

Национальный исследовательский
технологический университет «МИСиС»

Отчет

по итогам деятельности в 2011 году

Содержание

- 4** Образование
- 10** Научно-исследовательская деятельность
- 14** Международное сотрудничество
- 15** Профессорско-преподавательский состав
- 16** Инфраструктура
- 18** Финансы
- 21** Календарь событий
- 26** Организационная структура
- 27** Администрация университета

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» ведет свою историю с 1930 года, когда был создан Московский институт стали. Сегодня НИТУ «МИСиС» – ведущий вуз страны по подготовке инженерных и научных кадров в области металлургии и материаловедения; производства и обработки металлов, композиционных, порошковых, сверхпроводящих и полупроводниковых материалов; разработки перспективных материалов и технологий; ресурсосбережения и экологии; информатики и АСУ; сертификации и управления качеством; экономики и управления.

Университет находится в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации, осуществляющего полномочия учредителя. Лицензия № 1884 от 27 сентября 2011 года (серия ААА №001971). Свидетельство о государственной аккредитации №1371 от 20 декабря 2011 года (серия ВВ №001388).

Указом Президента Российской Федерации от 7 октября 2008 года МИСиС, первому в стране, присвоен статус национального исследовательского университета. Это означает, что передовые образовательные технологии в НИТУ «МИСиС» сочетаются с активной научной деятельностью. По объему НИОКР на одного преподавателя НИТУ «МИСиС» входит в пятерку лучших университетов России.

С 2009 года успешно реализуется Программа создания и развития НИТУ «МИСиС» по четырем приоритетным направлениям: нанотехнологии и новые материалы, энергосберегающие технологии, рациональное природопользование, информационно-телекоммуникационные технологии.

В соответствии с приказом от 31 мая 2011 г. Минобрнауки России № 1977 университет перешел в форму автономного учреждения, что обеспечило большую финансово-хозяйственную самостоятельность.

В состав университета входят 8 инсти-

тутов (Институт базового образования, Институт экотехнологий и инжиниринга, Институт новых материалов и нанотехнологий, Институт экономики и управления промышленными предприятиями, Институт информационных технологий и автоматизированных систем управления, Институт непрерывного образования, Институт информационных бизнес систем, Институт качества высшего образования); 41 кафедра; 32 учебных, научных лабораторий и научно-образовательных центров. НИТУ «МИСиС» имеет пять филиалов: Новотроицкий, Выксунский, Старооскольский технологический институт (филиал), Электростальский политехнический институт (филиал). В 2011 году в рамках межправительственного соглашения открыт новый филиал в городе Душанбе (Республика Таджикистан).

В 2011 в состав университета были включены два учреждения среднего профессионального образования (Оскольский политехнический колледж и Выксунский металлургический техникум).

Система менеджмента качества НИТУ «МИСиС» сертифицирована на соответствие требованиям МС ИСО 9001:2008 в системе сертификации Русского Регистра (Сертификат №09.347.026 от 10.06.2009 г.).

В первом национальном рейтинге высших учебных заведений Российской Федерации, – совместный проект Интерфакса и радиостанции «Эхо Москвы», – НИТУ «МИСиС» находится в первой двадцатке общего рейтинга (16-18 место). В рейтинге национальных исследовательских университетов НИТУ «МИСиС» занимает 9-10 место из 28, а среди московских НИУ входит в первую пятерку.

Кроме того, университет находится в Топ-15 университетов по уровню развития бренда (13-15 место), и по уровню интернационализации (12-14 место).

Образование

В НИТУ «МИСиС» создан и поддерживается принцип непрерывного образования. Система непрерывного образования включает довузовскую подготовку,

специалитет, бакалавриат, магистратуру, аспирантуру, докторантуру, профессиональную переподготовку и повышение квалификации.

Количество обучающихся и выпускников

Форма обучения	Количество обучающихся				Количество выпускников за 2011 г.
	всего	на платной основе	из стран СНГ	из дальнего зарубежья	
Головной вуз (Москва)					
Очная	4459	904	435	108	1744
Очно-заочная	300	70	0	0	124
Заочная	528	528	29	0	90
Филиалы					
Очная	3473	1972	32	3	883
Очно-заочная	604	196	7	0	166
Заочная	2629	2461	16	1	393
Итого	11993	6131	519	112	3400

НИТУ «МИСиС» реализует основные образовательные программы по 14 укрупненным группам специальностей в области физико-математических наук; энергетики, энергетического машиностроения и электротехники; металлургии, машино-

строения и материаловедения; электронной техники, радиотехники и связи; информатики и вычислительной техники; экономики и управления; гуманитарных наук и др.

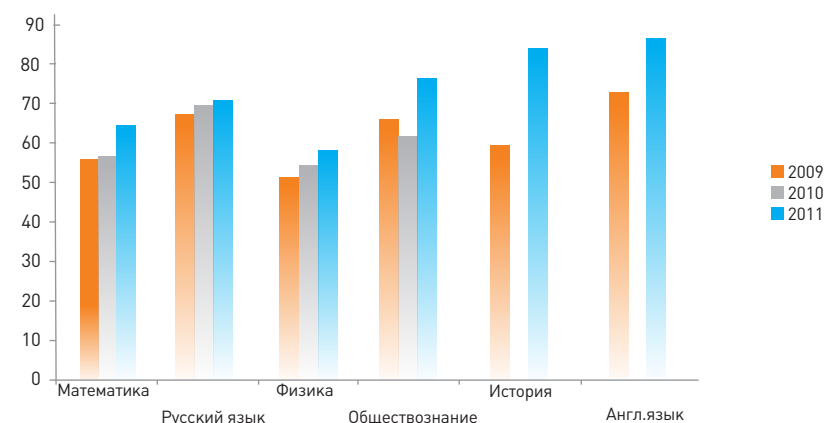
Набор студентов на первый курс в 2011 году

Основная работа с абитуриентами традиционно проводится на подготовительных курсах и в подготовительном отделении, а также в рамках партнерских соглашений со школами.

В 2011 году средний балл абитуриентов, зачисленных в НИТУ «МИСиС», по трем экзаменам ЕГЭ вы-

рос на 10 % по сравнению с 2010 г. и составил 64,8. Минимальная сумма баллов по трем экзаменам ЕГЭ, необходимая для поступления, была установлена на уровне 150 баллов. Средний конкурс составил более 5 человек на 1 место.

Динамика набора студентов на первый курс (средние баллы ЕГЭ)



В 2011 году осуществлен первый набор студентов в филиал г. Душанбе. В него зачислено 120 студентов: 50 учатся в бюджетной группе по российской квоте, 70 человек проходят обучение по дистанционной программе.

В 2011 году было зачислено более 300 человек в магистратуру по 19 программам

подготовки. Конкурс составил 1,5 человека на 1 место. Все обучающиеся в магистратуре выполняют научно-исследовательские работы в рамках действующих проектов на кафедрах. Гарантированный объем дохода студента магистратуры за проведение научно-исследовательских работ составляет не менее 5 тыс. рублей в месяц.

Подготовка кадров высшей квалификации

Профессиональная подготовка научно-педагогических кадров ведется аспирантурой и докторантурой НИТУ «МИСиС». Подготовка кадров высшей квалификации осуществляется целевым образом: прием в аспирантуру происходит при наличии соответствующего заказа на исследовательские работы и

обязательного финансирования. Гарантированный объем дохода аспиранта составляет не менее 10 тыс. рублей в месяц за проведение научно-исследовательских работ.

Подготовка кандидатов наук ведется по 36 научным специальностям 10 отраслей наук:

физико-математические науки, химические, биологические, технические, исторические, экономические, педагогические, психологические, социологические, науки о Земле. Всего в 2011 году в аспирантуре проходили подготовку 295 человек, в том числе 30 иностранных аспирантов. В 2011 году количество аспирантов, защитивших диссертации в рамках научных проектов, составило 35 человек (90 % работ выполнены по Приоритетным направлениям науки и техники).

