

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Трофимова Ильи Егоровича «Разработка и обоснование методов параллельного покоординатного спуска для обучения обобщенных линейных моделей с регуляризацией» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 05.13.17 - теоретические основы информатики.

Фамилия, имя, отчество	Бурнаев Евгений Владимирович
Ученая степень и наименование отрасли науки	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	Автономная некоммерческая 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	Центр по научным и инженерным вычислительным технологиям для задач с большими массивами данных
Должность оппонента в этой организации	Доцент центра
Почтовый индекс, адрес	143026, Москва, Территория Инновационного Центра “Сколково”, ул. Нобеля, д.3
Телефон	+7-926-562-33-55
Адрес электронной почты	e.burnaev@skoltech.ru

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

1. Burnaev E., Zaytsev A. Minimax approach to variable fidelity data interpolation // Proceedings of Machine Learning Research 54:652-661, Volume 54: Artificial Intelligence and Statistics, 20-22 April 2017, Fort Lauderdale. FL, USA.
2. Burnaev E., Zaytsev A. Large Scale Variable Fidelity Surrogate Modeling // Ann Math Artif Intell (2017), pp. 1-20. doi: 10.1007/sl 0472-017-9545-y
3. A. Kuleshov, A. Bernstein, E. Burnaev. Manifold learning regression with non-stationary kernels. 8th IAPR TC3 Workshop, ANNPR 2018, Siena, Italy, September 19–21, 2018, Springer LNCS Proceedings, Vol. 11081, pp. 152-164.
4. E. Burnaev, A. Zaytsev. Surrogate modeling of multifidelity data for large samples. Journal of Communications Technology and Electronics, 2015, Vol. 60. No. 12, pp. 1348-1355.
5. M. Belyaev, E. Burnaev, and Y. Kapushev. Gaussian process regression for structured data sets. In Lecture Notes in Artificial Intelligence. Proceedings of SLDS 2015. A. Gammerman et al. (Eds.), volume 9047, pages 106-115, London. UK, April 20-23 2015. Springer.

6. Mikhail Belyaev, Evgeny Burnaev, Ermek Kapushev, Maxim Panov, Pavel Prikhodko, Dmitry Vetrov, Dmitry Yarotsky. GTApprox: Surrogate modeling for industrial design // Advances in Engineering Software 102 (2016) 29–39.
7. E. Burnaev, P. Erofeev. The Influence of Parameter Initialization on the Training Time and Accuracy of a Nonlinear Regression Model, Journal of Communications Technology and Electronics, 2016, Vol. 61, No. 6, pp. 646–660.
8. E. Burnaev, M. Panov, A. Zaytsev. Regression on the Basis of Nonstationary Gaussian Processes with Bayesian Regularization, Journal of Communications Technology and Electronics, 2016, Vol. 61, No. 6, pp. 661–671.

Официальный оппонент

Бурнаев Е.В.

дата 21.01.2019

Юлия Бурнаева Е.В.
подпись

Руководитель отдела
Кадрового администрирования
Бурденко Н.Г.

