

Образовательная деятельность (2016 г.)

- 2 специальности (5.5 лет)
- 8 направлений подготовки бакалавров (4 года)
- 8 направлений подготовки магистров (2 года)

8 укрупнённых групп

030000 «Физика и астрономия»

110000 «Электроника, радиотехника и системы связи»

120000 «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии»

140000 «Ядерная энергетика и технологии»



160000 «Физико-технические науки и технологии»

250000 «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники»

270000 «Управление в технических системах»

280000 «Нанотехнологии и наноматериалы»

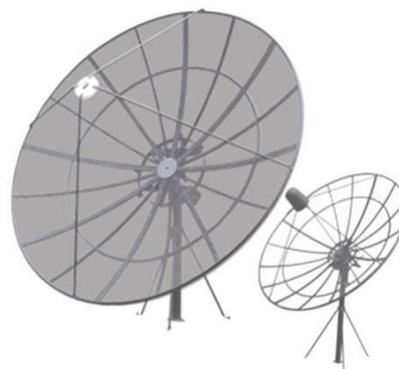
СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY



ИНСТИТУТ
ИНЖЕНЕРНОЙ ФИЗИКИ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
(ИИФирЭ)



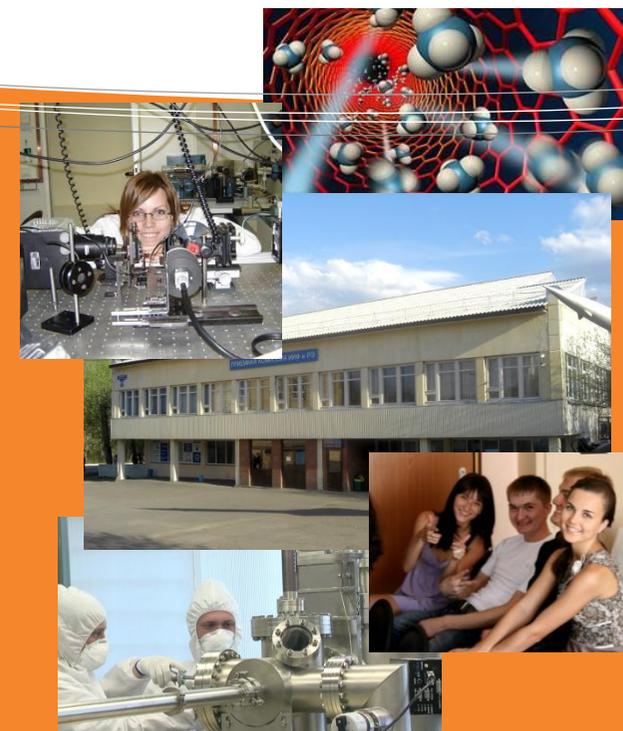
ИНСТИТУТ
ИНЖЕНЕРНОЙ ФИЗИКИ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
(ИИФирЭ)

г. Красноярск
ул. Академика Киренского, 28,
корпус Б, ауд. Б-225
ост. Студенческий городок

т.: (391) 2-912-967

Dir_efir@sfu-kras.ru

<http://www.efir.sfu-kras.ru>

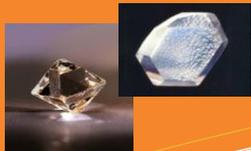




Институт инженерной физики и радиоэлектроники (ИИФиРЭ)

образован в 2008 году слиянием трёх факультетов: физического факультета (КГУ), инженерно-физического факультета (КГТУ) и радиотехнического факультета (КГТУ).

В институте работает 205 преподавателей, в том числе: 2 чл.-корр. РАН, 40 докторов наук, 115 кандидатов наук, 3 заслуженных деятеля науки и 2 заслуженных изобретателя.



В составе ИИФиРЭ 12 кафедр

- Радиозлектронной техники информационных систем
- Экспериментальной физики и инновационных технологий
- Теоретической физики и волновых явлений
- Физики твёрдого тела и нанотехнологий
- Приборостроения и нанозлектроники
- Фотоники и лазерных технологий
- Радиозлектронных систем
- Инфокоммуникаций
- Общей физики
- Радиотехники
- Теплофизики
- Физики

Направления и специальности (2016 г.)

Специальности

- ⇒ Радиозлектронные системы и комплексы (11.05.01)
- ⇒ Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования (25.05.03)

Бакалавриат

- ⇒ Физика (03.03.02)
- ⇒ Радиотехника (11.03.01)
- ⇒ Электроника и нанозлектроника (11.03.04)



- ⇒ Инфокоммуникационные технологии и системы связи (11.03.02)
- ⇒ Конструирование и технология электронных средств (11.03.03)
- ⇒ Приборостроение (12.03.01)
- ⇒ Ядерная физика и технологии (14.03.02)
- ⇒ Инноватика (27.03.05)

Магистратура

- ⇒ Физика (03.04.02)
- ⇒ Радиотехника (11.04.01)
- ⇒ Инфокоммуникационные технологии и системы связи (11.04.02)
- ⇒ Конструирование и технология электронных средств (11.04.03)
- ⇒ Электроника и нанозлектроника (11.04.04)
- ⇒ Ядерная энергетика и теплофизика (14.04.01)
- ⇒ Техническая физика (16.04.01)
- ⇒ Инноватика (27.04.05)

Места работы выпускников

ЦКБ «Геофизика»
Институт физики им. Л.В. Киренского
ОАО «Информационные спутниковые системы» им. ак. М.Ф. Решетнёва · ФГУП НПП «Радиосвязь» · Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе · ЗАО «Норильск-Телеком» · ЗАО «ЭР-Телеком Холдинг» · Красноярский алюминиевый завод · Краевые и городские учреждения высшего и среднего образования · Бизнес-структуры

Международные связи и партнеры: Physical Department of Philips-University, Marburg, Germany; The School of Nano and Advanced Materials Engineering Changwon National University, Changwon, Korea; Institut Geographique National, France.

Виды деятельности выпускников

- Занимаются фундаментальными и прикладными исследованиями в области синтеза новых материалов
- Проводят геофизические и астрофизические исследования Земли и космического пространства
- Занимаются фундаментальными исследованиями и проектированием в области тепловой энергетики края
- Работают на участках лазерной резки и обработки материалов, обслуживают лазерное медицинское оборудование
- Занимаются разработкой радиозлектронной аппаратуры связи и навигации
- Работают по обслуживанию радиотехнических и телекоммуникационных систем

