Председателю диссертационного совета
99.2.029.03
д.т.н., профессору Филисту С.А.
доктора технических наук, профессора РАН
Ронжина Андрея Леонидовича

Сообщаю о своём согласии на оппонирование кандидатской диссертации Мартинез Леон Андрес Сантьяго на тему «Модели и алгоритмы автономного управления мониторингом прибрежных территорий с помощью малогабаритного беспилотного летательного комплекса», выполненной по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки).

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте диссертационного совета, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя отчество	**Ронжин Андрей Леонидович**
Число, месяц, год рождения	17.08.1976 г.
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук»
Должность	директор
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, профессор
Телефон рабочий	+7 (812) 328-3311
Почтовый адрес с индексом	14-я линия В.О., д. 39, г. Санкт-Петербург, 199178, Россия
Телефон	+7 (812) 328 44 50
E-mail:	info@spcras.ru
Шифр специальности, по которой защищена диссертация:	05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Публикации официального оппонента Ронжина Андрея Леонидовича по специальности соискателя за последние 5 лет (2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика):

1.	Saveliev A., Anikin D., Ronzhin A., Agafonov V., Erokhin G. Method for positioning a group of UAVs for organizing stable wireless communication with seismic modules // International Journal of Intelligent Unmanned Systems. 2025. Т. 13. № 1. С. 78-91.
2.	Ле В.Н., Ронжин А.Л. Обзор интеллектуальных систем управления и робототехнических задач в производстве аквакультуры // Морские интеллектуальные технологии. 2024. № 1-1 (63). С. 171-180.
3.	Ронжин А.Л. Интеллектуализация и роботизация научного оборудования для междисциплинарных исследований // Проблемы искусственного интеллекта. 2024. № 1(28). С. 4.
4.	Ронжин А.Л., Халилов Э.Н., Лазукин А.А., Савельев А.И., Ма З., Ван М. Моделирование способов управления динамикой цианобактериального цветения с применением воздушных и надводных робототехнических средств // Труды

	Кольского научного центра РАН. Серия: Технические науки. 2023. Т. 14. № 7. С. 86-91.
5.	Ле В.Н., Ронжин А.Л. Способы и технические средства позиционирования и навигации роботов в водной среде // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2023. № 6 (116). С. 167-178.
6.	Ронжин А.Л., Дудаков М.О., Дудакова Д.С. Концептуальная и теоретико-множественная модели задачи функционирования и применения системотехнических решений для пробоотбора донных отложений // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математика. Механика. Физика. 2023. Т. 15. № 1. С. 43-54.
7.	Стыскин М.М., Степанов П.В., Желтов С.Ю., Соколов Б.В., Ронжин А.Л. Средства оптической и радиочастотной идентификации в технологическом процессе автоматизированного контроля оборота мобильного бортового оборудования //Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2022. Т. 10. № 1 (36).
8.	Ronzhin A., Vu Q., Nguyen V., Ngo T. Analysis of approaches to the control of air manipulation systems // Intelligent Systems Reference Library. 2022. Т. 214. С. 179-204.
9.	Савельев А.И., Лебедева В.В., Лебедев И.В., Камынин К.В., Кузнецов Л.Д., Ронжин А.Л. Управление группой БПЛА при отработке кризисных полетных ситуаций в решении транспортных задач // Известия ЮФУ. Технические науки. 2022. № 1 (225). С. 110-120
10.	Ронжин А.Л., Савельев А.И. Системы искусственного интеллекта в решении задач цифровизации и роботизации агропромышленного комплекса // Сельскохозяйственные машины и технологии. 2022. Т. 16. № 2. С. 22-29.

Контактный телефон(ы): +7 911 253 2432

Подпись А.Л. Ронжин Расшифровка / 19.09.2025 / Дата