НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МИФИ

СПРАВОЧНИК ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ 2014

РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

АПК НИЯУ МИФИ (Ангарск)
БИТИ НИЯУ МИФИ (Балаково)
БПК НИЯУ МИФИ (Балахна)
ВИТИ НИЯУ МИФИ (Волгодонск)
ДИТИ НИЯУ МИФИ (Димитровград)
ИАТЭ НИЯУ МИФИ (Обнинск)
КПК НИЯУ МИФИ (Железногорск)
КПТ НИЯУ МИФИ (Краснокаменск)
КЭМТ НИЯУ МИФИ (Зеленогорск)
МОПК НИЯУ МИФИ (Электросталь)
НВПК НИЯУ МИФИ (Нововоронеж)
НТИ НИЯУ МИФИ (Новоуральск)
ОТИ НИЯУ МИФИ (Озерск)
СарФТИ НИЯУ МИФИ (Саров)
СПК НИЯУ МИФИ (Новосибирск)
СТИ НИЯУ МИФИ (Северск)
СФТИ НИЯУ МИФИ (Снежинск)
ТИ НИЯУ МИФИ (Лесной)
ТТИ НИЯУ МИФИ (Трёхгорный)
УрТК НИЯУ МИФИ (Заречный)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

СПРАВОЧНИК ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В НИЯУ МИФИ

МОСКВА 2014

УДК 378 (031) ББК
74.58я2
С74

Справочник для поступающих в НИЯУ МИФИ. М.: НИЯУ МИФИ, 2014. - 56 с.

В данном справочнике приводятся сведения об истории и перспективах развития университета; особенностях учебного процесса и научной работы; о факультетах, специальностях и направлениях подготовки в региональных структурных подразделениях НИЯУ МИФИ.

Адрес университета: 115409, Москва, Каширское шоссе, 31.

Проезд: ст. метро «Каширская», далее авт. 95, 117, 148, 275, 280, 298, 608, 709, 742, 738, 740; трол. 67, 71 до ост. «МИФИ» (одна остановка или от метро 10-15 мин пешком).

Телефоны для справок: Горячая линия абитуриента: (495) 785-55-25,
Приемная комиссия: (499) 324-84-17

Web-сайт: www.mephi.ru

ISBN 978-5-7262-1796-3 © Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Обращение ректора 6

История НИЯУ МИФИ 8

НИЯУ МИФИ сегодня 14

НИЯУ МИФИ: карьера и трудоустройство 20

Информация для иногородних абитуриентов 23

Академические факультеты 25

Институт магистратуры 28

Региональные структурные подразделения: 30
высшее профессиональное образование

Региональные структурные подразделения: 44
среднее профессиональное образование

Подготовка школьников к поступлению в НИЯУ МИФИ 51



ОБРАЩЕНИЕ РЕКТОРА



Ректор НИЯУ МИФИ – Стриханов Михаил Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор.

ДОРОГИЕ АБИТУРИЕНТЫ!

Возможно, именно этот справочник поможет вам принять окончательное решение в пользу нашего университета. И это будет правильный выбор. Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» – один из самых престижных, знаковых для страны вузов, с доблестной историей, достойным настоящим и прогнозируемыми перспективами.

Наш вуз внес огромный вклад в достижение победы в Великой Отечественной войне. Он был создан в 1942 году и назывался строго в соответствии с поставленной перед ним задачей – Московский механический институт боеприпасов.

Другой судьбоносной для страны задачей стала реализация атомного проекта, в котором МИФИ отвечал за подготовку кадров для атомной промышленности.

Мы по праву гордимся тем, что в ряду основателей МИФИ стоят великие ученые-физики и выдающиеся государственные деятели: И.В. Курчатов, Б.Л. Ванников, Я.Б. Зельдович, Н.Н. Семенов, А.И. Лейпунский и многие другие.

В МИФИ работали лауреаты Нобелевской премии А.Д. Сахаров, Н.Н. Семенов, И.Е. Тамм, П.А. Черенков, И.М. Франк, Н.Г. Басов.

Сегодня НИЯУ МИФИ является сетевым регионально-распределенным научно-образовательным комплексом. Филиалы МИФИ расположены во всех регионах присутствия Госкорпорации «Росатом», нашего основного партнера и соратника в реализации самых амбициозных планов.

Многие из вас уже знают об участии ведущих российских вузов в программе повышения конкурентоспособности среди мировых научно-образовательных центров. НИЯУ МИФИ очень достойно вступил в эту борьбу, и теперь у каждого из вас есть возможность, поступив в наш университет, принять непосредственное участие в продвижении университета к вершинам мировых рейтингов, что, в свою очередь, дает победителям большие преференции в дальнейшем развитии.

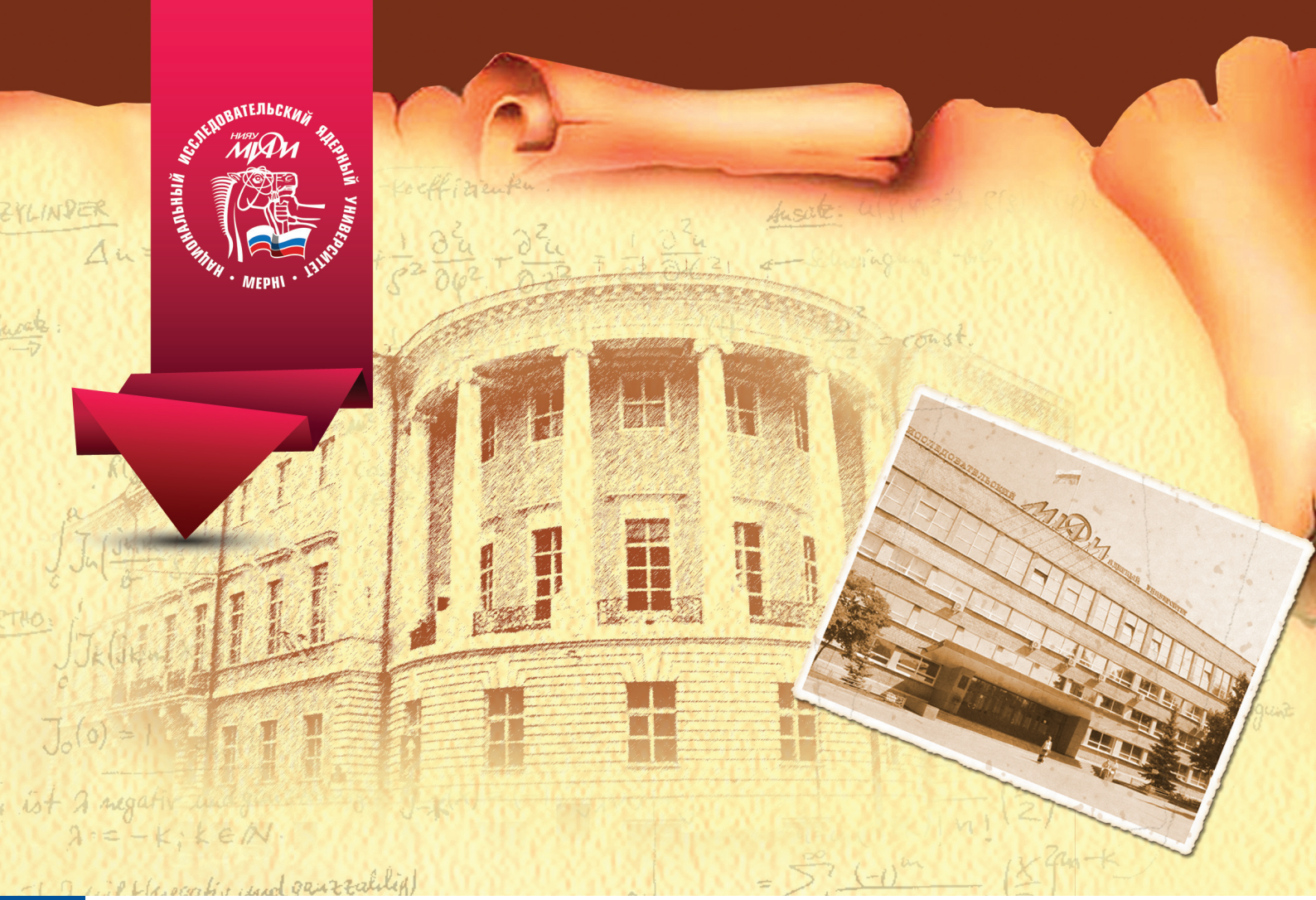
Бренд МИФИ устойчиво ассоциируется с качеством обучения. На самом деле это – особая система подготовки кадров, объединяющая фундаментальную физико-математическую подготовку с глубокими инженерными знаниями при активном участии обучающихся в исследовательской работе.

Наш университет – в числе первых, с кем связана задача государственной важности по повышению престижа инженерных специальностей. Поступайте в НИЯУ МИФИ и перед вами откроются реальные возможности реализации своих проектов – от идеи до крупных контрактов с мировыми корпорациями. Вы убедитесь, что быть инженером – действительно престижно и выгодно.

Работать на престиж своего Отечества – не значит замыкаться в пределах государственных границ. Напротив, необходимо развивать международное сотрудничество. Сегодня это одно из приоритетных направлений развития НИЯУ МИФИ. Студенты и аспиранты университета проходят стажировки в ведущих зарубежных вузах. И каждый год все больше иностранных студентов приезжает к нам. И не только студентов. Если зайдете на наш сайт, увидите, что в университете регулярно выступают с лекциями всемирно известные ученые из-за рубежа.

Я желаю вам, дорогие абитуриенты, успешно окончить школу и поступить в наш университет. Быть выпускником МИФИ – значит быть настоящим профессионалом и успешным человеком!

С уважением к школьникам,
Михаил Стриханов,
ректор Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»



ИСТОРИЯ НИЯУ МИФИ



Научный руководитель Атомного проекта, один из основателей МИФИ И. В. Курчатов

Выдающиеся ученые - Нобелевские лауреаты, работавшие в МИФИ



Н.Г. Басов



А.Д. Сахаров



Н.Н. Семёнов



И.Е. Тамм



И.М. Франк



П.А. Черенков

Университет ведёт историю от Московского механического института боеприпасов (ММИБ). Постановление № 1871–872с Совета Народных Комиссаров СССР об образовании Московского механического института боеприпасов (ММИБ) Народного комиссариата боеприпасов (НКБ) на базе Московского завода боеприпасов № 398 НКБ было подписано 22 ноября 1942 года.