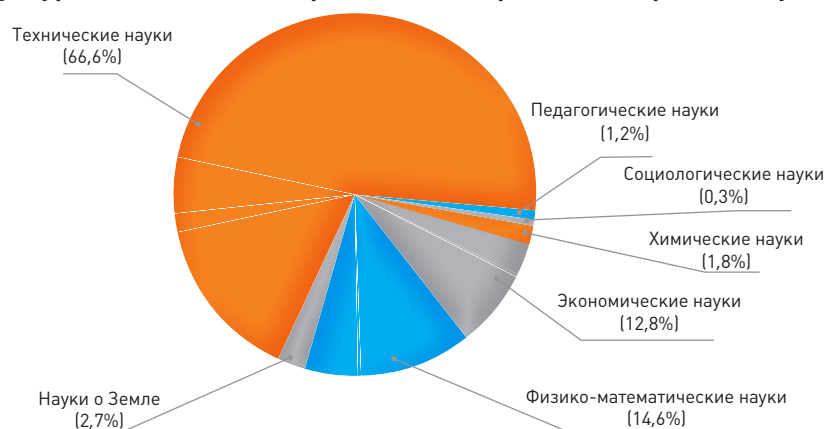
Подготовка докторов наук осуществлялась по 19 научным специальностям. Доля защищенных докторских диссертаций в 2011 г. составила 33,3 % от общего количества принятых в доктор-

антуру человек.

В 2011 году начата подготовка к государственной аккредитации 28 программ аспирантуры. Для аспирантов НИТУ «МИСиС» установлены европейские требования к выпускникам третьего (докторского) цикла. Это обеспечивает интеграцию аспирантуры университета в мировое образовательное пространство.

В НИТУ «МИСиС» действуют Программы совместных аспирантур с Фрайбергской горной академией, Высшей технической школой Монреаля, Католическим университетом Левен, КазНТУ им. Сатпаева, в рамках Университета Шанхайской организации сотрудничества (далее - ШОС).

Структура контингента аспирантов и докторантов по отраслям наук



В университете большое внимание уделяется поддержке фундаментальных и инновационных научных исследований молодых ученых. Ежегодные конкурсы проектов аспирантов, докторантов и молодых ученых позволяют развивать фундаментальные исследования. В 2011 г. на конкурс было подано 93 заявки. Кон-

курсная комиссия признала победителями 33 заявки от аспирантов, 18 заявок от докторантов/кандидатов наук и 2 заявки от докторов наук. Всего с 2009 года было поддержано 150 проектов на проведение фундаментальных исследований молодых ученых в рамках реализации Программы создания и развития НИТУ «МИСиС».

Непрерывное профессиональное образование

Услуги в получении непрерывного послевузовского образования в университете предоставляются работникам промышленных предприятий и профессорско-преподавательскому составу вузов: получение второго образования параллельно с основным, профессиональная переподготовка, стажировки,

краткосрочные семинары. Используются интерактивные методы обучения, во многих курсах применяются компьютерные и мультимедийные средства обучения. Общее количество специалистов, повысивших квалификацию в 2011 году, составило более 4 тыс. человек.

Основные подразделения НИТУ «МИСиС», осуществляющие повышение квалификации и переподготовку

Подразделение	Направление деятельности	Слушатели	
		всего	в т.ч. в возрасте до 35 лет
Институт непрерывного образования	Реализует программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, а также целевую магистратуру технологической направленности для промышленности и государственных предприятий	579	311
Учебно-научное управление менеджмента качества и сертификации «Металлсертификат»	Проводит обучение в области международной стандартизации систем менеджмента, оценки и подтверждения соответствия (в том числе сертификации) металлопродукции, систем менеджмента качества (в том числе высших учебных заведений), систем экологического менеджмента, систем менеджмента профессиональной безопасности и охраны здоровья, интегрированных систем менеджмента	226	132
Институт качества высшего образования	Реализует программы повышения квалификации и переподготовки научно-педагогических кадров в области качества высшего и непрерывного образования	1325	642

Развитие передовых образовательных программ и технологий

Для реализации стратегической цели – интеграции университета в мировое академическое пространство – в 2011 году были осуществлены комплексные мероприятия:

- создание в университете англоязычной среды: модернизация методики преподавания английского языка в бакалавриате, реализация программ магистратуры на иностранном языке, совершенствование знаний иностранных языков профессорско-преподавательским и административным персоналом университета, подготовка образовательных программ к международной аккредитации, приглашение на работу ведущих иностранных специалистов, проведение международных конференций;

- обеспечение свободного доступа к мировым информационным ресурсам через подписку на электронные базы научных публикаций;

- разработка инженерных программ (Engineers Mobility Forum, APEC Engineer Register) в соответствии с требованиями к профессиональным инженерам и выпускникам;

- проведение аккредитации образовательных программ на соответствие требованиям Европейской сети по аккредитации в области инженерного образования (ENAE) с присвоением Европейского знака качества EUR-ACE® label.

В 2011 году университет перешел к подготовке в бакалавриате на основе программ, реализующих собственные образовательные стандарты, основанные как на мировых требованиях к качеству подготовки инженерных кадров, так и результатах анализа потребностей высокотехнологичных отраслей экономики. В числе ключевых характеристик собственных стандартов: усиленная подготовка в области английского языка, современных информационных технологий, производственного и финансового менеджмента; базовая инженерная подготовка; междисциплинарное формирование ключевых

компетенций (навыки коммуникации, коллективной работы и др.).

Совместно с предприятиями разработаны и реализуются магистерские программы: «Инновационные технологии производственного производства», «Инновационные технологии сталеплавления производственного производства» (заказчик – Объединенная металлургическая компания); «Консалтинг по внедрению бизнес-приложений (на основе Oracle, SAP)» (заказчик – компания IBS); «Нанодиагностика, метрология, стандартизация и сертификация продукции нанотехнологий и наноиндустрии» (заказчик – Госкорпорация «Роснано»).

Разработана концепция новой программы магистратуры «Инжиниринг промышленных систем» с учетом опыта зарубежных экспертов и требований международных промышленных компаний – потенциальных работодателей.

Разработаны 4 англоязычные магистерские программы: «Квантовая физика перспективных конструкционных материалов (Quantum Physics for Advanced Materials Engineering)», «Современное материаловедение (Advanced Materials Science)», «Мультикомпонентные наноструктурные покрытия. Нанопленки. (Multicomponent Nanostructured Coatings. Nanofilms)», «Современные металлические материалы и инжиниринг (Advanced Metallic Materials and Engineering)».

Для реализации программ высшего и дополнительного профессионального образования в 2011 году сформирован банк данных тренажеров, имитаторов, симуляторов, обучающих программ в электронной форме, доступный для использования всеми институтами и филиалами университета. Общественно-профессиональное признание качества образовательных программ рассматривается университетом в качестве одного из приоритетных направлений развития.

Из 19 действующих в НИТУ «МИСиС»

Аккредитованные основные образовательные программы (ООП) бакалавриата по направлению «Металлургия» в 2011 году

Профиль ООП	Сертификат (наименование, организация, выдавшая сертификат)
Металлургия черных металлов	Сертификат Ассоциации инженерного образования России о прохождении общественно-профессиональной аккредитации образовательных программ в области техники и технологий
Металловедение цветных, редких и драгоценных металлов	
Функциональные материалы и покрытия	Сертификат Европейской сети по аккредитации в области инженерного образования (ENAE) о присвоении «Европейского знака качества» (EUR-ACE® label)
Обработка металлов давлением	

основных образовательных программ магистратуры 3 программы прошли аккредитацию в международных общественных и российских объединениях работодателей,

что составило 15,8 % от общего количества программ магистратуры.

