

БАКАЛАВРИАТ

Код	Направление
14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика
14.03.02	Ядерные физика и технологии
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов

СПЕЦИАЛИТЕТ

14.05.01	Ядерные реакторы и материалы
14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
14.05.04	Электроника и автоматика физических установок

МАГИСТРАТУРА

03.04.02	Физика
14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика
14.04.02	Ядерные физика и технологии
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов

АСПИРАНТУРА

03.06.01	Физика и астрономия
09.06.01	Информатика и вычислительная техника
13.06.01	Электро- и теплотехника
14.06.01	Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии
16.06.01	Физико-технические науки и технологии
18.06.01	Химическая технология
22.06.01	Технологии материалов
24.06.01	Авиационная и ракетно-космическая техника
27.06.01	Управление в технических системах

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

МИФИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭНЕРГИЯ
НОВЫХ
ПОКОЛЕНИЙ

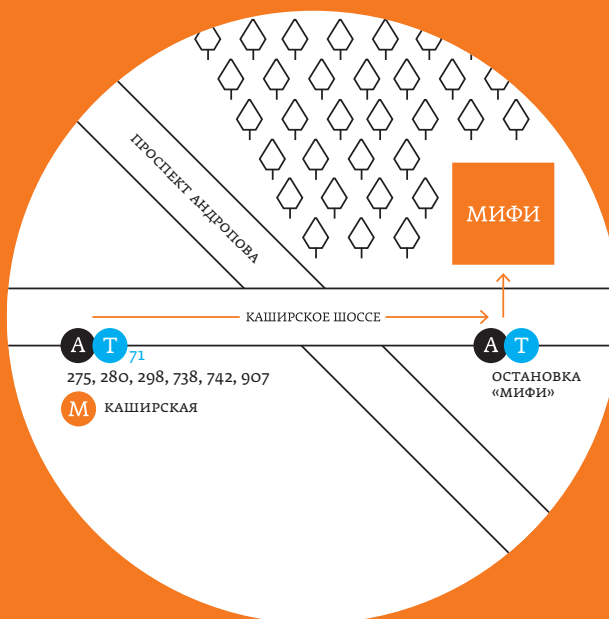
АДРЕС УНИВЕРСИТЕТА

115409, МОСКВА, КАШИРСКОЕ ШОССЕ, Д. 31
ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ АБИТУРИЕНТА

+7 800 775 15 51 БЕСПЛАТНЫЕ ЗВОНКИ ПО РОССИИ

+7 495 785 55 25 БЕСПЛАТНЫЕ ЗВОНКИ ПО МОСКВЕ

ПРОЕЗД: станция метро «Каширская»,
далее автобусы № 275, 280, 298, 738, 742, 907;
троллейбус № 71 до остановки «МИФИ».
Одна остановка от метро или 10–15 минут пешком.



Лицензия Федеральной службы
по надзору в сфере образования и науки:
серия 90А01 № 0000820,
регистрационный № 0764 от 14.06.2013.

Свидетельство
о Государственной аккредитации:
серия 90А01 № 0001648
регистрационный № 1556 от 17.12.2015.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ

mephi.ru

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

priem.mephi.ru

СЕТЕВАЯ ШКОЛА

school.mephi.ru

ИНСТИТУТ
ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
И ТЕХНОЛОГИЙ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В институте ведется научно-инновационная деятельность и подготовка кадров для исследований в областях физики строения материи, космофизики, направленная на поиск новых состояний материи и источников энергии, а также инженерно-технической и инновационной деятельности в области ядерных технологий и разработки новых материалов, совершенствования ядерных энергетических установок.

Преимуществом института является активное участие в коллаборациях с ведущими международными ядерными центрами и участие в мегапроектах, совместное проведение научных исследований с научными институтами РАН и государственными корпорациями «Росатом», «Роскосмос», «Ростех». Студентам предлагаются двуязычные международные образовательные программы, аккредитованные по международным стандартам, в том числе программы, реализованные совместно с европейскими университетами — партнерами НИЯУ МИФИ, входящими в Европейскую сеть ядерного образования ENEN. Выпускникам одновременно с дипломом НИЯУ МИФИ вручается диплом Master of Science in Nuclear Engineering (MSNE) ENEN.