Первоначальной целью института являлась подготовка специалистов для военных и атомных программ Советского Союза.

В создании и становлении МИФИ участвовали выдающиеся ученые, в том числе руководитель атомного проекта СССР академик Игорь Васильевич Курчатов. В МИФИ работали шесть лауреатов Нобелевской премии - академики Н.Г. Басов (выпускник МИФИ), А.Д. Сахаров, Н.Н. Семёнов, И.Е. Тамм, И.М. Франк, П.А. Черенков.

В 1945 году вуз переименован в Московский механический институт, а в 1953 году – в Московский инженерно-физический институт (МИФИ).

Министры атомной отрасли – выпускники МИФИ



Л. Д. Рябев



В.Н. Михайлов



А.Ю. Румянцев

В 1967 году МИФИ награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В 1993 году приказом Госкомвуза России от 22.11.1993 № 364 МИФИ был переименован в Московский государственный инженерно-физический институт (технический университет).

В 2001 году решением Правительства Российской Федерации функции учредителей МИФИ были уполномочены исполнять два министерства: Минобразования России и Министерство по атомной энергии. В том же году МИФИ получил статус государственного университета.

На основании Указа Президента Российской Федерации от 7 октября 2008 года № 1448 «О реализации пилотного проекта по созданию национальных исследовательских университетов» и Распоряжения Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 года № 480-р «О реализации Указа Президента Российской Федерации» в 2009 году были проведены переименование и реорганизация МИФИ в Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ). С ноября 2011 года университет – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ).

В результате реорганизации к НИЯУ МИФИ были присоединены на правах обособленных структурных подразделений подведомственные Министерству образования и науки Российской Федерации и Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» государственные образовательные учреждения.

Региональные структурные подразделения, входящие в состав НИЯУ МИФИ:



В июле 2013 г. НИЯУ МИФИ вошел в число победителей конкурса среди университетов России за право стать участником государственной программы повышения конкурентоспособности вузов среди ведущих мировых научно-образовательных центров. Всего было отобрано 15 лучших вузов страны (4 университета из Москвы).

Академики РАН, выпускники МИФИ



Адушкин
Виталий Васильевич



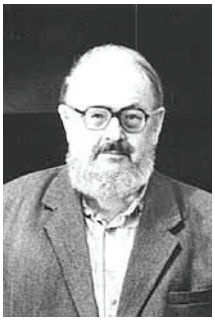
Балдин
Александр Михайлович



Басов Николай Геннадиевич
(1922-2001) - окончил МИФИ в 1950, директор ФИАН (1973 по 1989), академик АН СССР (1966), член президиума Академии наук (1967 - 1990), РАН с 1991. Лауреат Нобелевской премии по физике (1964).



Бородакий
Юрий Владимирович



Войцеховский
Богдан Вячеславович



Геловани
Виктор Арчилович



Горьков
Лев Петрович

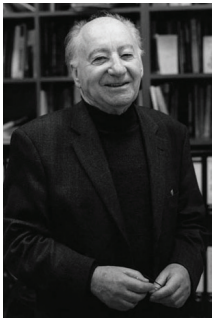


Дымников
Валентин Павлович



Иванов
Сергей Владиславович

Академики РАН, выпускники МИФИ



Каган
Юрий Моисеевич



Кульчин
Юрий Николаевич



Ларкин
Анатолий Иванович



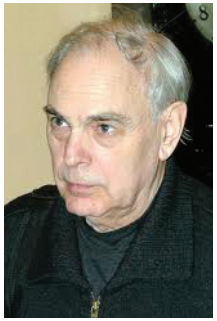
Литвинов
Борис Васильевич



Михайлов
Виктор Никитович



Оганесян
Юрий Цолакович



Окунь
Лев Борисович



Орликовский
Александр Александрович



Пономарёв-Степной
Николай Николаевич



Румянцев
Александр Юрьевич



Рыкованов
Георгий Николаевич



НИЯУ МИФИ СЕГОДНЯ

Миссия – генерация, распространение, применение и сохранение научных знаний в интересах решения глобальных проблем XXI века, а также для обеспечения инновационных преобразований России, развития конкурентоспособности страны на мировых энергетических и неэнергетических высокотехнологичных рынках.

НИЯУ МИФИ – один из ведущих исследовательских университетов Российской Федерации с авторитетными научными школами, который осуществляет подготовку аспирантов, магистров, бакалавров и специалистов для России и зарубежных стран по наиболее актуальным направлениям развития фундаментальной и прикладной науки и современных технологий.

В университете реализуется более 200 образовательных программ. Университет осуществляет подготовку инженеров-практиков и инженеров-исследователей для новых перспективных направлений, таких как нанотехнологии и наноматериалы, радиационные и пучковые технологии, сверхпроводимость и управляемый термоядерный синтез, ядерная медицина и медицинская физика, биофизика и экология, информационная безопасность и др. Кроме того, НИЯУ МИФИ готовит специалистов-управленцев и экспертов-аналитиков для мониторинга и аудита технологических и производственных секторов российской и мировой экономики, стратегического планирования, управления человеческими ресурсами, специалистов в области инженерной экономики, менеджмента, атомного права и международного научно-технологического сотрудничества.

Главная особенность обучения в НИЯУ МИФИ – неразрывность образовательной, научной и инновационной деятельности. Студенты имеют возможность включаться в исследовательскую деятельность, начиная с младших курсов. С 3-го курса участие в учебно-исследовательских работах является обязательным. Студенты старших курсов, магистры и аспиранты привлекаются к научно-исследовательским работам лабораторий, кафедр и научных центров университета. Основные направления научно-исследовательской деятельности университета:

- **Энергетика и энергосбережение,** в т.ч.: реакторные технологии нового поколения, защищенные топливные циклы ядерной энергетики, замкнутый топливный цикл, перспективные виды ядерного топлива, безопасность, управляемый термоядерный синтез, управление рисками и жизненным циклом изделий, интеллектуальные энергетические сети Smart-Grid, экстремальное материаловедение и композиты, накопители энергии, суперконденсаторы, сверхпроводящие элементы систем генерации и передачи энергии, альтернативная энергетика и др.

- **Ядерные исследования и технологии,** в т.ч.: физика высоких энергий, физика частиц, физика плазмы, лазерные, плазменные и пучковые технологии, детекторы ионизирующего излучения, молекулярная физика, радиационная биофизика и ядерная медицина, радиохимия и ядерная химия, физическая защита ядерных объектов и материалов.

- **Индустрия и исследования наносистем и наноматериалов,** в т.ч.: наноэлектроника, СВЧ-наноэлектроника, органическая электроника, нанобиоинженерия, наномеханика, интеллектуальные наноматериалы, материалы для ядерных и космических применений, композиционные материалы.

- **Космические исследования и технологии,** в т.ч.: космология, исследования темной материи, космических лучей, физика Солнца, космическое приборостроение и радиационно-стойкая электроника.

- **Информационные технологии,** в т.ч.: многомасштабное многомерное моделирование физического эксперимента, основных процессов и технологических решений в ядерных, медицинских и космических установках, наносистемах и наноустройствах. Создание тренажерных систем. Компьютерная визуализация. Распределенная информационно-вычислительная среда GRID. Кибербезопасность.

- **Безопасность и противодействие терроризму, включая ядерный,** в т.ч.: ядерное нераспространение, высокочувствительные системы поиска ядерных и взрывчатых веществ.

- **Медицинские технологии,** в т.ч.: ядерная медицина и медицинская физика, радиационная биофизика, томографы, гамма-зонды, портативные ускорители для лучевой терапии, электронные и интеллектуальные системы диагностики, комплексные методы терапии онкологических заболеваний, нейтрон-захватная терапия.

Подготовка студентов в НИЯУ МИФИ осуществляется на базе уникальных экспериментальных установок и центров: «Наноцентр», «Лазерный центр», «Невод» (уникальный нейтринный детектор), «Ядерный реактор ИРТ МИФИ», «Институт астрофизики», «Институт функциональной ядерной электроники», «Институт экстремальной прикладной электроники», «Тренажерный центр с функционально-аналитическими тренажерами реакторов ВВЭР-1000, РБМК-1000, БН-800», уникальная установка лазерной абляции (PLD-2000 MBE) с устройством для приготовления ВТСП лент второго поколения и др.

НИЯУ МИФИ имеет ряд уникальных учебных лабораторий. Среди них лаборатория молекулярно-лучевой эпитаксии наногетероструктур (установка Riber 21 T3-5), учебная лаборатория прямого преобразования ядерной энергии для изучения процессов преобразования в энергию когерентного электромагнитного излучения в лазерах с ядерной накачкой и термоэмиссионных преобразователей, в том числе для ЯЭУ космического назначения, лаборатория на базе системы безмасковой лазерной литографии DWL 66 FS, лаборатория на базе системы охлаждения тонких пленок PVD 250 и PVD 75, лаборатория термического анализа материалов (прибор синхронного термического анализа STA 409 CD с квадрупольным масс-спектрометром QMS 403C Aëolos и высокотемпературный горизонтальный дилатометр DIL 402 C); лаборатория электронной микроскопии (растровый электронный микроскоп-микроанализатор Carl-Zeiss EVO-50 и просвечивающий электронный микроскоп Libra120 Carl-Zeiss); лаборатория сканирующей туннельной и атомносиловой микроскопии на базе трех туннельных микроскопов и нанотвердомера, лаборатория «Управление и безопасность АЭС» с тренажером по управлению ВВЭР-1000.

