

БАКАЛАВРИАТ

Код	Направление
01.03.02	Прикладная математика и информатика
09.03.01	Информатика и вычислительная техника
09.03.04	Программная инженерия
10.03.01	Информационная безопасность

СПЕЦИАЛИТЕТ

09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности
10.05.05	Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере
38.05.01	Экономическая безопасность

МАГИСТРАТУРА

01.04.04	Прикладная математика
09.04.01	Информатика и вычислительная техника
09.04.02	Информационные системы и технологии
09.04.04	Программная инженерия
10.04.01	Информационная безопасность
38.04.01	Экономика

АСПИРАНТУРА

09.06.01	Информатика и вычислительная техника
10.06.01	Информационная безопасность

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

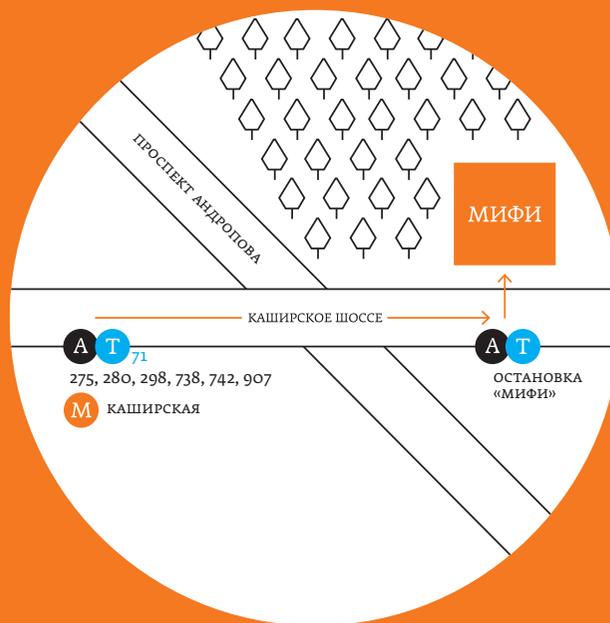
115409, МОСКВА, КАШИРСКОЕ ШОССЕ, Д. 31

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ АБИТУРИЕНТА

+7 800 775 15 51 БЕСПЛАТНЫЕ ЗВОНОКИ ПО РОССИИ

+7 495 785 55 25 БЕСПЛАТНЫЕ ЗВОНОКИ 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 90Л01 № 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
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ
КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ
СИСТЕМ



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Институт занимается исследованиями и инновационными разработками в области кибернетики, информационной и финансовой безопасности.

Преимуществами института являются: подготовка кадров, обладающих актуальными компетенциями в области кибернетики, информационной и финансовой безопасности для профессионального решения задач построения защищенных информационных систем и разработки программного обеспечения; обучение технологиям проактивной киберзащиты, в том числе принципам построения адаптирующихся к быстро изменяющейся среде интеллектуальных агентов кибербезопасности и высокопроизводительных защищенных распределенных инфраструктур хранения и обработки данных, повышающих скорость реакции на киберугрозы и эффективность выявления незаконных финансовых операций; вовлечение в исследовательские работы в области робототехники и киберфизических систем.

При институте функционируют 4 малых инновационных предприятия.

Основные сферы трудоустройства выпускников: государственная служба, банковская сфера, финансовая сфера, аудит, IT-сфера, информационная безопасность.



Институт — это уникальная площадка, где становятся профессионалами, способными противостоять современным угрозам и вызовам в области интеллектуальных систем, информационных технологий, кибербезопасности и финансовой безопасности. Для эффективного и интересного обучения мы оснащаем наши лаборатории современным оборудованием, приглашаем практикующих преподавателей и поддерживаем научные проекты, в которых участвуют сотрудники и студенты.

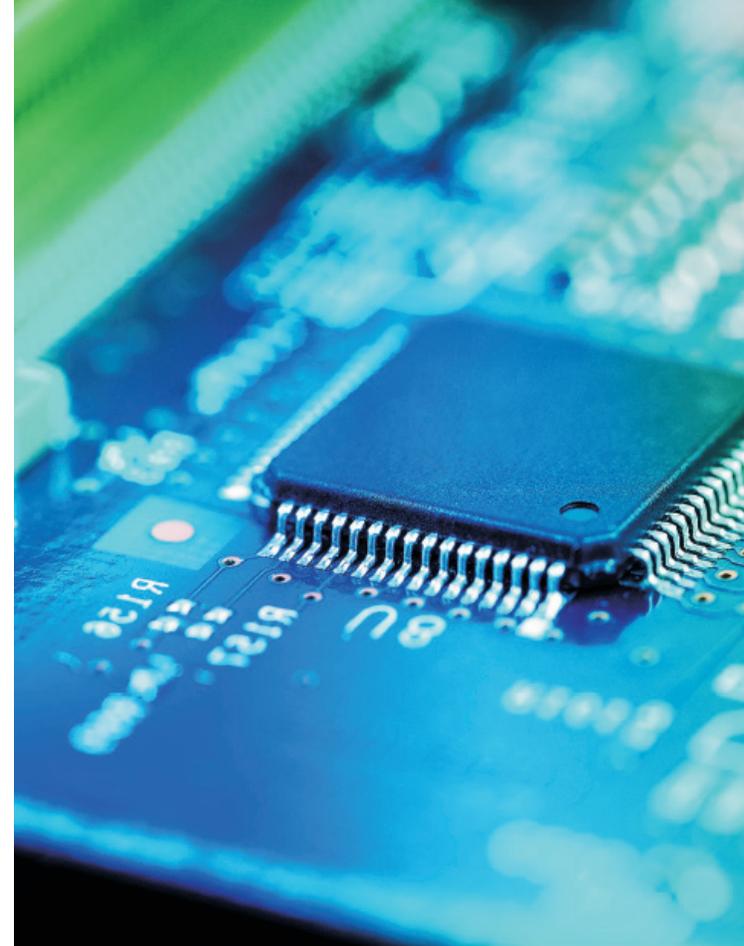
*В. В. Ужва,
кандидат технических наук,
доцент, почетный работник
высшего профессионального
образования*

КАФЕДРЫ

- 12 Компьютерные системы и технологии
- 22 Кибернетика
- 42 Криптология и кибербезопасность
- 43 Стратегические информационные исследования
- 44 Информационная безопасность банковских систем
- 65 Анализ конкурентных систем
- 75 Финансовый мониторинг

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

- Суперкомпьютер «Басов»
- Суперкомпьютер «Черенков»
- 20 современных компьютерных классов для обучения студентов
- 5 специализированных лабораторий по информационной безопасности
- 6 студенческих конструкторских исследовательских бюро, оснащенных высокопроизводительным научным оборудованием
- Учебно-производственный комплекс: мелкосерийное производство высокотехнологичной продукции с автоматизированной системой управления
- Лабораторный стенд от компании National Instruments на базе аппаратно-программного LabView для изучения принципов разработки электронных устройств
- Стенды для изучения приемов разработки встраиваемых устройств на базе микроконтроллеров
- 3 кластера для изучения методов параллельного программирования и построения высоконагруженных систем
- Лабораторный комплекс для изучения сетевых телекоммуникационных технологий на базе оборудования CISCO



МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

- Гибридные суперкомпьютерные технологии
- Робототехника
- Нейротехнологии и когнитивные архитектуры
- Интеллектуальные системы и технологии
- Программная инженерия и информационная поддержка разработки и производства наукоемких изделий и технологий
- Фундаментальные основы информационных технологий
- Центр высокопроизводительных вычислений
- Кибербезопасность научно-образовательных объектов информатизации
- Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации