

Кожемякина Ольга Юрьевна

Ученая степень: доктор технических наук по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики; кандидат филологических наук по специальности 10.01.01 – Русская литература.

Ученое звание: нет.

Место работы и должность:

Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук. Ведущий научный сотрудник.

Почтовый адрес: 630090, г. Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, 6, ФИЦ ИВТ.

Тел.: +7 (913) 946 22 80

E-mail: olgakozhemyakina@mail.ru

Основные работы:

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15).

1. Barakhnin V.B., Kozhemyakina O.Yu., Kuznetsova I.V. Development and implementation of the algorithm for automatic analysis of metrorhythmic characteristics of Russian poetic texts // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – V.2523. – P.290-298.
2. Барахнин В.Б., Кожемякина О.Ю., Борзилова Ю.С. Проектирование информационной системы представления результатов комплексного анализа поэтических текстов // Вестник НГУ. Сер.: Информационные технологии. – 2019. – Т.17. – Вып.1. – С.5-17. – <http://dx.doi.org/10.25205/1818-7900-2019-17-1-5-17>
3. Barakhnin V.B., Kozhemyakina O.Yu., Mukhamediev R.I., Borzilova Yu.S., Yakunin K.O. The design of the structure of the software system for processing text document corpus // Business Informatics. – 2019. – Vol.13. – N.4. – P.60-72. – <http://dx.doi.org/10.17323/1998-0663.2019.4.60.72>
4. Барахнин В.Б., Кожемякина О.Ю., Кузнецова И.В., Тагирова Е.П., Борзилова Ю.С. Разработка и практическая реализация алгоритмов создания электронных метроритмических справочников и конкордансов // Cloud of Science. – 2020. – Т.7. – № . – С.135-155.

5. Барахнин В.Б., Кожемякина О.Ю., Борзилова Ю.С. Оптимизация SQL-запросов на примере работы поискового модуля системы комплексного анализа художественных текстов // *Cloud of Science*. – 2020. – Т.7. – №4. – С.749-763.
6. Barakhnin V.B., Kozhemyakina O.Yu., Pastushkov I.S. The effective interaction of the models of classification with the usage of auction heuristics // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2021. – Vol.1727. – Art.012012. – <http://doi.org/10.1088/1742-6596/1727/1/012012>
7. Barakhnin V., Kozhemyakina O., Revun A., Shashok N. Technological features of cross-language migration from PHP to Python of software products working with intensive data // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2021. – V.3036. – P.411-421.
8. Барахнин В.Б., Кожемякина О.Ю., Кузнецова И.В., Карпова В.А. Модель фактуры русских поэтических текстов // *Вычислительные технологии*. – 2021. – Т.26. – №3. – С.107-117. – <https://doi.org/10.25743/ICT.2021.26.3.007>
9. Barakhnin V., Kozhemyakina O., Grigorieva I.V. Determination of the features of the author's style of A.S. Pushkin's poems by machine learning methods // *Applied Sciences*. – 2022. – 12. – 1674. – <https://doi.org/10.3390/app12031674>
10. Kozhemyakina O.Yu. Conceptual design of the software system for automated complex analysis of poetic texts // *Вычислительные технологии*. – 2022. – Т.27. – №2. – С.122-137. – <https://doi.org/10.25743/ICT.2022.27.2.010>.
11. Kozhemyakina O., Barakhnin V., Shashok N., Kozhemyakina E. The Question of Studying Information Entropy in Poetic Texts // *Applied Sciences (Switzerland)*. – 2023. – Vol.13. – Iss. 20. – Art.11247. – EISSN 2076-3417.
12. Кожемякина О.Ю. Информационные системы анализа поэтических текстов: история, методы и алгоритмы // *Вычислительные технологии*. – 2023. – Т.28. – № 3. – С.136-166. – ISSN 1560-7534. – EISSN 2313-691X.
13. Кожемякина О.Ю., Шашок Н.А. Информационная энтропия поэтического текста: история, эксперименты, перспективы // *Квантитативная филология*. – 2023. – № 2(6). – С.6-22. – EISSN 2782-4195.
14. Кожемякина О.Ю., Шашок Н.А. Концептуальное проектирование информационной системы хранения, обработки и анализа данных по экосфере и техносфере // *Безопасность и мониторинг природных и техногенных систем: материалы и доклады / VIII Всероссийская конференция с международным участием (Красноярск, 16-20 октября 2023 года)*. – 2023. – Новосибирск: ФИЦ ИВТ. – С.241-248. – ISBN: 978-5-905569-25-8.
15. Кожемякина О.Ю., Шашок Н.А., Кожемякина Э.Д. Организация хранения корпусов поэтических текстов в информационных

аналитических системах с учетом специфики предметной области // Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева. – 2024. – № 1. – С.164-178. – ISSN 1561-42. – EISSN 2789-8210.

Доктор технических наук,
кандидат филологических наук



О.Ю. Кожемякина

Подпись Кожемякиной О.Ю. заверяю

ученый секретарь ФИЦ ИВТ



Н.В. Кишанова

630090, г. Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, 6, ФИЦ ИВТ.

