

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Апишева Мурата Азаматовича «Эффективная реализация алгоритмов тематического моделирования с аддитивной регуляризацией» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

Фамилия, имя, отчество	Оседедец Иван Валерьевич
Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Без учёного звания
Научная степень, по которой оппонентом защищена диссертация	01.01.07 – Вычислительная математика
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Сколковский институт науки и технологий
Ведомственная принадлежность	Сколковский институт науки и технологий
Структурное подразделение	Группа научных вычислений
Должность оппонента в этой организации	Профессор
Почтовый индекс, адрес	121205, Москва, Территория Инновационного Центра «Сколково», Большой бульвар, д.30, стр.1
Телефон	+7 915 430 99 49
Адрес электронной почты	ivan.oseledets@gmail.com

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

1. Novikov A., Izmailov P., Khrulkov V., Figurnov M., Oseledets I. Tensor train decomposition on tensorflow (T3F) // Journal of Machine Learning Research, 2020, vol. 21, pp. 1-7.
2. Phan, A.-H., Cichocki A., Oseledets I., Calvi G.G., Ahmadi-Asl S., Mandic D.P. Tensor networks for latent variable analysis: Higher order canonical polyadic decomposition // IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, 2019, vol. 31, pp. 2174-2188.

3. Merkulov D.M., Oseledets I.V., Empirical study of extreme overfitting points of neural networks // Journal of Communications Technology and Electronics, 2019, vol. 64, pp. 1527-1534.
4. Ovchinnikov G.V., Zorin D., Oseledets I.V. Robust regularization of topology optimization problems with a posteriori error estimators // Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling, 2019, vol. 34, pp. 57-69.
5. Ostanin I., Zorin D., Oseledets I. Parallel optimization with boundary elements and kernel independent fast multipole method // International Journal of Computational Methods and Experimental Measurements, 2017, vol. 5, N. 2, pp. 154-162.

Официальный оппонент



Оседец И.В.

Дата 10.11.2020

Подпись и сведения заверяю

**Руководитель отдела
Кадрового администрирования**

