



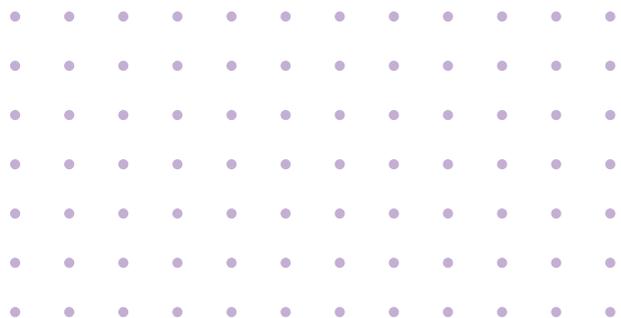
Студенты МИФИ имеют прочную научную основу, чтобы стать экспертами в кибербезопасности. Я уверен, что они будут отличными специалистами.

Барт Пренель (Bart Preneel), профессор Лёвенского католического университета (Бельгия), президент Международной ассоциации криптографических исследований (IACR)

ОБ ИНСТИТУТЕ

Институт интеллектуальных кибернетических систем — уникальная площадка для получения современного образования в области информационных технологий. Выпускники института получают актуальные компетенции в области защищенных компьютерных технологий, криптографии, интеллектуального анализа, параллельной и распределенной обработки данных, цифровой аппаратуры, робототехники, машинного обучения и в других областях.

Центральное место в образовательном процессе занимает активная научно-исследовательская и инновационная деятельность. В частности, на базе института функционируют четыре малых инновационных предприятия, в которых студенты проходят практику и занимаются современными проектами в области информационных технологий. Институт активно вовлекает в образовательный процесс ключевых работодателей в области ИТ, таких, как «Росатом», «Росфинмониторинг», Mail.ru, «Лаборатория Касперского», «Сбербанк технологии», «Росбанк», ВРС и другие.

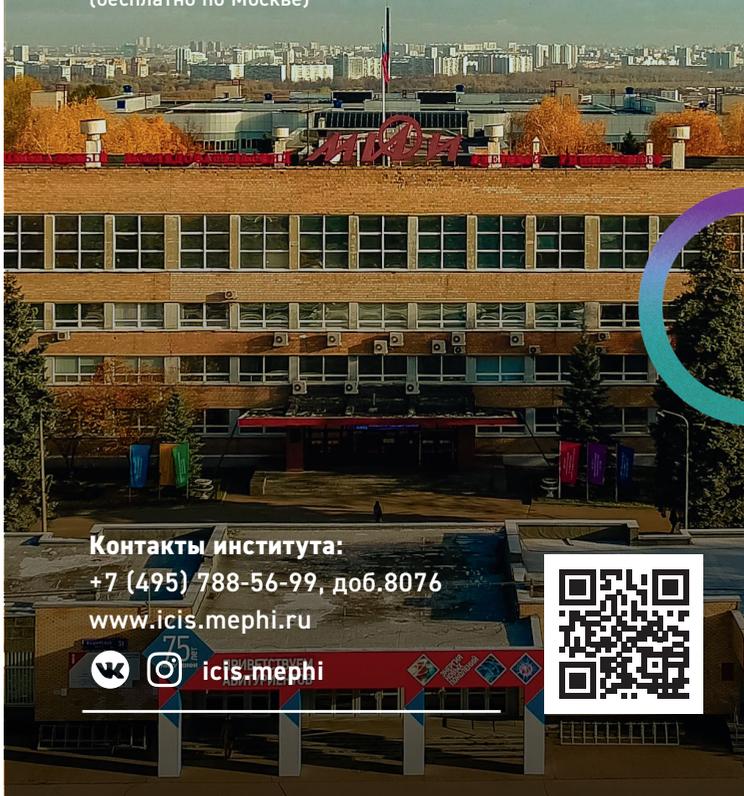


КОНТАКТЫ:

Адрес университета:
Москва, Каширское шоссе, 31

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

Горячая линия абитуриента:
+7 800 775 15 51
(бесплатно по России)
+7 495 785 55 25
(бесплатно по Москве)



