

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)

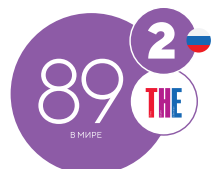
НИЯУ МИФИ – один из лучших национальных университетов, осуществляющих подготовку элитных специалистов для атомной сферы, науки, ИТ и других высокотехнологичных секторов экономики России.

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



Физические науки

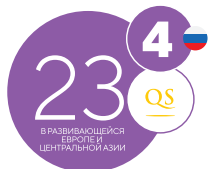


Computer Science

• QS World University Rankings



Физика и астрономия

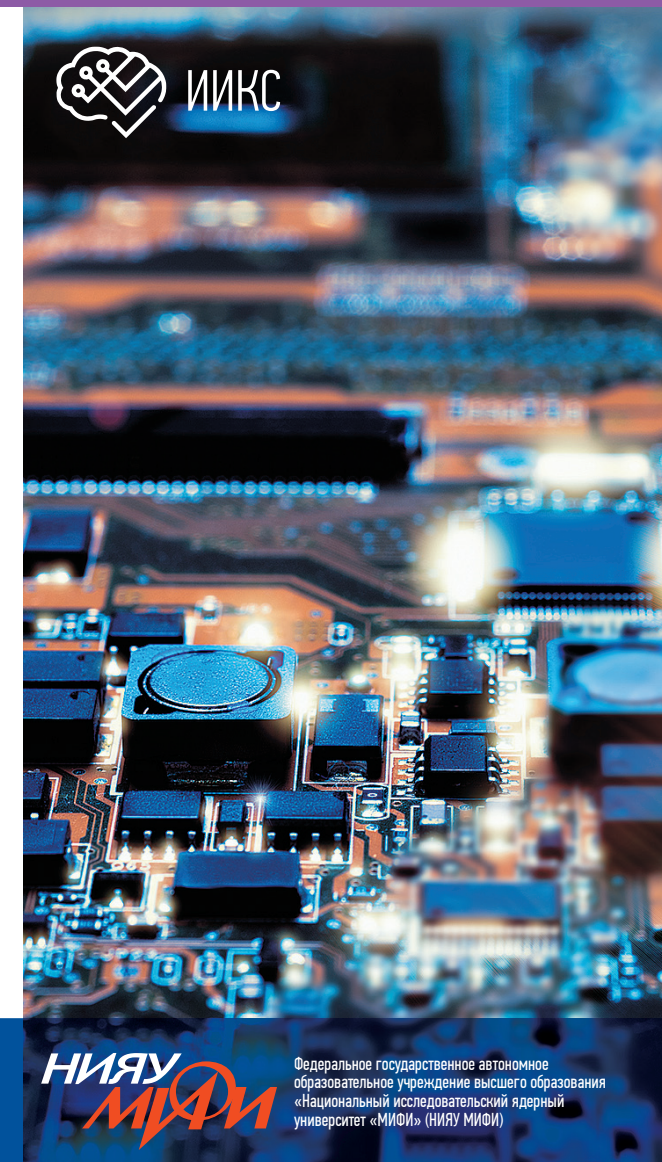


* Рейтинги приведены на конец 2017 года

МИФИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ИНСТИТУТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ



Контакты

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Каширское шоссе, 31, г. Москва 115409, РФ

Институт интеллектуальных кибернетических систем (ИИКС):

+7 (499) 324-84-46

icis.mephi.ru

www.vk.com/icismephi

НИЯУ
МИФИ

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

© Цель

Подготовка кадров, способных противостоять современным угрозам и вызовам, обладающих знаниями и компетенциями в области кибернетики, информационной и финансовой безопасности для решения задач разработки базового программного обеспечения, повышения защищенности критически важных информационных систем и противодействия финансированию терроризма и отмыванию денег.



Знания — это самая большая ценность для молодого человека. Практика показала, что в нашем институте можно получить знания по физике, математике и информатике на самом высоком мировом уровне. Это позволяет выпускникам нашего института в будущем выстроить свою карьеру в самых престижных IT- и бизнес-компаниях, ведущих университетах и лабораториях. В институте вас ждут высококвалифицированные, отзывчивые и доброжелательные преподаватели



Николай Алексеевич Кудряшов,
заведующий кафедрой прикладной математики,
доктор физико-математических наук, профессор

Обучение в ИИКС помогло мне развить важнейшие навыки — принятие решений в сжатые сроки, работа в команде и аналитические способности. Эти навыки помогли мне победить в соревновании DigitalSkills, где проверяются компетенции и навыки по широкому спектру задач, от обработки и сбора данных до внедрения результатов исследования в реальные системы.



Артем Юзбашев,
аспирант кафедры криптологии и кибербезопасности.
Победитель отраслевого чемпионата по стандартам WorldSkills в сфере информационных технологий DigitalSkills 2017

Бакалавриат

Прикладная математика и информатика код: 01.03.02

Математическое и программное обеспечение киберфизических систем

Методы нелинейной динамики и математическое моделирование

Информатика и вычислительная техника код: 09.03.01

Защищенные высокопроизводительные вычислительные системы

Protected computational systems and software development
Для иностранцев

Программная инженерия код: 09.03.04

Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей

Информационная безопасность код: 10.03.01

Безопасность компьютерных систем

Специалитет

Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения код: 09.05.01

Автоматизированные системы обработки информации и управления специального назначения

Информационно-аналитические системы безопасности код: 10.05.04

Информационная безопасность финансовых и экономических структур

Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере код: 10.05.05

Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности
Только на платной основе

Аспирантура

Математика и механика код: 01.06.01

Информатика и вычислительная техника код: 09.06.01

Информационная безопасность код: 10.06.01

Магистратура

Прикладная математика и информатика код: 01.04.02

Методы нелинейной динамики и математическое моделирование

Информатика и вычислительная техника код: 09.04.01

Защищенные высокопроизводительные вычислительные системы

Защищенные автоматизированные системы обработки информации и управления

Информационные технологии в робототехнике

Технология блокчейн – коммуникационная основа цифровой экономики

Программная инженерия код: 09.04.04

Технологии разработки высококритичных кибернетических систем

Архитектуры современных интеллектуальных систем

Перспективные технологии моделирования информационных систем

Цифровые технологии сложных инженерных объектов

Modern problems of software engineering
Для иностранцев

Информационная безопасность код: 10.04.01

Прикладная криптография

Обеспечение безопасности информации ключевых систем информационной инфраструктуры

Информационно-аналитическое обеспечение финансового мониторинга

Обеспечение непрерывности и информационной безопасности бизнес

