

Сведения об официальных оппонентах по диссертации
Балашовой Дарьи Михайловны
«Ветвящиеся случайные блуждания со знакопеременными источниками»

1. Ф.И.О.: Жижина Елена Анатольевна

Ученая степень: д.ф.-м.н.

Научная специальность: 05.13.17 – теоретические основы информатики

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории №4

Место работы: Институт проблем передачи информации имени А.А.Харкевича РАН, лаборатория №4

Адрес места работы: Россия, 127051, г. Москва, Б. Каретный пер., 19

Тел.: +7 (495)550-09-52

E-mail: ejj@iitp.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.01.05 - теория вероятностей и математическая статистика за последние 5 лет:

1. Д. И. Борисов, Е. А. Жижина, А. Л. Пятницкий, “Спектр оператора свёртки с потенциалом“, УМН, 77:3(465) (2022), 173-174.
2. Y. Kondratiev, O. Kutoviy, S. Pirogov, E. Zhizhina, “Invariant measures for spatial contact model in small dimensions”, Markov Process. Related Fields 27 (2021), no. 3, 413-438.
3. E. A. Zhizhina, A. L. Piatnitski, “On the behaviour at infinity of solutions to nonlocal parabolic type problems”, Известия Иркутского государственного университета. Серия Математика, 30 (2019), 99-113.
4. С. Пирогов, Е. Жижина, “Непрерывная контактная модель квазивидов в субкритическом режиме“, Mosc. Math. J., 19:1 (2019), 121-132.
5. К. Болдригини, А. Пеллегринотти, Е. А. Жижина, “Регулярное и сингулярное случайное блуждание в непрерывном времени в динамической случайной среде“, Mosc. Math. J., 19:1 (2019), 51-76.

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

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

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.: 8(495)919-53-94

E-mail: vulyanov@cs.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.01.05 - теория вероятностей и математическая статистика за последние 5 лет:

1. Y. Fujikoshi, V.V. Ulyanov, “Non-Asymptotic Analysis of Approximations for Multivariate Statistics”, Singapore: Springer Nature (2020), 130.
2. В.В. Ульянов, “Неасимптотические оценки близости гауссовских мер по шарам“, Теория вероятностей и ее применения (2019) – Т. 64. – № 1, 200-201.
3. F. Götze, A.A. Naumov, V.G. Spokoiny, V.V. Ulyanov, “Large ball probabilities, Gaussian comparison and anti-concentration”, Bernoulli (2019) – Vol. 25. – № 4A, 2538-2563.
4. A. Naumov, V. Spokoiny, V. Ulyanov, “Bootstrap confidence sets for spectral projectors of sample covariance”, Probability Theory and Related Fields (2019) – Vol. 174. – № 3-4, 1091-1132.

5. А.А. Наумов, В.Г. Спокойный, Ю.Е. Тавыриков, В.В. Ульянов, “Неасимптотические оценки близости гауссовских мер шаров”, Доклады Академии наук (2018) – Т. 482. – № 5, 504-507.
6. F. Götze, A.A. Naumov, V.V. Ulyanov, “Asymptotic analysis of symmetric functions”, Journal of Theoretical Probability (2017) – Vol. 30. – № 3, 876-897.
7. Ю.В. Прохоров, Ф. Гётце, В.В. Ульянов, “Об оценках для характеристических функций степеней асимптотически нормальных случайных величин”, Теория вероятностей и ее приложения (2017) – Т. 62. – № 1, 122-144.

3. Ф.И.О.: Рядовкин Кирилл Сергеевич

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: научный сотрудник

Научная специальность: 01.01.05 – теория вероятностей и математическая статистика

Должность: научный сотрудник лаборатории прикладных вероятностных и алгоритмических методов

Место работы: Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова РАН, лаборатория прикладных вероятностных и алгоритмических методов

Адрес места работы: наб. р. Фонтанки 27, Санкт-Петербург, 191023

Тел.: +7(812)312-40-58

E-mail: ryadovkin@pdmi.ras.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.01.05 - теория вероятностей и математическая статистика за последние 5 лет:

1. М. В. Платонова, К. С. Рядовкин, “Об асимптотическом поведении средних значений некоторых функционалов от ветвящегося случайного блуждания”, Зап. научн. сем. ПОМИ, 505 (2021), 185–206.
2. М. В. Платонова, К. С. Рядовкин, “Ветвящиеся случайные блуждания на Zd с периодически расположенными источниками ветвления”, Теория вероятн. и ее примен., 64:2 (2019), 283–307; M. V. Platonova, K. S. Ryadovkin, “Branching random walks on Zd with periodic branching sources”, Theory Probab. Appl., 64:2 (2019), 229–248.
3. М. В. Платонова, К. С. Рядовкин, “О дисперсии численности частиц надкритического ветвящегося случайного блуждания на периодических графах”, Зап. научн. сем. ПОМИ, 486 (2019), 233–253.
4. К. С. Рядовкин, “Асимптотическое поведение ветвящихся случайных блужданий на некоторых двумерных решетках”, Зап. научн. сем. ПОМИ, 474 (2018), 213–221.
5. М. В. Платонова, К. С. Рядовкин, “Асимптотическое поведение среднего числа частиц ветвящегося случайного блуждания на решетке Zd с периодическими источниками ветвления”, Зап. научн. сем. ПОМИ, 466 (2017), 234–256.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.011.3(01.07),
Н.А. Раутиан

Подпись, печать