КВН «МИСиС»;
- Кубок НИТУ «МИСиС» по игре «Что? Где? Когда?»;
- Участие в фестивальном движении «Серебряная стрела»;
- Участие в фестивале GEEK PICNIC.

НИТУ «МИСиС» стал площадкой проведения крупных молодежных творческих фестивалей: конкурса военно-патриотических программ «Победа во имя будущего», молодежных фестивалей-конкурсов «Серебряная звезда».

Творческие коллективы университета в 2014 году вновь стали лауреатами и призерами региональных и всероссийских конкурсов, таких как: Московский фестиваль студенческого творчества «Фестос», Международный фестиваль молодежного творчества «Говорим «Спасибо!», Московский патриотический молодежный конкурс «Весна 45-го года», фестиваль-конкурс в рамках молодежного проекта «Колыбель России», V Международный фестиваль молодежного творчества «Горжусь тобой, моя страна». Награды завоевали: Наталья Коломеец (ИТАСУ), Роман Осипкин (ИБО), Анна Чарушина (ЭУПП), Юлия Хабирова (ИБО), Майя Богатова (ЭУПП).

Ансамбль эстрадного балета «Андеор» в составе делегации Москвы, принял участие в финале Всероссийского фестиваля «Российская студенческая весна» в Тольятти.

Сборная команда КВН университета впервые приняла участие в играх Премьер-лиги КВН, которые транслировались по Первому каналу.



ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

Студенты НИТУ «МИСиС» приняли самое активное участие в подготовке и проведении празднования Дня Победы, а также в различных мероприятиях, посвященных изучению истории и культуры России:

- Юбилейном вечере писателя Юрия Бондарева, отметившего свое 90-летие в ДК МИСиС;
- Концерте Государственного академического симфонического оркестра России имени Е. Ф. Светланова;
- Встрече ветеранов Краснознаменного Черноморского флота со студентами, преподавателями и сотрудниками университета;
- Открытой патриотической акции «Вахта памяти. Вечный огонь-2014»;
- Театрализованном концерте, посвященном 69-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне (студия эстрадного вокала НИТУ «МИСиС»);
- Концерте Государственного духового оркестра России в ДК НИТУ «МИСиС»;
- Культурно-образовательных поездках в города-герои Волгоград и Смоленск;
- Экскурсиях для первокурсников в Музей Великой Отечественной войны на Поклонной горе.

СПОРТИВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Команда боксеров НИТУ «МИСиС» заняла 1-е место в командном зачете на IV Всероссийской летней универсиаде в Казани. Чемпионами универсиады стали Илез Гиреев и Никита Стогов, серебряным призером – Иван Палеев.

Андрей Замковой, Горный институт, завоевал серебряную медаль на чемпионате России по боксу.

Никита Стогов, ИТАСУ, стал чемпионом мира по боксу среди студентов.

Ирина Ледовская стала бронзовым призером Кубка Москвы по тяжелой атлетике.

Шамиль Ирнараров занял третье место на соревнованиях альпинистов «Московские Альпы».

СТУДЕНЧЕСКИЕ МЕДИА

Студенческий медиа-центр MISIS Media стал призером специальной номинации для молодежных СМИ «За вклад в продвижение идеалов волонтерства» премии «Волонтер года 2014».

Все яркие моменты и события из жизни университета освещаются в изданиях, работа которых также не осталась без профессиональных наград. Редакции газет НИТУ «МИСиС» «Сталь» и «Горняцкая смена» стали лауреатами в 5 номинациях Всероссийского конкурса студенческих изданий и молодых журналистов «Хрустальная стрела».

ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ЧЕМПИОНАТЫ ПО БИЗНЕС-КЕЙСАМ

Команда Горного института НИТУ «МИСиС» стала победителем II Всероссийского чемпионата по решению кейсов в области горного дела.

