

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Палионной Софьи Игоревны
«Асимптотические свойства оценок риска в задачах множественной проверки гипотез»

1. Ф.И.О.: Бурнаев Евгений Владимирович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Должность: профессор, руководитель исследовательского центра в сфере искусственного интеллекта по направлению оптимизации управленческих решений в целях снижения углеродного следа

Место работы: Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»

Адрес места работы: 121205, г. Москва, Большой бульвар, 30с1

Тел.: +7 (495) 280-14-81 внутр. 3211

E-mail: e.burnaev@skoltech.ru

Список основных научных публикаций по специальности «1.1.4 Теория вероятностей и математическая статистика» за последние 5 лет:

- O. Tsimboy, Y. Kapushev, E. Burnaev, I. Oseledets. Denoising Score Matching via Random Fourier Features // IEEE Access, 2022
- Korotin A.A., Vyugin V.V., Burnaev E.V. Online algorithm for aggregating experts' predictions with unbounded quadratic loss // Russian Mathematical Surveys, 2021, 75(5), P. 974–977
- Korotin, A., V'yugin, V., Burnaev E. Integral mixability: a tool for efficient online aggregation of functional and probabilistic forecasts // Journal Pattern Recognition, 2021
- A. Korotin, V. Vyugin, E. Burnaev. Adaptive Hedging under Delayed Feedback // Neurocomputing, Vol. 397, 15 July 2020, P. 356-368.
- Y. Kapushev, I. Oseledets, E. Burnaev. Tensor Completion via Gaussian Process based Initialization // SIAM Journal on Scientific Computing, 2020, 42(6), A3812-A3824, Society for Industrial and Applied Mathematics

2. Ф.И.О.: Зорин Андрей Владимирович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика

Должность: заведующий кафедрой теории вероятностей и анализа данных

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского», Институт информационных технологий, математики и механики

Адрес места работы: 603022, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, 23
Тел.: +7 (831) 426-33-58
E-mail: andrei.zorine@itmm.unn.ru

Список основных научных публикаций по специальности «1.1.4 Теория вероятностей и математическая статистика» за последние 5 лет:

- Кочеганов В.М., Зорин А.В. Достаточное условие существования стационарного режима очередей первичных требований в тандеме систем массового обслуживания // Вестник ТвГУ. Серия: Прикладная математика, 2018, № 2, С. 49-74
- Зорин А.В., Кочеганов В.М. Статистический анализ и оптимизация тандема систем массового обслуживания в классе циклических алгоритмов с продлением // Управление большими системами, 2019, Вып. 78., С. 122-148
- Zorine, A.V. Controlled M/M/1-RQ System with Randomized Acceptance from the Orbit // Queueing Theory and Network Applications. QTNA 2019. Lecture Notes in Computer Science, Phung-Duc T., Kasahara, S., Wittevrongel, S. (eds), 2019, Vol. 11688, P. 64-76 (DOI: 10.1007/978-3-030-27181-7_5)
- Федоткин М.А., Зорин А.В. Стохастические модели процессов адаптивного управления конфликтными потоками неоднородных требований // Теория вероятностей и ее применения, 2020, Т. 65, № 1, С. 163–164.
- A. V. Zorine. Investigation of a Queueing System with Two Classes of Jobs, Bernoulli Feedback, and a Threshold Switching Algorithm // Mathematical Modeling and Supercomputer Technologies 22nd International Conference, MMST 2022, Nizhny Novgorod, Russia, November 14-17, 2022, Revised Selected Papers. Communications in Computer and Information Science, Vol. 1750, P. 148-159.

3. Ф.И.О.: Колчин Андрей Валентинович

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика

Должность: доцент кафедры «Прикладная математика»

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ), факультет управления

Адрес места работы: 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, 64

Тел.: +7 (499) 151-40-09

E-mail: akolchin@madi.ru

Список основных научных публикаций по специальности «1.1.4 Теория вероятностей и математическая статистика» за последние 5 лет:

- A.V. Kolchin, B.F. Bezrodnyy, M.A. Leeva. On some aspects of evolution of generalised allocation schemes // Journal of mathematical sciences, 2022, Vol. 267, P. 246–254
- А.В. Колчин, Б.Ф. Безродный, М.А. Леева. Применение обобщенной схемы размещения к изучению последовательностей, порождаемых регистром сдвига // Вестник Московского Университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика, 2019, № 1, С. 14–19
- А.В. Колчин, Б.Ф. Безродный. О некоторых аспектах развития обобщенной схемы размещения // Труды Карельского научного центра РАН, 2019, № 7, С. 21–29

Заместитель председателя диссертационного совета МГУ.011.3

Т.П. Лукашенко