Студенты имеют возможность вести разработки на базе 13 студенческих конструкторских бюро: СКИБ-2 «Автоматика атомной промышленности» факультета автоматики и электроники; СКИБ-3 «Современная электронная аппаратура для атомной промышленности» факультета автоматики и электроники; СКИБ-9 «Разработка новых аморфных и нанокристаллических материалов для атомной техники» физико-технического факультета; СКИБ-10 «СКБ молекулярно-селективного приборостроения» факультета экспериментальной и теоретической физики; СКИБ-12 «Информационные технологии» факультета кибернетики и информационной безопасности; СКИБ-27 «Нано- и микроэлектроника» факультета автоматики и электроники; СКИБ-29 «Управляющие интеллектуальные системы» факультета кибернетики и информационной безопасности; СКИБ-36 «Информационных систем и технологий» факультета кибернетики и информационной безопасности; СКИБ-А факультета автоматики и электроники; СКИБ Экономико-аналитического института НИЯУ МИФИ; СКИБ ДИТИ НИЯУ МИФИ (Димитровград); СКИБ ТИ НИЯУ МИФИ (Лесной); СКИБ ТТИ НИЯУ МИФИ (Трехгорный).

Особенности образования в НИЯУ МИФИ – это модульность, гибкие образовательные траектории, мобильность, междисциплинарность, индивидуализация образования, значительная роль самостоятельной работы, активные, проектные и дистанционные методы.

Программы университета соответствуют международным стандартам инженерного образования, имеют международную аккредитацию.

В университете внедрена кредитно-модульная система обучения, выпускники НИЯУ МИФИ получают приложение к диплому международного образца. Студенты университета имеют возможности стажировок в ведущих научных центрах и лабораториях мира, участия в программах международной академической мобильности и «двойных дипломов».

НИЯУ МИФИ В ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ И РОССИЙСКИХ РЕЙТИНГАХ В 2013 ГОДУ

Позиция НИЯУ МИФИ в рейтинге THE. В октябре 2013 года НИЯУ МИФИ впервые вошел в ТОП-100 лучших университетов мира в области естественных наук в ведущем международном рейтинге университетов Times Higher Education of World University Ranking (THE), заняв 74-е место в предметном списке «Physical sciences». Сохранив лидерскую позицию по цитируемости (1 место), университет показал положительную динамику по всем основным показателям в сравнении с прошлым годом: качество и эффективность преподавания; международное сотрудничество; вклад сторонних компаний в научную деятельность; исследовательский потенциал; уровень цитируемости.

Позиция НИЯУ МИФИ в рейтинге QS. В декабре 2013 года НИЯУ МИФИ впервые вошел в ТОП-100 другого ведущего международного рейтинга Quacquarelli Symonds (QS) по странам БРИКС, заняв 65-е место в общем списке университетов. Методология рейтинга QS учитывает особенности развития экономик стран БРИКС и позволяет сравнить вузы на равных основаниях по следующим показателям: активность и качество научно-исследовательской деятельности, мнение работодателей и карьерный потенциал, преподавание и интернационализация. В рейтинге QS по странам БРИКС НИЯУ МИФИ занял первое место по цитируемости научных статей в журналах, входящих в базы данных Web of science и Scopus.

Среди 15 российских вузов – участников Программы повышения конкурентоспособности только три одновременно входят в различные номинации двух ведущих мировых рейтингов университетов THE и QS – МГУ им. М.В. Ломоносова, МФТИ и НИЯУ МИФИ.

Позиция НИЯУ МИФИ в рейтинге SIR. НИЯУ МИФИ в известном международном рейтинге научно-исследовательских организаций Scimago Institutions Rankings (SIR) за 2012-2013 год занимает 10-е место среди российских исследовательских организаций (в рейтинге конкурируют между собой ведущие университеты, научно-исследовательские центры и организации, включая РАН).

Позиция НИЯУ МИФИ в рейтинге Webometrics. В 2013 году НИЯУ МИФИ улучшил свои позиции в мировом рейтинге университетских сайтов, поднявшись на 3-е место среди российских вузов (в 2012 г. – 5-е место).

Позиция НИЯУ МИФИ в рейтинге RUR. В 2013 году появился новый международный рейтинг Round University Ranking (RUR). НИЯУ МИФИ занимает в нем 454-е место из 665-е ведущих университетов мира (3-е место среди российских вузов после МГУ и СПбГУ).

Позиция НИЯУ МИФИ в рейтинге СНГГЛЛЭ. Практически одновременно с рейтингом QS по странам БРИКС в декабре 2013 года появился новый международный рейтинг, подготовленный информационной группой «Интерфакс» по вузам стран СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии. Экспертный опрос был проведен по 407 вузам. Из них 215 – из Российской Федерации, 67 – из Украины, 21– из Беларуси. В этом рейтинге НИЯУ МИФИ занял общее 11-е место и 3-е место среди 15 российских университетов, участвующих в реализации своих Дорожных карт по повышению конкурентоспособности ведущих университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

Позиции НИЯУ МИФИ в ведущих российских рейтингах. В 2013 году в рейтинге российских университетов, подготовленном международной информационной группой «Интерфакс» и «Эхо Москвы», НИЯУ МИФИ поднялся на 3-е место (в 2012 г. – 5-е место). Также в 2013 году НИЯУ МИФИ улучшил свою позицию в другом известном рейтинге российских университетов, представленном рейтинговым агентством «Эксперт РА», заняв 5 место (в 2012 г. – 7-е место). Кроме того, университет занял 4-е место в рейтинге «Эксперт РА» 2013 г. по такому важному показателю как «доля сотрудников из числа выпускников российских вузов, работающих в крупнейших транснациональных компаниях – Siemens, Cisco Systems, Microsoft, PwC, SAP и др. в России».



СОТРУДНИЧЕСТВО С ВЕДУЩИМИ ОТЕЧЕСТВЕННЫМИ И ЗАРУБЕЖНЫМИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ЦЕНТРАМИ

Университеты, с которыми НИЯУ МИФИ ведет сотрудничество

Массачусетсский технологический университет (США) – Massachusetts Institute of Technology, Университет Цинхуа (КНР) – Tsinghua University, Немецкий институт ядерной физики Макса Планка (MPIK) – Max-Planck-Institute for Nuclear Physics, Джефферсоновская научная ассоциация – Jefferson Science Associates, Университет штата Мэрилэнд – University of Maryland, Техасский Университет – Texas A&M University, Университет Калифорнии – University of California, Франкфуртский университет – Goethe-Universität Frankfurt am Main (Frankfurt University), Католический университет г. Левен – Catholic University of Louvain (UCL-Belgium), Университет Гента – Gent University (Гент, Бельгия), Университет Бордо 1 – University Bordeaux 1, Университет Торонто – Universitadi Torino, Стэнфордский университет (Пало Алто, США) - Stanford University, Йельский университет (Нью-Хавен, США) – Yale University, Университет Дюка (Дурхам, Северная Каролина, США) - Duke University, Кэйз Вестерн Резерв Университет (Кливленд, США) – Case Western Reserve University, Коимбра Университет (Коимбра, Португалия) – University of Coimbra.

Научные лаборатории и институты

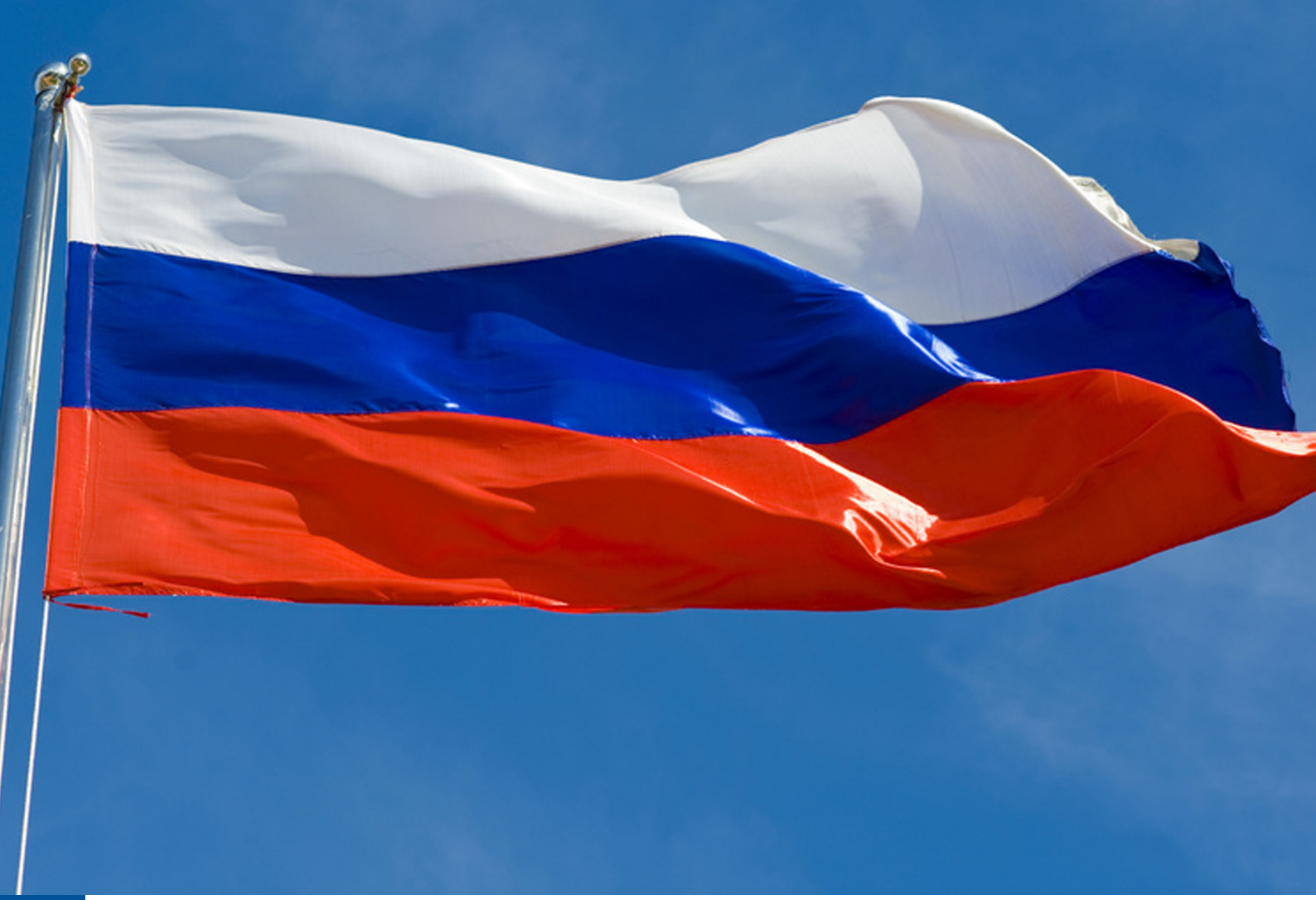
МАГАТЭ (IAEA) (Вена, Австрия), CERN (Женева, Швейцария), BNL (Брукхэвэн, США), LANL (Лос-Аламос, США), ORNL (Окридж, США), LLNL (Ливермор, США), FNAL (Fermilab) (Батавия,

