**Сведения об официальных оппонентах**

по диссертации Денисова Константина Юрьевича   
«Большие нижние локальные уклонения ветвящихся процессов в случайной среде»,   
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук   
по специальности 1.1.4 — Теория вероятностей и математическая статистика

**Яровая Елена Борисовна**

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 01.01.05 – теория вероятностей и математическая статистика

Должность: профессор кафедры теории вероятностей

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», механико-математический факультет

Адрес организации: Российская Федерация, 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1

Тел.и эл. почта организации: 8(495) 939-10-00, [info@rector.msu.ru](mailto:info@rector.msu.ru)

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Яровая Е. Б. Спектральные методы и их применения в анализе ветвящихся случайных блужданий // [Теория вероятностей и ее применения](https://istina.msu.ru/journals/96929/), 2024, том 69, № 4, с. 695–711
2. [Filichkina E.](https://istina.msu.ru/workers/468357847/), [Yarovaya E.](https://istina.msu.ru/workers/1429084/) [Branching Random Walks on Z with One Particle Generation Center and Symmetrically Located Absorbing Sources](https://istina.msu.ru/publications/article/679362642/) // [Methodology and Computing in Applied Probability](https://istina.msu.ru/journals/79262/), 2024, том 26
3. [Kutsenko Vladimir](https://istina.msu.ru/workers/180375457/), [Molchanov Stanislav](https://istina.msu.ru/workers/1883109/), [Yarovaya Elena](https://istina.msu.ru/workers/1429084/). [Branching Random Walks in a Random Killing Environment with a Single Reproduction Source](https://istina.msu.ru/publications/article/630210653/) // [Mathematics](https://istina.msu.ru/journals/11465052/), 2024, том 12, № 4
4. [Filichkina Elena](https://istina.msu.ru/workers/468357847/), [Yarovaya Elena](https://istina.msu.ru/workers/1429084/). [Branching Random Walks with One Particle Generation Center and Possible Absorption at Every Point](https://istina.msu.ru/publications/article/546895797/) // [Mathematics](https://istina.msu.ru/journals/11465052/), 2023, том 11, № 7, с. 16-76
5. [Kutsenko V.A.](https://istina.msu.ru/workers/180375457/), [Sokolov D.D.](https://istina.msu.ru/workers/387276/), [Yarovaya E.B.](https://istina.msu.ru/workers/1429084/) [Instabilities in Random Media and Peaking Regimes](https://istina.msu.ru/publications/article/549809925/) // [Journal of Experimental and Theoretical Physics](https://istina.msu.ru/journals/72788/), 2023, том 136, № 4, с. 498-508

**Фролов Андрей Николаевич**

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 01.01.05 — теория вероятностей и математическая статистика

Должность: профессор кафедры теории вероятностей и математической статистики

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», математико-механический факультет

Адрес организации: Россия, 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д.7/9

Тел.и эл. почта организации: +7 (812) 328–20–00 ; spbu@spbu.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. A.N. Frolov. Universal theory for strong limit theorems of probability // World Scientific, 2019
2. А.Н. Фролов. Об оценках для вероятностей комбинаций событий, формуле Жордана и неравенствах Бонферрони // Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия, 2019, том 6(64), № 2, с. 253-264
3. А.Н. Фролов. Об оценках скоростей сходимости в комбинаторных сильных предельных теоремах и их приложениях // Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия, 2020, том 7(65), №4, с. 688-698
4. А.Н. Фролов. О комбинатороном усиленном законе больших чисел и ранговых статистиках // Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия, 2020, том 7(65), № 3, с. 490-499
5. A.N. Frolov. On upper and lower bounds for probabilities of combinations of events // Statistics and Probability Letters, 2021, том 173, 109073

**Алексеев Иван Алексеевич**

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: отсутствует

Научная специальность: 01.01.05 — теория вероятностей и математическая статистика

Должность: научный сотрудник лаборатории прикладных вероятностных и

алгоритмических методов

Место работы: Санкт-Петербургское отделения Математического института им. В.А. Стеклова Российской Академии Наук

Адрес организации: Россия, 191023, г. Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки 27

Тел.и эл. почта организации: +7 (812) 312-40-58; admin@pdmi.ras.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. И.А. Алексеев. Устойчивые случайные величины с комплексным индексом устойчивости, I // Теория вероятн. И её примен., 2022, том 67, №3, с. 421-442
2. И.А. Алексеев. Устойчивые случайные величины с комплексным индексом устойчивости, II // Теория вероятн. И её примен., 2022, том 67, №4, с. 627-648
3. И.А. Алексеев, М.В. Платонова. Вероятностная аппроксимация уравнения Шрёдингера комплекснозначными случайными процессами // Зап. научн. сем. ПОМИ, 2023, том 526, с. 17-28.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.011.3,   
д. ф.-м. н., В.Б. Шерстюков \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_