

Сведения о ведущей организации

по диссертации Студеникина Алексея Геннадьевича

«Обнаружение и идентификация сигналов аппаратурой панорамного радиоконтроля» по специальности 2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Военный учебно-научный центр военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ВУНЦ ВВС «ВВА»
Ведомственная принадлежность	МО РФ
Тип организации	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования
Почтовый индекс, адрес организации	394064, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, 54 «А».
Веб-сайт	www.vva.mil.ru
Телефон	8(4732)244-76-13
Адрес электронной почты	vva@mil.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Трифонов П.А. Методика оценки степени влияния гауссовских узкополосных помех на эффективность обнаружения сверхширокополосных сигналов с неизвестными моментами появления и исчезновения при наличии гауссовского белого шума / П.А. Трифонов, Т.Т. Доан // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика. – 2021. – №2. – С.32–41.
2. Трифонов П.А. Разработка алгоритмов оценки моментов появления и исчезновения сверхширокополосных сигналов, принимаемых на фоне узкополосных помех и гауссовского белого шума / П.А. Трифонов, Т.Т. Доан // Научный альманах. – 2023. – №1-2(99). – С. 130-138.
3. Трифонов, П.А. Влияние гауссовских узкополосных помех на точность оценки средней частоты сверхширокополосных сигналов / П.А. Трифонов, Т.Т. Доан // Теория и техника радиосвязи. – 2024. – № 3 – С.
4. Трифонов, П.А. Оценка точности измерения координат источников сверхширокополосных сигналов при наличии помех / П.А. Трифонов, Т.Т. Доан // Известия вузов. Радиофизика. – 2024. – Т. 67, № 3. – С. 269-278.

5. Кирсанов Э.А. Алгоритмы адаптивной фильтрации гармонического сигнала в дискретном времени / Э.А. Кирсанов // Радиотехника. – 2022. – Т.86.- Вып.№ 2. – С. 29-35.
6. Кирсанов Э.А. Нейросетевая реализация алгоритма оценивания координат источника радиоизлучения угломерной многопозиционной радиосистемой в трехмерном пространстве / Э.А. Кирсанов, С.А. Колесников // Успехи современной радиоэлектроники, 2022.- № 4.- С. 29–33.
7. Кирсанов Э.А. Метод комплексирования информации от радиотехнических и радиолокационных измерителей при моделировании и оценивании потенциальной точности многопозиционной автоматизированной системы специального назначения / Э.А. Кирсанов, Л.А. Овчаренко, И.В. Милосердов, А.А. Шульгин // Успехи современной радиоэлектроники, 2022.- № 4.- С. 34–40.
8. Козирацкий Ю.Л. Оценка точности местоопределения источника радиоизлучения способом однопозиционной пространственной координатометрии / Ю.Л. Козирацкий, М.Л. Паринов, Е.В. Петренков // Радиотехника. – 2022. – Т.86.- Вып.№ 2. – С. 101-108.
9. Кирсанов Э.А. Алгоритмы фильтрации координат источника радиоизлучения в двухпозиционной подвижной разностно-дальномерной системе местоопределения на основе расширенного и сигма-точечного фильтров Калмана / XXIX Международная научно-техническая конференция «Радиолокация, навигация, связь» (RLNC*2022), посвященная памяти Б.Я. Осипова, 18 – 20 апреля 2023 г. / Воронеж, 2023. – Т.1. – С. 357-363.

Врио начальника ВУ
кандидат технических наук

«10» сентября 2025 г.

А.В. Нагалин