

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе Москина Николая Дмитриевича «Теоретико-графовые модели, методы и программные средства интеллектуального анализа текстовой информации на примере фольклорных и литературных произведений»

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук»

Сокращенное наименование: СПб ФИЦ РАН.

Адрес: 199178, Россия, г. Санкт-Петербург, 14 линия, д. 39.

Телефон: +7 (812) 328-33-11.

e-mail: info@spcras.ru

Официальный сайт: <https://spcras.ru/>

Список основных публикаций работников за последние 5 лет:

1. Verkholyak O. A Bimodal Approach for Speech Emotion Recognition using Audio and Text / O. Verkholyak, A. Dvoynikova, A. Karpov // Journal of Internet Services and Information Security (JISIS). – Korea. 2021. – Vol. 11(1). – P. 80–96.
2. Двойникова А. А. Аналитический обзор подходов к распознаванию тональности русскоязычных текстовых данных / А. А. Двойникова, А. А. Карпов // Информационно-управляющие системы. – 2020. – № 4. – С. 20–30.
3. Кипяткова И. С. Сравнительное исследование архитектур нейронных сетей для интегральной системы распознавания речи / И. С. Кипяткова, А. А. Карпов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2020. – Т. 63. № 11. – С. 1027–1033.
4. Карпович С. Н. Учет неизвестных слов в вероятностной тематической модели / С. Н. Карпович, А. В. Смирнов, Н. Н. Тесля // Информационные технологии и вычислительные системы. – 2020. – № 4. – С. 111–124.
5. Kipyatkova I. Class-Based LSTM Russian Language Model with Linguistic Information / I. Kipyatkova, A. Karpov // LREC 2020 – 12th International Conference on Language Resources and Evaluation, Conference Proceedings. – 12. – 2020. – С. 2470–2474.
6. Ненаусников К.В. Алгоритм автоматического выделения коллокаций из текста / К. В. Ненаусников, С. В. Кулешов // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2019. – Т. 62. № 11. – С. 976–981.
7. Лапшин С. В. Кластеризация текстов с использованием семантико-синтаксических связей / С. В. Лапшин, И. С. Лебедев, А. И. Спивак // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2019. – Т. 19. № 6. – С. 1058–1063.
8. Спивак А. И. Классификация коротких сообщений с использованием векторизации на основе ELMo / А. И. Спивак, С. В. Лапшин, И. С. Лебедев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – № 10. – С. 410–418.
9. Иванько Д. В. Повышение точности автоматического распознавания визуальной русской речи: оптимизация виземных классов / Д. В. Иванько, Д. В. Федотов, А. А. Карпов // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2018. – Т. 18. № 2. – С. 346–349.
10. Лапшин С. В. Классификация текстов научных публикаций при осуществлении конкурентной разведки в области высоких технологий / С. В. Лапшин, М. Е. Сухопаров, А. И. Спивак, И. С. Лебедев // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. – 2018. – № 3. – С. 83–88.
11. Лапшин С. В. Обработка текстов сообщений в системах мониторинга ИБ ИТКС / С. В. Лапшин, М. Е. Сухопаров, А. И. Спивак, И. С. Лебедев // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. – 2018. – № 4. – С. 114–119.
12. Лапшин С. В. Автоматическая классификация текстов с использованием семантико-синтаксических связей слов / С. В. Лапшин, А. И. Спивак, И. С. Лебедев // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2018. – № 12 (174). – С. 28–35.

13. Карпович С. Н. Классификация текстовых документов с использованием вероятностной тематической модели / С. Н. Карпович, А. В. Смирнов, Н. Н. Тесля // Искусственный интеллект и принятие решений. – 2018. – № 3. – С. 69–77.
14. Verkholyak O. Combined Feature Representation for Emotion Classification from Russian Speech / O. Verkholyak, A. Karpov // Communications in Computer and Information Science. – 2018. – Vol. 789. – P. 68–73.
15. Кипяткова И. С. Исследование нейросетевых моделей русского языка для систем автоматического распознавания слитной речи / И. С. Кипяткова, А. А. Карпов // Автоматика и телемеханика. – 2017. – № 5. – С. 110–122.