Команда Института ИБС НИТУ «МИСиС» стала финалистом Кубка FutureToday по решению кейсов.

Также студенты университета приняли активное участие в студенческом чемпионате по решению бизнес-кейсов Cup MISIS Case, победители которого получили возможность пройти международную стажировку.

ЛИДЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ

Проведена выездная Студенческая Школа актива, в которой приняли участие около 100 студентов университета. Началась реализация программы подготовки студенческого актива «Новый уровень».

На площадке НИТУ «МИСиС» состоялся 5-й ежегодный Форум молодых лидеров YouLead.

Лучшие студенты университета приняли активное участие в молодежных форумах и лидерских программах: Всероссийский студенческий форум, Всероссийский молодежный образовательный форум «Селигер», Всероссийский форум по качеству образования, Школа Студенческой весны Центрального Федерального округа, лагерь «Студенческий творческий лидер».

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ МОЛОДЕЖНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

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

В рамках празднования Международного Дня студента в университете был проведен 1-й Международный конгресс «Сетевое взаимодействие студенческих объединений». Реализуется специальная адаптационная программа для иностранных студентов.

Университет гордится успехами своих иностранных студентов. Студент 2 курса института ЭкоТех Кирилл Медников из Таджикистана стал победителем Всероссийского конкурса эссе на тему: «Русский язык и обучение в России. Что это значит для моей карьеры?» среди иностранных студентов, обучающихся в вузах РФ, а также финалистом II Всемирного фестиваля русского языка в номинации «За сохранение русского языка».

СТУДЕНЧЕСКИЙ ОТДЫХ

- Спортивно-оздоровительный комплекс "Металлург", г. Пицунда, Республика Абхазия
- "Усадьба Никиты Бенчарова", озеро Байкал, пос. Хужир, Ольхонский район, Иркутская область
- Пансионат "Тешебс", пос. Архипо-Осиповка, Геледжинский район, Краснодарский край
- Пансионат "Дельфин", г. Сочи, Адлерский район, Краснодарский край
- Туристско-оздоровительный комплекс имени Мокроусова, пос. Учкучевка, г. Севастополь.

PR-АКТИВНОСТЬ



БЕЛЧИКОВА
Екатерина Павловна



САДОВНИЧИЙ
Виктор Антонович



ГРИШИН
Виктор Иванович

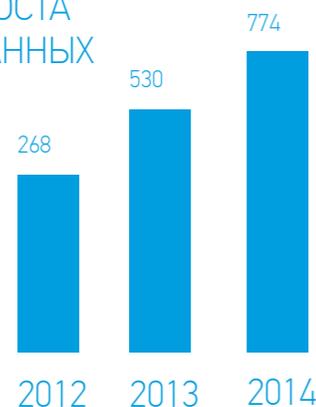


PR-АКТИВНОСТЬ

НИТУ «МИСиС» неуклонно наращивает продвижение результатов деятельности университета в средствах массовой информации. По сравнению с 2012 годом количество публикаций, инициированных пресс-службой вуза, выросло почти в три раза (рост составил 190%). Изменилось и качество этих публикаций – все чаще статьи и сюжеты о НИТУ «МИСиС» появляются в рейтинговых общероссийских изданиях, на федеральных телеканалах.

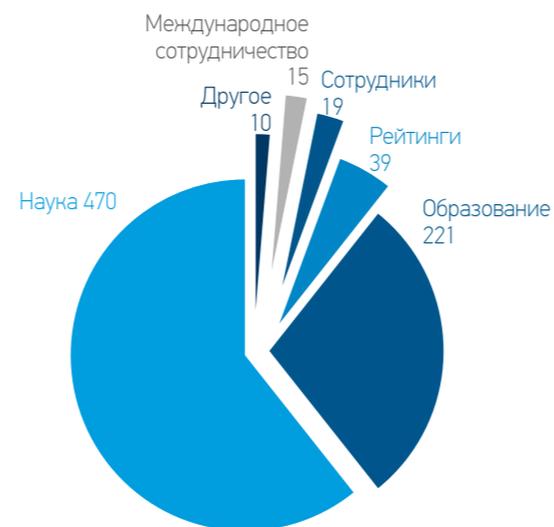
В течение 2014 года университетом было инициировано порядка 770 материалов в СМИ, включая публикации в печатных СМИ, интернет-СМИ, на ресурсах информагентств, эфиры на радио и ТВ. Традиционно наибольшее количество публикаций приходится на интернет-СМИ и информационные агентства.