Аккредитованные основные образовательные программы магистратуры в 2011 году

Код и наименование направления подготовки	Профиль ООП	Сертификат (наименование, организация, выдавшая сертификат)
230700 «Прикладная информатика»	Консалтинг по внедрению бизнес-приложений (на основе SAP, Oracle и др.)	Сертификат Российской ассоциации управления проектами Совет
230700 «Прикладная информатика»	Консалтинг по внедрению комплексных решений автоматизации предприятий энергетической отрасли	
210100 «Электроника и наноэлектроника»	Наногетероструктурные преобразователи энергии	Экспертное заключение Аккредитационного центра РОСНАНО

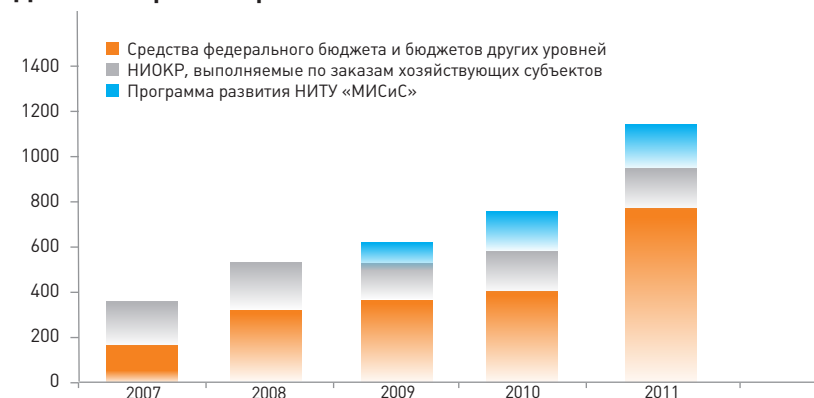
Научно-исследовательская деятельность

Общий объем финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ НИТУ «МИСиС» в 2011 г. составил 1 227 млн. рублей. Увеличение финансирования составило 49 % по сравнению с 2010 г.

Структура финансирования НИР и ОКР НИТУ «МИСиС» по источникам в 2011 году

Источник финансирования	Объем финансирования, (млн. руб.)
Федеральные целевые программы	401
Аналитическая ведомственная целевая программа «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2011 годы)»	109
Прямые договоры с хозяйственными субъектами	207
Программа развития НИТУ «МИСиС»	185
Субсидия на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств (Постановление Правительства РФ № 218)	139
Развития инновационной инфраструктуры в российских вузах (Постановление Правительства РФ № 219)	39
Привлечение ведущих ученых в российские образовательные учреждения (Постановление Правительства РФ № 220)	86
Прочие источники	61
Общий объем финансирования	1 227

Динамика финансирования НИР и ОКР за 5 лет



Распределение финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по приоритетным направлениям развития НИТУ «МИСиС» выглядит следующим образом:

- Нанотехнологии и технологии новых материалов – 19,6 %;
- Информационные и телекоммуникационные технологии – 7,6 %;
- Энергосберегающие технологии – 9,6 %;
- Технологии рационального природопользования – 45,5 %.

Объем финансирования НИР и ОКР в НИТУ «МИСиС» в 2011 году

Вид выполненных работ	Источник финансирования	Количество работ	Объем финансирования (млн.руб.)
Фундаментальные	Средства Минобрнауки РФ	40	115,896
	Средства российских научных фондов (РФФИ, РГНФ и др.)	35	11,113
	Средства хоздоговоров	1	1,600
Прикладные	Средства Минобрнауки РФ	13	309,024
	Средства других министерств	2	18,000
	Средства хоздоговоров	100	237,763
	Средства зарубежных контрактов и грантов	4	11,010
	Средства федеральных целевых программ	112	400,576
Разработки	Средства хоздоговоров	186	121,534

В течение 2010-2011 гг. были созданы 22 малые и средние инновационные компании, основанные на разработках университета, в том числе сотрудниками, выпускниками и студентами.

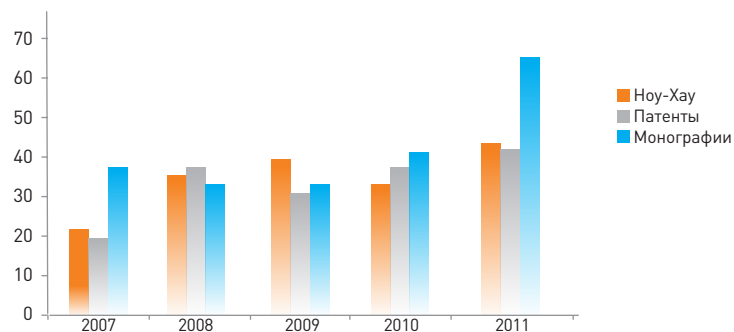
В 2011 г. университет провел 56 научных и образовательных международных семинаров и конференций, направленных на повышение престижа инженерной деятельности и образования в сфере высоких технологий. Ученые университета приняли участие в 84 международных научных конференциях. Создано 8 новых научно-исследовательских лабораторий. В рамках пилотного проекта созданы 2 магистерские школы с международным участием: «Функциональные и наноструктурные материалы» и «Металловедение цветных металлов».

В рамках программы развития университет поддерживает фундаментальные

исследования молодых ученых. В 2011 г. было поддержано 53 проекта аспирантов, докторантов, кандидатов и докторов наук. Общий объем финансирования конкурса в 2011 г. составил 20 млн. руб.

В 66-ой раз в МИСиС прошли Дни науки студентов. В рамках Дней науки в 2011 году была впервые вручена университетская Молодежная Премия в области науки и инноваций по четырем приоритетным направлениям развития университета: нанотехнологии и технологии новых материалов, технологии рационального природопользования, информационные и телекоммуникационные технологии, энергосберегающие технологии. Экспертное жюри премии состояло из руководителей крупных предприятий, госкорпораций и представительств транснациональных корпораций в России.

Динамика результатов научно-технической деятельности НИТУ «МИСиС»



Публикационная активность научных работников НИТУ «МИСиС»

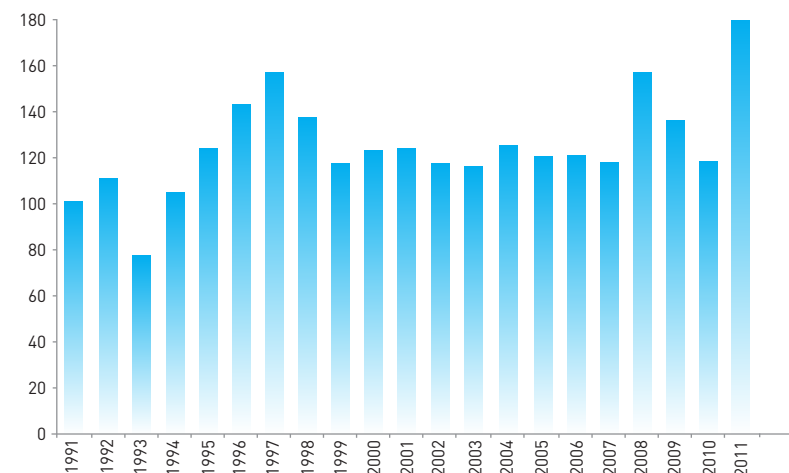
За 2011 г. ученые МИСиС опубликовали 568 статей в журналах, входящих в международные и российские индексы цитирования. Количество сотрудников, имеющих более 100 цитирований работ в течение последних 7 лет, составило 21 человек.