США), ANL (Ламонт, США), PNLL (Ричленд, США), SNL (Альбукерке, США), DESY (Гамбург, Германия), Max-Planck-Institut für Experimentelle Medizin (Геттинген, Германия), European Synchroton Radiation Facility (Гренобль, Франция), Academic Medical Center (Амстердам, Голландия), INFI (Фраскатти, Италия), KEK (Токио, Япония), TAI-SAW Technology Co. Ltd. (Таоюань, Тайвань), Accelerator Facility (TJNAF),исследовательские лаборатории компаний Microsoft и IBM, ОИЯИ (Дубна), НИЦ «Курчатовский институт» (Москва), ФГБУ «ГНЦ РФ ИФВЭ» (Протвино), ФБГУ «ГНЦ РФ ИТЭФ» (Москва), ГНЦ РФ ТРИНИТИ (Троицк), РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН (Москва), ФИАН, ИЯИ РАН, ИБРАЭ РАН, ИВТАН, ИЗМИРАН, ИНХС РАН, ИКИ РАН и др.

Зарубежные и отечественные мега-сайенс- установки

Токамак «Игнитор», исследовательский реактор ПИК, источник синхротронного излучения MARS, ускорительный комплекс NICA, сверхмощный лазер PEARL, электрон-позитронный коллайдер ВЭПП-2000, Большой адронный коллайдер (эксперименты ATLAS и ALICE (CERN, Швейцария)), экспериментальный термоядерный реактор ITER (Франция), комплекс ускорителей и детекторов FAIR (GSI, Германия), эксперимент STAR (BNL, США) и др. Предполагается участие НИЯУ МИФИ в создании перспективных российских установок класса мега-сайенс: источник синхротронного излучения КИСИ (НИЦ «Курчатовский институт»), импульсный быстрый реактор ИБР-2 (ОИЯИ), Байкальский глубоководный нейтринный телескоп (ИЯИ РАН), комплекс радиотелескопов КВАЗАР (Институт прикладной астрономии РАН) и др.





НИЯУ МИФИ:
КАРЬЕРА И ТРУДОУСТРОЙСТВО

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКИ

Государственная корпорация
по атомной энергии «Росатом»

Открытое акционерное общество
«Атомный энергопромышленный комплекс»

Федеральная служба по экологическому,
технологическому и атомному надзору

ОАО «Концерн Росэнергоатом»

ОАО «Газпром»

Топливная компания «ТВЭЛ»

Центральный банк Российской Федерации

Министерство иностранных дел
Российской Федерации

Федеральная служба безопасности
Российской Федерации

Федеральное космическое агентство

Федеральная служба военно-технического
сотрудничества Российской Федерации

Федеральная служба по финансовому
мониторингу

Служба внешней разведки
Российской Федерации

Федеральная служба по техническому
и экспортному контролю (ФСТЭК России)

Министерство обороны
Российской Федерации

Министерство внутренних дел
Российской Федерации

Министерство образования и науки
Российской Федерации

ВЕДУЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ – ПАРТНЕРЫ

Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»

Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский НИИ технической физики имени академика Е.И. Забабахина

Российский федеральный ядерный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики»

Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова

ЦЕРН (CERN) — Европейская организация по ядерным исследованиям

Государственный научный центр РФ «Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований»

Intel Corporation — американская корпорация, производящая широкий спектр электронных устройств и компьютерных компонентов

Microsoft Corporation — одна из крупнейших транснациональных компаний по производству проприетарного программного обеспечения для различного рода вычислительной техники

Samsung Group — промышленный концерн (группа компаний)

«Лаборатория Касперского» — российская компания, специализирующаяся на разработке систем защиты от компьютерных вирусов, спама, хакерских атак и прочих киберугроз.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ИНОГОРОДНИХ АБИТУРИЕНТОВ

Университет имеет современные комфортабельные гостиничные комплексы, включающие общежития для студентов в Москве, Обнинске и городах расположения региональных структурных подразделений НИЯУ МИФИ.

Количество мест в общежитии, выделяемое для приема на 1-й курс в 2014 году.

Наименование структурного подразделения	Количество мест в общежитии
НИЯУ МИФИ (г. Москва)	750
БПК НИЯУ МИФИ (г. Балахна)	100
ВИТИ НИЯУ МИФИ (г. Волгодонск)	90
ДИТИ НИЯУ МИФИ (г. Димитровград)	200
ИАТЭ НИЯУ МИФИ (г. Обнинск)	350
МОПК НИЯУ МИФИ (г. Электросталь)	80
НВПК НИЯУ МИФИ (г. Нововоронеж)	160
ОТИ НИЯУ МИФИ (г. Озерск)	60
СарФТИ НИЯУ МИФИ (г. Саров)	62
СТИ НИЯУ МИФИ (г. Северск)	50
СПК НИЯУ МИФИ (г. Новосибирск)	90
СФТИ НИЯУ МИФИ (г. Снежинск)	30
ТТИ НИЯУ МИФИ (г. Трехгорный)	60
УрТК НИЯУ МИФИ (г. Заречный)	150









АКАДЕМИЧЕСКИЕ ФАКУЛЬТЕТЫ НИЯУ МИФИ
(г. Москва)

ФАКУЛЬТЕТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ (Т)

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ (Ф)

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ (А)

ФАКУЛЬТЕТ КИБЕРНЕТИКИ И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (КиБ)

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ (У)

ФАКУЛЬТЕТ ОЧНО-ЗАОЧНОГО (ВЕЧЕРНЕГО) ОБУЧЕНИЯ (В)

Факультет	Направления подготовки и специальности
Факультет экспериментальной и теоретической физики (Т) **тел.: 8 (499) 324-84-40**	01.03.02 – прикладная математика и информатика 03.03.01 – прикладные математика и физика 03.03.02 – физика 14.03.02 – ядерные физика и технологии (физика ядра и частиц, физика плазмы, лазерная физика, физика конденсированного состояния вещества) 14.05.02 – атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг 14.05.03 – технология разделения изотопов и ядерное топливо
Физико-технический факультет (Ф) **тел.: 8 (499) 324-84-41**	14.03.01 – ядерная энергетика и теплофизика 14.03.02 – ядерные физика и технологии 14.05.01 – ядерные реакторы и материалы 14.05.03 – технология разделения изотопов и ядерное топливо 15.03.05 – конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств 22.03.01 – материаловедение и технология материалов
Факультет автоматики и электроники (А) **тел.: 8 (499) 324-84-42**	14.03.02 – ядерные физика и технологии 14.05.02 – атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг 14.05.04 – электроника и автоматика физических установок

Факультет	Направления подготовки и специальности
Факультет кибернетики и информационной безопасности (КиБ) **тел.: 8 (499) 324-84-46, 8 (499) 323-94-61**	01.03.02 – прикладная математика и информатика 09.03.01 – информатика и вычислительная техника 09.03.02 – информационные системы и технологии 09.03.03 – прикладная информатика 09.03.04 – программная инженерия 09.05.01 – применение и эксплуатация АСУ специального назначения 10.03.01 – информационная безопасность 10.05.03 – информационная безопасность автоматизированных систем 10.05.04 – информационно-аналитические системы безопасности 10.05.05 – безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере 38.05.01 – экономическая безопасность
Факультет управления и экономики высоких технологий **тел.: 8 (499) 323-90-59 (У)**	09.03.03 – прикладная информатика 27.03.03 – системный анализ и управление 38.03.01 – экономика 38.03.02 – менеджмент 38.03.05 – бизнес-информатика 38.05.01 – экономическая безопасность 41.03.05 – международные отношения
Факультет очно-заочного (вечернего) обучения (В) **тел.: 8 (499) 324-71-04**	09.03.01 – информатика и вычислительная техника 09.03.03 – прикладная информатика 10.03.01 – информационная безопасность 14.03.02 – ядерные физика и технологии 14.05.04 – электроника и автоматика физических установок



ИНСТИТУТ МАГИСТРАТУРЫ
И ВЫСШАЯ ШКОЛА ФИЗИКОВ
имени Н.Г. БАСОВА
НИЯУ МИФИ



Научный руководитель Института магистратуры и Высшей школы физиков имени Н.Г. Басова – Крохин Олег Николаевич, доктор физико-математических наук, академик РАН.



Директор Института магистратуры и и.о. декана Высшей школы физиков имени Н.Г. Басова – Завестовская Ирина Николаевна, доктор физико-математических наук.

Институт магистратуры НИЯУ МИФИ создан в 2012 году с целью обеспечения единых подходов к подготовке магистров из числа выпускников вузов-партнеров НИЯУ МИФИ. Задачами Института магистратуры являются организация подготовки магистров целевым образом для научных организаций и высокотехнологичных предприятий, развитие партнерских отношений с университетами, вузами и научными центрами РФ, стран СНГ и зарубежья по вопросам подготовки и реализации магистерских программ.

Базу для создания Института магистратуры составил 40-летний опыт работы **Высшей школы физиков (ВШФ) им. Н.Г.Басова НИЯУ МИФИ**, которая осуществляет обучение специалистов и предмагистерскую подготовку бакалавров по специальным образовательным программам элитной инженерно-физической подготовки физико-математического, физико-технического, информационного профиля для перспективных направлений научных исследований и наукоемких высокотехнологичных отраслей промышленности.