ДИНАМИКА РОСТА ИНИЦИИРОВАННЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

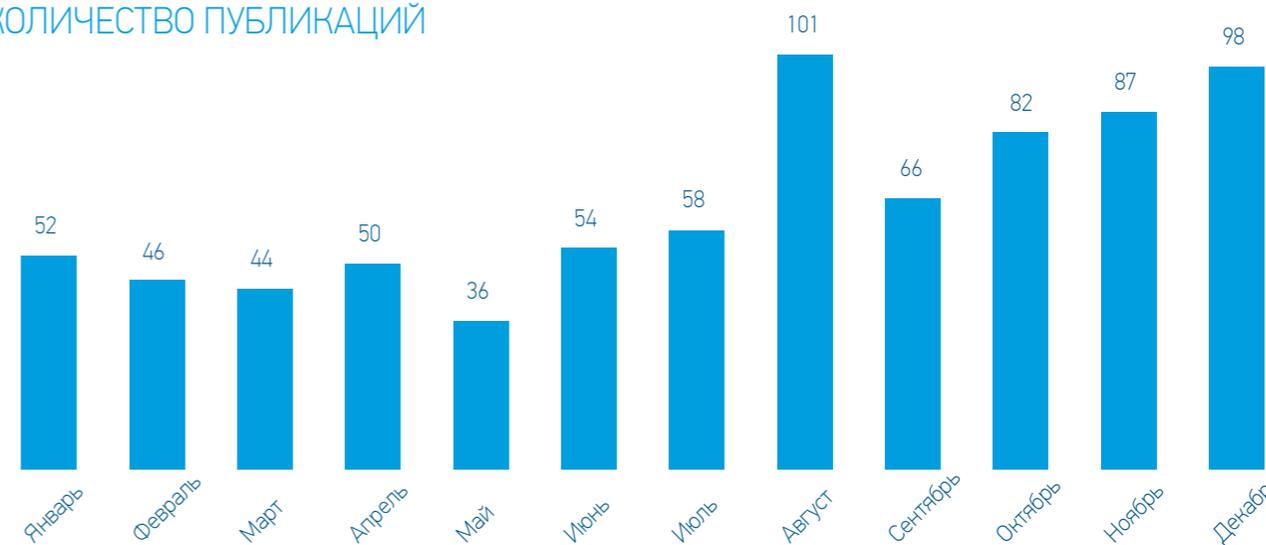


В 2014 году СМИ прежде всего интересовали такие темы университета, как перспективные, ведущиеся и завершенные научные проекты, технологии и решения, создаваемые при участии сотрудников НИТУ «МИСиС», информация о партнерских программах и инициативах с бизнесом и промышленностью, вопросы международного академического сотрудничества. Активно освещались международные мероприятия и научные конференции, организованные университетом.

ТЕМАТИКА ИНИЦИИРОВАННЫХ ПУБЛИКАЦИЙ



КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ



Наиболее востребованными темами 2014 году стали исследования профессоров Д.В. Гольберга, И.А. Абрикосова, Д.В. Лузгина, Ю.Д. Каплунова, открытие НИЦ «Термохимия материалов», деятельность компании «Метемп», сотрудничество НИТУ «МИСиС», Борлас и Siemens, создание Центра промышленного дизайна и инноваций НИТУ «МИСиС» под руководством В. Пирожкова.

