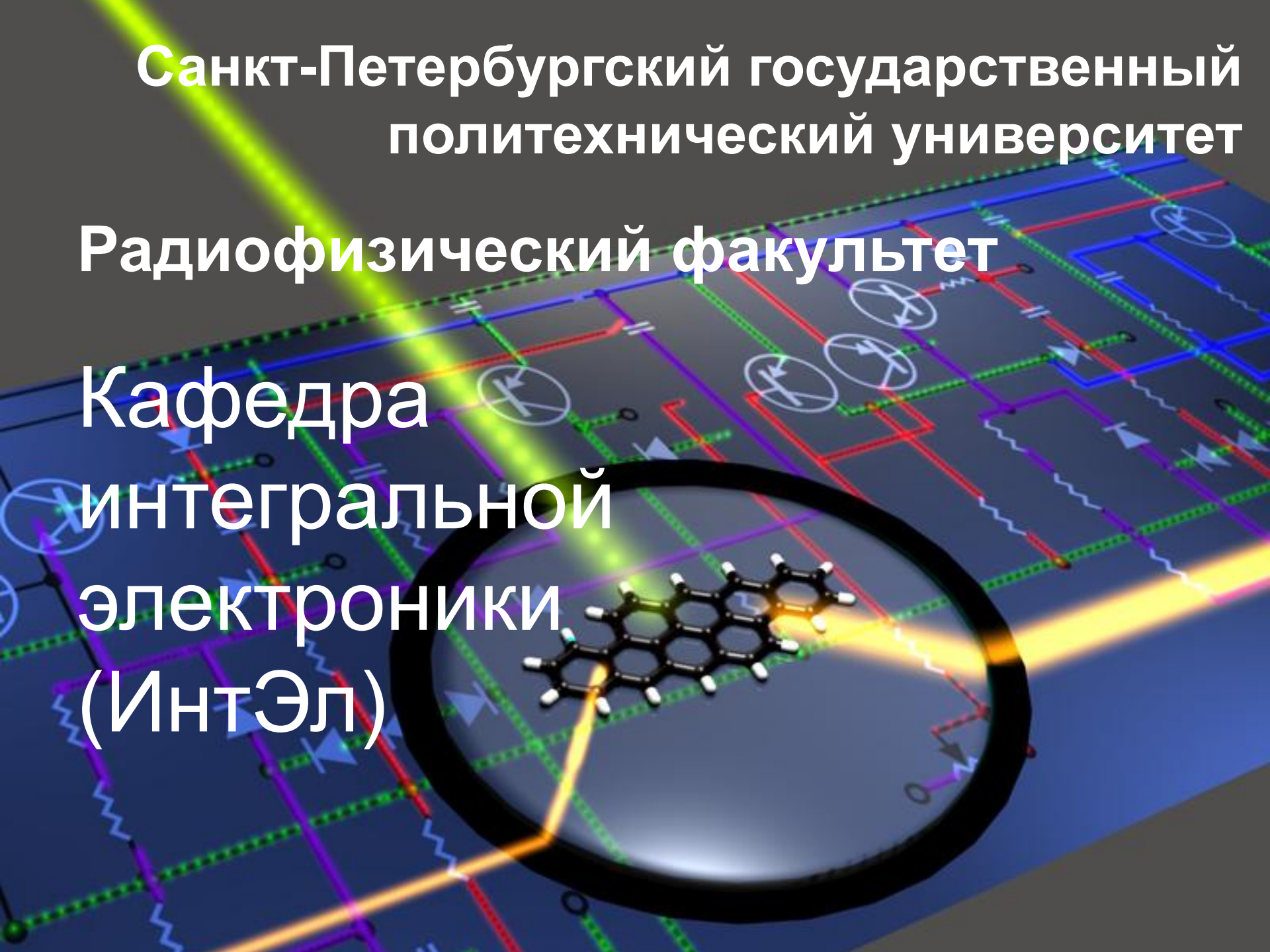

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Радиофизический факультет

Кафедра интегральной электроники (ИнтЭл)

Подготовка ведется по основным образовательным программам подготовки

- бакалавров по направлению 210100.62 «ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА»

Профиль: «Интегральная электроника и наноэлектроника»

срок обучения 4 года.

Квалификация: бакалавр

Подготовка ведется по основным образовательным программам подготовки

- магистров по направлениям
- 210100.68 «ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА»

Магистерская программа: «Молекулярная и криогенная электроника»

- 210700.68 «ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ»
- Магистерская программа: «Микроэлектроника инфокоммуникационных систем»
- срок обучения 2 года. Квалификация: магистр

Научно-исследовательская работа

На кафедре ведутся работы по нескольким основным научным направлениям:

- **Элементы волоконной, градиентной и лазерной оптики**
- **Молекулярная электроника**
- **Микроэлектронные устройства инфокоммуникационных систем**
- **Электрофизика композиционных материалов**
- **Интегральные микросхемы**
- **Физика медицинских технологий**

Международная деятельность кафедры

Наши партнеры:

- Fraunhofer Institute, Integrated Circuists-Design, Erlangen, Germany
- Fraunhofer Institute, Center of Nanotechnology, Dresden, Germany
- Central Ostrobothnia University of Applied Sciences, Ylivieska, Finland
- North Karelia University of Applied Sciences, Joensuu, Finland
- University of Joensuu, Joensuu, Finland
- Institute of Macromolecular Chemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague, Czech Republic

Ежегодно, в ноябре месяце в СПбГПУ проводится «НЕДЕЛЯ НАУКИ» - смотр научных достижений студентов нашего университета.

Репортаж с «XXXVIII Недели Науки» на кафедре Интегральной электроники

Трудоустройство выпускников кафедры

Государственный оптический институт им. С.И.Вавилова

Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН

Институт высокомолекулярных соединений РАН

Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН

ИнтЭл

«Ленинградский металлический завод» (ЛМЗ)

ОАО «Позитрон»

ОАО «СИЛОВЫЕ МАШИНЫ»

ОАО «СВЕТЛАНА»

ОАО «ЛОМО»

Мы учимся на кафедре ИнтЭл,

а Вы ?

Наш адрес:
pfott@rphf.spbstu.ru