Факультет	Направления подготовки и специальности	Кафедры
Институт магистратуры НИЯУ МИФИ тел.: 8 (499) 323-90-19	01.04.02 – прикладная математика и информатика 03.04.01 – прикладные математика и физика 03.04.02 – физика 14.04.02 – ядерные физика и технологии 22.04.01 – материаловедение и технологии материалов 15.04.05 – конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	кафедры-партнеры: полупроводниковой квантовой электроники, лазерные микро- и нанотехнологии, энергетического машиностроения
Высшая школа физиков им. Н.Г. Басова НИЯУ МИФИ тел.: 8 (499) 725-24-06	14.04.02 – ядерные физика и технологии 01.04.02 – прикладная математика и информатика	кафедры-партнеры факультета «Т»



РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

ВЫСШЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



И.о. директора ИАТЭ НИЯУ МИФИ – Айрапетова Наталья Германовна, кандидат экономических наук.

Обнинский институт атомной энергетики (ИАТЭ) НИЯУ МИФИ



Контактная информация

249040, Калужская обл., г. Обнинск, Студгородок, д. 1
Телефон: (48439) 3-69-31
Факс: (48439) 7-08-22
Приемная комиссия: (48439) 7-01-31
Сайт: www.iate.obninsk.ru

ИАТЭ своими научными корнями связан с созданием в Обнинске первой атомной электрической станции. Более чем за полувековую историю здесь подготовлены тысячи специалистов для атомной отрасли России и зарубежных стран. Подготовка осуществляется по широкому спектру направлений, покрывающих потребности отрасли в физиках-атомщиках, кибернетиках-управленцах, специалистах по математическому моделированию и высокопроизводительным вычислениям, материаловедах, менеджерах и финансистах крупных проектов и др. В 2009 году институт вошел в состав НИЯУ МИФИ и получил название ИАТЭ НИЯУ МИФИ.

Факультет	Направления подготовки и специальности	Кафедры
Физико - энергетический факультет	04.03.02 – химия, физика и механика материалов 12.03.01 – приборостроение 14.03.01 – ядерные энергетика и теплофизика 14.03.02 – ядерные физика и технологии 14.05.01 – ядерные реакторы и материалы 14.05.02 – атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг 14.05.04 – электроника и автоматика физических установок 22.03.01 – материаловедение и технологии материалов	оборудования и эксплуатации ЯЭУ механики и прочности конструкций АЭС расчета и конструирования реакторов АЭС автоматики, контроля и диагностики материаловедения перспективных методов получения и преобразования энергии теплофизики

Факультет	Направления подготовки и специальности	Кафедры
Факультет естественных наук	01.03.02 – прикладная математика и информатика 03.03.02 – физика 04.03.01 – химия 04.03.02 – химия, физика и механика материалов 06.03.01 – биология 05.03.06 – экология и природопользование 14.03.01– ядерная энергетика и теплофизика 14.05.02 – атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг 22.03.01– материаловедение и технология материалов	прикладной математики общей и специальной физики общей и специальной химии экологии биологии ядерной физики высшей математики фармацевтической и радиофармацевтической химии радионуклидной медицины
Факультет кибернетики	09.03.01 – информатика и вычислительная техника 09.03.02 – информационные системы и технологии	автоматизированных систем управления информационных систем информационно-компьютерных дисциплин компьютерных систем, сетей и технологий электроники и электротехники
Социально-экономический факультет	37.03.01 – психология 38.03.01 – экономика 38.03.02 – менеджмент 38.03.05 – бизнес-информатика 54.03.01 – дизайн	экономики, экономико-математических методов и информатики менеджмента, финансов и кредита и бухгалтерского учета психологии дизайна лингвистики и перевода иностранных языков физического воспитания философии и социальных наук
Медицинский факультет	31.05.01 – лечебное дело	морфологии анатомии человека нормальной физиологии микробиологии, иммунологии и вирусологии фармакологии терапии внутренних болезней хирургических болезней инфекционных болезней общественного здоровья и здравоохранения акушерства и гинекологии



Руководитель БИТИ НИЯУ МИФИ – Вулах Михаил Григорьевич кандидат юридических наук, доцент.

Балаковский инженерно-технологический институт (БИТИ) НИЯУ МИФИ



Контактная информация

413853, Саратовская обл., г.Балаково, ул.Чапаева, д.140
Телефон: 8(8453) 44-49-69 доб.5602
Приемная комиссия:
тел. 8(8453) 44-49-69 доб.143
e-mail: OAKhrechkova@mephi.ru, pk@bittu.org.ru
Сайт: www.bittu.org.ru

В 1957 году в Балаково начал функционировать вечерний филиал Саратовского политехнического института. За 55 лет выпускниками вуза в городе были возведены уникальные объекты: ГЭС, ТЭЦ, АЭС, завод самоходных землеройных машин, химволокно, химзавод, Европейская мебельная компания и вся промышленная и социальная инфраструктура города. В апреле 2013 года на базе филиала СГТУ имени Ю.А. Гагарина создан Балаковский инженерно-технологический институт НИЯУ МИФИ. Таким образом, в 2013 году институт стал называться БИТИ НИЯУ МИФИ.

Направления подготовки и специальности	Кафедры
07.03.01 – архитектура	архитектуры
08.03.01 – строительство	высшей математики и механики
08.05.01 – строительство уникальных зданий и сооружений	иностранных языков
09.03.02 – информационные системы и технологии	информационных систем и технологии
13.03.02 – электроэнергетика и электротехника	общей физики и электротехники
13.03.01 – теплоэнергетика и теплотехника	промышленного и гражданского строительства
15.03.05 – конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	подъёмно-транспортных, строительных и дорожных машин
18.03.01 – химическая технология	процессов и аппаратов химической технологии
23.05.01 – наземные транспортно-технологические средства	социальных и гуманитарных наук
27.03.04 – управление в технических системах	технологии и автоматизации машиностроения
38.03.02 – менеджмент	управления и информатики в технических условиях
39.03.02 – социальная работа	физического воспитания
	экономики, организации и управления на предприятиях



Руководитель ВИТИ НИЯУ МИФИ – Руденко Валентина Анатольевна, доктор социологических наук, профессор.

Волгодонский инженерно-технический институт (ВИТИ) НИЯУ МИФИ



Контактная информация

347360, Ростовская обл., г. Волгодонск, ул. Ленина, д. 73/94
Телефон: (8639) 22-57-64
Приемная комиссия: (8639) 22-77-23
Сайт: www.viti-mephi.ru

Волгодонский инженерно-технический институт – филиал НИЯУ МИФИ создан приказом Министерства образования и науки РФ № 2226 от 4 декабря 2009 года. На сегодняшний день это один из крупнейших образовательно-производственных центров, ориентированных на подготовку кадров для ядерно-энергетического, научно-технического комплекса по обеспечению ядерной, радиационной и экологической безопасности атомной отрасли в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах.

Факультет	Направления подготовки и специальности	Кафедры
Факультет атомной энергетики	13.03.01– теплоэнергетика и теплотехника 13.03.02 – электроэнергетика и электротехника 13.03.03 – энергетическое машиностроение 14.03.01 – ядерные энергетика и теплофизика 14.05.02 – атомные станции: проектирование и инжиниринг 09.03.02 – информационные системы и технологии 20.03.01 – техносферная безопасность 27.03.04 – системный анализ и управление 38.03.02 – менеджмент	атомных электрических станций теплоэнергетического оборудования информационных и управляющих систем экономики и социально-гуманитарных дисциплин техносферной безопасности
Факультет машиностроения и строительства	15.03.01 – машиностроение 08.03.01 – строительство 08.05.01 – строительство уникальных зданий и сооружений 15.03.05 – конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств 11.03.04 – электроника и наноэлектроника	машиностроения и прикладной механики строительного производства физики и микроэлектроники



Руководитель ДИТИ НИЯУ МИФИ – Саган Иван Анатольевич, кандидат технических наук, доцент, почётный работник высшей школы РФ.

Димитровградский инженерно-технологический институт (ДИТИ) НИЯУ МИФИ



Контактная информация

433513, Ульяновская обл.,
г. Димитровград, ул. Куйбышева, д. 294
Телефон: (84235) 463-09
Приемная комиссия: (84235) 463-02
e-mail: diti@mephi.ru
Сайт: diti-mephi.ru

В связи с необходимостью модернизации и развития ядерно-энергетического комплекса страны город Димитровград Ульяновской области оказался на передовых позициях при движении в данном направлении, так как здесь ведется интенсивное строительство Федерального высокотехнологичного центра медицинской радиологии, а также планируется строительство нового многоцелевого исследовательского реактора на быстрых нейтронах (МБИР). Именно два данных объекта являются основой ядерно-инновационного кластера Ульяновской области. В связи с этим в 2011 году по инициативе губернатора – Председателя Правительства Ульяновской области С.И. Морозова и ректора НИЯУ МИФИ М.Н. Стриханова был создан Димитровградский инженерно-технологический институт НИЯУ МИФИ на базе филиалов двух университетов Ульяновского государственного технического университета и Ульяновского государственного университета.

Факультет	Направления подготовки и специальности	Кафедры
Физико-технический факультет	03.03.02– физика 14.03.02 – ядерные физика и технологии 14.05.01 – ядерные реакторы и материалы 15.03.05 – конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств 18.05.02 – химическая технология материалов современной энергетики	ядерных реакторов и материалов реакторного материаловедения и радиационной безопасности медицинской физики технологии машиностроения общей физики радиохимии
Информационно-технологический факультет	09.03.01 – информатика и вычислительная техника 09.03.02 – информационные системы и технологии 09.05.01 – применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения	информационных технологий технологии и конструирования высшей математики
Социально-экономический факультет	38.03.01 – экономика 38.05.01 – экономическая безопасность 38.03.02 – менеджмент 40.03.01 – юриспруденция 54.03.01 – дизайн	экономики и управления финансов и финансового менеджмента права дизайна философии и социальных наук физической культуры и спорта иностранных языков



Руководитель НТИ НИЯУ МИФИ – Носырев Николай Анатольевич, кандидат физико-математических наук, доцент.

