

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации  
на соискание ученой степени кандидата технических наук  
Тарасенкова Андрея Александровича  
«Оценка высоты воздушного судна методом фазовой автоподстройки  
опорного сигнала в радиовысотомере непрерывного излучения»**

Фамилия Имя Отчество: *Коновалов Александр Анатольевич*

Гражданство: *РФ*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования «Санкт-  
Петербургский государственный электротехнический университет  
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова(Ленина)»*

почтовый адрес: *197022, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.  
5, литера Ф*

телефон: *(812) 346-27-58*

подразделение: *НИИ "Прогноз"*

должность: *Ведущий инженер*

Учёная степень: *кандидат технических наук*

по специальности *2.2.16*

Учёное звание: *-*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Лук Д.В., Коновалов А.А., Хоанг Л.М. Алгоритм распознавания малоразмерных воздушных целей по траекторным признакам в полуактивной РЛС. // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 2023. № 5. С. 76-88.
2. Ле Минь Хоанг, Коновалов А. А., Дао Ван Лук. Анализ характеристики данных РЛС и АИС для объединения в морской информационной системе // Вестник НовГУ. 2023. № 1. С. 119-128.
3. Минь Х. Л., Коновалов А. А., Ван Л. Д. Сопровождение маневрирующих целей с использованием многомодельного алгоритма с переменной структурой // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 2023. № 3. С. 77-89.
4. Лук Д. В., Коновалов А. А., Хоанг Л. М. Экспериментальное исследование траекторных признаков для распознавания низколетящих малоскоростных радиолокационных целей в полуактивной РЛС // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 2022. № 3. С. 39-50.
5. Ле Минь Хоанг, Коновалов А. А., Дао Ван Лук. Слежения надводных маневрирующих целей на основе интерактивного многомодельного алгоритма // Вестник НовГУ. 2023. № 3. С. 394-404.
6. Макет автомобильного радара диапазона 77 ГГц / О. И. Буренева, И. Г. Горбунов, Г. В. Комаров, А. А. Коновалов, М. С. Куприянов, Ю. А. Шичкина

// Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 2021. № 3. С. 22-38.

7. Коновалов А. А., Воробьев Е.Н. Алгоритм траекторного сопровождения в пассивном когерентном локаторе, работающем в одночастотной вещательной сети стандарта DVB-T2 // Вопросы радиоэлектроники. 2020. № 11. С. 22-29.

8. Радиоэлектронные системы и комплексы: учеб. пособие: в 2 ч. Ч. I. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2022. 156 с.; Ч. II. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2022. 136 с. Авторы: В.И. Веремьев, В.Н. Воробьев, А.А. Коновалов, В.М. Кутузов, А.С. Маругин, В.Н. Михайлов, В.К. Орлов.

9. Коновалов А.А., Воробьев Е.Н., Овчинников М.А. Трекер надводных целей. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2022683631, 06.12.2022. Заявка № 2022683662 от 06.12.2022.

10. Коновалов А.А., Воробьев Е.Н., Овчинников М.А. Интегратор траекторий надводных целей. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2022683629, 06.12.2022. Заявка № 2022681728 от 16.11.2022.

11. Коновалов А.А., Комаров Г.В. Программа для моделирования работы алгоритмов траекторной обработки автомобильной РЛС. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020615562, 26.05.2020. Заявка № 2020614679 от 21.05.2020.

12. Лук Д.В., Коновалов А.А., Хоанг Л.Х. Использование методов деревьев решений и случайных лесов для распознавания малоразмерных воздушных радиолокационных целей на основе траекторных признаков. XII Междунар. научно-техническая конф. «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании»: сб. науч. статей, СПб.: СПбГУТ, 2023. Т. 3., с. 244-249.

13. В. Л. Дао, А. А. Коновалов, М. Х. Ле. Многомодельный алгоритм с переменной структурой для сопровождения надводных маневрирующих целей. XII Международная научно-техническая конф. «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании»: сб. науч. статей, СПб.: СПбГУТ, 2023. С. 239-244.

14. L. M. Hoang, A. A. Konovalov and D. Van Luc, "Tracking of Surface Maneuvering Targets Based on Interactive Multi-model Algorithm," 2023 Seminar on Signal Processing, Saint Petersburg, Russian Federation, 2023, pp. 62-65.

"Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Тарасенкова А.А."

« 26 » 09 2024 г.

(подпись)

Подпись зав.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ  
Уч. совета университета  
СОЛОВЬЕВА Е.Б.