Контакты института:
+7 (495) 788-56-99, доб.8076
www.icis.mephi.ru

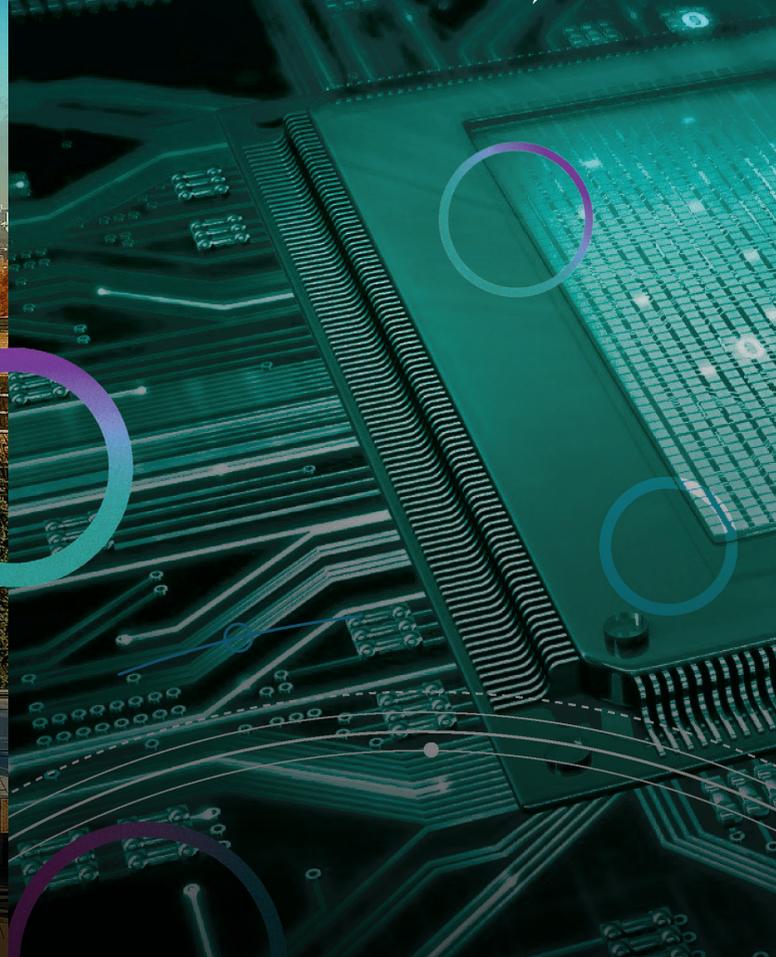
icis.mephi



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЯДЕРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



МИФИ



ИНСТИТУТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ
КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ
INSTITUTE OF CYBER INTELLIGENCE SYSTEMS



ИНСТИТУТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ
КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ
INSTITUTE OF CYBER INTELLIGENCE SYSTEMS

БАКАЛАВРИАТ

код 09.03.01 **ИНФОРМАТИКА
И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

код 09.03.04 **ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ**

код 10.03.01 **ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

СПЕЦИАЛИТЕТ

код 09.05.01 **ПРИМЕНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
СИСТЕМ СПЕЦИАЛЬНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**



Обучение в ИИКС помогло мне развить важнейшие навыки — умение принимать решения в сжатые сроки и работать в команде — а также аналитические способности. Это помогло мне победить в соревновании DigitalSkills, где проверяются знания и навыки по широкому спектру задач — от обработки и сбора данных до внедрения результатов исследования в реальные системы. В особенности мне пригодились знания по линейной алгебре и математическому анализу, а также курсы по специальности на кафедре — булевы функции, математическая статистика и дискретная математика.

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

МАГИСТРАТУРА

код 09.04.01 **ИНФОРМАТИКА
И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

код 09.04.04 **ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ**

код 10.04.01 **ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

АСПИРАНТУРА

код 01.06.01 • Математика и механика

код 09.06.01 • Информатика и вычислительная техника

код 10.06.01 • Информационная безопасность

Институт готовит специалистов, способных противостоять современным угрозам и вызовам, обладающих знаниями и компетенциями в области прикладной математики, кибернетики, информационной и финансовой безопасности для решения задач разработки базового программного обеспечения, повышения защищенности критически важных информационных систем и противодействия финансированию терроризма.

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

В рамках научно-исследовательской работы на кафедре криптологии и кибербезопасности мы решили поучаствовать со своим проектом в Kaspersky Start. Мы хотели понять, что необходимо нашему проекту, чтобы из научно-исследовательской работы он мог вырасти в полноценное полезное решение. На кафедре нам помогли правильно оформить заявку, подготовиться к конкурсу и проработать проблемные места. Это помогло нам выйти в финал.

*Александр Еремин,
студент кафедры криптологии и кибербезопасности. Финалист
программы поддержки стартапов в области информационной
безопасности от Лаборатории Касперского Kaspersky Start — 2017*