МИСиС является учредителем журналов «Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия», «Известия высших учебных заведений. Черная ме-

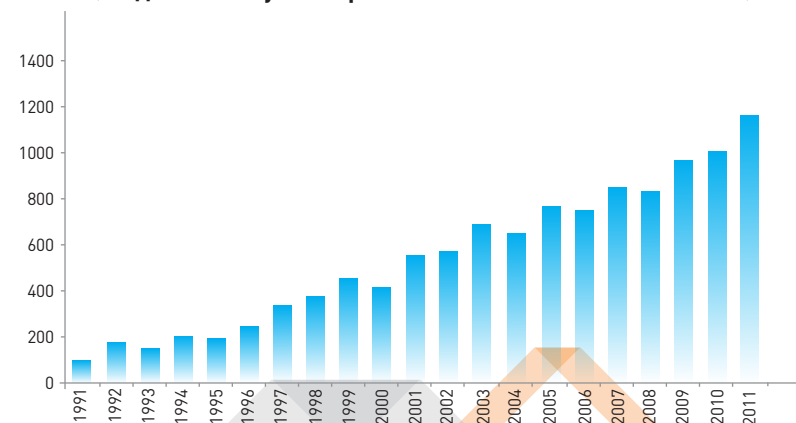
таллургия» и «Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия». Данные журналы переводятся на английский язык в журнале «Russian Journal of Non-Ferrous Metals», входящего в базу Web of Science.

Согласно данным наукометрической системы Web of Science, за последние 20 лет деятельности авторами университета было опубликовано 2628 научных работ.

Объем публикаций авторов НИТУ «МИСиС» за период с 1991 по 2011 г. (по данным наукометрической системы Web of Science)



Цитируемость научных работ авторов НИТУ «МИСиС» за период с 1991 по 2011 г. (по данным наукометрической системы Web of Science)



Цитируемость научных работ авторов Университета за период с 1991 г. по настоящее время постоянно возрастает. Общее количество цитирова-

ний научных работ авторов МИСиС за данный период составило 10892. Индекс Хирша в НИТУ «МИСиС» составляет 40.

Международное сотрудничество

НИТУ «МИСиС» сотрудничает более чем с 85 университетами и 45 научными центрами и компаниями из 36 стран мира.

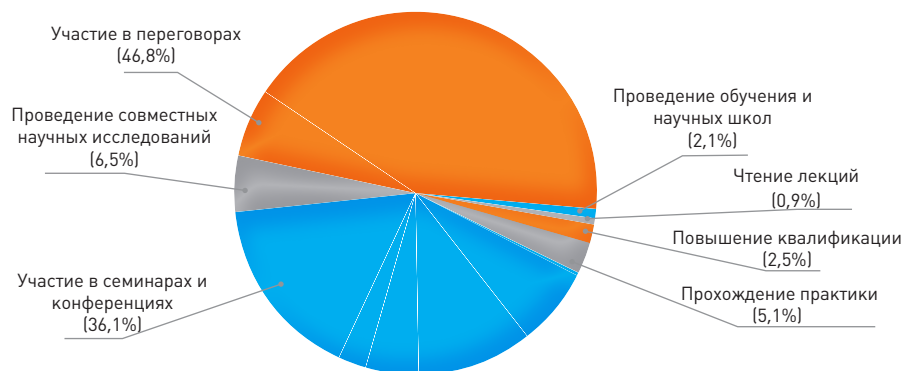
Университет является членом: Ассоциации технических вузов России и Китая; Ассоциации университетов Черноморского региона; Ассоциации международных отделов высших учебных заведений; Ассоциации технических вузов стран СНГ; Объединения вузов в рамках университета ШОС; Объединения вузов в рамках виртуального института нанопленок, а также в рамках Европейской инженерной школы

по материаловедению.

В 2011 году реализовывались научные проекты с зарубежными научными организациями: Daedeuk Steel Co., Ltd.; Sechang Steel Co., Ltd.; Turbo Power TechCo., Ltd. (Корея); NALCO (Индия); Arcelor Mittal; Audi-Фольксваген (Германия). Объем финансирования научных разработок иностранными компаниями – более 11 млн. рублей.

В 2011 году университет посетили 216 иностранных ученых и преподавателей.

Цели посещения иностранными специалистами НИТУ «МИСиС»



В 2010/11 учебном году в университете обучался 631 иностранец. Из них 519 – граждане СНГ, 112 – представители дальнего зарубежья.

В университете активно работает клуб интернациональной дружбы.

В 2011 году в рамках межвузовских договоров 60 студентов обучались за рубежом.

Ежегодно студенты МИСиС получают стипендиальную поддержку для обучения за рубежом в вузах – партнерах:

- стипендия Посольства Франции,
- стипендия Эйфеля (Франция),
- стипендия региона Лотарингии (Франция),
- стипендия Земли Саксония (Германия),
- DAAD (Германия),
- Георгиус Агрикола (Германия).

Число представителей профессорско-преподавательского состава, направленных университетом на стажировки (обучение) в другие страны в 2011 году, составило 161 человек.

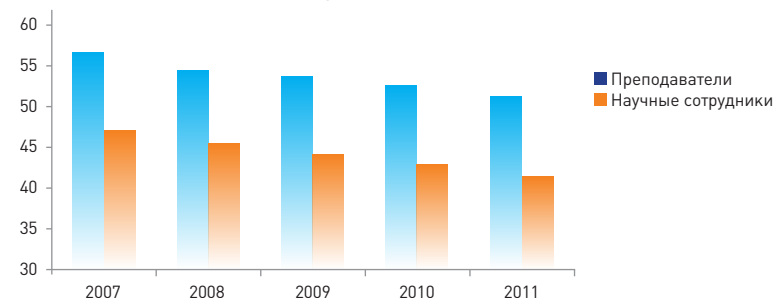
Профессорско-преподавательский состав

Образовательный процесс в университете обеспечивают 1200 человек профессорско-преподавательского состава (в головном вузе – свыше 800 человек).

Распределение персонала в головном вузе по категориям

Категория ППС	Штатные	Внутренние совместители	Внешние совместители
С ученой степенью и/или званием	389	53	147
С ученой степенью доктора наук и/или званием профессора	111	10	50
Всего ППС	525	99	183

Возрастной состав преподавателей и научных сотрудников НИТУ «МИСиС» (головной вуз)



Среди штатных преподавателей 4 академика и члена-корреспондента РАН, 9 членов иностранных академий, 18 заслуженных деятелей науки РФ.

Доля ППС на конец 2011 года в возрасте до 50 лет составила 25,56 %.

Средняя заработная плата ППС по университету (головной вуз) – 37456 рублей.

В 2011 году особое внимание уделялось повышению квалификации профессорско-преподавательского состава: 19 % преподавателей университета прошли переподготовку, стажировки в иностранных университетах и на предприятиях.

Основные направления и формы повышения квалификации в 2011 году:

- освоение передового опыта в образовательных технологиях;
- обучение молодых сотрудников работе на современном оборудовании. Особое внимание уделялось повышению квалификации на иностранных предприятиях, использующих передовые технологии;
- обучение иностранным языкам;
- освоение опыта организации научно-исследовательской деятельности ведущих мировых университетов и центров;
- учебно-методическая поддержка разработки новых образовательных стандартов и программ.

С целью оценки соответствия персонала НИТУ «МИСиС» статусу и стратегическим планам развития университета и развития кадрового потенциала университета введены квалификационные категории, определяющие требования и направления деятельности для должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников. Квали-

фикационные категории работнику присваиваются по результатам обязательной и добровольной аттестации и определяют размер повышающего коэффициента должностного оклада. С 2009 года в университете аттестацию прошли 90 % научно-педагогических работников университета.

Инфраструктура

Наличие и использование площадей зданий (в кв. м.)

Категории площадей	В оперативном управлении	Арендованная на 5 и более лет	Сданная в аренду	Другие
Учебно-лабораторная	150200	1636	865	0
Общежития	63653	0	11287	0
Пункты общественного питания	5738	0	1788	0
Спортзалы, оздоровительные комплексы, лагеря и базы отдыха	3639	0	0	0
Итого:	223230	1643	19605	816

НИТУ «МИСиС» располагает развитой инфраструктурой для внедрения новых технологий обучения и организации учебной и научной деятельности. Доля учебных аудиторий, оснащенных компьютерной техникой, от общего количества учебных аудиторий составляет 72 %.

Ведется работа со сторонними организациями, пользующимися услугами лабораторий и центров коллективного пользования. Из 462 единиц оборудования коллективного пользования 180 используется для проведения лабораторных практикумов студентов.

