

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

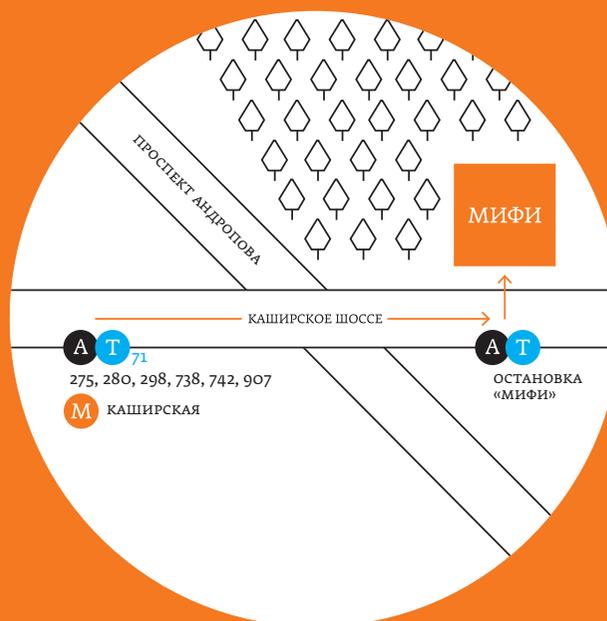
01.06.01	Математика и механика
03.06.01	Физика и астрономия
06.06.01	Биологические науки
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
27.06.01	Управление в технических системах

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 звонки по России
+7 495 785 55 25 бесплатные звонки 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.



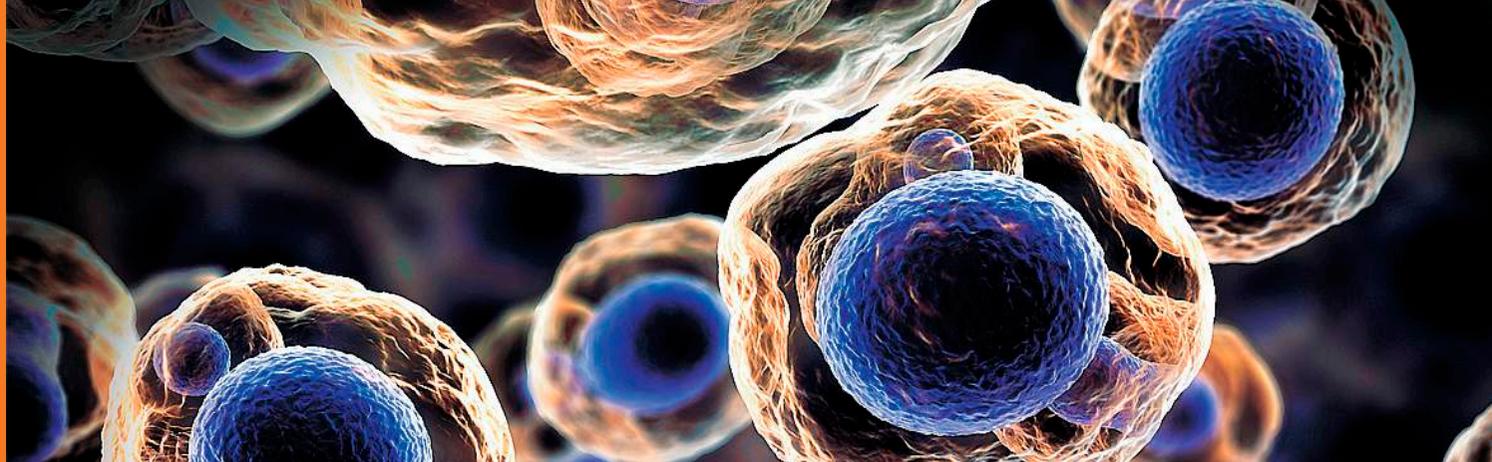
XXI век — век наук о жизни. Востребованы специалисты, имеющие знания в разных областях — физики, химии, биологии, инженерии и медицины. Наш институт дает уникальную возможность — получить такое мультидисциплинарное образование. Студенты института с начала своего обучения вовлечены в выполнение научных 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. Звестовская,
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

