

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертации Аботалев М.С.А. «Алгоритмы прогнозирования временных рядов на основе взвешенного метода наименьших модулей» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.2.3 – теоретическая информатика, кибернетика

Фамилия, имя, отчество	Ерохин Владимир Иванович
Ученая степень (с указанием номера и шифра специальности)	Доктор физико-математических наук, 05.13.17 – Теоретические основы информатики
Ученое звание	Профессор
Организация основного места работы	Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского» Министерства обороны Российской Федерации
Ведомственная принадлежность	Министерство обороны Российской Федерации
Занимаемая должность	Старший научный сотрудник
Почтовый адрес	197198, Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д. 13
Телефон	+7 812 347-95-59
Адрес электронной почты	erohin_v_i@mail.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях

1. Ерохин В.И., Кадочников А.П., Кадочникова Д.С., Пророк В.Я., Сотников С.В. Метод определения орбиты космического объекта в территориально-распределенной системе наблюдения // Труды Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского. 2024. № 691. С. 42–50.
2. Ерохин В.И., Кадочников А.П., Сотников С.В. Линейная бинарная классификация данных с интервальной неопределенностью // Искусственный интеллект и принятие решений. 2023. № 3. С. 76–83. DOI: 10.14357/20718594230308.
3. Ерохин В.И., Кадочников А.П., Сотников С.В. Достаточные условия значимости коэффициентов линейных моделей и полиномиальной сложности их определения по данным с интервальной неопределенностью // Автоматика и телемеханика. 2022. № 12. С. 18–30. DOI: DOI: 10.31857/S0005231022120030.

4. Ерохин В.И., Кадочников А.П., Какаев В.В. Метод определения параметров орбиты космических объектов по измерениям на малых интервалах времени // Труды Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского. 2022. № 682. С. 60–69.
5. Ерохин В.И., Кадочников А.П., Смирнов М.С., Осадчая Д.С., Сотников С.В. Методика оценивания влияния ошибок первичных измерений на точность алгоритма определения параметров орбиты космических объектов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2021. № 9. С. 253–261. DOI: 10.24412/2071-6168-2021-9-253-261.
6. Ерохин В.И., Волков В.В., Хвостов М.Н. О матричной коррекции двойственной пары несобственных задач линейного программирования по минимуму взвешенной евклидовой матричной нормы // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2019. № 4. С. 21–28.
7. Erokhin V., Sotnikov S., Kadochnikov A., Vaganov A. Regularization and matrix correction of improper linear programming problems // Communications in Computer and Information Science. 2019. Vol. 1090. P. 283–293. DOI: 10.1007/978-3-030-33394-2_22.
8. Ерохин В.И., Кадочников А.П., Сотников С.В., Ваганов А.А., Валерьянов Д.А. Модель оценки ситуационной осведомленности космической системы // Вопросы радиоэлектроники. 2019. № 3. С. 83–91.
9. Ерохин В.И., Кадочников А.П., Какаев В.В., Соловьёв Ю.В., Сотников С.В. Критерии завязки траекторий космических объектов, одновременно наблюдаемых радиолокационной станцией // Труды Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского. 2019. № 670. С. 54–58.
10. Ерохин В.И., Волков В.В., Хвостов М.Н. Модификация метода А.Н. Тихонова решения приближенных систем линейных алгебраических уравнений с использованием норм, отличных от евклидовой // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика. 2018. № 4. С. 84–101.



В.И. Ерохин

Подпись В.И. Ерохина заверяю

Начальник отдела кадров

« 23 » января 2025 г.



Г.В. Плотников