

## БАКАЛАВРИАТ

Код	Направление
03.03.02	Физика

## СПЕЦИАЛИТЕТ

14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
----------	-----------------------------------------------

## МАГИСТРАТУРА

03.04.02	Физика
14.04.02	Ядерные физика и технологии

## АСПИРАНТУРА

01.06.01	Математика и механика
03.06.01	Физика и астрономия
06.06.01	Биологические науки
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
27.06.01	Управление в технических системах

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

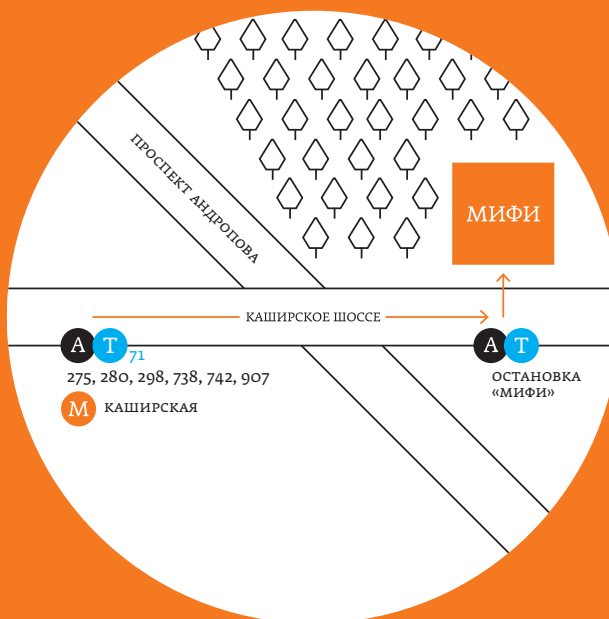
ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ АБИТУРИЕНТА

+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

ИНЖЕНЕРНО-  
ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
БИОМЕДИЦИНЫ



## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В рамках института выполняются междисциплинарные исследования в области синтеза технологий ядерной медицины и нанотехнологий для биомедицины. Разрабатываются новые технологии и приборы для диагностики и терапии опасных заболеваний, в т. ч. радиофармацевтические препараты для ядерной медицины. Создаются новые высокопроизводительные методы компьютерной наномедицины.

Обучающиеся привлекаются к научным исследованиям и активно участвуют в решении актуальных проблем национальной экономики, изобретательской и рационализаторской деятельности.



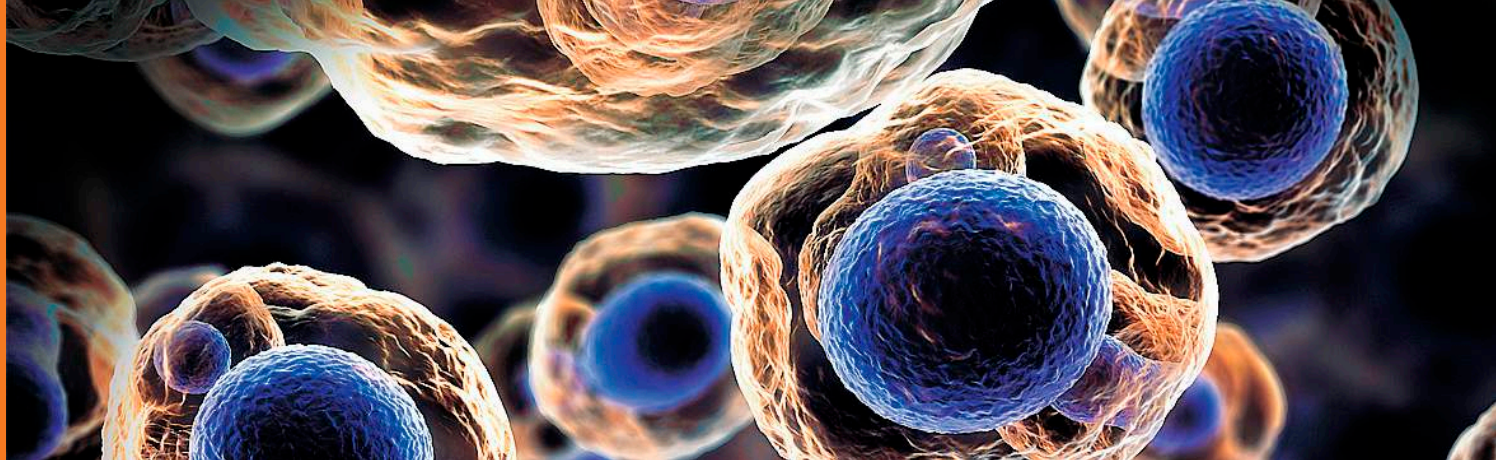
XXI век — век наук о жизни. Востребованы специалисты, имеющие знания в разных областях — физики, химии, биологии, инженерии и медицины. Наш институт дает уникальную возможность — получить такое мультидисциплинарное образование. Студенты института с начала своего обучения вовлечены в выполнение научных проектов по прорывным направлениям ядерной и лучевой медицины, создание новых материалов и новых нанотехнологий для биомедицины на базе лучших мировых клиник, научных центров и университетов.

*И. Н. Завестовская,  
доктор физико-математических наук,  
профессор, зав. лабораторией  
бионанопотоники*



Медицина — наиболее динамично развивающаяся сфера деятельности человека. Практически все научные достижения в области физики, химии, биологии, инженерии, IT-технологий находят применение в здравоохранении. Своевременное внедрение передовых технологий в медицину — одна из задач нашего института. Цена отставания в этой области — человеческие жизни! Медицина — это не только любовь к людям, но и желание и умение им помочь.

*А. А. Котляров,  
доктор медицинских наук, профессор,  
декан медицинского факультета*



## КАФЕДРЫ

- 35 Медицинская физика
- 46 Компьютерные медицинские системы
- 85 Ядерная медицина
- 87 Лазерные микро- и нанотехнологии

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

- Лазерный комплекс для производства наночастиц для биомедицины
- Высокотехнологичные комплексы для диагностики и терапии онкозаболеваний, комплекс «чистых» комнат
- Ядерный реактор ИРТ НИЯУ МИФИ

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ (R&E) ЦЕНТРЫ

- Центр ядерной медицины

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

- Лаборатория нанобиоинженерии
- Лаборатория нанобиофотоники

