

Кафедра антенн и радиопередающих устройств

г. Таганрог, ул. Энгельса, 1, ауд. Г-122
+7(8634) 37-17-33 uyuuhhanov@sfedu.ru
airpu.rtf.sfedu.ru vk.com/a_i_rpu

Кафедра теоретических основ радиотехники

г. Таганрог,
пер. Некрасовский, 44, ауд. Д-110
+7(8634) 37-16-32
tor.sfedu.ru vk.com/tor_sfedu
ampliireenko@sfedu.ru

Кафедра встраиваемых и радиоприемных систем

г. Таганрог,
ул. Энгельса, 1,
ауд. Г-206
+7(8634) 32-80-25
mps.sfedu.ru
virs@sfedu.ru

Магистратура

Инфокоммуникационные технологии и системы связи

11.04.02



Практика и трудоустройство

ООО «СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ»; Научно-конструкторское бюро вычислительных систем (НКБ ВС); Таганрогский научно-исследовательский институт связи (ТИИС); Научно-конструкторское бюро цифровой обработки сигналов Южного федерального университета (НКБ ЦОС); Научно-технический центр «Техноцентр» Южного федерального университета; Научно-конструкторское бюро моделирующих и управляемых систем Южного федерального университета (НКБ МИУС) – г. Таганрог.

Ростовский-на-Дону научно-исследовательский институт радиосвязи (РНИИРС); Всероссийский научно-исследовательский институт «Градиент»; ООО «Таркус»; Торгово-техническое предприятие «ВЕБИОН» – г. Ростов-на-Дону; ПАО «Сбербанк»; ПАО «МегаФон»; «1С-Гэндальф».

Подразделения компаний Huawei Technologies Co. Ltd; National Instruments Corporation в г. Москва.

АО «Ратеп» – г. Серпухов; Научно-исследовательский институт приборостроения им. В.В. Тихомирова (НИИП) – г. Жуковский; АО «Концерн Радиоэлектронные технологии» – г. Москва; Калужский научно-исследовательский радиотехнический институт (КНИРИТИ) – г. Жуков; Научно-производственное предприятие «ИСТОК» им. А.И. Шокина – г. Фрязино; ПАО «Ростелеком»; Конструкторское бюро приборостроения им. академика А. Г. Шипунова – г. Тула.

Госкорпорации «Ростех», «ОАК», «Севмаш», «ОСК».

Исследования и проекты

Научно-образовательный центр «Телекоммуникации»;
Научно-образовательный центр «Центр технологий National Instruments»

Методы, алгоритмы и программно-аппаратные средства обработки пространственно-временных сигналов в многофункциональных информационных системах; разработка адаптивных алгоритмов передачи видеоданных и управления роем беспилотных летальных аппаратов на основе пространственного кодирования с использованием антенных решеток (MIMO-OFDM-принципов); разработка методов обработки двумерных сигналов применительно к задачам пространственно-временной реконструкции изображений; анализ, разработка и тестирование методов численного моделирования радиотехнических цепей, устройств и систем, включая системы с хаотической динамикой

Международная академическая мобильность

Участие в программах обмена Erasmus и Meylana.