В последние годы существенно расширены телекоммуникационные и вычислительные ресурсы университета,

обеспечивающие внедрение обучающих технологий нового поколения.

Выход в сеть Интернет осуществляет с 3150 терминалов, каждый из которых имеет доступ к собственной электронной библиотечной системе (<http://lib.misis.ru/>).

НИТУ «МИСиС» имеет обширную современную библиотеку. В состав библиотеки входят два читальных зала: студенческий зал на 300 посадочных мест и читальный зал научных и электронных изданий на 50 посадочных мест. Обеспечена подписка на научные и образовательные электронные информационные ресурсы ведущих зарубежных издательств.

Издательский Дом МИСиС – современный комплекс, обладающий профессиональной издательской и полиграфической базами, которые позволяют выпускать продукцию любой сложности. В его состав входят: редакционный отдел, редакционно-издательский совет, отдел макетирования и верстки, отдел маркетинга и распространения, книжный магазин, Объединенные редакции научных журналов, отдел по связям с общественностью. Издается корпоративная газета «Сталь» и студенческая газета «Сплав». В типографии печатаются газеты других вузов Москвы. Ежегодно в Издательский Дом МИСиС обращаются около 100 сторонних заказчиков.

Цифровой комплекс Издательского Дома МИСиС в сочетании с электронной библиотекой дает возможность заказывать в режиме on-line любую литературу из каталога Научно-технической библиотеки тиражом от 1 экземпляра и более.

НИТУ «МИСиС» располагает благоустроенным общежитием квартирного типа. Студенческий городок «Металлург» – это четыре 15-этажных здания с современными комнатами для проживания студентов из других городов. В студгородке есть локальная компьютерная сеть, интернет-классы, спорткомплекс, бассейн, парикмахерская, кафе, столовая, профилакторий. Студенты, активно участвующие в общественной жизни, поощряются путевками в летний оздоровительный лагерь на Черном море, и другими туристическими поездками.

Дом культуры МИСиС – центр студенческой жизни университета и один из молодежных творческих центров г. Москвы. Обладая большим концертным залом (1400 мест), оснащенным современным сценическим оборудованием, а также малым (камерным) залом на 50 мест, ДК МИСиС может принимать у себя и проводить самые разные мероприятия любого

уровня. Концертный зал ДК – постоянное место проведения крупных общеуниверситетских праздников и юбилейных торжеств (День Знаний, День выпускника, День Победы и др.), ярких студенческих событий, научных конференций и семинаров, Дней открытых дверей, Ярмарок вакансий и других мероприятий.

В марте-апреле 2011 г. проведен предварительный этап международного конкурса на эскиз проекта планировки кампуса НИТУ «МИСиС», в ходе которого из 14 претендентов отобрано три финалиста: архитектурное бюро Месапоо (Голландия), АСХТ (Испания) и «Остоженка» (Россия). Организаторами конкурса стали НИТУ «МИСиС» и компания «Масштаб» (<http://www.masshtab.ru/>).

28 апреля 2011 г. международное жюри выбрало победителя архитектурного конкурса – архитектурное бюро Месапоо (Голландия).

16 декабря 2011 голландское архитектурное бюро «Месапоо Architecten» закончило этап проектирования и разработки архитектурной концепции и представило очередной этап проекта университетского кампуса НИТУ «МИСиС».

Проект является стратегическим и приоритетным для вуза, поскольку, как известно из мировой практики, кампус является центром притяжения талантливых студентов, лучших преподавателей и лучших исследователей.

Университетский комплекс (кампус) будет расположен в трех километрах от МКАД с восточной стороны Калужского шоссе, которое связывает Москву с южной частью России. В рамках проекта планируется построить трамвайную линию параллельно шоссе.

Кампус рассчитан на 10 тысяч студентов с общей площадью зданий 400 тысяч квадратных метров, из которых 36 тысяч квадратных метров приходится на административные и сервисные здания,

а также на инновационный центр, а 112 тысяч квадратных метров на учебно-лабораторные корпуса. Общая площадь общежитий составит 110 тысяч квадратных



Проектом предусмотрено наличие собственного жилья для преподавателей. Общая площадь жилья составляет 100 тыс. кв. м. Профессорский состав сможет проживать в таунхаусах, квартирах и многоэтажных жилых домах.

метров, а на общественные, культурные и рекреационные объекты придется 40 тысяч квадратных метров.

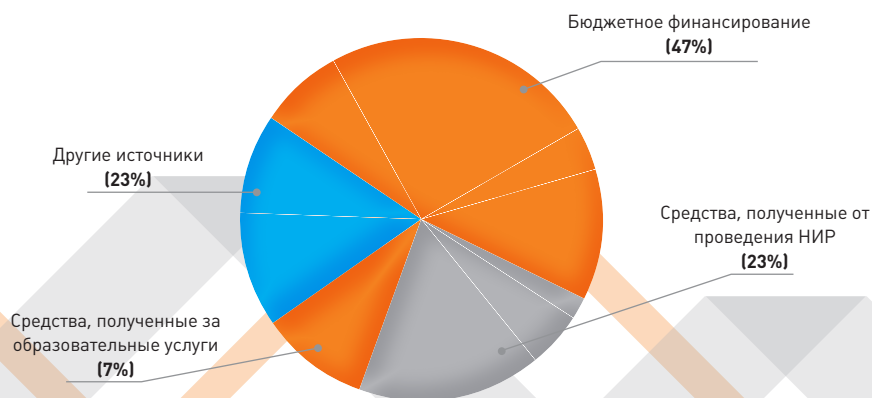


В будущем спортивные сооружения и инновационный центр свяжет новый университетский городок с планируемыми объектами Градостроительного «Проекта А101»

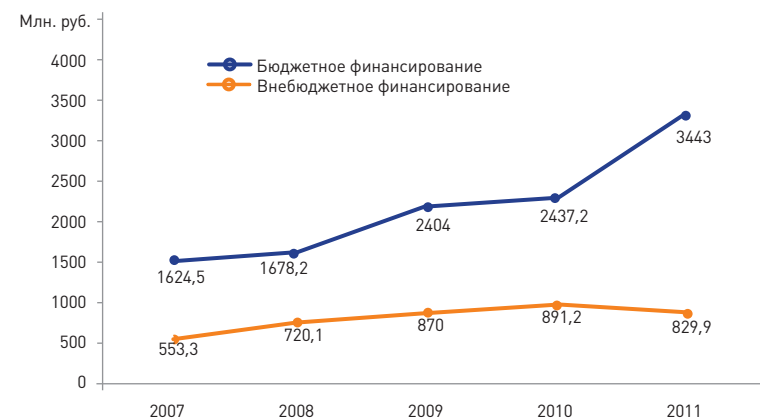
Финансы

Доходы от деятельности университета в 2011 году составили 3443 млн. руб.

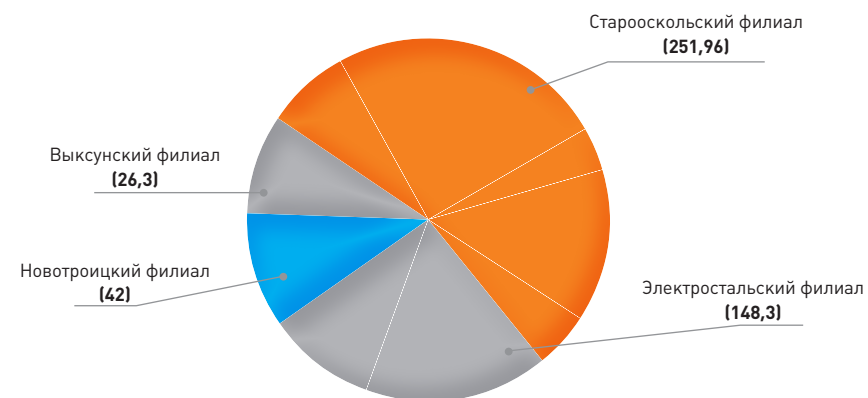
Структура доходов НИТУ «МИСиС» в 2011 г.



