

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Тихомирова Михаила Михайловича
«Методы автоматизированного пополнения графов знаний на основе векторных
представлений»**

1. Ф.И.О.: Воронцов Константин Вячеславович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Научная(ые) специальность(и): 05.13.17 «Теоретические основы информатики»

Должность: профессор, кафедра Математических методов прогнозирования факультета Вычислительной математики и кибернетики МГУ имени М.В. Ломоносов

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Адрес места работы: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1

Тел. : 8 916 333 71 69

E-mail: vokov@forecsys.ru

Список основных научных публикаций по специальности 05.13.11 - «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей» за последние 5 лет:

1. Ирхин И.А., Булатов В.Г., Воронцов К.В. Аддитивная регуляризация тематических моделей с быстрой векторизацией текста //Компьютерные исследования и моделирование, 2020 – № 6. – 1515-1528.
2. Ianina A.O, Vorontsov K.V. Hierarchical Interpretable Topical Embeddings for Exploratory Search and Real-Time Document Tracking// International Journal of Embedded and Real-Time Communication Systems (IJERTCS), 2020 – № 4 – 134-152.
3. Сухарева А.В., Воронцов К.В. Построение полного набора тем вероятностных тематических моделей //Интеллектуальные системы. Теория и приложения (ранее: Интеллектуальные системы по 2014, № 2, ISSN 2075-9460), 2019 – № 4 – 7-23.
4. Feldman D.G., Sadekova T.R., Vorontsov K.V. Combining facts, semantic roles and sentiment lexicon in a generative model for opinion mining //Computational Linguistics and Intellectual Technologies, 2020 – 268-283.
5. Alekseev V.A., Bulatov V.G., Vorontsov K.V. Intra-Text Coherence as a Measure of Topic Models Interpretability //Computational Linguistics and Intellectual Technologies: Proceedings of the International Conference "Dialogue 2018", 2018 – 1-13.

2. Ф.И.О.: Суркова Анна Сергеевна

Ученая степень: доктор технических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 05.13.01. – «Системный анализ, управление и обработка информации (в науке и промышленности)»

Должность: профессор, кафедра Вычислительные системы и технологии НГТУ

Место работы: ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»

Адрес места работы: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24

Тел.: 8 831 436 82 28

E-mail: ansurkova@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности 05.13.11 - «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей» за последние 5 лет:

1. Zhevnerchuk D. V., Lomakina L. S., Surkova A. S. Automation of a multicomponent assembly of open information systems //AIP Conference Proceedings. – AIP Publishing LLC – 2021. – Т. 2402. – №. 1.
2. Surkova A. S. et al. Union model performance improving for text data classification //AIP Conference Proceedings. – AIP Publishing LLC – 2021. – Т. 2402. – №. 1.
3. Skorynin S., Surkova A. Automated Text Classification System Based on Statistical Unified Model //International Russian Automation Conference. – Springer, Cham – 2019. – 1079-1087.

4. Surkova A., Skorynin S., Chernobaev I. Word embedding and cognitive linguistic models in text classification tasks //Proceedings of the XI International Scientific Conference Communicative Strategies of the Information Society. – 2019. – 1-6.
5. Чернобаев И. Д., Суркова А. С., Панкратова А. З. Моделирование текстов с использованием рекуррентных нейронных сетей //Труды НГТУ им. ПЕ Алексева. – 2018. – №. 1 (120). – 65-73.

З. Ф.И.О.: Усталов Дмитрий Алексеевич

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и): 05.13.17 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»

Должность: руководитель группы исследований краудсорсинга, обособленное подразделение ООО «Яндекс.Технологии» в г. Санкт-Петербург

Место работы: ООО «Яндекс.Технологии»

Адрес места работы: 195027, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Пискаревский пр-т, д. 2 к. 2, литер Щ

Тел.: +7 495 739 70 00, доб 78327

E-mail: dustalov@yandex-team.ru

Список основных научных публикаций по специальности 05.13.11 - «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей» за последние 5 лет:

1. Jansen P., Ustalov D. Textgraphs 2019 shared task on multi-hop inference for explanation regeneration //Proceedings of the Thirteenth Workshop on Graph-Based Methods for Natural Language Processing (TextGraphs-13). – 2019. – 63-77.
2. Anwar, S., Ustalov, D., Arefyev, N., Ponzetto, S. P., Biemann, C., & Panchenko, A. HHMM at SemEval-2019 Task 2: Unsupervised Frame Induction using Contextualized Word Embeddings //Proceedings of the 13th International Workshop on Semantic Evaluation. – 2019. – 125-129.
3. Logacheva, V., Teslenko, D., Shelmanov, A., Remus, S., Ustalov, D., Kutuzov, A., ... & Panchenko, A. Word Sense Disambiguation for 158 Languages using Word Embeddings Only //In LREC 2020-12th International Conference on Language Resources and Evaluation, Conference Proceedings – 2020 – 5943-5952.
4. Ustalov D. et al. Watset: Local-global graph clustering with applications in sense and frame induction //Computational Linguistics. – 2019. – Т. 45. – №. 3. – 423-479.
5. Drutsa, A., Fedorova, V., Ustalov, D., Megorskaya, O., Zerminova, E., & Baidakova, D. Practice of efficient data collection via crowdsourcing: Aggregation, incremental relabelling, and pricing //Proceedings of the 13th International Conference on Web Search and Data Mining. – 2020. – 873-876.

Ученый секретарь диссертационного совета
МГУ.01.19,

Антонов А.С.

Подпись, печать