Кроме того, широкое освещение в СМИ нашла тема работы Международного научного совета НИТУ «МИСиС» (120 упоминаний в прессе). Члены Международного научного совета НИТУ «МИСиС» Линдсей Грир (Кембриджский университет, Великобритания) и Луис Халамек (Стэнфордский универси-

тет, США) дали интервью телеканалу Russia Today о работе Совета и участии университета в Программе повышения конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

Усиливается интерес СМИ к НИТУ «МИСиС» как к экспертному сообществу по отраслевым темам науки и образования, в связи с чем активно развивается формат комментариев спикеров университета в различных средствах массовой информации.

Всего в 2014 году количество упоминаний НИТУ «МИСиС» в прессе составило 1762, а в зарубежной прессе – 64.

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

31

17

24

29

7

18

25

30

28





КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

24.01.2014

Визит в НИТУ «МИСиС» Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрия Медведева, Заместителя Председателя Правительства Аркадия Дворковича и министра образования и науки РФ Дмитрия Ливанова с целью знакомства с деятельностью вуза.

24.01.2014

Вручение международных сертификатов IELTS первым выпускникам программы Touchstone@MISiS. Этот инновационный курс английского языка был разработан НИТУ «МИСиС» совместно с издательством Кембриджского университета (Великобритания) для подготовки высококлассных инженеров и исследователей.

27.01.2014 – 31.01.2014

В Московском государственном горном университете прошла XXII «Неделя горняка-2014».

12.02.2014

НИТУ «МИСиС» открыл научно-исследовательский центр «Термохимия материалов» под руководством кандидата технических наук Александры Хван.

15.02.2014

В НИТУ «МИСиС» прошел День открытых дверей – 2014.

17.02.2014

НИТУ «МИСиС» и посольство Франции учредили совместную международную стипендиальную программу, направленную на развитие академической мобильности студентов университета.

21.02.2014

Прошел III Всероссийский научно-практический семинар «Нanomатериалы и живые системы», организованный кафедрой «Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов».

25.02.2014

Создание цикла олимпиад «Время учиться в России!» совместно с НИУ «МЭИ» при поддержке Россотрудничества и Министерства науки и образования РФ.

01.2014

02.2014



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

04.03.2014

В рамках заседания Международного научного совета 17 ведущих ученых Кэмбриджа, Стэнфорда, Техниона, члены Нобелевского комитета и другие представители мировой научной элиты обсудили возможные пути повышения конкурентоспособности НИТУ «МИСиС».

04.03.2014

НИТУ «МИСиС» и крупнейшее учебное заведение в Австралии, университет Монаша, заключили соглашение о сотрудничестве в сфере образования и науки. Меморандум сроком на 5 лет был подписан ректором НИТУ «МИСиС» Алевтиной Черниковой и проректором по глобальному взаимодействию университета Монаша Абидом Ханом.

04.03.2014

В НИТУ «МИСиС» состоялось торжественное открытие Центра развития молодежного предпринимательства в сфере автоматизации инженерно-конструкторских работ.

14.03.2014

Визит членов Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации.

17.03.2014

В структуру НИТУ «МИСиС» вошел Московский государственный горный университет.

20.03.2014 – 21.03.2014

Второй Всероссийский технический форум Breakpoint.

26.03.2014

Заседание Совета по промышленной политике государств - участников СНГ, в ходе которого было утверждено положение о НИТУ «МИСиС», как о базовой организации по подготовке специалистов в горно-металлургической отрасли.

27.03.2014

На базе НИТУ «МИСиС» открылась первая в России техническая лаборатория BASF по обогащению полезных ископаемых.

03.2014



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ



01.04.2014 – 04.04.2014

НИТУ «МИСИС» принял участие в XVII Международном салоне изобретений и промышленных технологий «Архимед-2014».