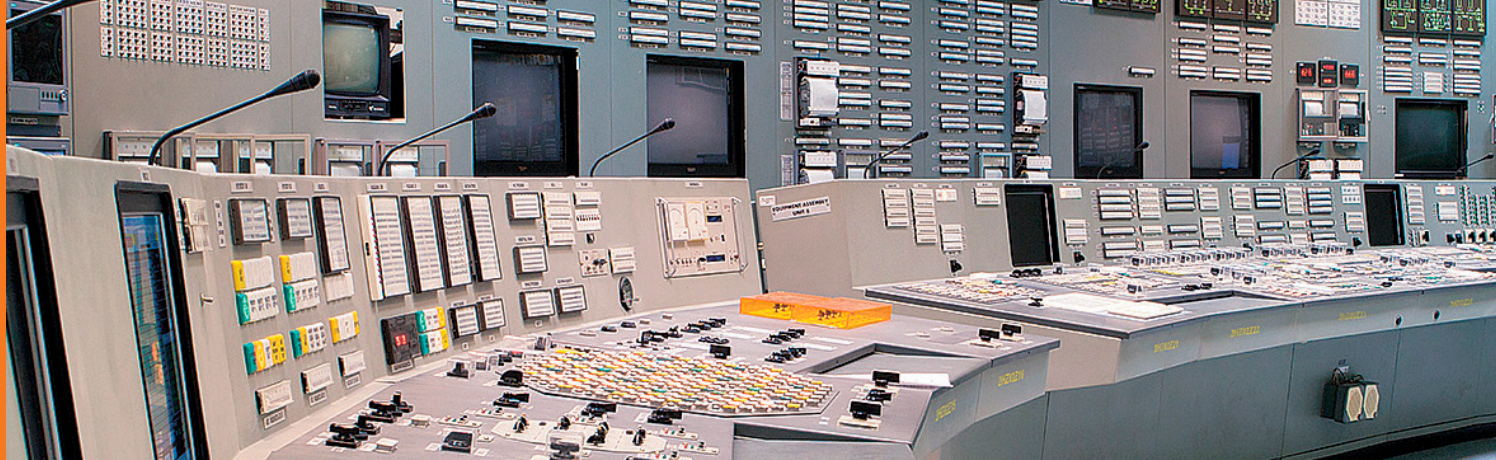
Институт — это уникальная инфраструктура, где формируется личность профессионала в области ядерных энергетических технологий. Наши студенты имеют возможность уже на студенческой скамье получить опыт работы в ведущих проектных организациях, научных центрах и объектах инновационной энергетики XXI века.

Г. В. Тихомиров,
доктор физико-математических наук,
профессор кафедры теоретической
и экспериментальной физики ядерных
реакторов



Чтобы получить качественное образование, которое, несомненно, пригодится в будущем, очень важно выбрать наиболее подходящее для вас направление деятельности. В нашем институте можно попробовать себя в самых разных областях: от создания современных приборов для экспериментов в области физики высоких и низких энергий до теоретического изучения процессов в ранней Вселенной. Участие в научных международных мегапроектах и конференциях поможет стать настоящим профессионалом.

С. Г. Рубин,
доктор физико-математических наук,
профессор кафедры физики элементарных
частиц



КАФЕДРЫ

- 1 Радиационная физика и безопасность атомных технологий
- 2 Автоматика
- 5 Теоретическая и экспериментальная физика ядерных реакторов
- 7 Экспериментальная ядерная физика и космофизика
- 9 Физические проблемы материаловедения
- 11 Экспериментальные методы ядерной физики
- 13 Теплофизика
- 40 Физика элементарных частиц
- 60 Физика экстремальных состояний вещества
- 89 Технологии замкнутого ядерного топливного цикла
- 91 Компьютерное инженерное моделирование

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

- Уникальная установка НЕВОД (регистрация мюонов космических лучей)
- Ядерный реактор ИРТ МИФИ
- Комплекс аналитических тренажеров ядерно-энергетических установок
- Приборы для анализа материалов на атомном уровне
- Установки для консолидации материалов
- Подкритические стенды и приборы учета и контроля ядерных материалов
- Лаборатория экспериментальной ядерной физики, где создан нейтринный детектор нового поколения РЭД-100

МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ (RGE) ЦЕНТРЫ И ЛАБОРАТОРИИ

- Нераспространение ядерных материалов и защищенный ядерный топливный цикл
- Комплексное моделирование ядерных энергетических установок
- Ядерное топливо и конструкционные материалы
- Комплексное обеспечение радиационной безопасности объектов использования атомной энергии и промышленности
- Управление и безопасная эксплуатация АЭС
- Физика ядерных реакторов и технологии замкнутого ядерного топливного цикла
- Теплофизика ядерных энергетических установок
- Перспективные технологии создания новых материалов
- Инновационные методы обработки и анализа свойств материалов
- Сохранение и управление ядерными знаниями
- Лаборатория экспериментальной ядерной физики

МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

- Перспективные технологии создания новых материалов
- Научно-образовательный центр НЕВОД