

Сведения об оппоненте

по диссертации

Джамил Джалил Садун Джамил «АДАПТИВНЫЙ АЛГОРИТМ ПЕРЕДАЧИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПО БЕСПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ НА ОСНОВЕ МИМО-ПРИНЦИПА», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Ф.И.О.	Лисничук Александр Александрович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	нет
Научная специальность, по которой защищена диссертация	2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»
Занимаемая должность в организации с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры радиоуправления и связи
Адрес организации, основного места работы (индекс, населенный пункт, улица, дом)	390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1
Телефон организации	(4912) 72-03-62
Адрес электронной почты	a.a.lisnichuk@gmail.com
Адрес сайта организации	https://rsreu.ru/

Список публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Лисничук А.А. Адаптивная к помехам радиосистема передачи информации на основе многокритериального синтеза многопозиционных сигналов //Цифровая обработка сигналов, № 2, 2023. С. 38-43.
2. Лисничук А.А. Многокритериальный синтез радиосигналов с прямым расширением спектра для адаптивных к узкополосным и структурным помехам систем передачи информации //Цифровая обработка сигналов, № 1, 2022. С. 19-23.
3. Лисничук А.А. Процедура многокритериального синтеза OFDM-радиосигналов для снижения пик-фактора и повышения структурной скрытности систем передачи информации //Вестник РГРТУ, № 77, 2021. С. 17-28.
4. Лисничук А.А., Батищев А.В. Двухкритериальный синтез OFDM-сигналов для повышения энергетической эффективности и помехоустойчивости //Вестник РГРТУ, № 76, 2021. С. 3-14.

5. Лисничук А.А. Минимизация воздействия сигналов с прямым расширением спектра на узкополосные радиоканалы / Кириллов С.Н., Лисничук А.А. //Радиотехника, Т.84, № 11(21), 2020. С. 48-54.
6. Лисничук А.А. Процедура многокритериального синтеза сигнально-кодовых конструкций на основе битового перемежения для адаптации радиосистем передачи информации к действию пакетных радиолиний //Радиотехника, том 83, № 11(18), 2019. С. 22-27.
7. Лисничук А.А. Процедура многокритериального синтеза сигналов с прямым расширением спектра для увеличения помехозащищенности радиосистем передачи информации / Кириллов С.Н., Лисничук А.А. //Радиотехника, том 83, № 11(18), 2019. С. 15-21.
8. Лисничук А.А. Многокритериальный синтез класса цифровых структурно-защищенных радиосигналов / Кириллов С.Н., Лисничук А.А. //Цифровая обработка сигналов, № 2, 2019. С. 21-24.
9. Лисничук А.А. 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. №5. С. 137-144.
10. A. Lisnichuk, "DSSS Signals Multi-Criteria Synthesis for Cognitive Radio Systems Adaptation to Complex Interference." 2020 9th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO). IEEE, 2020. Doi: 10.1109/MECO49872.2020.9134274

Профессор кафедры радиоуправления и связи
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»,
д.т.н.



подпись

А.А. Лисничук

Верно

Ученый секретарь Ученого совета РГРТУ
к.ф-м.н., доцент



/К.В. Бухенский/

17.11.2023 г.