Новоуральский технологический институт (НТИ) НИЯУ МИФИ



Контактная информация

624130, Свердловская обл.,
г. Новоуральск, ул. Ленина, д. 85
Телефон: (34370) 9-49-35 ,
9-49-51, 9-38-35
Факс: (34370) 9-50-25
e-mail: nsti@mephi.ru
Сайт: www.nsti.ru

В 1945 году на живописных берегах Верх-Нейвинского пруда началось строительство первого в стране газодиффузионного завода, призванного в кротчайшие сроки освоить производство высокообогащенного урана. Постепенно он перерос в одно из крупнейших предприятий атомной отрасли – Уральский электрохимический комбинат (УЭХК). Новоуральский технологический институт НИЯУ МИФИ был основан в 1952 году как вечернее отделение Московского инженерно-физического института с целью подготовки квалифицированных кадров для УЭХК. В 1978 году учебное заведение было преобразовано в отделение № 2 МИФИ, открыто дневное отделение. В 2001 году вуз приобретает статус самостоятельного учебного заведения – Новоуральский государственный технологический институт. В 2009 году институт вошел в состав НИЯУ МИФИ как НТИ НИЯУ МИФИ.

Направления подготовки и специальности	Кафедры
09.03.01 – информатика и вычислительная техника	высшей математики
11.03.04 – электроника и наноэлектроника	автоматизации управления
13.03.02– электроэнергетика и электротехника	технологии машиностроения
15.03.05 – конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	управления качеством
38.03.02 – менеджмент	промышленной электроники
	физики
	экономики и управления
	философии



И.о. директора ОТИ НИЯУ МИФИ – Порошин Владимир Васильевич.

Озерский технологический институт (ОТИ) НИЯУ МИФИ



Контактная информация

456783, Челябинская обл.,
г. Озёрск, Проспект Победы, д. 48
Телефон: (35130) 7-01-44, 4-46-46
Приемная комиссия: (35130) 6-53-93
e-mail: pkoti@mephi.ru
Сайт: www.oti.ru

Озёрский технологический институт организован распоряжением Совета Министров СССР № 22633 рс от 2 сентября 1952 года и первоначально назывался вечерним отделением № 1 Московского механического института боеприпасов. Основанием явилась острая нужда в специалистах высокого класса первенца отечественной атомной промышленности – химического комбината «Маяк» и атомграда Озёрска (База-10, Челябинск-40, Челябинск-65).

Это было первое высшее учебное заведение Главгорстроя СССР для подготовки инженерных кадров атомной промышленности. В последующем: вечернее отделение № 1 МИФИ; с марта 1997 года – ОТИ МИФИ. Становление и развитие вуза тесно связаны с именами выдающихся ученых академиков И.В. Курчатова и А.А. Бочвара, директоров химкомбината – Б.Г. Музрукова, Н.А. Семёнова, Б.В. Броховича, В.И. Фетисова, руководителей института: Д.А. Матвеева (1952-1960), М.Ю. Думанова (1960-1972), Р.В. Бочарова (1972-1986), С.Г. Лисицына (1986-1992) и Ю.Н. Степанова (1992-2010). В 2009 году институт вошел в состав НИЯУ МИФИ и получил название ОТИ НИЯУ МИФИ.

Направления подготовки и специальности	Кафедры
09.03.01 – информатика и вычислительная техника	химии и химических технологий
09.05.01 – применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения	электрификации промышленных предприятий
12.03.01 – приборостроение	технологии машиностроения и машин и аппаратов химических производств
13.03.02 – электроэнергетика и электротехника	электроники и автоматики
15.03.02 – технологические машины и оборудование	прикладной математики
15.03.05 – конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	экономики и управления
18.05.02 – химическая технология материалов современной энергетики	высшей математики
38.03.01 – экономика	иностранных языков
38.03.02 – менеджмент	физики
	гуманитарных дисциплин



Руководитель СарФТИ НИЯУ МИФИ – Сироткина Анна Геннадиевна, кандидат физико-математических наук.

Саровский физико-технический институт (СарФТИ) НИЯУ МИФИ



Контактная информация

607186, Нижегородская обл.,
г. Саров, ул. Духова, д. 6
Факс (83130) 3-48-09
Приемная комиссия: (83130) 3-94-78,
(83130) 7-02-22
e-mail: rektor@sarfti.ru, priem@sarfti.ru
Сайт: www.sarfti.ru

В 1952 году вышло в свет Распоряжение Совета Министров СССР об организации в Приволжском ядерном центре вечернего отделения Московского механического института на правах вечернего вуза Министерства высшего образования СССР. В 1955 году институт переименован в вечернее отделение № 4 МИФИ. В 2001 году СарФТИ МИФИ был преобразован в самостоятельный вуз – Саровский государственный физико-технический институт. В 2009 году институт вошел в состав НИЯУ МИФИ и получил название СарФТИ НИЯУ МИФИ.

Факультет	Направления подготовки и специальности	Кафедры
Физико-технический факультет	01.03.02 – прикладная математика и информатика	теоретической и экспериментальной механики
	03.03.01 – прикладные математика и физика	квантовой электроники
	11.03.04 – электроника и наноэлектроника	специального приборостроения
	12.03.01 – приборостроение	технологии специального машиностроения
	15.03.03 – прикладная механика	прикладной математики
	15.03.05 – конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	теоретической физики
		экспериментальной физики
		радиофизики и электроники
		ядерной и радиационной физики

Факультет	Направления подготовки и специальности	Кафедры
Факультет информационных технологий и электроники	09.03.01 – информатика и вычислительная техника 09.03.02 – информационные системы и технологии 14.05.04 – электроника и автоматика физических установок	вычислительной и информационной техники машиностроения электроники общей физики общетехнических дисциплин высшей математики физического воспитания
Экономико-математический факультет	15.05.01 – прикладная информатика 38.03.01 – экономика 38.03.02 – менеджмент	экономической теории, финансов и бухгалтерского учёта прикладной информатики математических методов и исследования операций в экономике стратегического управления
Гуманитарный факультет	37.03.01 – психология 44.03.02 – психолого-педагогическое образование	философии и истории иностранных языков психологии и педагогики теологии



Руководитель СТИ НИЯУ МИФИ – Жиганов Александр Николаевич, доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ.

Северский технологический институт (СТИ) НИЯУ МИФИ



Контактная информация

636036, Томская обл., г. Северск,
пр. Коммунистический, д. 65
Телефон: (3823) 78-02-04
Факс: (3823) 78-02-21
Приемная комиссия: (3823) 78-01-31,
(3823) 78-01-32
Сайт: www.ssti.ru

Северский технологический институт по праву можно назвать уникальным высшим учебным заведением. Его история, месторасположение, а главное те задачи и цели, решение и достижение которых напрямую касаются ядерного образования, – все это гордость и достояние не только Северска, но и Томской области. За время своего существования вуз подготовил более 4,5 тысяч квалифицированных специалистов для атомной промышленности, проводя научные исследования и разработки, направленные на эффективное развитие отрасли. В 2009 году институт вошел в состав НИЯУ МИФИ и получил название СТИ НИЯУ МИФИ.

Факультет	Направления подготовки и специальности	Кафедры
Факультет технологий и автоматизации атомной промышленности	13.03.02 – электроэнергетика и электротехника 14.05.04 – электроника и автоматика физических установок 15.03.04 – автоматизация технологических процессов и производств 18.03.02 – энерго - и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии 18.05.02 – химическая технология материалов современной энергетики	машин и аппаратов химических и атомных производств химии и технологии материалов современной энергетики электроники и автоматики физических установок физики высшей математики и информационных технологий
Факультет технологий управления	38.03.01 – экономика 38.03.02 – менеджмент 39.03.02 – социальная работа	экономики системного менеджмента и бухгалтерского учета физической культуры иностранных языков гуманитарных и социальных наук



И.о. руководителя – Линник Оксана Владимировна, заведующая кафедрой экономики и управления кандидат исторических наук, доцент.

Снежинский физико-технический институт (СФТИ) НИЯУ МИФИ



Контактная информация

456776, Челябинская обл., г. Снежинск, Комсомольская, д. 8
Телефон: (35146) 3-24-22
Приемная комиссия: (35146) 3-28-49, (35146) 3-23-54
e-mail: sfti@mephi.ru
Сайт: www.sfti.edu.ru

Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ был создан в 1958 году для подготовки высококвалифицированных инженерных кадров для базового предприятия ФГ УП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е.И. Забабахина».

Фундамент развития и основная миссия СФТИ НИЯУ МИФИ – тесное сотрудничество с учреждениями Госкорпорации «Росатом», в первую очередь с градообразующим предприятием Снежинска РФЯЦ-ВНИИТФ. История вуза неразрывно связана с историей основного предприятия и города: за годы плодотворной работы СФТИ НИЯУ МИФИ выпустил более четырех тысяч специалистов, каждый третий руководитель или специалист РФЯЦ-ВНИИТФ – выпускник института. В 2009 году институт вошел в состав НИЯУ МИФИ и получил название СФТИ НИЯУ МИФИ.

Факультет	Направления подготовки и специальности (набор 2014 года)	Кафедры
Факультет механико-машиностроительный	14.03.02 – ядерные физика и технологии 15.05.01 – проектирование технологических машин и комплексов	технологии машиностроения технической механики общей физики ядерной физики и спецтехнологий
Факультет информационных технологий	01.03.02 – прикладная математика и информатика	автоматизированных, информационных и вычислительных систем вычислительной техники и средств автоматики высшей математики
Факультет экономики и управления	38.03.01 – экономика 38.05.01 – экономическая безопасность	экономики и управления философии и лингвистики



Директор ТИ НИЯУ МИФИ – Рябцун Владимир Васильевич, доктор экономических наук, профессор.

