

Приложение к письму
№ 136.07-01/46 от 26.09.2025 г.

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Большаковой Светланы Анатольевны на тему: «Совершенствование методов компьютерной обработки текстовой информации в аспекте задач, связанных с омонимией и синонимией», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Дата рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация; год присуждения ученой степени)	Ученое звание (по кафедре, специальности; год присвоения ученого звания)	Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Шишаев Максим Геннадьевич	28.09.1970 г., Российская Федерация	Институт информатики и математического моделирования - обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской	Доктор технических наук (по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах» (технические науки), 2010)	Доцент (по специальности «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», 2015)	1) Шишаев, М. Прогнозирование популярности публикаций в социальных сетях на основе контент-анализа с использованием языковой модели Transformer / М. Шишаев, В. Диковицкий // Цифровые и информационные технологии в экономике и управлении (DITEM2023) : Материалы Международной научно-практической конференции, Душанбе, 21-23 декабря 2023 года. Том 942. – Издательство: Springer Nature Switzerland AG, 2024. – С. 180-191. – DOI 10.1007/978-3-031-55349-3_15. – EDN ЗБГНДЖК. (на английском языке) 2) Пимешков, В. К. Комбинированный метод извлечения терминов для задачи мониторинга тематических обсуждений в социальных медиа /

		академии наук», главный научный сотрудник, Адрес: 184209, Мурманская область, город Апатиты, улица Ферсмана, дом 24А Тел.:815-55-74-050 Эл.почта: iimm.administration@ksc.ru		В. К. Пимешков, М. Л. Никонорова, М. Г. Шишаев // Информатика и автоматизация. – 2024. – Т. 23, № 4. – С. 1110-1138. – DOI 10.15622/ia.23.4.7. – EDN VQDARC. 3) Формирование многослойных графов знаний на базе тематического моделирования текстов / В. К. Пимешков, М. Л. Никонорова, М. Г. Шишаев, И. Г. Вишняков // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Технические науки. – 2024. – Т. 15, № 3. – С. 50-60. – DOI 10.37614/2949-1215.2024.15.3.004. – EDN RIRECA. 4) Извлечение связей из текстов с использованием векторных языковых моделей и нейросетевого классификатора / М. Шишаев, В. Диковицкий, В. Пимешков [и др.] // PeerJ. компьютерная наука. – 2023. – Том 9. – С. e1636. – DOI 10.7717/peerj-cs.1636. – EDN RSDXZU. <i>(на английском языке)</i> 5) Шишаев, М. Г. Двухэтапная технология выделения значимых понятий из текстов, основанная на тематическом моделировании и анализе контекста / М. Г. Шишаев, В. В. Диковицкий, П. А. Ломов // Труды Кольского научного центра РАН. – 2021. – Т. 12, № 5(12). – С. 10-21. – DOI 10.37614/2307-5252.2021.5.12.001. – EDN PDLPZB. 6) Пимешков, В. К. Формирование тренировочных наборов данных для нейросетевого классификатора в задаче извлечения понятий и отношений из естественно-языковых текстов / В. К. Пимешков, В. В. Диковицкий, М. Г. Шишаев // Сборник Региональной научно-практической конференции
--	--	---	--	--

					- студенческой научной школы филиала МАГУ в г. Апатиты : Сборник материалов конференции, Апатиты, 28 апреля 2021 года / Отв. редактор И.В. Вицентий. – Апатиты: Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Мурманский арктический государственный университет" в г. Апатиты, 2021. – С. 158-170. – EDN COLXSQ. 7) Пимешков, В. К. Методы извлечения знаний из естественно-языковых текстов / В. К. Пимешков, М. Г. Шишаев // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Технические науки. – 2022. – Т. 13, № 2. – С. 31-45. – DOI 10.37614/2949-1215.2022.13.2.003. – EDN BWIMNJ. 8) Шишаев М., Федоров А., Датъев И. (2020). Анализ онлайн-социальных сетей при изучении идентичности местных сообществ. В М. Салминен, Г. Зойер и К. Хоссейн (ред.), "Цифровизация и безопасность человека: междисциплинарный подход к кибербезопасности на Крайнем Севере Европы" (с. 267-293). Международное издательство Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-48070-7_10 (на английском языке) 9) Диковицкий В. В., Шишаев М. Г. (2020). Автоматизированное извлечение парадигматических связей из текстов на естественном языке на основе комплекса разнородных признаков. В. Р. Сильхави (ред.), Интеллектуальные алгоритмы в программной инженерии (с. 531-541). Международное издательство Springer. https://doi.org/10.1007/978-
--	--	--	--	--	---

