

Сведения о ведущей организации

по диссертации Рядовкина Кирилла Сергеевича

«Ветвящиеся случайные блуждания на периодических графах с периодическими источниками ветвления»

по специальности 01.01.05 - Теория вероятностей и математическая статистика, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование	ФГБУН Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование	(ИМ СО РАН)
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство научных организаций
Наименование структурного подразделения	
Место нахождения	630090 Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 4
Почтовый адрес	630090 Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 4
Телефон (при наличии)	(8-383) 333-28-92
Адрес электронной почты (при наличии)	im@math.nsc.ru
Адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)	http://math.nsc.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
Pichugin, B.J., Pertsev, N.V., Topchii, V.A., Loginov, K.K., "Stochastic modelling of age-structured population with time and size dependence of immigration rate", Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling, 33:5 (2018) , 289-299 pp.	
В. А. Ватутин, В. А. Топчий, "Моменты многомерных критических процессов Беллмана–Харриса с различной скоростью убывания хвостов распределений продолжительности жизни частиц", Сиб. электрон. матем. изв., 14 (2017), 1248–1264	

<p>В. А. Топчий, “О связанных с ветвящимися процессами матрицах восстановления с различным порядком убывания хвостов распределений”, Математические труды, 20:2 (2017), 139–192</p>
<p>Topchii, V.A., “Two-dimensional renewal theorems with weak moment conditions and critical Bellman - Harris branching processes”, Discrete Mathematics and Applications, 26:1 (2016), 51-69</p>
<p>В. А. Топчий, “Теоремы двумерного восстановления при слабых моментных ограничениях и критические ветвящиеся процессы Беллмана–Харриса”, Дискретная математика, 27:1 (2015), 123–145</p>
<p>Vatutin, Vladimir A., Iksanov, Alexander, Topchii, V., “A Two-Type Bellman–Harris Process Initiated by a Large Number of Particles”, Acta Applicandae Mathematicae, 138:1 (2015), 279-31</p>
<p>V.I. Lotov and A.S. Tarasenko. On the asymptotics of the mean sojourn time of a random walk on a semi-axis. Izvestiya: Mathematics, 2015, V.79, N.3, pp.449-466.</p>
<p>F. C. Klebaner, A. A. Mogulskii, “Large deviations for processes on half-line: Random Walk and Compound Poisson Process”, Сиб. электрон. матем. изв., 16 (2019), 1–20</p>
<p>В. И. Лотов, “О случайном блуждании с переключениями”, Сиб. электрон. матем. изв., 15 (2018), 1320–1331</p>