12.04.2014 – 15.04.2014

Девять из десяти золотых медалей – результат выступлений боксеров НИТУ «МИСИС» на Чемпионате вузов Москвы по боксу.

25.04.2014

В НИТУ «МИСИС» прошли мероприятия программы «Новая реальность 2.0» Национальной ассоциации инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ).

25.04.2014

НИТУ «МИСИС» выступил в качестве одного из организаторов Глобального университетского форума и принял на своей площадке более 450 экспертов в области образования и науки из 50 стран мира.

25.04.2014

Состоялись 69-ые Дни Науки студентов НИТУ «МИСИС».

07.05.2014

Александра Хван, руководитель научно-исследовательского центра «Термохимия материалов» НИТУ «МИСИС» вошла в состав редакционной коллегии одного из ведущих научных журналов в области наук о материалах Materials Science and Technology.

23.05.2014

Подписано соглашение о сотрудничестве между НИТУ «МИСИС» и Харбинским университетом науки и технологий (Китай).

28.05.2014

Команда НИТУ «МИСИС» одержала победу в номинации «Лучший проект» Всероссийского конкурса предпринимательских студенческих проектов Enactus.

29.05.2014

Редакции газет НИТУ «МИСИС» «Сталь» и «Горняцкая смена» получили 5 дипломов Всероссийского конкурса студенческих изданий и молодых журналистов «Хрустальная стрела».

30.05.2014

Команда НИТУ «МИСИС» одержала победу во Всероссийском чемпионате по решению кейсов в области горного дела и по результатам состязаний стала абсолютным победителем чемпионата.

04.2014

05.2014

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

15.06.2015

Создан экспертный совет по развитию горного образования в НИТУ «МИСиС».

18.06.2014

НИТУ «МИСиС» вошел в ТОП-100 лучших университетов по версии QS для стран БРИКС (University Rankings BRICS), поднявшись за год более чем на 20 позиций.

20.06.2014 – 25.06.2014

Команда НИТУ «МИСиС» по боксу заняла 1-ое место в финале 4-ой Всероссийской летней универсиады в Казани.

23.06.2014

Георгий Трач, студент НИТУ «МИСиС», вошел в число победителей Всероссийского конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации для обучения за рубежом в 2014/15 учебном году.

25.06.2014

Студенческое конструкторское бюро НИТУ «МИСиС» стало победителем в номинации «Лучший проект в сфере развития научно-исследовательской деятельности студентов» во Всероссийском конкурсе в сфере развития органов студенческого самоуправления «Студенческий Актив».

27.06.2014

Сборная НИТУ «МИСиС» по спортивному программированию вышла в финал Чемпионата мира ACM-ICPC-2014. Команда университета под руководством член-корр. РАН Владимира Арлазарова заняла в итоговом рейтинге 19-е место, разделив его со сборными Массачусетского технологического университета, Университета Киото и др.

06.2014





КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

03.07.2014

Дмитрий Гольдберг, профессор, кандидат физико-математических наук, научный руководитель лаборатории «Неорганические наноматериалы» НИТУ «МИСиС» вошел в ТОП-100 самых цитируемых авторов в разделе «Науки о материалах» по версии рейтинга 2014 года агентства Thomson Reuters.

28.08.2014

В НИТУ «МИСиС» прошел Горный форум «День Шахтера – Золотой Горняк», приуроченный ко Дню работника горной промышленности России. На мероприятии выступили руководители федеральных органов власти, крупнейших российских горнодобывающих компаний, ведущие ученые в области горного дела.

Июнь-август 2014 года

Участие студентов НИТУ «МИСиС» во Всероссийском молодежном образовательном форуме «Селигер».

07.2014

08.2014

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

11.09.2014

Компания MICROMINE открыла в НИТУ «МИСиС» новый учебный класс. На открытие приехал специальный гость – посол Австралии в России, Пол Майер.

13.09.2014

Студенты НИТУ «МИСиС» приняли участие в 8-ом Параде московского студенчества.

