

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Чинь Нгок Хиеу на тему: «Алгоритмы многоканальной фильтрации импульсных радиосигналов с переменным периодом повторения на фоне узкополосных помех»,

(название диссертации)

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научным специальностям 2.2.13 - Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения и 2.2.16 - Радиолокация и радионавигация

(отрасль науки)

(шифр и наименование научной специальности)

1	Фамилия, имя, отчество оппонента	Савостьянов Владимир Юрьевич
2	Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, доцент
3	Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	2.2.16 – Радиолокация и радионавигация (на дату защиты диссертации в 2024 г.)
4	Полное наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет	АО «Корпорация «Фазотрон – Научно-исследовательский институт радиостроения» (АО «Корпорация «Фазотрон – НИИР»)
5	Должность, занимаемая им в этой организации	Начальник лаборатории – заместитель начальника отдела
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, старший научный сотрудник Инновационного технологического центра
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Формирование временной диаграммы работы РСА при использовании частотно-манипулированных сигналов. Савостьянов В.Ю. Ural Radio Engineering Journal. 2025. Т. 9. № 1. С. 7-19. 2. Имитационная модель функционирования РСА с широкополосной АФАР X-диапазона длин волн. Савостьянов В.Ю., Романюк К.В., Морозова С.А., Полубехин А.И., Юрин А.Д., Тарасов Д.Ю., Артюх А.С. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2024616718, 25.03.2024. Заявка № 2024614770 от 06.03.2024. 3. Программа управления макетным образцом РСА с модулем автоматического обнаружения и распознавания объектов на основе нейронной сети. Бабкин А.В., Бобылев Д.С., Полубехин А.И., Артюх А.С., Савостьянов В.Ю., Морозова С.А., Романюк К.В., Прохоренко В.В. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2024687064, 14.11.2024. Заявка № 2024686511 от 05.11.2024. 4. Применение ортогональных ФКМ сигналов для устранения в РСА неоднозначности по дальности. Савостьянов В.Ю. Радиотехнические и телекоммуникационные системы. 2024. № 1 (53). С. 13-18. 5. Эффективность пространственно-временной

адаптивной обработки сигналов при селекции наземных движущихся целей в РЛС космического базирования. Савостьянов В.Ю., Морозова С.А. Радиотехнические и телекоммуникационные системы. 2024. № 4 (56). С. 45-55.

6. Выбор оптимальной частоты повторения импульсов в РСА с телескопическим обзором поверхности. Бабокин М.И., Савостьянов В.Ю. Ural Radio Engineering Journal. 2024. Т. 8. № 4. С. 438-450.

7. Многофункциональный малогабаритный радиолокатор с синтезированием апертуры антенны Ку-диапазона. Ильин Е.М., Киселев С.В., Марьясин А.В., Полубехин А.И., Репников Д.А., Ровкин М.Е., Руссков Д.А., Самарин О.Ф., Савостьянов В.Ю., Юрин А.Д., Белов И.Ю. Патент на изобретение RU 2787574 C1, 11.01.2023. Заявка № 2021131086 от 22.10.2021.

8. Частотная и фазовая модуляция ЛЧМ сигналов РСА малых космических аппаратов. Бабокин М.И., Савостьянов В.Ю., Степин В.Г. Радиотехнические и телекоммуникационные системы. 2023. № 4 (52). С. 32-40.

9. Увеличение глубины автофокусировки в РСА авиационного базирования. Карпов О.А., Савостьянов В.Ю., Цветков О.Е. Радиотехнические и телекоммуникационные системы. 2022. № 1 (45). С. 14-22.

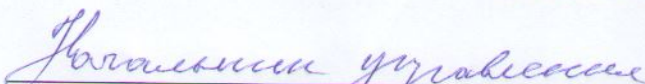
10. Адаптивная компенсация амплитудных и фазовых искажений, вносимых аппаратурой РСА в принимаемый сигнал. Карпов О.А., Савостьянов В.Ю., Цветков О.Е. Радиотехнические и телекоммуникационные системы. 2022. № 2 (46). С. 42-48.

11. Адаптивная радиометрическая коррекция в радиолокационных изображениях. Карпов О.А., Савостьянов В.Ю., Цветков О.Е. Радиотехнические и телекоммуникационные системы. 2021. № 4 (44). С. 21-26.


(подпись)

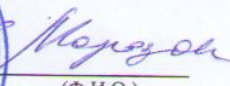
Савостьянов В.Ю. /
(Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Савостьянове Владимире Юрьевиче подтверждаю.
(Ф.И.О. оппонента)


(должность)

М.П.




(Ф.И.О.)

Дата "28" "11" 2025 г.