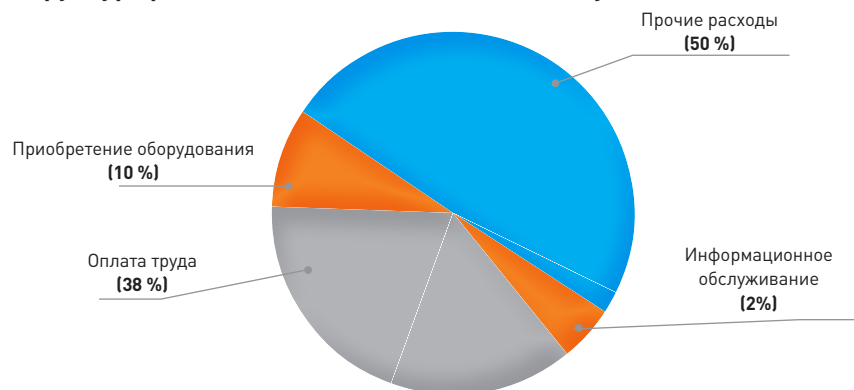
Динамика бюджетного и внебюджетного финансирования (млн. руб.)



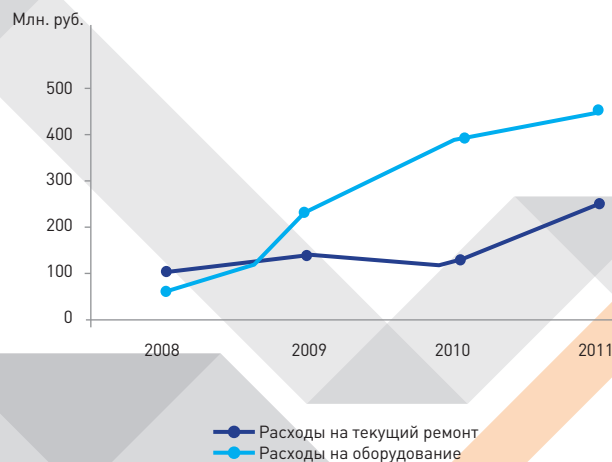
Общий объем финансирования филиалов НИТУ «МИСиС» (млн. руб.)



Структура расходов НИТУ «МИСиС» в 2011 году



Динамика расходов на закупку оборудования и текущий ремонт



Календарь событий

26.01.2011 - 29.01.2011

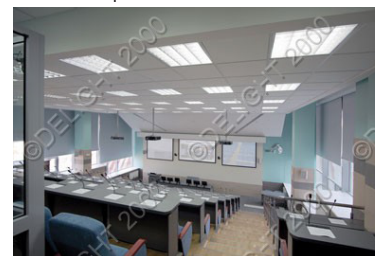
Выездная аналитико-проектировочная сессия для разработчиков образовательных стандартов и программ НИТУ «МИСиС».

**25.01.2011**

Татьянин день – праздник всех студентов.

2.02.2011 - 4.02.2011

2-я Международная научно-практическая конференция «Современные материалы и технологии в машиностроении».

**8.02.2011**

Проект по созданию центра управления вузом НИТУ «МИСиС», выполненный компанией «ДЕЛАЙТ 2000», стал победителем международного конкурса EMEAInAVationAwards 2011 в номинации «Лучший проект для центров управления и принятия решений в EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка)».

17.02.2011

Старт новой образовательной программы «Молодой инновационный предприниматель».

01.03.2011

Конференция «Молодежное инновационное сообщество России. Состояние и перспективы», Организаторы - Национальная Ассоциация Инноваций и Развития Информационных Технологий (НАИРИТ) и НИТУ «МИСиС».

03.03.2011

Ученые НИТУ «МИСиС» удостоены премий Правительства Российской Федерации 2010 года в области науки и техники.

03.03.2011

Визит делегации представителей крупных американских вузов. Состоялся обмен мнениями по вопросам создания научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения результатов интеллектуальной деятельности в свете положений Федерального Закона № 217, и мер по привлечению ведущих ученых в российские вузы, определенных Постановлением Правительства РФ № 220.

**15.03.2011**

Встреча бизнесмена из списка Forbes Михаила Фридмана со студентами, преподавателями и сотрудниками НИТУ «МИСиС».

16.03.2011

Конкурс по отбору проектов, направленных на развитие приоритетных технологических научных направлений НИТУ «МИСиС».

28.03.2011

Лекция для студентов МИСиС Андрея Гольдберга — главного научного сотрудника лаборатории Microsoft Research в Silicon Valley.

04.04.2011

Лекция президента MITEnterpriseForum Ричарда Кивела: «Глобальное предпринимательство: строительство компаний без границ (стратегия, команда, финансирование, слияния, поглощения и IPO)».

12.04.2011 – 15.04.2011

Всероссийская школа-семинар по направлению «Конструкционные наноматериалы».

12.04.2011 – 20.04.2011

Традиционные 66-е Дни науки студентов. В программе - научные конференции институтов НИТУ «МИСиС», Всероссийская школа-семинар для молодых исследователей «Конструкционные наноматериалы», финальный отбор по программе «У.М.Н.И.К.» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, конкурсы бизнес-идей и бизнес-кейсов, встречи с предпринимателями и учеными.

18.04.2011 - 20.04.2011

Курс лекций заведующего кафедрой металлургии и материаловедения Кембриджского университета профессора Алана Линдси Гира.

21.04.2011

Вступление МИСиС в Академическую программу Oracle. Ректор университета Дмитрий Ливанов и глава представительства Oracle в России и СНГ Валерий Лановенко подписали партнерское соглашение.

27.04.2011

Конференция «Сложные технические системы: развитие современных инженерных практик», организованная НИТУ «МИСиС» совместно с Госкорпорацией «Росатом», ОАО «ОПК «Оборонпром», ОАО «НПО «Сатурн», ОАО «Авиадвигатель», ОАО «Вертолеты России», ОАО «Русгидро».



28.04.2011

Финал конкурса на создание эскиза проекта планировки (Masterplan) кампуса НИТУ «МИСиС». Наибольшее число баллов (76) набрал проект архитектурного бюро Месапоо (Голландия), который и был объявлен победителем.

Eurachem

23.05.2011-27.05.2011

Генеральная Ассамблея Европейского сообщества по аналитической химии ЕВРАХИМ-2011 (EURACHEM-2011) и Международный Семинар «Актуальные проблемы качества аналитических измерений».

30.05.2011-31.05.2011

На площадке НИТУ «МИСиС» прошло заседание VI съезда Всероссийского педагогического собрания.



31.05.2011

Визит Председателя Правительства РФ Владимира Путина в НИТУ «МИСиС», где проходили заседания общественной организации «Всероссийское педагогическое собрание». В заседании принимали участие вице-премьер Александр Жуков и министр образования и науки Андрей Фурсенко.

10.06.2011

Лекция Бо Оппегейма на тему «Бережливая системная инженерия» LeanSystemEngineering.

Бо Оппегейм возглавляет рабочую группу по бережливой системе инженерии в Международном совете по системной инженерии, INCOSE.



21.06.2011

Участие студентов МИСиС в благотворительной акции «Мы с тобой одной крови. Ты и я», организованной фондом «ОМК-участие».

Студенты МИСиС сдали кровь и приняли участие в организации праздника в детском отделении гематологии.

30.06.2011

Утвержден новый Устав НИТУ «МИСиС».

14.09.2011

Открытие учебно-научного Центра механических испытаний и подписание договора о сотрудничестве между НИТУ «МИСиС» и англо-американской компанией INSTRON.

20.09.2011

Международная конференция «Мировой опыт взаимодействия университетов с бизнесом и региональной властью в области трансфера технологий», организованная Фондом «Новая Евразия» в базовом партнерстве с НИТУ «МИСиС» и Ассоциацией инновационных регионов России провел.

