



МИФИ находится в уникальном положении. Обладая различными аспектами физики, ядерных технологий и биомедицины, МИФИ способен влиять на развитие биомедицины не только в России, но и во всем мире.

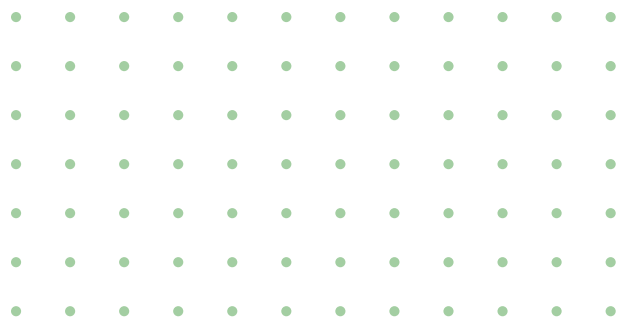
*Парас Прасад (Paras N. Prasad),
председатель Международного совета
инженерно-физического института биомедицины*

ОБ ИНСТИТУТЕ

ИФИБ проводит исследования в области ядерной медицины и бионанотехнологий, разрабатывает новые методы и препараты для диагностики и терапии онкологических и других заболеваний, специализируется в области создания высокотехнологичных приборов и систем медицинского назначения (включая системы с искусственным интеллектом), участвует в разработке технологий производства лекарственных средств, их анализе и контроле качества.

Институт сотрудничает с ведущими зарубежными научно-образовательными центрами. Среди них Университет Экс-Марсель (Франция), Университет Буффало (США), Федеральный университет Пернамбуко (Бразилия), Университет Реймса Шампань-Арденн (Франция), Университет Ульма (Германия), Университет Лотарингии (Франция), Университет Оулу (Финляндия), Лионский институт нанотехнологий (Франция), Лионский университет (Франция), Рочестерский университет (США), Туринский политехнический университет (Италия), Политехнический университет Валенсии (Испания) и другие.

Выпускники ИФИБ способны проводить биомедицинские исследования на самом высоком уровне. Это обеспечивает их востребованность на рынке труда.



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.8993
www.physbio.mephi.ru

  [physbio.mephi](https://www.instagram.com/physbio_mephi)



ИФИБ

ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
БИОМЕДИЦИНЫ

INSTITUTE OF ENGINEERING PHYSICS FOR BIOMEDICINE

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



МИФИ



ИФИБ

ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
БИОМЕДИЦИНЫ

INSTITUTE OF ENGINEERING PHYSICS FOR BIOMEDICINE

БАКАЛАВРИАТ

ФИЗИКА

- код 03.03.02
- Медицинская физика
 - Биофизика

ХИМИЯ

- код 04.03.01
- Аналитическая химия. *(Совместно с ИАТЭ)*

ХИМИЯ, ФИЗИКА И МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ

- код 04.03.02
- Наноматериалы для биологии и медицины. *(Совместно с ИАТЭ)*

БИОЛОГИЯ

- код 06.03.01
- Радиобиология. *(Совместно с ИАТЭ)*
 - Биомедицинские исследования. *(Совместно с ИАТЭ)*

БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- код 12.03.04
- Высокотехнологичные диагностические системы
 - Бионанотехнологии
 - Bionanotechnologies (для иностранных абитуриентов)

СПЕЦИАЛИТЕТ

ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

- код 31.05.01
- Лечебное дело. *(Совместно с ИАТЭ)*
 - General medicine (для иностранных абитуриентов)

МАГИСТРАТУРА АСПИРАНТУРА

ФИЗИКА

- код 03.04.02
- Медицинская физика ядерной медицины*
 - Медицинская физика лучевой диагностики и терапии*
 - Physics in nuclear medicine (для иностранных абитуриентов)
 - Medical physics of radiation therapy and radiology (для иностранных абитуриентов)
 - Биомедицинская фотоника
 - Перспективные полупроводниковые лазеры и технологии
 - Инновационные технологии ядерной медицины *(Совместно с ИАТЭ)*

ХИМИЯ, ФИЗИКА И МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ

- код 04.04.02
- Фармацевтическое и радиофармацевтическое материаловедение *(Совместно с ИАТЭ)*

БИОЛОГИЯ

- код 06.04.01
- Экспериментальная радиология *(Совместно с ИАТЭ)*
 - Биомедицинские исследования *(Совместно с ИАТЭ)*

БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- код 12.04.04
- Высокотехнологичные диагностические системы
 - Биомедицинские нанотехнологии
 - Biomedical nanotechnologies (для иностранных абитуриентов)

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- код 18.04.01
- Химические технологии лекарственных средств (только платное обучение)

* Медицинская физика

ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

- код 03.06.01
- Приборы и методы экспериментальной физики
 - Лазерная физика
 - Advanced semiconductor lasers and technology (для иностранных абитуриентов)

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- код 04.06.01
- Физическая химия

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- код 06.06.01
- Радиобиология

ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- код 12.06.01
- Приборы, системы и изделия медицинского назначения

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 (г&е) центры:
- Центр ядерной медицины
- Диагностический центр коллективного пользования
- Центр практического обучения Калужского фармацевтического кластера Pharmaceutical Learning Factory