

Сведения о научном руководителе
соискателя ученой степени кандидата наук

Максютина Андрея Сергеевича

по диссертации на тему

«Комплекс моделирования работы распределительных бортовых систем при создании перспективных автоматических космических аппаратов»
по научной специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

Фамилия, имя, отчество	Мурыгин Александр Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научной(ых) специальности(ей), по которой(ым) защищена диссертация	Доктор технических наук, специальность 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)
Ученое звание (по специальности/по кафедре)	Доктор технических наук, профессор по кафедре информационно-управляющих систем
Место работы:	
Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Кафедра Информационно-управляющих систем
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый адрес организации	660037, Сибирский федеральный округ, Красноярский край, г. Красноярск, проспект им. газеты Красноярский рабочий, 31
Веб-сайт организации	https://www.sibsau.ru
Адрес электронной почты	avm514@mail.ru
Номер рабочего телефона	+7-913-534-44-56

Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Горелко, М. Г. Применение имитатора звездного неба на основе OLED-микродисплея при наземных испытаниях систем ориентации и стабилизации космических аппаратов / М. Г. Горелко, А. В. Мурыгин, И. С. Фролов // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Машиностроение. – 2025. – № 3(154). – С. 4-14. – EDN NKRZMF. (ВАК К2).
2.	Максютин, А. С. Система определения степени зависимости сетевых характеристик каналов SpaceWire от параметров информационного взаимодействия / А. С. Максютин, А. В. Мурыгин // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2024. – Т. 28, № 3(105). – С. 3-13. – DOI 10.54708/19926502_2024_2831053. – EDN FHPPGZ. (ВАК К2)
3.	Недорезов Д.А., Постников А.И., Мурыгин А.В., Шнайдер А.В. Метод испытаний программного обеспечения электронной аппаратуры космических аппаратов на основе внесения неисправностей в алгоритмы ориентации и стабилизации // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2024. Т. 23, № 4. С. 79-88. DOI: 10.18287/2541-7533-2024-23-4-79-88 (ВАК, К1)
4.	Черныш Б.А., Мурыгин А.В. Использование трехмерных кубов данных в реализации системы бизнес-анализа // Программные продукты и системы. 2023. Т. 36. No 2. С.237–244. doi: 10.15827/0236-235X.142.237-244. (ВАК К1).
5.	Б.А. Черныш, А.В. Мурыгин Выбор модели версионирования данных при проектировании информационных систем// Информационные технологии и вычислительные системы. 3/2023 с. 127-136. DOI 10.14357/20718632230313. (ВАК К1).
6.	Максютин А.С., Мурыгин А.В. Концепция построения стенда для тестирования бортовой аппаратуры SpaceWire с возможностью программного и аппаратного моделирования реконфигурируемой топологии бортовой сети космического аппарата // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Машиностроение». – Москва, 2023 – № 2, С. 4-14. (ВАК К1).
7.	Шуринова, Д.А., Анализ целесообразности применения нейронных сетей для определения годности холодильного прибора на стадии приёмо-сдаточных испытаний и автоматической классификации причины брака / Д.А. Шуринова, А.В. Мурыгин // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2022. – No 44. – С. 173–194. DOI: 10.15593/2224-9397/2022.4.09 (ВАК К3)
8.	Черныш Б.А., Мурыгин А.В. Динамическая схема GraphQL в реализации интегрированной информационной системы // Программные продукты и системы. 2022. Т. 35. No 4. С. 644–653. DOI: 10.15827/0236-235X.140.644-653. (ВАК К1)
9.	Tynchenko V., Bukhtoyarov V., Rogova D., Myrugin A., Seregin Y., Bocharov A. Software for modeling brazing process of spacecraft elements from widely used alloys // 21st International Symposium INFOTEN-JAHORINA (INFOTEN). – IEEE, 2022. DOI: 10.1109/INFOTEN53737.2022.9751246
10.	А.В. Мурыгин, В.С. Тынченко, С.О. Курашкин и др. Программная система математического моделирования процесса электронно-лучевой сварки// Сибирский аэрокосмический журнал. 2021. Т. 22, № 2. С. 261–274. Doi: 10.31772/2712-8970-2021-22-2-261-274. (ВАК).

Зав. кафедрой информационно-управляющих систем

ФГБОУ ВО «СибГУ имени М.Ф. Решетнева»

д-р техн. наук, проф.

Александр Владимирович

Мурыгин

20.12.2025 00