22.09.2011

Два проекта «НИТУ МИСиС» выиграли грант Правительства РФ по привлечению ведущих ученых для работы в вузе. Проект под руководством Дмитрия Викторовича Гольберга и Алексея Валентиновича Устинова.

26.09.2011 – 27.09.2011

Международный семинар по вопросам инноваций и реформированию инженерного образования «Всемирная инициатива CDIO», организованный совместно с Бюро ЮНЕСКО в Москве и с Фондом «Сколково»



28.09.2011

В рамках Петербургского международного инновационного форума Фонд «Сколково» и российские вузы ИТМО, МФТИ, МИФИ, ТУСУР, МИСиС подписали Декларацию о создании Ассоциации предпринимательских университетов России.

04.10.2011 – 07.10.2011

Экс-президент Аккредитационного совета ABET Дэвид Холджер провел цикл занятий для сотрудников университета и его филиалов на тему «Международная аккредитация образовательных программ в Аккредитационном совете инженерных и технических программ (ABET)».

5.10.2011

В НИТУ «МИСиС» прошли мероприятия Всероссийского Фестиваля науки.

6.10.2011

В НИТУ «МИСиС» состоялось открытие Школы международной микроскопии, созданной в партнерстве с компанией TokyoBoeki.



17.10.2011

Конференция «Повышение эффективности поддержки молодежных инноваций», организованная Национальной Ассоциацией Инноваций и Развития Информационных Технологий (НАИРИТ) и НИТУ «МИСиС».

24.10.2011 – 28.10.2011

VI международная научно-практическая конференция «Прогрессивные литейные технологии».

21.10.2011

На кафедре Технологии Материалов Электроники совместно с фирмами «Интерактив Корпорэйшн» и «ULVAC-RICO» состоялся международный научный семинар.

26.10.2011

Конференция «Английский для специальных целей».

30.10.2011

В связи с переходом НИТУ «МИСиС» в форму автономного учреждения на конференции был избран и утвержден новый состав Ученого совета (60 человек), а также члены Наблюдательного совета от НИТУ «МИСиС».

30.10.2011

Согласно Приказам Министерства образования и науки РФ прошла реорганизация НИТУ «МИСиС», Выксунского металлургического техникума и Оскольского политехнического колледжа в форме присоединения к университету в качестве структурных подразделений.

08.11.2011

Вручение именных стипендий холдинга «Металлоинвест» шестнадцати лучшим студентам магистратуры НИТУ «МИСиС».



16.11.2011

Председатель Правительства РФ Владимир Путин подписал распоряжение о присуждении премий правительства РФ 2011 года в области образования. Лауреатами премии стали ректор НИТУ «МИСиС» Дмитрий Ливанов и заведующий кафедрой физической химии университета Михаил Астахов.

21.11.2011

Договор между НИТУ «МИСиС» и Национальным политехническим институтом Лотарингии о двойном дипломировании по образовательным программам ИНМиН, ЭкоТех и Европейской школы материаловедения.

27.11.2011

Студгородок «Металлург» стал победителем конкурса студенческих общежитий в номинации «Лучший проект студенческого самоуправления общежития в области пропаганды спорта и здорового образа жизни, профилактики асоциальных явлений в молодежной среде».

8.12.2011–10.12.2011

В подмосковной Черноголовке прошел стартовый семинар новой лаборатории сверхпроводящих метаматериалов НИТУ «МИСиС».

15.12.2011

На заседании методического совета НИТУ «МИСиС» состоялась презентация концепции новой образовательной программы магистратуры «Инжиниринг промышленных систем». Программа была представлена на обсуждение профессорами University of Siegen Геральдом Альдбрехтом и Петером Шарфом.

19.12.2011

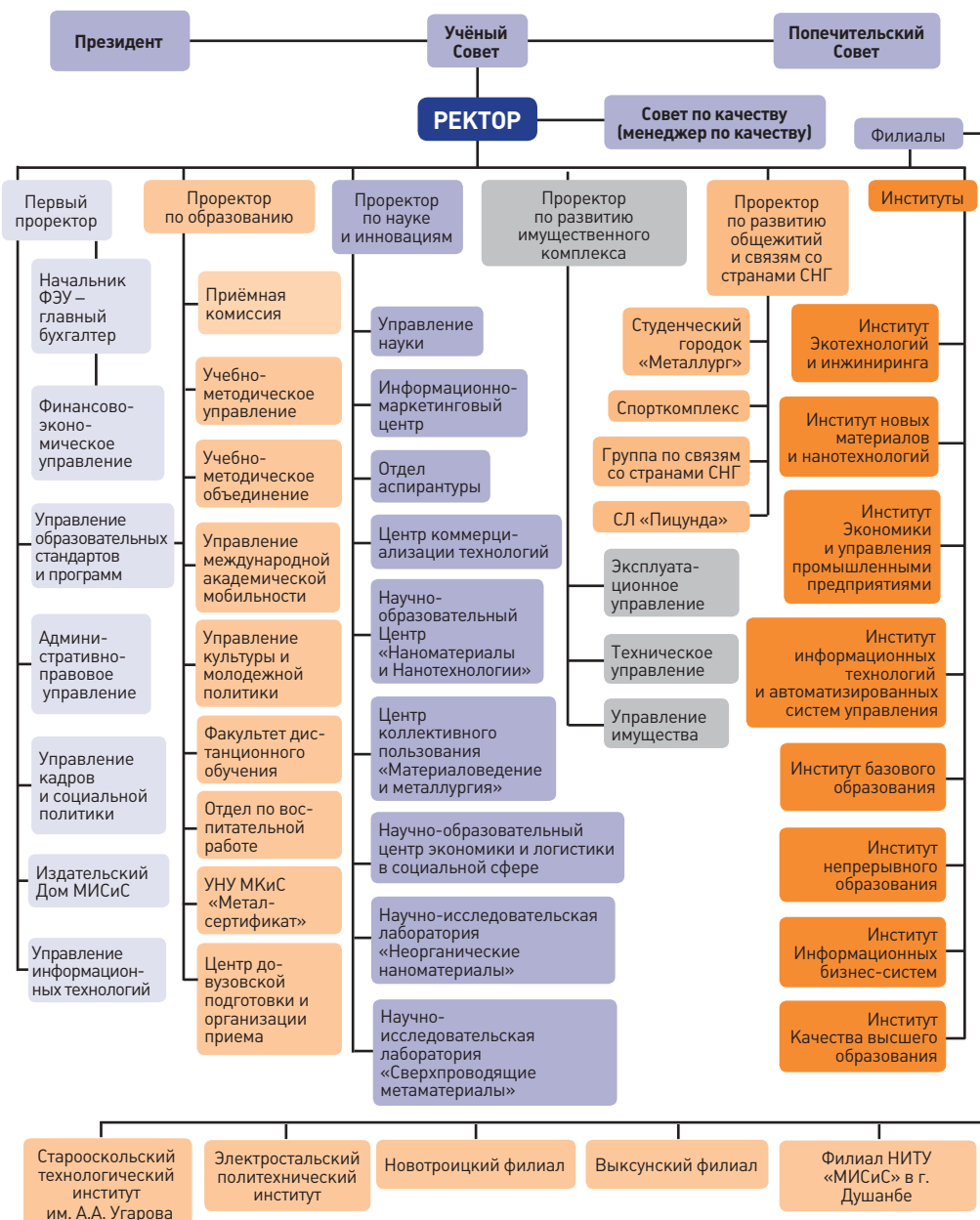
Состоялась презентация студенческого кампуса НИТУ «МИСиС». Проект разработан голландским архитектурным бюро Mecanoo.



22.12.2011

Научно-практический семинар «Материалы энергоэффективных технологий: Теплопроводность полимерных композитов».

