

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Цыбикова Алексея Ринчиновича
«Методический подход к построению цифровых двойников энергетических объектов с применением моделей машинного обучения (на примере солнечной электростанции)»
по специальности 1.2.2. Математическое моделирование,
численные методы и комплексы программ
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Исаев Сергей Владиславович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук (05.13.16. Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (в экологии))
Ученое звание	Доцент
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адрес электронной почты организации, в которой работает оппонент	660036, Российская Федерация, Красноярск, Академгородок, д. 50, стр. 44, ИВМ СО РАН +7 (391) 290–73–56 https://icm.krasn.ru/ sek@icm.krasn.ru
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
Наименование структурного подразделения организации, в которой работает оппонент	Отдел информационно-телекоммуникационных технологий
Занимаемая должность	Заместитель директора по научной работе
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Исаев С. В. Подход к выделению значимых признаков сетевой активности устройств Интернета вещей / О. С. Исаева, С. В. Исаев, Н. В. Кулясов // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2025. – № 73. – С. 100–109.	
2. Исаев С. В. Инфраструктура сбора данных и имитации угроз безопасности сети интернета вещей / О. С. Исаева, Н. В. Кулясов, С. В. Исаев // Сибирский аэрокосмический журнал. – 2025. – Т. 26, № 1. – С. 8–20.	
3. Исаев С. В. Выделение групп используемых Интернет-ресурсов для обнаружения внутренних источников киберугроз / С. В. Исаев, Д. Ю. Донцов // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2023. – № 4 (32). – С. 170–181.	
4. Кононов Д. Д. Анализ киберугроз корпоративной сети на основе параллельной обработки данных Netflow / Д. Д. Кононов, С. В. Исаев // Сибирский аэрокосмический журнал. – 2023. – Т. 24, № 4. – С. 663–672.	

4. Исаев С. В. Выделение групп используемых Интернет-ресурсов для обнаружения внутренних источников киберугроз / С. В. Исаев, Д. Ю. Донцов // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2023. – № 4 (32). – С. 170–181.
5. Кононов Д. Д. Анализ киберугроз корпоративной сети на основе параллельной обработки данных Netflow / Д. Д. Кононов, С. В. Исаев // Сибирский аэрокосмический журнал. – 2023. – Т. 24, № 4. – С. 663–672.
6. Исаев С. В. Формирование адаптивных рассылок брокера данных интернета вещей / О. С. Исаева, С. В. Исаев, Н. В. Кулясов // Информационно-управляющие системы. – 2022. – № 5 (120). – С. 23–31.
7. Исаев С. В. Создание инструментов сбора данных для анализа аспектов безопасности Интернета вещей / О. С. Исаева, Н. В. Кулясов, С. В. Исаев // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2022. – № 3 (27). – С. 113–125.
8. Исаев С. В. Применение методов тематического моделирования для идентификации групп интернет-ресурсов с целью снижения риска киберугроз / Д. Ю. Донцов, С. В. Исаев // Сибирский аэрокосмический журнал. – 2022. – Т. 23, № 2. – С. 148–155.
9. Исаев С. В. Исследование динамики и классификация атак на веб-сервисы корпоративной сети / С. В. Исаев, Д. Д. Кононов // Сибирский аэрокосмический журнал. – 2022. – Т. 23, № 4. – С. 593–601.
10. Исаев С. В. Инфографический метод поддержки испытаний бортовых систем космических аппаратов на основе базы знаний / О. С. Исаева, Н. В. Кулясов, С. В. Исаев // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2021. – № 57. – С. 22–33.

Официальный оппонент _____ Исаев Сергей Владиславович

Подпись Исаева Сергей Владиславовича удостоверяю:

Заместитель директора ИВМ СО РАН

к.ф.-м.н. _____ Д.А. Нестеров