16.09.2014

НИТУ «МИСиС» принял делегацию из Министерства промышленности Республики Мьянма для обсуждения актуальных вопросов строительства завода по технологии «Ромелт», разработанной в университете.

16.09.2014

НИТУ «МИСиС» заключил соглашение о подготовке специалистов для африканской промышленности в Зимбабве.

18.09.2014

НИТУ «МИСиС» впервые вошел в рейтинг ведущих мировых образовательных учреждений – University Subject Rankings 2014.

18.09.2014

Студент первого курса магистратуры НИТУ «МИСиС» Никита Стогов выиграл чемпионат мира по боксу в Якутске.

19.09.2015 – 20.09.2015

НИТУ «МИСиС» принял участие в Международном инвестиционном форуме «Сочи-2014».

23.09.2014 - 25.09.2014

НИТУ «МИСиС» при поддержке НИУ-ВШЭ впервые провел научно-технический форсайт при участии ведущих представителей экспертного сообщества, бизнеса и ученых.

29.09.2014 – 30.09.2014

Участие НИТУ «МИСиС» в выставке «Вузпромэнспо-2014. Отечественная наука – основа индустриализации».

09.2014





КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

10.10.2014 – 12.10.2014

На площадке НИТУ «МИСиС» при поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО прошел Фестиваль науки.

14.10.2014 – 16.10.2014

НИТУ «МИСиС» принял участие в Московский международный форум инновационного развития «Открытые инновации - 2014».

17.10.2014 – 18.10.2014

НИТУ «МИСиС» организовал I международную конференцию по электронному образованию EdCrunch.

30.10.2014 – 02.11.2014

Две инновационные научно-технические разработки НИТУ «МИСиС» заняли призовые места и получили специальные награды в рамках LXVI Международной выставки IENA («Идеи, изобретения, инновации»), которая прошла в Нюрнберге.

08.11.2014

В рамках Европейской выставки по сохранению, реставрации, использованию и популяризации культурного наследия Denkmal – 2014 НИТУ «МИСиС» был награжден золотой медалью за вклад в сохранение культурного наследия.

18.11.2014 – 19.11.2014

Студент НИТУ «МИСиС» Кирилл Каргин занял 1-ое место в номинации «Трехмерное моделирование» на международной олимпиаде CAD-OLYMP 2014.

21.11.2014

В рамках Третьего Международного Форума по энергоэффективности и энергосбережению ENES-2014 НИТУ «МИСиС» удостоен диплома «За вклад в совершенствование системы управления энергоэффективностью и популяризации энергоэффективного образа жизни».

10.2014

11.2014

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

04.12.2014

НИТУ «МИСиС» открыл высокотехнологичный суперкомпьютерный кластер и лабораторию по разработке новых материалов под руководством ученого мирового уровня, выпускника университета, Абрикосова И.А.

04.12.2104

В НИТУ «МИСиС» состоялся саммит Times Higher Education.

11.12.2014

Студенческий городок «Металлург» НИТУ «МИСиС» стал победителем Всероссийского конкурса на лучшее студенческое общежитие, проводимого под эгидой Министерства образования и науки России.

12.12.2014

В НИТУ «МИСиС» прошли «Рождественские лекции».

12.12.2014

Старооскольский филиал НИТУ «МИСиС» отпраздновал свое 35-летие. В честь этого события, открылись информационно-выставочный центр «Железно!» и музей «Имя в истории», призванный увековечить память выдающихся металлургов Белгородчины.

18.12.2014

Открыта лаборатория «Биомедицинские наноматериалы» под руководством ученого мирового уровня А.Г.Мажуги.

