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	Бельтюков Анатолий Петрович
2.	Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор физико-математических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	05.13.17 – Теоретические основы информатики
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 «Удмуртский государственный университет»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Кафедра вычислительных интеллектуальных систем
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Заведующий кафедрой вычислительных интеллектуальных систем
10	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	426034, г. Ижевск, ул. Университетская, 1 +7-922-689-90-66, Belt.udsu@mail.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Бельтюков, А. П. Deductive ergatic design of constructive tasks solutions / А. П. Бельтюков, С. Г. Маслов // Acta Polytechnica Hungarica. – 2021. – Vol. 18, no. 2. – P. 69–85. – DOI 10.12700/APH.18.2.2021.2.4. 2. Бельтюков, А. П. Emostemmer: эффективная программа для определения эмоций в русском языке с использованием N-грамм (эмоциограммы) / А. П.

		Бельтюков, М. М. Аббаси // Интеллектуальные системы в производстве. – 2021. – Т. 19, № 4. – С. 148–157. – DOI 10.22213/2410-9304-2021-4-148-15. 3. Бельтюков, А. П. Дедуктивный синтез программ с использованием логического программирования / А. П. Бельтюков, М. Джудакизаде // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. – 2026. – Т. 36, вып. 1. – С. 159–178. 4. Бельтюков, А. П. Логический анализ эмоций в текстах на естественном языке / А. П. Бельтюков, М. М. Аббаси // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. – 2019. – Т. 29, вып. 1. – С. 106–116. 5. Бельтюков, А. П. Программирование в грамматиках / А. П. Бельтюков // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. – 2025. – Т. 35, вып. 2. – С. 315–334. – DOI 10.35634/vm250210. 6. Бельтюков, А. П. Сравнение текстов программ с открытым кодом при обновлении с использованием расстояния Дамерау-Левенштейна / А. П. Бельтюков, А. Ю. Сапаров, С. Г. Маслов // Информационные технологии. – 2021. – Т. 27, № 9. – С. 451–460. – DOI 10.17587/it.27.451-460. 7. Бельтюков, А. П. Уточнение результатов распознавания математических формул с использованием расстояния Левенштейна / А. П. Бельтюков, А. Ю. Сапаров, С. Г. Маслов // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. – 2020. – Т. 30, вып. 3. – С. 513–529. 8. Бельтюков, А. П. Синтез управления когнитивно-конструктивными процессами в человеко-технико-природных системах / А. П. Бельтюков, С. Г. Маслов // Моделирование, оптимизация и

		информационные технологии. - 2022. - Т. 10, № 3. 9. Проблемы разработки физико-антропно-технических систем / С. Г. Маслов, А. П. Бельтюков // Системная инженерия и информационные технологии. - 2021. - Т. 3, № 2 (6). - С. 44–49. 10. A Logic of Bounded Time for Program Synthesis / A. P. Beltiukov, M. Joudakizadeh // Science of Computer Programming. - 2026. - DOI 10.1016/j.scico.2026.103573. - URL: https://www.researchgate.net/publication/415369849_A_Logic_of_Bounded_Time_for_Program_Synthesis (дата обращения: 15.10.2026). 11.Human-Machine Collaborative Deductive Program Synthesis / M. M. Abbasi, M. Joudakizadeh, A. P. Beltiukov // Systems Engineering and Information Technologies. - 2026. - Vol. 8, no. 3. - P. 15–22. - URL: https://www.researchgate.net/publication/403171793_Human-Machine_Collaborative_Deductive_Program_Synthesis (дата обращения: 15.10.2026). 12. Бельтюков, А. П. Взаимное моделирование последовательных и параллельных словарных вычислений / А. П. Бельтюков, С. Г. Маслов, М. Джудакизаде // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. - 2024. - Т. 34, вып. 2. - С. 299–308.

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

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