

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

### СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

по Диссертации Картамышева Александра Сергеевича на тему «Цифровая платформа для оперативного управления производством в ракетно-космической отрасли» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3. «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами».

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Фамилия, имя отчество                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Мурыгин Александр Владимирович                                                                                                                                  |
| 2 | Гражданство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Российская Федерация                                                                                                                                            |
| 3 | Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | доктор технических наук,<br>05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами                                                    |
| 4 | Ученое звание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | профессор                                                                                                                                                       |
| 5 | Наименование организации, (основное место работы) на момент представления отзыва в диссертационный совет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», Министерство науки и высшего образования РФ, г. Красноярск. |
| 6 | занимаемая должность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | заведующий кафедрой «Информационно-управляющих систем».                                                                                                         |
| 7 | Почтовый индекс, адрес, телефон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 660037, Россия, г. Красноярск, просп. им. газеты «Красноярский рабочий», 31, (СибГУ имени М.Ф. Решетнева), тел.8 (391) 291-90-65.                               |
| 8 | Адрес электронной почты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ius_murygin@sibsau.ru                                                                                                                                           |
| 9 | Адрес web-сайта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="https://www.sibsau.ru/page/dissertational-advice">https://www.sibsau.ru/page/dissertational-advice</a>                                                 |
| 8 | <b>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |
|   | 1. Черныш Б.А., <b>Мурыгин А.В.</b> 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 K1).<br>2. Б.А. Черныш, <b>А.В. Мурыгин</b> Выбор модели версионирования данных при проектировании информационных систем// Информационные технологии и вычислительные системы. 3/2023 с. 127-136. DOI 10.14357/20718632230313 (ВАК K1).<br>3. Черныш Б.А., <b>Мурыгин А.В.</b> 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 K1) |                                                                                                                                                                 |

4. Картамышев А.С., Черныш Б.А., **Мурыгин А.В.** Формирование многомерных данных в информационной финансово-экономической системе на предприятии госкорпорации «Роскосмос» / А.С. Картамышев, Б.А. Черныш, А.В. Мурыгин // Сибирский аэрокосмический журнал. – 2021. – Т. 22. – No 4. – С.589-599 DOI: 10.31772/2712-8970-2021-22-4-589-599. (BAK)
5. Р.В. Лебедев, **А.В. Мурыгин** Вычисление весовых коэффициентов в задачах оценки сходства // Научно-технический вестник Поволжья. – Казань: ООО «Рашин Сайнс», 2020. – № 12. – С. 51-56. (BAK).
6. B.A. Chernysh, A.S. Kartamyshev, **A.V. Murygin** Hierarchical Data Model Choosing in the Information Systems Design in Relational DBMS// 2020 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon), **Date of Conference:** 6-9 Oct. 2020, Publisher: IEEE, Vladivostok, Russia, **DOI:** 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271190 , (Scopus, Web of Science).

Научный руководитель

д.т.н., профессор

А.В. Мурыгин

дата 05.04.2024г.

