

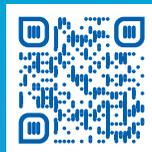
➤ ИНТЭЛ НИЯУ МИФИ - один из ведущих российских научно-образовательных центров в сфере разработки электронной и фотонной компонентной базы, экстремальной и космической электроники, гибридных наносистем и наносенсоров, экстремальной гидродинамики, прикладной ионной физики и масс-спектрометрии.

➤ Студенты ИНТЭЛ получают фундаментальные знания и практические навыки по всем этапам производственного цикла современной высокотехнологичной продукции: от физических исследований и создания наноматериалов до сборки и тестирования готового прибора или схемы. Уникальная лабораторная база дает студентам возможность освоить все важнейшие технологические процессы и методы проектирования.

➤ ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ АБИТУРИЕНТА:  
+ 7 (800) 775-15-51, +7 (495) 785-55-25  
priem@mephi.ru



Прием онлайн



Приемная комиссия



➤ ПРОЕЗД:  
метро «Каширская», далее одна остановка от метро на автобусах е85, 899, м83, м86, с838, 770 до остановки «МИФИ» или 10-15 минут пешком

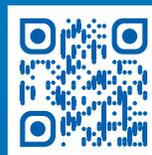
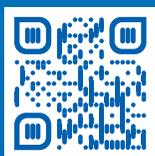


Схема проезда

➤ АДРЕС УНИВЕРСИТЕТА:  
Москва, Каширское ш., д. 31



ВКонтакте



Telegram



YouTube



# ИНСТИТУТ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В ЭЛЕКТРОНИКЕ, СПИНТРОНИКЕ И ФОТОНИКЕ НИЯУ МИФИ

INSTITUTE OF NANOENGINEERING  
IN ELECTRONICS, SPINTRONICS  
AND PHOTONICS MEFH

# НАПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ



## БАКАЛАВРИАТ

### 03.03.01 ПРИКЛАДНЫЕ МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА

- Физика кинетических явлений
- Физика конденсированных сред

### 11.03.04 ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА

- Гетероструктурная наноэлектроника
- Фотонные технологии наносистем
- Nanoelectronics, spintronics and photonics (обучение на английском языке)

### 12.03.03 ФОТОНИКА И ОПТОИНФОРМАТИКА

- Радиофотонные технологии и системы
- Microwave Photonics (обучение на английском языке)

## СПЕЦИАЛИТЕТ

### 14.05.04 ЭЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА ФИЗИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

- Микро- и наноэлектронные системы
- Микро- и наноэлектроника для ключевых объектов информационной инфраструктуры



## МАГИСТРАТУРА

### 03.04.01 ПРИКЛАДНЫЕ МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА

- Физика кинетических явлений
- Физика конденсированных сред

### 11.04.04 ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА

- Наноэлектроника, спинтроника и фотоника
- Прикладные микро- и наноэлектроника
- Опто- и наноэлектроника, инженерия наносистем
- Экстремальная высокопроизводительная электроника физических установок
- Nanoelectronics, Spintronics and Photonics (обучение на английском языке)

### 12.04.03 ФОТОНИКА И ОПТОИНФОРМАТИКА

- Радиофотонные технологии и системы
- Microwave Photonics (обучение на английском языке)

## АСПИРАНТУРА

1.3.3. Теоретическая физика (источники излучения и фотоника)

1.3.8. Физика конденсированного состояния (в области исследований кафедры физики конденсированных сред)

1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника (в области физики кинетических явлений)

1.3.19. Лазерная физика (в области исследований кафедры физики микро- и наносистем)

2.2.2. Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств (радиофотоника, гетероструктурная электроника, органические полупроводники)

2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники

2.3.2. Вычислительные системы и их элементы

## ПЕРСПЕКТИВЫ КАРЬЕРЫ

### Государственные корпорации:

ГК «Росатом», ГК «Роскосмос», ГК «Ростех»

### Предприятия:

ПАО «НПО Алмаз», ПАО «НППК», АО «НПП «Пульсар», АО «НПП Исток им. А.И. Шокина», АО «НТЦ «Модуль», АО «ПКК Миландр», АО НПЦ ЭЛВИС, АО «НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха, АО «НИИ КП»

### Научные центры:

НИЦ «Курчатовский институт, ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, ФГУП ВНИИА им. Н.Л. Духова, ИСВЧПЭ РАН им. В.Г. Мокерова, ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» и многие другие!