Технологический институт (ТИ) НИЯУ МИФИ



Контактная информация

624200, Свердловская обл., г. Лесной, проспект Коммунистический, д. 36
Телефон: (34342) 47-052
Приемная комиссия: (34342) 6-38-45
Сайт: www.mephi3.ru

Институт образован в сентябре 1952 года Постановлением Совета Министров № 22633 на базе Учебно-методического отдела, существовавшего в городе с 1950 года. Назывался он тогда «Вечернее отделение № 3 МИФИ». Главной его задачей была и остается подготовка инженерных кадров для ведущего предприятия ядерного оружейного комплекса страны ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор». Уже 57 раз ТИ выпустил молодых специалистов. Вуз развивался, менял свой статус, но не менялось одно – в любые времена он добротно и качественно готовил, готовит и будет готовить профессиональные кадры, которые всегда требуются современным высокотехнологичным предприятиям. В 2009 году институт вошел в состав НИЯУ МИФИ и получил название ТИ НИЯУ МИФИ.

Направления подготовки и специальности	Кафедры
09.03.01– информатика и вычислительная техника	социально-экономических дисциплин
09.03.03– прикладная информатика	высшей математики
11.03.04 – электроника и наноэлектроника	физики
15.03.05– конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	информационных технологий и прикладной математики
27.03.04 – управление в технических системах	технических систем контроля и управления
38.03.01– экономика	технологии машиностроения
38.03.02– менеджмент	экономики и управления
40.03.01 – юриспруденция	



И.о. директора ТТИ НИЯУ МИФИ – Улитина Татьяна Ивановна.

Трехгорный технологический институт (ТТИ) НИЯУ МИФИ



Контактная информация

456080, Челябинская обл., г. Трехгорный, ул. Мира, д. 17
Телефон: (35191) 6-21-82, (35191) 6-20-37
Сайт: www.tpi.ac.ru

Учитывая потребности Приборостроительного завода, в марте 1990 года в городе открылось Отделение №5 МИФИ. Был объявлен набор студентов для подготовки по двум специальностям: «Приборостроение» и «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети». В течение всего 1990 года институт производил набор профессорско-преподавательских кадров и создавал кафедры и лаборатории.

В 2011 году вуз был переименован в Трехгорный технологический институт и вошел в состав НИЯУ МИФИ с названием ТТИ НИЯУ МИФИ.

Направления подготовки и специальности	Кафедры
09.03.01 – информатика и вычислительная техника	физико-математических дисциплин
11.03.03 – конструирование и технология электронных средств	технологии машиностроения
12.03.01 – приборостроение	
15.03.05 – конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	приборостроения и вычислительной техники
15.05.01 – проектирование технологических машин и комплексов	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
38.03.02– менеджмент	



РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:
СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ОБНИНСКИЙ ИНСТИТУТ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

249020, Калужская обл.,
г. Обнинск, пр. Ленина, д. 71
Приемная комиссия:
(48439) 6-00-47
Сайт: www.iate.obninsk.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

034702 – документационное обеспечение управления и архивоведение
072501 – дизайн (по отраслям)
080114 – экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)
140448 – техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
140815 – радиационная безопасность
190604 – техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
220301 – автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
230103 – программирование в компьютерных системах
230401 – информационные системы (по отраслям)

ВОЛГОДОНСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

347360, Ростовская обл.,
г. Волгодонск,
ул. Ленина, д. 73/94
Сайт: www.viti-mephi.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

030912 – право и организация социального обеспечения
080110 – банковское дело
080114 – экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
140709 – атомные электрические станции и установки
150415 – сварочное производство
151901 – технология машиностроения
190631 – техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
230701 – прикладная информатика (по отраслям)
270802 – строительство и эксплуатация зданий и сооружений
270843 – монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

ДИМИТРОВГРАДСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

433511, Ульяновская обл.,
г. Димитровград,
ул. Куйбышева, д. 300
Телефон: (84235) 4-63-05
Сайт: www.diti-mephi.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

030912 – право и организация социального обеспечения
080114 – экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
140709 – атомные электрические станции и установки
140815 – радиационная безопасность
201014 – монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники
230115 – программирование в компьютерных системах
240301 – химическая технология неорганических веществ

НОВОУРАЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

624130, Свердловская обл.,
г. Новоуральск,
ул. Ленина, д. 85
Сайт: www.nsti.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

034702 – документационное обеспечение управления и архивоведение
080114 – экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
100701 – коммерция (по отраслям)
100801 – товароведение и экспертиза качества потребительских товаров
140448 – техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
141405 – технология разделения изотопов
151901 – технология машиностроения
190631 – техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
230115 – программирование в компьютерных системах
260807 – технология продукции общественного питания
270802 – строительство и эксплуатация зданий и сооружений
280711 – рациональное использование природохозяйственных комплексов

ОЗЁРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

456783, Челябинская обл,
г. Озерск, пр. Победы, д. 48
Приемная комиссия:
(35030) 6-66-75
Сайт: www.oti.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

080114 – экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
120714 – земельно-имущественные отношения
151901 – технология машиностроения
230113 – компьютерные системы и комплексы
240107 – химическая технология неорганических веществ
260807 – технология продукции общественного питания
270802 – строительство и эксплуатация зданий и сооружений
270843 – монтаж, наладка и эксплуатация промышленных и гражданских зданий

САРОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Нижегородская обл.,
г. Саров, ул. Духова,
д. 6, корп. 6г
Сайт: www.sarfti.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

151901 – технология машиностроения
230401 – информационные системы (по отраслям)
230115 – программирование в компьютерных системах

СНЕЖИНСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

456776, Челябинская обл.,
г. Снежинск,
ул. Комсомольская, д. 8
Сайт: www.sfti.edu.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

151001 – технология машиностроения
230113 – компьютерные системы и комплексы

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

624200, Свердловская обл.,
г. Лесной,
Коммунистический пр, д. 36
Сайт: www.mephi3.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

030912 – право и организация социального обеспечения
080114 – экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
151901 – технология машиностроения
210112 – электронные приборы и устройства
270802 – строительство и эксплуатация зданий и сооружений

ТРЁХГОРНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

456080, Челябинская обл.,
г. Трехгорный,
ул. Мира, д. 17
Телефон: (35191) 6-20-37
Сайт: www.tpi.ac.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

090905 – организация и технология защиты информации
140448 – техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
151031 – монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
151901 – технология машиностроения
210413 – радиоаппаратостроение
270802 – строительство и эксплуатация зданий и сооружений

АНГАРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

665830, Иркутская обл.,
г. Ангарск, кв-л 120, д. 26
Сайт: www.apk-mephi.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

080114 – экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
140101 – тепловые электрические станции
190631 – техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
190629 – техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
230401 – информационные системы (по отраслям)
240107 – химическая технология неорганических веществ
260807 – технология продукции общественного питания
270802 – строительство и эксплуатация зданий и сооружений

БАЛАХНИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

606400, Нижегородская обл.,
г. Балахна,
ул. Дзержинского, д. 21
Сайт: www.bpknn.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

034702 – документационное обеспечение управления и архивоведение
080114 – экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
140101 – тепловые электрические станции
140407 – электрические станции, сети и системы
151901 – технология машиностроения
230113 – компьютерные системы и комплексы

КРАСНОКАМЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

674674, Забайкальский край,
г. Краснокаменск,
д. 520, пом. 2
Сайт: kpt@mephi.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

080114 – экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
140101 – тепловые электрические станции
190631 – техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
240107 – химическая технология неорганических веществ
260807 – технология продукции общественного питания

КРАСНОЯРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ

662971, Красноярский край,
г. Железногорск,
ул. Свердлова, д. 5
Сайт: www.kpk26.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

034702 – документационное обеспечение управления и архивоведение
080114 – экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
151031 – монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
190631 – техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
220703 – автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
240107 – химическая технология неорганических веществ
270802 – строительство и эксплуатация зданий и сооружений
270843 – монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

КРАСНОЯРСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

663690, Красноярский край,
г. Зеленогорск, ул. Бортникова, д. 13
Сайт: www.kemt-mifi.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

080114 – экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
100801 – товароведение и экспертиза качеств потребительских товаров
140448 – техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
151031 – монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
190631 – техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
220703 – автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
230115 – программирование в компьютерных системах
270802 – строительство и эксплуатация зданий и сооружений

МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

144000, Московская обл.,
г. Электросталь,
проспект Ленина, 41
Сайт: www.mopk.mpi.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

080114 – экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
140448 – техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
150415 – сварочное производство
151031 – монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
151901 – технология машиностроения
220703 – автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
240107 – химическая технология неорганических веществ
270802 – строительство и эксплуатация зданий и сооружений

НОВОВОРОНЕЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

396070, Воронежская обл.,
г. Нововоронеж,
ул. Октябрьская, д.1
Сайт: www.nvpk.vrn.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

080114 – экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
140407 – электрические станции, сети и системы
140709 – атомные электрические станции и установки
190631 – техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
230115 – программирование в компьютерных системах

СИБИРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

630075, г. Новосибирск,
ул. Богдана Хмельницкого, д. 9
Сайт: www.newspk.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

030912 – право и организация социального обеспечения
080110 – банковское дело
080114 – экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
080118 – страховое дело (по отраслям)
100701 – коммерция (по отраслям)
150415 – сварочное производство
230701 – прикладная информатика
270802 – строительство и эксплуатация зданий и сооружений
270843 – монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

УРАЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

624250, Свердловская обл.,
г. Заречный, ул. Ленина, д. 27
Сайт: www.urtk-mephi.ru

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ

080114 – экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
140407 – электрические станции, сети и системы
140709 – атомные электрические станции и установки
190631 – техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
220703 – автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
230401 – информационные системы (по отраслям)
230701 – прикладная информатика (по отраслям)
230115 – программирование в компьютерных системах



ПОДГОТОВКА ШКОЛЬНИКОВ К ПОСТУПЛЕНИЮ В НИЯУ МИФИ

ПРЕДУНИВЕРСИТАРИЙ НИЯУ МИФИ

Создан в рамках Пилотного проекта Департамента образования города Москвы для организации непрерывного многоуровневого профильного обучения школьников как часть единой университетской системы подготовки инженерных кадров, обеспечивающей качество инженерного образования мирового уровня.

