СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Алексеевой Дарьи Сергеевны на тему «Модель, алгоритм и программное средство квалификации неструктурированных данных в автоматизированных системах сбора информации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

№	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Болодурина Ирина Павловна
2.	Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор технических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах
4.	Ученое звание	профессор
5.	Академическое звание (при наличии)	нет
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Кафедра прикладной математики
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Заведующий кафедрой прикладной математики
10	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	460018, г. Оренбург, просп. Победы, д. 13, каб. 20-608 +7 (35-32) 37-25-36 ipbolodurina@yandex.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Болодурина, И. П. Детекция состязательных атак на основе перекрестной проверки для задачи сегментации раковых образований печени / И. П. Болодурина, П. Л. Нирян, Л. С. Гришина // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 11. – С. 150–153.

		2. Болодурина, И. П. Исследование параметров задачи сплайновой аппроксимации зашумленных данных численными методами оптимального управления / И. П. Болодурина, Л. С. Гришина, Л. М. Анциферова // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 138–148. – DOI 10.14529/ctcr210314. 3. Болодурина, И. П. Исследование алгоритмов адаптивных нейро-нечетких сетей ANFIS для решения задачи идентификации сетевых атак / И. П. Болодурина, Д. И. Парфёнов, Л. С. Забродина, А. Ю. Жигалов // Современные информационные технологии и ИТ-образование. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 533–542. 4. Болодурина, И. П. Разработка и исследование алгоритмов формирования правил для узлов сетевой безопасности в мультиоблачной платформе / И. П. Болодурина, Д. И. Парфёнов, В. А. Торчин, Л. С. Забродина, А. Ю. Жигалов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2019. – Т. 19, № 4. – С. 48–59. 5. Болодурина, И. П. Разработка подхода к описанию патологий и анатомических свойств сетчатки глаза на основе методов глубокого обучения / И. П. Болодурина, А. Ю. Жигалов // Научно-технический вестник Поволжья. – 2024. – № 5. – С. 103–106. 6. Болодурина, И. П. Разработка специальной классификации информационных активов в сфере информационной безопасности / И. П. Болодурина, А. В. Манжосов, Н. А. Долгушев, В. С. Сабуров // Вестник Пермского университета. Математика.

		Механика. Информатика. – 2022. – № 4 (59). – С. 54–60. 7. Grishina, L. S. Investigation of the efficiency of graph data representation for a cardiovascular disease predictive model by deep learning methods / L. S. Grishina, A. Yu. Zhigalov, I. P. Bolodurina [et al.] // Дальневосточный математический журнал. – 2022. – Т. 22, № 2. – С. 179–184. 8. BliChain: A Blockchain-Assisted and Lightweight Cross-Domain Authentication Scheme for 6G-Enabled VANET [Электронный ресурс] / J. Li, H. Zhong, Y. Shen , L. Wei, I. Bolodurina, J. Cui // IEEE Internet of Things Journal,2026. - Vol. 13, Iss. 16. - P. 37068-37083. 9. Колесник, С. В. Автоматизированный модуль анализа дозозависимости и отбора информативных маркеров в малых многомерных выборках / С. В. Колесник, И. П. Болодурина, И. А. Хохлов // Современные научно-исследовательские и технологические аспекты программной инженерии : сб. материалов Всерос. науч.-техн. конф., Оренбург, 18-19 дек. 2025 г. / Оренбург. гос. ун-т им. В. А. Бондаренко; ред.: Н. А. Соловьев, Д. В. Горбачев. - Оренбург: ОГУ,2026. - . - С. 131-137. 10. Колесник, С. В. Методика автоматизированной генерации учебных кейсов по анализу данных с использованием больших языковых моделей / С. В. Колесник, И. П. Болодурина // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры : материалы Всерос. науч.-метод. конф., Оренбург, 29-31 янв. 2026 г. / Оренбург. гос. ун-т им. В. А. Бондаренко ; ред. А. В. Зайцев. - Оренбург : ОГУ,2026. - . - С. 1393-1400 11. Болодурина, И. П. Интеллектуальные подходы и методы восстановления зависимостей на основе ограниченного набора данных в исследовании биотоксичности микро- и ультраисперсных

		материалов / И. П. Болодурина, С. В. Колесник // Научно-технический вестник Поволжья,2025. - № 5. - С. 100-104 12. Болодурина, И. П. Использование технологий NLP в системах автоматического конструирования текстов / И. П. Болодурина, Л. А. Суяргулова // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры : сб. материалов Всерос. науч.-метод. конф., Оренбург, 1-3 февр. 2024 г. / Оренбург. гос. ун-т ; ред. А. В. Зайцев. - Оренбург : ОГУ,2024. - . - 1372-1374.

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор А.Х. Султанов

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н. А.М. Вульфин