

**Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Ву Ба Хунга
на тему «Способы и алгоритмы разрешения и оценивания параметров нескольких
сигналов в радиосистемах» по специальности
2.2.13. – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»
на соискание ученой степени кандидата технических наук**

Фамилия, имя, отчество: БЕСТУГИН Александр Роальдович

Дата рождения: 02.03.1960

Гражданство: РФ

Учения степень: доктор технических наук по специальности 20.02.17 – Эксплуатация и восстановление вооружения и военной техники, техническое обеспечение

Ученое звание: профессор по специальности 2.2.16. – Радиолокация и радионавигация

Место основной работы

полное наименование организации: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом: ГУАП

почтовый адрес: 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67 лит. А

телефон: 8(812)571-1989

должность: директор института радиотехники и инфокоммуникационных технологий

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

1. ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТЬ АБОНЕНТСКИХ ТЕРМИНАЛОВ МАЛЫХ СПУТНИКОВЫХ СТАНЦИЙ В РЕЖИМЕ ТЕЛЕФОНИИ *Бестугин А.Р., Дворников С.В., Дворников С.С., Киришина И.А., Селиванов С.В.* Радиотехника. 2024. Т. 88. № 4. С. 142-148.

2. ОЦЕНКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ДОСТУПНОСТИ ИСТОЧНИКОВ РАДИОИЗЛУЧЕНИЙ ГСС STARLINK *Севидов В.В., Дворников С.С., Бестугин А.Р., Киришина И.А., Дворников С.В.* Научно-технические исследования в космических исследованиях Земли. 2023. Т. 15. № 4. С. 26-37.

3. ИМПЛЕМЕНТАРНЫЕ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И ОЦЕНКИ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕТНО-ТАКТИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ НА АВИАЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОЛИгонах *Филин А.Д., Бестугин А.Р., Рачков В.П., Киришина И.А.* Вестник воздушно-космической обороны. 2023. № 3 (39). С. 91-102.

4. ОБНАРУЖЕНИЕ РАЗРЫВНЫХ СИГНАЛОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ВХОДНЫХ РЕАЛИЗАЦИЙ *Бестугин А.Р., Антохин Е.А., Дворников С.В., Дворников С.С., Киришина И.А.* Радиотехника. 2023. Т. 87. № 6. С. 5-11.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ БОРТОВОЙ ЧАСТИ АВИАЦИОННОГО ВИРТУАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПОЛИгона *Бестугин А.Р., Киришина И.А., Рачков В.П., Филин А.Д.* Вестник воздушно-космической обороны. 2021.

№ 4 (32). С. 95-101.

6. ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ ПРИЕМА В КАНАЛАХ С ЗАМИРАНИЯМИ Дворников С.С., Бестугин А.Р., Киршина И.А., Дворников С.В. Естественные и технические науки. 2023. № 4 (179). С. 161-165.

7. ПСЕВДОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВИГНЕРА В ЗАДАЧАХ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ РАДИОИМПУЛЬСОВ Бестугин А.Р., Антохин Е.А., Дворников С.В., Дворников С.С., Киршина И.А. Успехи современной радиоэлектроники. 2022. Т. 76. № 12. С. 5-14.

8. СПОСОБ ДЕМОДУЛЯЦИИ СИГНАЛОВ Дворников С.В., Дворников С.С., Бестугин А.Р., Киршина И.А. Патент на изобретение 2786193 С1, 19.12.2022. Заявка № 2022115463 от 08.06.2022.

9. СРАВНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ И КЛАССИЧЕСКОЙ ЛИНЗ ЛЮНЕБЕРГА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ МНОГОЛУЧЕВОЙ АНТЕННЫ СОТОВОЙ СВЯЗИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ Рыжиков М.Б., Бестугин А.Р., Новикова Ю.А., Киршина И.А. Датчики и системы. 2022. № 5 (264). С. 38-41..

10. ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ КОРРЕКТИРУЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ НАЗЕМНОГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДОПОЛНЕНИЯ ГНСС Бестугин А.Р., Киршина И.А., Саута О.И., Амелин К.Б. Радиотехника. 2022. Т. 86. № 5. С. 111-120.

11. СПОСОБ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБНАРУЖЕНИЯ СИГНАЛОВ Бестугин А.Р., Дворников С.В., Киршина И.А., Филонов О.М. Патент на изобретение 2774983 С1, 24.06.2022. Заявка № 2021133222 от 16.11.2021.

12. КОГНИТИВНАЯ КОНЦЕПЦИЯ СИНТЕЗА ПЕРСПЕКТИВНОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА - АВИАЦИОННОГО ВИРТУАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПОЛИГОНА Бестугин А.Р., Филин А.Д., Киршина И.А., Рачков В.П. Теория и техника радиосвязи. 2022. № 1. С. 5-14.

13. СИНТЕЗ ВИБРАТОРОВ НА ОСНОВЕ ФРАКТАЛЬНОГО ПОДХОДА Бестугин А.Р., Дворников С.В., Власенко В.И., Киршина И.А. Естественные и технические науки. 2021. № 10 (161). С. 178-184.

Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Ву Ба Хунга.

БЕСТУГИН Александр Роальдович

Подпись заверяю:

