

**Кафедра «Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы»
организована в 1992 году.**

Кафедра ведет подготовку по направлениям:

- 11.03.02 [«Инфокоммуникационные технологии и системы связи»](#)

- 11.03.01 [«Радиотехника»](#)

- 13.03.02 [«Электроэнергетика и электротехника»](#)

Кафедра выпускает магистров по направлению:

- 11.04.01 [«Радиотехника»](#)

- 13.04.02 [«Электроэнергетика и электротехника»](#)



**Заведующий кафедрой
«РЭСиК»**

**Галушкин Дмитрий
Николаевич**

Кафедра располагает следующими лабораториями:

2333-А "Учебная лаборатория метрологии и диагностики радиоэлектронной аппаратуры"

2335 "Учебная лаборатория бытовой радиоэлектронной аппаратуры"

2345 "Учебная лаборатория компьютерного моделирования, конструирования радиоэлектронных систем"

2346 "Научно-исследовательская лаборатория "Цифровая обработка изображений и компьютерное зрение""

2349 "Учебная лаборатория спутникового, кабельного телевидения и видеотехники"

2001 "Студенческая научно-исследовательская лаборатория "Моделирование радиоэлектронных систем и компьютерное зрение"

1416 Лаборатория "Системы связи и антенно-фидерные устройства"

7016 Лаборатория "Робот"

2162 Учебно-производственная лаборатория "Системы связи"

Сведения о кафедре

На базе кафедры «Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы» Института сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) и Донского государственного технического университета сформирован Научно-исследовательский институт «Цифровая обработка сигналов и компьютерное зрение».

Молодой исследовательский коллектив (средний возраст составляет 35 лет) уже показал высокие результаты в области компьютерного зрения, цифровой обработки сигналов и защиты информации. Было получено более 50 свидетельств на регистрацию программ, 5 патентов, опубликовано более 60 статей в ведущих научных российских и зарубежных журналах. Большое количество грантов, полученных этим коллективом, свидетельствует о высоком уровне проводимых научных изысканий. География научного сотрудничества НИИ (Россия, Финляндия, США, Германия, Китай, Сербия, Италия, Бельгия, Украина) открывает широкие возможности для дальнейшего развития в выбранной области исследований.

На базе научно-исследовательского института создан международный научный центр «Обработка сигналов и изображений», с привлечением ведущих европейских и

американских ученых. Это способствует повышению качества полученных научных результатов и их апробации на ведущих международных конференциях.

Наши контакты:

*Адрес: 346500, Шахты, ул. Шевченко, 147, кор. 2 ауд. 2333. Контактный Телефон:
(8636) 23-72-22, доб. 2069 Электронная почта: doc_res@sssu.ru*

Наши партнеры:

Производства и предприятия России ;



[Кафедра Теоретических основ радиотехники,](#)

[Таганрогский технологический институт Южного федерального университета](#)
[г.Таганрог;](#) 



[ОАО "Лебединский ГОК" г. Губкин;](#) 



[ОАО Шахтинский завод Гидропривод, г. Шахты;](#) 



[ООО НПФ Сельсофт, г. Шахты;](#) 



[ООО «Дайком», г. Шахты;](#) 

Зарубежные партнеры:



Кафедра Приема, передачи и обработки сигналов, Национальный аэрокосмический университет имени Н.Е. Жуковского «ХАИ», г. Харьков, Украина; 



Университет Ниш, г.Ниш, Сербия 



TAMPERE
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY

Департамент Обработки сигналов, Тамперский технологический университет, г. Тампере, Финляндия; 



Лаборатория обработки сигналов мультимедии и мобильных систем, Техасский университет в Сан-Антонио, г.Сан-Антонио, США 



Университет "Roma Tre" (University of Roma Tre), Рим, Италия 



[Университет Сантьяго-де-Чили, \(La Universidad de Santiago de Chile, Santiago, Chile\)](#) г. Сантьяго, Чили 



Школа компьютерных и информационных технологий, [Пекинский транспортный университет](#), г. Пекин, Китай 



[Департамент телекоммуникаций и обработки информации, Гентский университет](#), г. Гент, Бельгия 



Департамент информатики и медиа, [Бранденбургский университет прикладных наук](#), г. Бранденбург, Германия 