Организационная структура



Администрация университета



Ректор
Дмитрий Викторович
Ливанов
(499) 237-22-22
LivanovDV@misis.ru



Президент
Юрий Сергеевич
Карабасов
(499) 236-22-28
rectorat@misis.ru

Проректоры



Первый проректор
Наталья Владимировна
Третьяк
(495) 647-60-21
tretyaknv@misis.ru



Проректор по образованию
Тимоти Эдвард О'Коннор
(499) 236-81-52
tim.oconnor@misis.ru



Проректор по науке и инновациям
Михаил Рудольфович
Филонов
(499) 237-22-25
filonov@misis.ru



Проректор по развитию имущественного комплекса
Олег Дмитриевич
Абросимов
(495) 955-00-10
abrosimov@misis.ru



Проректор по развитию общежитий и связям со странами СНГ
Вячеслав Валентинович
Хван
(495) 333-10-43
khvanvv@misis.ru

Начальники управлений



Административно-правовое управление
Анна Александровна
Шевченко
(495) 955-00-25
shevchenko@misis.ru



Управление информационных технологий
Андрей Викторович
Панферов
(495) 647-91-94
apanferov@misis.ru



Управление кадров и социальной политики
Игорь Магомедович Исаев
(495) 638-45-91
isa@misis.ru



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



Управление науки
Сергей Владимирович
Салихов
(495) 638-45-33
salikhov@misis.ru



Управление образовательных стандартов и программ
Наталья Михайловна Золотарева
(495) 638-44-49
nzolotareva@misiss.ru



Техническое управление
Андрей Иванович Хилько
(499) 236-15-01
tu-2011@misiss.ru



Учебно-методическое управление
Владимир Евгеньевич Кузнецов
(495) 638-45-96
KuznetsovVE@misiss.ru



Учебно-научное управление «Металлсертификат»
Татьяна Михайловна Полховская
(495) 953-50-39
metsert@mc.misiss.ru



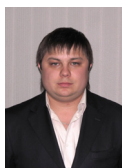
Финансово-экономическое управление
Галина Александровна Краюшкина
(499) 237-85-84



Эксплуатационное управление
Андрей Николаевич Бидыло
(499) 955-00-40
otdel_V@misiss.ru



Центр трансферта технологий
Хеллер Пэйдж
(495) 638-46-57
heller@misiss.ru



Управление имущества
Дмитрий Петрович Титов
(495) 647-60-10



Управление культуры и молодежной политики
Дмитрий Александрович Хорват
(499) 237-21-25
dkmisiss@mail.ru

Директора институтов и филиалов



Институт базового образования (ИБО)
Дмитрий Ефимович Капуткин
(495) 638-45-56
kaputkin@misiss.ru



Институт экотехнологий и инжиниринга (ЭкоТех)
Андрей Яковлевич Травянов
(495) 638-44-03
trav@misiss.ru



Институт новых материалов и нанотехнологий (ИНМИН)
Сергей Дмитриевич Калошкин
(495) 638-44-22
ifhm@misiss.ru



Институт экономики и управления промышленными предприятиями (ЭУПП)
Владимир Андреевич Роменец
(495) 638-46-48
kazkon@rambler.ru



Институт информационных технологий и автоматизированных систем управления (ИТАСУ)
Евгений Александрович Калашников
(499) 236-65-81
itasu@misiss.ru



Институт информационных бизнес систем (ИИБС)
Марина Игоревна Нежурина
(495) 638-44-19
MNegurina@ibs.ru



Институт непрерывного образования (ИНОБР)
Владимир Дмитриевич Сапунцов
(495) 638-45-51
vsapuntsov@misiss.ru



Институт качества высшего образования
Виктор Иванович Круглов
(495) 369-42-83



Факультет дистанционного обучения
Евгений Павлович Потоцкий
(495) 955-01-66
(495) 236-03-54
disto@misiss.ru



Старооскольский технологический институт (филиал)
Алевтина Анатольевна Черникова
(4725) 42-19-65
direktor@sti-misiss.ru
http://www.sti.oskol.ru



Электростальский политехнический институт (филиал)
Игорь Зиновьевич Вольшонок
(49657) 4-40-42
info@elpol.ru
http://www.elpol.ru



Выксунский филиал
Вера Алексеевна Купцова
(83177) 41-243
(83177) 41-100
vfmisiss@misiss.ru
http://misiss.wyksa.ru/



Новотроицкий филиал
Алексей Васильевич Заводяный
(35376) 7 97 56
nfmisiss@yandex.ru
http://www.nfmisiss.net/



Филиал в г. Душанбе
Субхонкул Камалитдинович Камалитдинов
992-37-227-48-31
ttucdo@mail.ru

Корпуса НИТУ «МИСиС»

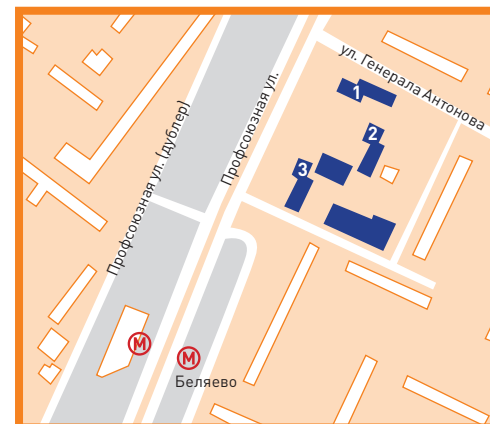
Корпус «Б» (главный корпус) – Ленинский проспект, д.4

Корпус «К» – Крымский Вал, д.3

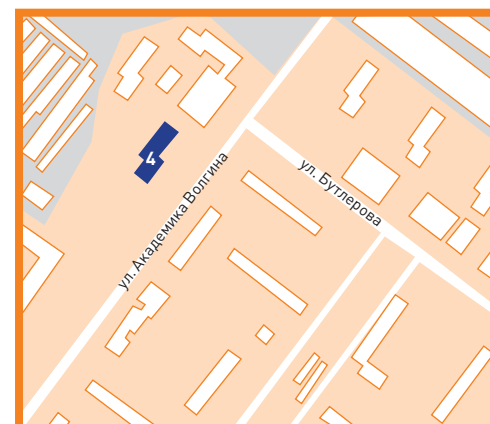
Корпус «А» – Ленинский проспект, д.6



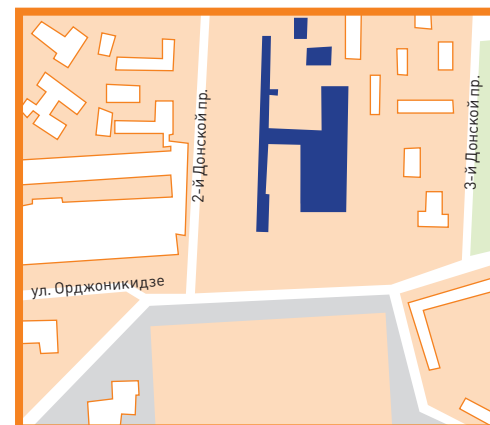
Учебно-научная
производственная база «Теплый Стан»
Московская область,
п. Мосрентген,
Институтский пр., 2,



1- 3 корпуса –
ул. Профсоюзная, д. 83



4-й корпус –
ул. Волгина, д. 4



Дом-Коммуна –
ул. Орджоникидзе, д. 8/9

Генеральный план кампуса НИТУ «МИСиС»

4-й км от МКАД по Калужскому шоссе



1. Библиотека, студенческий центр
2. Академическая площадь
3. Административное здание
4. Инновационный центр, отель
5. Студенческие общежития
6. Таунхаусы для профессоров
7. Жилые дома для преподавателей
8. Детский сад, школа

Формат 60 x 90 1/16 Тираж 300 экз. Объем 2,25 п.л. Заказ № 3224
Печать цифровая

Отпечатано в в типографии
Издательского Дома МИСиС,
119049, Москва, Ленинский пр-т, 4
Тел. (499) 236-76-17, тел./факс (499) 236-76-35