

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)

НИЯУ МИФИ - один из лучших национальных университетов, осуществляющих подготовку элитных специалистов для атомной сферы, науки, ИТ и других высокотехнологичных секторов экономики России.

Преимущества

- 1 Уникальные образовательные программы, ориентированные на профессии будущего и перспективные научные направления
- 2 Обучение в сотрудничестве с ведущими мировыми корпорациями и крупными научными центрами мира. 100% востребованность выпускников
- 3 Собственные современные уникальные экспериментальные установки и центры
- 4 Стажировки студентов в ведущих научных центрах и лабораториях мира, участие в международных научно-исследовательских и инновационных проектах, экспериментах Мега-сайенс
- 5 Модульность, междисциплинарность и индивидуализация обучения
- 6 Соответствие образовательных программ международным стандартам инженерного образования

Международные рейтинги*

• Times Higher Education



• QS World University Rankings



Рейтинги приведены на конец 2017 года

МИФИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ



Контакты

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

📍 Каширское шоссе, 31, г. Москва 115409, РФ

Институт ядерной физики и технологий (ИЯФИТ):

☎ +7 (495) 788 56 99, доб. 8127

🌐 inphe.mephi.ru

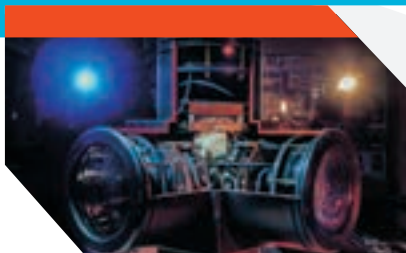
🌐 www.vk.com/inphe.mephi

НИЯУ
МИФИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)

Цель

Ядерная физика и технологии — с момента их освоения и до настоящего времени — являются драйверами мирового научного развития. В ядерных центрах проводятся фундаментальные исследования основ мироздания, которые косвенно влияют на все бытовые технологии. Неслучайно, что именно в международном ядерном центре ЦЕРН был изобретен Интернет.



Наши студенты имеют возможность уже на студенческой скамье получить опыт работы в ведущих проектных организациях, научных центрах и объектах инновационной энергетики XXI века

Георгий Валентинович Тихомиров,
заместитель директора ИЯФ ИТ,
доктор физико-математических наук, доцент



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

Сергей Георгиевич Рубин,
профессор кафедры физики элементарных частиц,
доктор физико-математических наук



Оглядываясь назад, я могу с уверенностью сказать, что институт не только смог воспитать во мне высококлассного инженера, но и позволил внести свой вклад в энергетику будущего

Антон Смирнов,
аспирант кафедры теоретической
и экспериментальной физики ядерных реакторов,
лауреат премии Президента РФ

Бакалавриат

Ядерная энергетика и теплофизика код: 14.03.01

Монтаж, наладка и ремонт оборудования АЭС
Совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ

Эксплуатация АЭС
Совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ

Ядерные физика и технологии код: 14.03.02

Радиационная экология и обеспечение безопасности человека и окружающей среды

Ядерные физика и космофизика

Экспериментальные исследования и моделирование фундаментальных взаимодействий

Физика элементарных частиц и космология

Применение потоков заряженных частиц в физике экстремальных состояний вещества и ядерных технологиях

Физика фундаментальных взаимодействий

Физическое материаловедение для высокотехнологичных отраслей промышленности

Физика экстремальных состояний вещества

Физика и теплофизика ядерных энергетических установок

Инновационные ядерные технологии
Совместно с ИАТЭ НИЯУ МИФИ

Материаловедение и технологии материалов код: 22.03.01

Физика материалов и процессов

Специалитет

Ядерные реакторы и материалы код: 14.05.01

Инновационные ядерные реакторы

Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг код: 14.05.02

Радиационная безопасность атомных станций

Проектирование и эксплуатация атомных станций

Системы контроля и управления атомных станций

Электроника и автоматика физических установок код: 14.05.04

Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок

Магистратура

Физика код: 03.04.02

Физика частиц высоких и сверхвысоких энергий

Ядерная энергетика и теплофизика код: 14.04.01

Перспективные ядерные реакторы и энергетические установки

Ядерные физика и технологии код: 14.04.02

Nuclear Engineering
Для иностранцев

Цифровые платформы и управление жизненным циклом в атомной энергетике

Физика и экономика ядерных энергетических технологий

Инженерное компьютерное моделирование в атомной отрасли

Радиационная безопасность человека и окружающей среды

Системы автоматизации физических установок и их элементы

Физика и теплофизика инновационных ядерных энергетических установок

Физика элементарных частиц и космология

Фундаментальные исследования и физика частиц

Ядерно-физические методы солнечно-земной физики

Экспериментальная ядерная физика, космофизика и физика фундаментальных взаимодействий

Ядерные энерготехнологии нового поколения

Материаловедение и технологии материалов код: 22.04.01

Разработка материалов для инновационных технологий

Materials Design and Engineering
Для иностранцев

Аспирантура

Физика и астрономия код: 03.06.01

Информатика и вычислительная техника код: 09.06.01

Электро- и теплоэнергетика код: 13.06.01

Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии код: 14.06.01

Технология материалов код: 22.06.01

Авиационная и ракетно-космическая техника код: 24.06.01

Управление в технических системах код: 27.06.01