

Сведения об официальном оппоненте

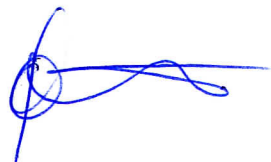
по диссертации Горбуновой Анастасии Владимировны на тему «Методы и алгоритмы анализа и управления для стохастических систем с разделением и параллельным обслуживанием» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 2.3.1. – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»

Персональные данные	
Фамилия, имя, отчество	Орлов Юрий Николаевич
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	01.01.03 (математическая физика)
Ученое звание	доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Отдел № 6
Должность	Главный научный сотрудник
Почтовый адрес	Россия, 125047, г. Москва, Миусская пл., 4
Официальный сайт	https://www.keldysh.ru
Контактный телефон	+7 499 978-13-14

**Список основных опубликованных работ за последние 5 лет по теме диссертации
и специальности соискателя**

1. Кислицын А.А., Орлов Ю.Н., Тамм Д.Т. Асимптотика распределения расстояний между случайными точками в гиперкубе большой размерности // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2026. Т. 66. № 5. С. 817–824.
2. Кислицын А.А., Орлов Ю.Н., Тамм Д.Т. Модель распределения расстояний между случайными точками в пространствах большой размерности // Математическое моделирование 2026. Т. 38. № 2. С. 38–48.
3. Кислицын А.А., Орлов Ю.Н., Тамм Д.Т. Согласованный уровень значимости многомерного аналога критерия Смирнова // Препринты Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН. 2026. № 8. 24 с.
4. Кальметьев Р.Ш., Орлов Ю.Н., Сакбаев В.Ж. Моделирование стохастического управления в задачах случайного блуждания // Математическое моделирование. 2025. Т. 37. № 3. С. 113–126.
5. Kislitsyn A.A., Orlov Y.N. , Goguev M.V. Investigation of the Properties of First Nearest Neighbors' Graphs // Scientific Visualization. 2023. Vol. 15. No. 1. P. 17–28.
6. Гоф Дж., Орлов Ю.Н., Сакбаев В.Ж., Смолянов О.Г. Марковские аппроксимации эволюции квантовых систем // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. 2022. Т. 503. С. 48–53.
7. Kislitsyn A.A., Orlov Y.N. Discussion about Properties of First Nearest Neighbor Graphs // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2022. Vol. 43. P. 3515–3524.
8. Kislitsyn A.A., Orlov Y.N. Model for the Evolution of the Distributions of the Degrees of the Vertices of Social Network Graphs // Mathematical Models and Computer Simulations. 2022. Vol. 14. P. 270–280.
9. Орлов Ю.Н., Соловьев В.О. Об оценке точности обработки больших потоков экспериментальных данных // Препринты Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН. 2022. № 83. 24 с.

Официальный оппонент,
доктор физико-математических наук



Ю.Н. Орлов

Подпись Ю.Н. Орлова заверяю

Ученый секретарь ИПМ им. М.В. Келдыша РАН

А.А. Давыдов

«25» июня 2026 г.

