

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Бутенко Юлии Ивановны «Модели и методы автоматической обработки научно-технических текстов в параллельном корпусе» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.8 «Информатика и информационные процессы»

Фамилия, имя, отчество	Елизаров Александр Михайлович
Ученая степень, звание	доктор физико-математических наук, профессор
Специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	01.02.05 - Механика жидкости, газа и плазмы
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Должность (с указанием структурного подразделения)	профессор Института информационных технологий и интеллектуальных систем
Почтовый адрес	420008, Россия, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18.
Телефон организации	+7 (843) 233-71-09
Адрес электронной почты организации	public.mail@kpfu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	https://kpfu.ru/
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Polina Gafurova, Alexander Elizarov, Evgeny Lipachev. Algorithms for Integration of Unstructured Mathematical Documents into the Common Digital Space of Scientific Knowledge // Proceedings of the International Conference "Common Digital Space of Scientific Knowledge: Problems & Solutions" (CDSSK–2020). Moscow, Russia, November 10–12, 2020. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2990. P. 39–49. URL: http://ceur-ws.org/Vol-2990/rpaper4.pdf	

2. Елизаров А.М., Хохлов Ю.Е. Мониторинг использования технологий работы с большими данными в российской образовательной системе // Информационное общество. 2021. №4-5. С. 166–184.

https://doi.org/10.52605/16059921_2021_04_166

3. Birialtsev E.V., Galimov M.R., Demidov D.E., Elizarov A.M. Comprehensive Internet Software Platform for Implementation of Digital Projects // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2021. Vol. 42, No. 11. P. 2520-2529. <https://doi.org/10.1134/S1995080221110081>

4. Гафурова П.О., Елизаров А.М., Липачёв Е.К. Извлечение знаний из Wikidata для формирования метаданных документов электронных математических коллекций // Электронные библиотеки. 2021. Т. 24. № 6. С. 1023–1059. <https://doi.org/10.26907/1562-5419-2021-24-6-1023-1059>

5. Polina Gafurova, Alexander Elizarov, Evgeny Lipachev. Metadata Extraction Methods for Organizing a Retro-Collection in the Lobachevskii Digital Mathematical Library // Proceedings of the 22nd Conference on Scientific Services & Internet (SSI–2020), Novorossiysk–Abrau (online), Russia, September 21–25, 2020. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2784. P. 62–71.

URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2784/rpaper06.pdf>.

6. Alexander Elizarov, Evgeny Lipachev. Digital Libraries and the Common Digital Space of Mathematical Knowledge // Proceedings of the International Conference “Common Digital Space of Scientific Knowledge: Problems & Solutions” (CDSSK–2020). Moscow, Russia, November 10–12, 2020. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2990. P. 25–38.

URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2990/rpaper3.pdf>

7. Elizarov A. M., Kirillovich A. V., Lipachev E. K., Nevzorova O. A. OntoMathPRO: An Ontology of Mathematical Knowledge // Doklady Mathematics. 2022. Vol. 106, No. 3. P. 429–435.

<https://doi.org/10.1134/s1064562422700016>

8. Elizarov A. M., Lipachev E. K. Lobachevskii Digital Library in the Scientific Space of Mathematical Knowledge // Scientific and Technical Information Processing. 2023. Vol. 50, No. 1. P. 35–39.

<https://doi.org/10.3103/s0147688223010021>

9. Елизаров А.М., Кириллович А.В., Липачев Е.К., Невзорова О.А. Цифровая экосистема OntoMath как подход к построению пространства математических знаний // Электронные библиотеки. 2023. Т. 26, № 2. С. 154–202. <https://doi.org/10.26907/1562-5419-2023-26-2-154-202>

10. Елизаров А.М., Писляков В.В. Журнальный импакт-фактор: математические и статистические свойства // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки. 2024. Т. 166, № 4. С. 485–498. <https://doi.org/10.26907/2541-7746.2024.4.485-498>

11. Alexander Elizarov, Alexander Kirillovich, Evgeny Lipachev, Olga Nevzorova, Vladimir Nevzorov. Digital OntoMath Ecosystem Tools for Managing and Developing Mathematical Knowledge // R. A. Aliev, et al. (Eds.). Proceedings of the 12th World Conference on Intelligent System for Industrial Automation (WCIS 2022). Lecture Notes in Networks and Systems, vol. 912. Springer, 2024. P. 110–117. https://doi.org/10.1007/978-3-031-53488-1_13

12. Gurianov V. I., Elizarov A. M. Software Module for Forming Digital Mathematical Space Based on Knowledge Graphs // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics. 2025. Vol. 59, No. S3. P. S238–S244. <https://doi.org/10.3103/S0005105525700840>

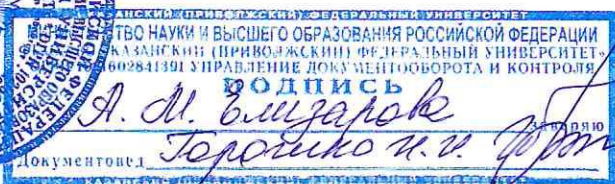
13. Елизаров А. М., Ольгина И. Г. Метод ранжирования научных публикаций по степени их важности // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки. 2025. Т. 167, № 3. С. 468–490. <https://doi.org/10.26907/2541-7746.2025.3.468-490>

14. Исангулов М. В., Елизаров А. М., Кунафин А. Р. [и др.] Нейросимволический подход к дополненной генерации текста на основе автоматизированной индукции морфотактических правил // Электронные библиотеки. 2025. Т. 28, № 5. С. 1085–1102. <https://doi.org/10.26907/1562-5419-2025-28-5-1085-1102>

15. Гурьянов В.И., Елизаров А.М. Программный модуль формирования цифрового математического пространства на основе графов знаний // Электронные библиотеки. 2025. Т. 28, № 3. С. 622–639. <https://doi.org/10.26907/1562-5419-2025-28-3-622-639>

Тел. 8-9376151553

e-mail: amelizarov@gmail.com



А. М. Елизаров
21.01.2026

А.М. Елизаров