СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Николаева Артема Константиновича
на тему «Обобщённые процессы Леви и связанные с ними операторы»,
представленной к защите на соискание учёной степени
кандидата физико-математических наук по специальности
1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМ СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Новосибирск
Почтовый индекс, адрес организации	630090, Новосибирская область, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 4
Веб-сайт	https://math.nsc.ru/
Телефон	8 (383) 333-28-92
Адрес электронной почты	im@math.nsc.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Logachov A., Yambartsev A. The law of the iterated logarithm for functionals of the Wiener process
Statistics and Probability Letters. 2025. V.219. 110341 :1-4. DOI: 10.1016/j.spl.2024.110341

2. Лотов В.И., Ходжибаев В.Р. Предельная теорема для числа пересечений полосы процессом Леви с малым сносом. Сибирские электронные математические известия (Siberian Electronic Mathematical Reports). 2024. Т.21. №2. С.1295-1313. DOI: 10.33048/semi.2024.21.081

3. Foss S., Korshunov D., Palmowski Z. Maxima over random time intervals for heavy-tailed compound renewal and Lévy processes
Stochastic Processes and their Applications. 2024. V.176. 104422 :1-16. DOI: 10.1016/j.spa.2024.104422

4. Лотов В.И., Ходжибаев В.Р. О распределении числа пересечений полосы траекториями случайного процесса с независимыми приращениями
Сибирские электронные математические известия (Siberian Electronic Mathematical Reports). 2023. Т.20. №2. С.1013-1025. DOI: 10.33048/semi.2023.20.062

5. Logachov A., Logachova O., Pechersky E., Presman E., Yambartsev A. Diffusion Approximation for Symmetric Birth-and-Death Processes with Polynomial Rates
Markov Processes and Related Fields. 2023. V.29. N4. P.605-618. DOI: 10.61102/1024-2953-mprf.2023.29.4.007

6. Лотов В.И., Ходжибаев В.Р. Неравенства для среднего значения момента первого выхода из полосы для процесса Леви
Сибирские электронные математические известия (Siberian Electronic Mathematical Reports). 2022. Т.19. №2. С.852-860. DOI: 10.33048/semi.2022.19.071

7. Logachov A., Mogulskii A., Prokopenko E., Yambartsev A. Local theorems for (multidimensional) additive functionals of semi-Markov chains
Stochastic Processes and their Applications. 2021. V.137. P.149-166. DOI: 10.1016/j.spa.2021.03.011

Зам директора по науке
д.-р физ.-мат. наук, профессор С.В. Судоплатов

«06» июня 2025 г.