

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Ковалевского Артема Павловича
на тему «СТАТИСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ АПОСТЕРИОРНОГО
ОБНАРУЖЕНИЯ РАЗЛАДКИ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ
И ИХ ПРИМЕНЕНИЯ»

по специальности 05.13.17 — Теоретические основы информатики
на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Лотов Владимир Иванович
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	доктор физико-математических наук, 01.01.05 – теория вероятностей и математическая статистика, профессор
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, ИМ СО РАН
Структурное подразделение, должность	лаборатория теории вероятностей и математической статистики, заведующий лабораторией
Почтовый индекс, адрес организации	630090 Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 4
Веб-сайт	http://www.math.nsc.ru
Телефон	(8-383) 333-28-92
Адрес электронной почты	im@math.nsc.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. V. I. Lotov. Convergence of Distribution of the Sojourn Time of a Random Walk on a Half-Axis. Journal of Mathematical Sciences. May 2014, V. 198, p. 575-579.2. В. И. Лотов. Об асимптотике вероятности разорения. Теория вероятностей и ее применения, 2014, т. 59, вып. 1, с.178-187.3. В.И. Лотов. Об асимптотике распределения величины перескока. Сибирские Электронные Математические Известия, 2015, т.12, с. 292-299,

4. В.И. Лотов, А.С. Тарасенко. Об асимптотике среднего времени пребывания случайного блуждания на полуоси. Известия РАН. Сер. матем., 2015, т.79, № 3, с. 23–40
5. Лотов В.И. Об аппроксимации математического ожидания времени первого выхода случайного блуждания из интервала. Сибирский математический журнал, 2016, т.57, №1, с. 113–120.
6. Лотов В.И., Львов А.П. Неравенства для числа пересечений полосы траекториями случайного блуждания. Сибирский журнал чистой и прикладной математики. 2016, т.16, № 4, с. 65-71.
7. В. И. Лотов, Е. М. Охапкина. О стационарном распределении одного случайного процесса. Сибирский журнал чистой и прикладной математики, 2017, т.17, № 1, с.36-44.
8. Lotov V.I. Factorization method in boundary crossing problems for random walks /in: Analytical and computational methods in probability theory and its applications (ACMPT-2017). Proceedings of the International Scientific Conference, 23–27 October 2017, Moscow, Russia, p. 400-405, ISBN 978-5-209-08291-0.
9. Lotov V.I., Bounds for the probability to leave the interval. Statistics and Probability Letters (2018), <https://doi.org/10.1016/j.spl.2018.09.012>.



Lotov
29.11.18

Подпись *В.И. Лотов*
удостоверяю
Зав. орготделом *Н.З. Киндалева*
ИМ СО РАН
29 11 2018 г.