

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ирхина Ильи Александровича
«Единственность матричного разложения и сходимость регуляризованных алгоритмов в вероятностном тематическом моделировании» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

Фамилия, имя, отчество	Фильченков Андрей Александрович
Ученая степень и наименование отрасли	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.13.17 - Теоретические основы информатики
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Университет ИТМО
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Факультет «Информационных технологий и программирования»
Должность оппонента в этой организации	Доцент
Почтовый индекс, адрес	197101, Кронверкский пр., д.49а, Санкт-Петербург, Российская Федерация
Телефон	+7(950)021-03-28
Адрес электронной почты	afilchenkov@itmo.ru

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Смелик Н.Д., Фильченков А.А. Мультимодальная тематическая модель текстов и изображений на основе использования их векторного представления // Машинное обучение и анализ данных - 2016. - Т. 2. - № 4. - С. 421-441
2. Mavrın, A., Filchenkov, A., & Koltcov, S. (2018, October). Four keys to topic interpretability in topic modeling. In Conference on Artificial Intelligence and Natural Language (pp. 117-129). Springer, Cham.
3. Tomp, D., Muravyov, S., Filchenkov, A., & Parfenov, V. (2019, November). Meta-learning Based Evolutionary Clustering Algorithm. In International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (pp. 502-513). Springer, Cham.
4. Muravyov, S., Antipov, D., Buzdalova, A., & Filchenkov, A. (2019, June). Efficient computation of fitness function for evolutionary clustering. In Mendel (Vol. 25, No. 1, pp. 87-94).
5. Konoplich, G., Putin, E., Filchenkov, A., & Rybka, R. (2018, October). Named entity recognition in Russian with word representation learned by a bidirectional language model. In Conference on Artificial Intelligence and Natural Language (pp. 48-58). Springer, Cham.

6. Shalamov, V., Efimova, V., Muravyov, S., & Filchenkov, A. (2018). Reinforcement-based method for simultaneous clustering algorithm selection and its hyperparameters optimization. *Procedia Computer Science*, 136, 144-153.
7. Farseev, A., Samborskii, I., Filchenkov, A., & Chua, T. S. (2017, August). Cross-domain recommendation via clustering on multi-layer graphs. In *Proceedings of the 40th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval* (pp. 195-204).

Официальный оппонент

Дата: 08.12.20

Подпись:

Подпись и сведения заверяю



Давыдова А.А.

С. Корнилова

08.12.2020 С.В.