

### Сведения о ведущей организации

по защите диссертации Кандауровой Екатерины Олеговны на тему:  
«Разработка метода интеллектуальной перестройки рабочих частот в  
системах когнитивного радио», представленной на соискание ученой  
степени кандидата технических наук по специальности 2.2.15 – Системы,  
сети и устройства телекоммуникаций

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «РГРТУ»
Почтовый индекс, адрес организации	390005, Россия, г. Рязань, ул. Гагарина, д. 59/1
Веб-сайт	<a href="https://rsreu.ru/">https://rsreu.ru/</a>
Телефон	+7(4912) 72-03-03
Адрес электронной почты	rgrtu@rsreu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Попов Д.И. Анализ характеристик обнаружения систем адаптивной обработки сигналов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – №9. – С. 287–292.</li><li>2. Кириллов С.Н. Процедуры многокритериального синтеза сигналов с прямым расширением спектра для адаптации когнитивных радиосистем передачи информации к полосовым помехам / Кириллов С.Н., Лисничук А.А. // Радиотехника. – 2019. – Т.83. № 5(6). – С.137–144.</li><li>3. Kirillov S.N. Multi-criteria signal synthesis procedure for adapting cognitive radio systems to the influence of interfering factors in the Arctic / Kirillov S.N., Lisnichuk A. A. // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol.302. – Iss.1. – P. 012059.</li><li>4. Лисничук А.А. Адаптивная к помехам радиосистема передачи информации на основе многокритериального синтеза многопозиционных сигналов // Цифровая обработка сигналов. – 2023. – №2. – С. 38–43.</li></ol>

Вход. № 737/02-16  
«28» 02 2024 г.  
подпись Зиц

5. Витязев В.В. Многоскоростная обработка сигналов в системах передачи данных / Витязев В.В., Никишин П.Б. // Цифровая обработка сигналов. – 2022. – №1. – С. 57–67.
6. Клочко В.К. Обнаружение подвижных источников системой радиоприемников / Клочко В.К., В. Б. Хунг // Цифровая обработка сигналов. – 2022. – №4. – С. 50–55.
7. Кириллов С.Н. Минимизация воздействия сигналов с прямым расширением спектра на узкополосные радиоканалы / Кириллов С.Н., Лисничук А.А. // Радиотехника. – 2020. –Т.84. №11(21). – С. 48–54.
8. Adaptive software-configurable system development to receive, transmit and process information / Kirillov S.N., Lisnichuk A.A., Batishchev A.V., Aronov L.V., Baukov A.A. // 3rd international science and technology conference «Modern network technologies 2020». – 2020. – 4 p.
9. Витязев В.В. Исследование технологий OFDM и SUB-OFDM при различных мешающих воздействиях в канале связи / Витязев В.В., Никишкин П.Б. // Цифровая обработка сигналов и ее применение. – 2020. – С.130–133.

Верно

Ректор ФГБОУ ВО «РГТУ»,  
д.ф.-м.н., профессор



М.В. Чиркин