

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Таюрова Антона Викторовича

на тему: «Имитационное моделирование отражающих объектов, распределенных по угловым координатам, с помощью матричных имитаторов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

Фамилия, имя, отчество	Коврегин Валерий Николаевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат технических наук (20.02.12 – Военная кибернетика, системный анализ, исследование операций, моделирование боевых действий и систем военного назначения)
Ученое звание	Старший научный сотрудник (по специальности 20.02.12) Доцент (по специальности 2.2.16 – Радиолокация и радионавигация)
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	190000, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А, https://pro.guap.ru/professors/15936 , https://guap.ru/
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (ФГАОУ ВО ГУАП)
Должность	доцент кафедры аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1	Коврегин В. Н. , Коврегина Г.М., Федоров В. А. Методы идентификации и восстановления информативности аномальных микронавигационных измерений при суперпозиции отражений от земли в радарх квазинепрерывного излучения // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2025. Том 19. №4. С.21-29. (РИНЦ; GeoRef; ВАК K1).
2	Коврегин В.Н. , Коврегина Г.М. Информационно-автономный метод расширенных микронавигационных измерений в радарх квазинепрерывного излучения при произвольной ориентации главного луча. Международный научно-исследовательский журнал. 2025. № 1 (151). (РИНЦ; GeoRef; ВАК K1).
3	Valery N. Kovregin , Alexey S. Murzaev. Analytical pseudo-measurements of the velocity of the radar phase centre from earth surface echoes at quasi-continuous radiation // WECONF-2025. 2025. DOI:10.1109/WECONF65186.2025.11017239. (Scopus).
4	Коврегин В.Н. , Коврегина Г.М. Архитектура и исполнение автономной инерциально-радиотехнической системы микронавигации в авиационных

	многофункциональных радаров. Международный научно-исследовательский журнал. 2025. № 2 (152). (РИНЦ; GeoRef; ВАК K1).
5	Коврегин В.Н. , Коврегина Г.М., Мурзаев А.С. Адаптивно-робастные методы сопутствующих микронавигационных измерений по мешающим отражениям при поиске/наблюдении/сопровождении низколетящей цели. Радиотехника. 2024. Т. 88, № 8. С. 91. (РИНЦ; ВАК).
6	Коврегин В.Н. , Коврегина Г.М. Оценивание и управление параметрами спектра мешающих отражений в радаров с квазинепрерывным ЛЧМ-излучением при адаптивно-робастном наблюдении/ сопровождении объекта. Международный научно-исследовательский журнал. 2024. № 7 (145). (РИНЦ; GeoRef; ВАК K1).
7	Коврегин В.Н. , Коврегина Г.М., Мурзаев А.С. Адаптивно-робастный метод одновременного обнаружения/захвата траектории объекта в радаров квазинепрерывного ЛЧМ-излучения при расширенном диапазоне скоростей. Радиотехника. 2023. Т. 87. № 6. С. 12-22. (РИНЦ, ВАК).
8	Коврегин В.Н. , Коврегина Г.М., Мурзаев А.С. Адаптивно-робастное всеракурсное наблюдение разнотипных объектов в главном луче радара с квазинепрерывным ЛЧМ-излучением. Радиотехника. 2023. Т. 87. № 1. С. 50-61. (РИНЦ; ВАК).
9	Бестугин А.Р., Киршина И.А., Коврегин В.Н. , Антохин Е.А., Саута О.И. Способ проактивной компенсации мешающих отражений при радиолокационном наблюдении малоразмерных объектов на фоне подстилающей поверхности. Научные технологии в космических исследованиях земли. 2023. Т. 15. № 2. С. 4-9. (РИНЦ; ВАК K1).
10	Способ обнаружения, измерения дальностей, скоростей и ускорений нескольких малоскоростных низковысотных целей в главном луче импульсно-доплеровских радиолокаторов. Коврегин В.Н. , Коврегина Г.М. Патент на изобретение 2801393 С1, 08.08.2023.

«25» 09 2025 г.

Коврегин Валерий Николаевич

Сведения (подпись) Коврегина В.Н. заверяю.

Начальник отдела кадров ФГАОУ ВО ГУАП

«01» 10 2025 г.