

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Крамлиха Андрея Васильевича «Методы и алгоритмы обеспечения отказоустойчивого управления угловым движением малоразмерных космических аппаратов» на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы (с указанием города), должность	Учёная степень (с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых изданиях (за последние 5 лет, не более 15)
Красильщиков Михаил Наумович	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» 125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4, тел.: +7-916-160-69-06 e-mail: mnkr@mail.ru профессор кафедры 704 «Информационно-управляющие комплексы летательных аппаратов»	Доктор технических наук, шифр специальности 05.07.09 Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов профессор	1. Колодочкин Е.С., Красильщиков М.Н., Кружков Д.М., Пасынков В.В. К вопросу о совершенствовании ГЛОНАСС на основе использования перспективных лазерных и квантово-оптических средств // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2025. – № 4. – С. 160–170. – DOI: 10.7868/S3034644425040111. 2. Красильщиков М.Н., Кружков Д.М., Мартынов Е.А. Методы, средства и информационные технологии совершенствования характеристик ГЛОНАСС // Известия РАН. Теория и системы управления. – 2024. – № 3. – С. 157–168. DOI: 10.31857/S0002338824030186 3. Красильщиков М.Н., Кружков Д.М., Пасынков В.В. К вопросу о реализации информационной технологии уточнения эфемерид космических аппаратов ГЛОНАСС на основе использования перспективных аппаратных средств межспутниковых измерений // Известия Российской академии наук. Теория и системы

			управления. – 2023. – № 4. – С. 50–58. DOI: 10.31857/S0002338823040091 4. Красильщиков М.Н., Кужков Д.М., Мартынов Е.А. Прогнозирование параметров вращения Земли в задачах навигации с учетом феномена неравномерности вращения Земли // Космические исследования. – 2023. – Т. 61. – № 4. – С. 322–331. DOI: 10.31857/S0023420623220028 5. Красильщиков М.Н., Кужков Д.М., Марарескул Т.А., Мартынов Е.А., Муратов Д.С. Совершенствование процессов планирования межспутниковых измерений в интересах повышения точности эфемерид современного и перспективных орбитальных сегментов ГЛОНАСС // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2023. – № 5. – С. 147–159. – DOI: 10.31857/S0002338823050104. 6. Красильщиков М.Н., Кужков Д.М. Методы и средства совершенствования ГЛОНАСС на основе перспективных информационных технологий // XVI Всероссийская мультikonференция по проблемам управления (МКПУ-2023): Материалы мультikonференции. В 4-х томах / Редколлегия: И.А. Каляев, В.Г. Пешехонов, С.Ю. Желтов [и др.]. – Волгоград, 2023. – С. 149–151. 7. Болкунов А.И., Красильщиков М.Н., Малышев В.В. Комплексная оценка эффективности навигационных спутниковых систем // Известия РАН. Теория и системы управления. – 2022. – № 3. – С. 139–156. DOI: 10.31857/S0002338822030039
--	--	--	--

			8. Козорез Д.А., Красильщиков М.Н., Кружков Д.М. К вопросу об уточнении параметров вращения Земли на борту космического аппарата ГЛОНАСС-ВКК // СТИН. – 2022. – № 4. – С. 6–9. 9. Kozorez D.A., Krasil'shchikov M.N., Kruzhkov D.M. Earth Orientation Parameters Onboard Refining at GLONASS High-Orbit Segment // Russian Engineering Research. – 2022. – Vol. 42. – P. 603–606. – DOI: 10.3103/S1068798X22060144.
--	--	--	---