

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Ракитько Александра Сергеевича
«Идентификация значимых факторов с помощью функционала ошибки»

1. Ф.И.О.: Ульянов Владимир Васильевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 01.01.05 – «Теория вероятностей и математическая статистика»

Должность: профессор

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», факультет вычислительной математики и кибернетики, кафедра математической статистики

Адрес места работы: 119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК

Тел.: +7 (495) 939-53-94

E-mail: vulyanov@cs.msu.ru

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

- *Fujikoshi Y., Ulyanov V. V. Non-asymptotic Analysis of Approximations for Multivariate Statistics. — Springer Singapore, 2020. — 130 p.*
- *Лунатьев А. А., Ульянов В. В. Неасимптотический анализ статистики Лоули–Хотеллинга для данных большой размерности // Записки научных семинаров ПОМИ. – 2019. – Т. 486. – С. 178-189.*
- *Бобков С. Г., Ульянов В. В. Поправка Чебышёва–Эджворта в центральной предельной теореме для целочисленных независимых слагаемых // Теория вероятностей и ее применения. – 2021. – Т. 66. – №. 4. – С. 676-692.*
- *Christoph G., Ulyanov V. V. Second order expansions for high-dimension low-sample-size data statistics in random setting // Mathematics. – 2020. – Т. 8. – №. 7. – С. 1151.*
- *Christoph G., Monakhov M. M., Ulyanov V. V. Second-Order Chebyshev–Edgeworth and Cornish–Fisher Expansions for Distributions of Statistics Constructed from Samples with Random Sizes // Journal of Mathematical Sciences. – 2020. – Т. 244. – С. 811-839.*

2. Ф.И.О.: Шоргин Сергей Яковлевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 08.00.13 – «Экономико-математические методы»

Должность: главный научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук» (ФИЦ ИУ РАН), отдел информационных технологий управления и моделирования информационных систем

Адрес места работы: 119333, Москва, ул. Вавилова, д. 44, кор. 2

Тел.: (499) 135-78-98

E-mail: sshorgin@ipiran.ru

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

- Грушо А. А., Грушо Н. А., Забейсайло М. И., Смирнов Д. В., Тимонина Е. Е., Шоргин С. Я. Поиск аномалий в больших данных // Системы и средства информатики. – 2022. – Т. 32. – №. 1. – С. 160-167.
- Бобрикова Е. В., Платонова А. А., Гайдамака Ю. В., Шоргин С. Я. Пример применения аппарата нейронных сетей при назначении модуляционно-кодовой схемы планировщиком базовой станции сети 5G // Системы и средства информатики. – 2021. – Т. 31. – №. 3. – С. 135-143.
- Грушо А. А., Грушо Н. А., Забейсайло М. И., Смирнов Д. В., Тимонина Е. Е., Шоргин С. Я. Статистика и кластеры в поисках аномальных вкраплений в условиях больших данных // Информатика и её применения. – 2021. – Т. 15. – №. 4. – С. 79-86.
- Грушо А. А., Грушо Н. А., Забейсайло М. И., Зацаринный А. А., Тимонина Е. Е., Шоргин С. Я. Анализ цепочек причинно-следственных связей // Информатика и её применения. – 2022. – Т. 16. – №. 2. – С. 68-74.
- Грушо А. А., Забейсайло М. И., Смирнов Д. В., Тимонина Е. Е., Шоргин С. Я. Методы математической статистики в задаче поиска инсайдера // Информатика и её применения. – 2020. – Т. 14. – №. 3. – С. 71-75.

3. Ф.И.О.: Кожевин Алексей Александрович

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Научная специальность: 01.01.05 – «Теория вероятностей и математическая статистика»

Должность: эксперт по машинному обучению

Место работы: ООО «Газпромнефть-ЦР»

Адрес места работы: 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 5, к. 4

Тел.: (812) 448-24-01, доб. 41021

E-mail: kozhevin.aa@gazprom-neft.ru

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

- *Bulinski A., Kozhevin A. Statistical estimation of mutual information for mixed model // Methodology and Computing in Applied Probability. – 2021. – Т. 23. – С. 123-142.*
- *Bulinski A., Kozhevin A. Statistical estimation of conditional Shannon entropy // ESAIM: Probability and Statistics. – 2019. – Т. 23. – С. 350-386.*
- *Kozhevin A. A. Feature selection based on statistical estimation of mutual information // Сибирские электронные математические известия. – 2021. – Т. 18. – №. 1. – С. 720-728.*

Заместитель председателя диссертационного совета МГУ.011.3

Т.П. Лукашенко
