

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Кузнецова Андрея Сергеевича на тему «Методы и алгоритм совместного приёма и позиционирования по сигналам систем связи с подвижными объектами, работающих в информационном поле» научной по специальности 2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

| | |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество | Горячкин Олег Валериевич |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Ученая степень (с указанием специальности научных работников, по которой написана диссертация) | Доктор технических наук, 05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения |
| Ученое звание | Профессор, 05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения |
| Место работы | |
| Почтовый индекс, адрес, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет» | 443010, Самарская обл., г. Самара, ул. Л.Толстого, д. 23, info@psuti.ru, https://www.psuti.ru |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики" |
| Наименование подразделения (кафедра, лаборатория и т.д.) | Ректорат |
| Должность | Проректор по научной работе |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | |
| 1 | Синтез и анализ ансамбля зондирующих сигналов для радиолокатора с синтезированной апертурой / А. В. Борисенков, О. В. Горячкин, А. С. Лифанов, В. А. Ружников // Радиотехника. – 2024. – Т. 88, № 9. – С. 132-141. – DOI 10.18127/j00338486-202409-12. |
| 2 | Борисенков, А. В. Обнаружение слабо отражающих воздушных целей с помощью длинноволнового радиолокатора с синтезированной апертурой, установленного на БПЛА / А. В. Борисенков, О. В. Горячкин, В. А. Ружников // Электросвязь. – 2024. – № 11. – С. 64-70. – DOI 10.34832/ELSV.2024.60.11.009. |
| 3 | Горячкин, О. В. Применение современных методов регрессионного анализа для подавления межканальных помех в системах беспроводной связи / О. В. Горячкин, А. В. Борисенков, Н. А. Гусев // Электросвязь. – |

| | |
|---|---|
| | 2023. – № 11. – С. 97-102. – DOI 10.34832/ELSV.2023.48.11.015. |
| 4 | Горячкин, О. В. Слепая идентифицируемость линейной динамической модели канала связи / О. В. Горячкин // Инфокоммуникационные технологии. – 2023. – Т. 21, № 1. – С. 22-28. – DOI 10.18469/ikt.2023.21.1.03. |
| 5 | Горячкин, О. В. Характеристики обнаружения и особенности обработки сигналов воздушных объектов на радиолокационных изображениях космических радиолокаторов с синтезированной апертурой / О. В. Горячкин, А. В. Борисенков, А. С. Лифанов // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 79-87. – DOI 10.18469/1810-3189.2022.25.4.79-87. |

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор



А. Х. Султанов

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н.

А. М. Вульфин