В составе:

- Университетский лицей НИЯУ МИФИ №1511
- Университетский лицей НИЯУ МИФИ №1523
- Центр довузовской подготовки НИЯУ МИФИ
- Центр технологической поддержки образования НИЯУ МИФИ
- Профильные классы подшефных школ НИЯУ МИФИ
- Исследовательские лаборатории в школах и лицеях

Университетский лицей НИЯУ МИФИ № 1511

Сайт: http://www.1511.ru
Телефон: (499) 324-29-21

Университетский лицей НИЯУ МИФИ № 1523

Сайт: http://www.l1523.ru
Телефон: (499) 614-50-94

Центр довузовской подготовки НИЯУ МИФИ

- организует работу профильных кружков и центров научно-технического творчества молодежи в Предуниверситарии НИЯУ МИФИ и в школах-партнерах университета;
- реализует программы дополнительного образования на подготовительных курсах университета;
- проводит профориентационную работу среди учащихся школ города Москвы и других регионов РФ;
- проводит летние школы для учащихся Предуниверситария НИЯУ МИФИ и учащихся школ-партнеров университета;
- организует интеллектуальные соревнования для учащихся.

Сайт: www.podfak.mephi.ru
Телефон: (499) 324-60-40

Центр технологической поддержки образования НИЯУ МИФИ:

- проводит обучение учащихся Предуниверситария НИЯУ МИФИ и учащихся школ-партнеров университета современным высоким технологиям, методам прототипирования, моделирования и бизнес прогнозирования (лабораторные, практические, демонстрационные, дистанционные занятия на базе уменьшенной копии умного производства полного цикла);
- создает условия для активного привлечения учащихся к научным исследованиям, конструкторской и проектной работе;
- организует и принимает участие в ученических научных конкурсах, семинарах, конференциях;
- обеспечивает проведение инициативных исследований по разработке и реализации отдельных научных предложений, а также поисковых исследований по принципиально новым научным направлениям;

- планирует и организует участие учащихся в международных программах, проектах, грантах, научных конкурсах, семинарах, конференциях, конгрессах;
- обеспечивает развитие инфраструктуры технологической поддержки образования, инновационного творчества и предпринимательских инициатив молодежи.

Сайт: http://ctpo.l1523.ru
Телефон: (499) 614-50-94

СЕТЕВАЯ ШКОЛА НИЯУ МИФИ

Образовательная среда, объединяющая учебно-методические и информационные ресурсы, а также различные формы и практики обучения в рамках довузовской подготовки школьников, ориентированные на профессии инженерно-физического профиля.

Направления деятельности:

- дистанционное обучение школьников углубленным и элективным курсам в сетевых классах;
- прикрепление к учащимся сетевых классов наставников (тьютеров) из числа высококвалифицированных преподавателей и научных работников университета для консультирования по проведению исследований (проектов) и изучению предметов;
- обучение учителей на курсах повышения квалификации;
- обучение учащихся сетевых классов решению олимпиадных задач;
- проведение тренировочных и отборочных интернет-туров олимпиад по математике, информатике, физике;
- подготовка школьников к решению задач ЕГЭ повышенной сложности по математике, физике, информатике, химии и биологии;
- проведение ежегодных конкурсов для педагогов и школ-партнеров НИЯУ МИФИ;
- проведение для учащихся сетевых классов тренировочных сборов, стажировок, учебно-исследовательских практик в научных центрах и на предприятиях высокотехнологичного сектора (ядерной медицины, нано технологии, и др.);
- организация работы кружков научно-технического творчества в дистанционном режиме;
- информирование о мероприятиях для абитуриентов, проводимых НИЯУ МИФИ: олимпиадах, конкурсах, днях открытых дверей, семинарах и др.

Реализуется через портал www.school.mephi.ru. Является вспомогательным ресурсом для школьников и учителей школ-партнеров НИЯУ МИФИ.

Сайт: www.school.mephi.ru
Телефон: (495) 785-55-25

ЗАОЧНАЯ ШКОЛА

Предоставляет образовательные услуги по математике, физике, русскому языку, химии ученикам 6-11 классов. Взаимодействие преподавателей с учащимися осуществляется по почтовой или электронной переписке (в зависимости от возможностей обучающихся).

Начать обучение в Заочной школе можно в любое время в течение года без вступительных экзаменов. Обучение платное.

Сайт: www.mifi.ru
Телефон: (499) 324-01-85

ОЛИМПИАДЫ И КОНКУРСЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом».

Олимпиада входит в Перечень олимпиад школьников. Победители и призеры олимпиады имеют льготы при поступлении в вузы.

Отборочный тур (октябрь-январь): олимпиада им. И.В. Савельева, олимпиада им. И.В. Курчатова, дистанционный тур с использованием сети Интернет, очные отборочные туры на региональных площадках.

Заключительный тур (февраль-март): Москва и регионы РФ.

Сайт: www.school.mephi.ru/activity/olympiads/rosatom

Регистрация на сайте: https://org.mephi.ru

Телефон: (495) 785-55-25

Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор»

Секции: математика, физика и астрономия, биология и экология, информатика, химия. По секциям физики и астрономии; математики; химии конкурс «Юниор» входит в Перечень олимпиад школьников. Победители и призеры этих секций получат льготы при поступлении в вузы.

Отборочный тур – рассмотрение тезисов научных работ школьников, которые высылаются в адрес оргкомитета до 31 декабря. Финальный тур – защита представленных работ в режиме стендовой секции научной конференции.

Из числа победителей формируется команда для участия в конкурсе научного и инженерного творчества школьников Intel ISEF в США.

Сайт: www.school.mephi.ru/activity/olympiads/junior

Регистрация на сайте: junior-fair.org

Телефон: (495) 785-55-25

Инженерная олимпиада школьников

Олимпиада входит в Перечень олимпиад школьников. Победители и призеры олимпиады имеют льготы при поступлении в вузы.

Олимпиаду проводят вузы: НИЯУ МИФИ; СПбГЭТУ «ЛЭТИ»; СГАУ; МГУПС (МИИТ); НГТУ. Все туры проводятся одновременно на площадках всех вузов- организаторов и региональных площадках.

Отборочный тур – очно в декабре, дистанционно с 1 по 20 января. Заключительный тур проводится в очной форме 16 февраля 2014 года.

Сайт: www.school.mephi.ru/activity/olympiads/engineering

Регистрация на сайте: https://org.mephi.ru

Телефон: (495) 785-55-25

СОВМЕСТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ С ГОСКОРПОРАЦИЕЙ РОСАТОМ

Атомклассы

Специальные классы в гимназиях или лицеях территорий расположения научных или промышленных предприятий атомной отрасли. В классах обеспечивается углубленное изучение математики и физики, проводятся информационные и образовательные мероприятия, во время которых школьники узнают о ядерной физике, ядерной энергии, основах и перспективах ядерных технологий. Классы укомплектованы лабораторным физическим

оборудованием и компьютерной техникой, позволяющей проводить лабораторные работы по всему курсу физики, вести исследовательскую и проектную деятельность.
Программа Атомклассы функционирует при научно-методической поддержке НИЯУ МИФИ.
Сайт: http://rosatomschool.ru/ra/info/14383.html

Конкурс «Энергия будущих поколений»
Организован Госкорпорацией «Росатом» и НИЯУ МИФИ. Проводится на базе НИЯУ МИФИ и является отборочным этапом Всероссийского конкурса научных проектов школьников «ЮНИОР». Участниками конкурса могут быть учащиеся 7-10 классов общеобразовательных школ городов расположения предприятий атомной отрасли, ЗАТО ГК «Росатом», городов расположения АЭС.
Секции: «Физика в энергетике. Физика и энергия. Энергосбережение. Ядерная энергетика. Ядерные технологии.», «Экология и энергетика. Ядерная медицина. Биологические, экологические и медицинские аспекты энергетики.», «Энергетика и качество жизни. Социально-экономические и политические аспекты энергетики.»
Сайт: http://www.osatom.ru/projects/competition-energy-future-generations
Телефон: (495) 785-55-25

Всероссийский детский научно-технический фестиваль Росатома «Люди Будущего»
Фестиваль проводится при организационной и научно-методической поддержке НИЯУ МИФИ в два тура: заочный и очный. На заочном туре команды-участники решают олимпиадные задачи, представляют научно-исследовательские проекты, делают виртуальные лабораторные работы, которые защищают дистанционно перед жюри. В очном туре – соревнуются в знании теории, моделировании приборов и установок. В ходе проведения мероприятия для участников фестиваля открыты лектории, посвященные перспективным научным исследованиям и разработкам.
Сайт: http://rosatomschool.ru/ra/welcome

Отраслевая смена для одаренных детей городов Росатома на базе ВДЦ «Орленок»
Организуется на базе Всероссийского детского центра «Орленок» для талантливых детей городов Росатома. Программа смены направлена на приобретение нового позитивного социального опыта, а также на знакомство с современной инженерной наукой. Лекции для школьников проходят при научно-методической поддержке НИЯУ МИФИ.
Сайт: http://rosatomschool.ru/ra/info/14329.html
Телефон: (499) 949-48-03

Дистанционные лекции
Дистанционные лекции читаются по дисциплинам: физика, математика, информатика, химия, а также по популярным направлениям современной науки и техники. Проводятся в режиме реального времени, что дает возможность слушателям задавать вопросы, участвовать в дискуссиях. Участники лекций получают уникальную возможность лучше подготовиться к ЕГЭ и к предметным олимпиадам, под руководством опытных преподавателей. Занятия ведут высококвалифицированные преподаватели НИЯУ МИФИ.
Сайт: http://rosatomschool.ru/ra/info/14251.html
http://school.mephi.ru/about/video

Подписано в печать 27.12.2013.
Тираж 2000 экз.
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».
Типография НИЯУ МИФИ.
115409, Москва, Каширское шоссе, 31.

Москва, Каширское шоссе, д.31
Горячая линия абитуриента: (495) 785-55-25
Приемная комиссия: (499) 324-84-17

WEB-сайт: www.mephi.ru

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки: серия 90Л01 №0000820 , регистрационный № 0764 от 14.06.2013 г.

Свидетельство о Государственной аккредитации: серия 90А01 № 0000161, регистрационный № 0163 от 18.07.2012 г.