

## 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

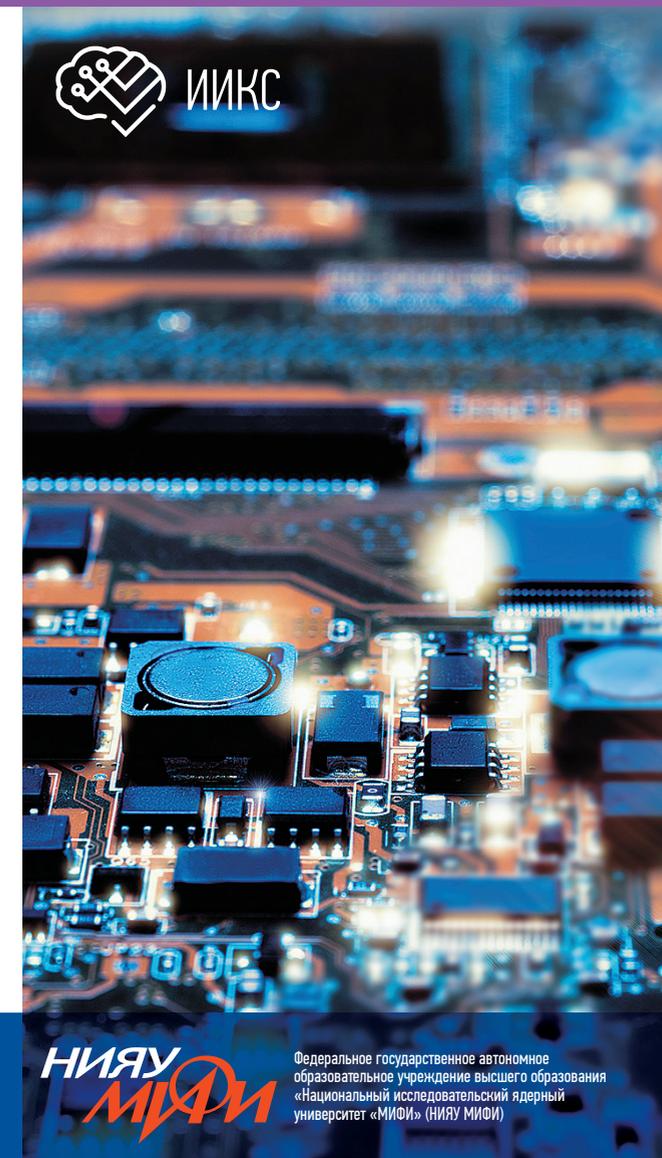


\* Рейтинги приведены на конец 2017 года



**МИФИ** НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## ИНСТИТУТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ



 ИИКС

### 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](http://icis.mephi.ru)

 [www.vk.com/icismephi](http://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