12.2014



АДМИНИСТРАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА



РЕКТОР

Алевтина Анатольевна
Черникова

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



ПРЕЗИДЕНТ

Юрий Сергеевич
Карабасов

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

ПРОРЕКТОРЫ



ПРОРЕКТОР
ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ

Вадим Леонидович
Петров

+7 (499) 237-30-02
petrov@misys.ru



ПРОРЕКТОР ПО НАУКЕ
И ИННОВАЦИЯМ

Михаил Рудольфович
Филонов

+7 (499) 237-22-25
filonov@misys.ru



ПРОРЕКТОР
ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Тимоти Эдвард
О'Коннор

+7 (499) 236-81-52
tim.oconnor@misys.ru



ПРОРЕКТОР ПО РАЗВИТИЮ
ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА

Олег Дмитриевич
Абросимов

+7 (495) 236-53-00
aod@misys.ru



ПРОРЕКТОР ПО РАЗВИТИЮ
ОБЩЕЖИТИЙ И СВЯЗЯМ
СО СТРАНАМИ СНГ

Вячеслав Валентинович
Хван

+7 (495) 333-10-43
wkhvan@misys.ru



ПРОРЕКТОР ПО БЕЗОПАСНОСТИ
И ОБЩИМ ВОПРОСАМ

Игорь Магомедович
Исаев

+7 (495) 638-45-91
isa@misys.ru

ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТОВ



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



ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ (МГИ)

Александр Викторович
Мяснов

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



ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И АВТОМАТИЗИРОВАН-
НЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (ИТАСУ)

Евгений Александрович
Калашников

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



ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ
И УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ (ЭУПП)

Владимир Андреевич
Роменцев

+7 (499) 237-16-14
romnetsva@gmail.com



ИНСТИТУТ БАЗОВОГО
ОБРАЗОВАНИЯ (ИБО)

Дмитрий Ефимович
Капуткин

+7 (495) 638-45-56
kaputkin@misis.ru

ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТОВ



ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ
БИЗНЕС СИСТЕМ (ИИБС)

Марина Игоревна
Нежурина

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



ИНСТИТУТ КАЧЕСТВА ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

Евгений Станиславович
Сженов

+7 (495) 953-54-73
e.sjenov@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

НАЧАЛЬНИКИ УПРАВЛЕНИЙ,
ЦЕНТРОВ И ОФИСОВ НИТУ «МИСИС»

Центр довузовской подготовки
и организации приема
Татьяна Васильевна Бешененко
+7 (495) 638-46-78
vopros@misis.ru

Учебно-методическое управление
Александр Александрович Попиков
+7 (495) 955-01-12
a.popikov@misis.ru

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

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

Управление международной
академической мобильности
Ольга Владимировна Морозова
+7 (495) 647-23-01
o.morozova@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

Центр карьеры НИТУ «МИСИС»
Наталья Вячеславовна Максимова
+7 (964) 63 98 876
mnnv100567@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

Управление по маркетингу
и коммуникациям
Юлия Анатольевна Шальнева
+7 (495) 647-23-09
yshalneva@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

КОНТАКТЫ

Ректорат

☎ Телефон: +7 (499) 237-22-22

@ E-mail: personal@misis.ru

Контакты

✉ Почтовый адрес:
Ленинский проспект, д. 4, 119991 Москва
Адрес для телеграмм:
Ленинский проспект, д. 4, 119049 Москва
Юридический адрес:
Ленинский проспект, д. 4, 119049 Москва

☎ Телефон/Факс: +7 (495) 955-00-32/+7 (499) 236 21 05

@ E-mail: info@misis.ru

Приемная комиссия:

☎ Телефон: +7 (499) 236-30-78

@ E-mail: vopros@misis.ru

Пресс-служба:

☎ Телефон: +7 (495) 647-23-09

@ E-mail: press@misis.ru

Адреса учебных корпусов:

Корпус «Б» (главный корпус) – Ленинский проспект, д.4

Корпус «К» – Крымский Вал, д.3

Корпус «А» – Ленинский проспект, д.6

Корпус «Г» – Ленинский проспект, д.6

