Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах

на диссертацию Дмитрущенкова Дмитрия Валерьевича

«Большие уклонения ветвящегося процесса в случайной среде с иммиграцией»

по специальности 01.01.05 «теория вероятностей и математическая статистика»

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
105005, Россия, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1.
Телефон +7 (499) 263 63 91

Основные публикации:

1. Калинкин А.В. «Предельные теоремы для случайного блуждания в полуплоскости с перескоком границы». *Вестник МГТУ им. Н.Э.Баумана. Серия «Естественные науки»*, 2016, вып. 6(69), с. 16-31.
2. Калинкин А.В. «Вероятности перескока границы для случайного блуждания в полуплоскости и ветвящийся процесс с взаимодействием». *Вестник МГТУ им. Н.Э.Баумана. Серия «Естественные науки»*, 2015, вып. 2(59), с. 38-52.
3. Калинкин А.В. «Решение уравнений одного марковского ветвящегося процесса с двумя типами частиц». *Обозрение прикладной и промышленной математики*, 2009, т. 16, вып. 1, с. 114-115
4. Калинкин А.В. «Вероятность остановки на границе случайного блуждания в четверти плоскости и ветвящийся процесс с взаимодействием частиц». *Теория вероятностей и ее применения*, 2002, т. 47, вып. 3, с. 452-474.

Официальный оппонент: Ватутин Владимир Алексеевич

(e-mail: vatutin@mi.ras.ru), доктор физико-математических наук (специальность 01.01.05), профессор, ведущий научный сотрудник отдела дискретной математики ФГБУН «Математический институт им. В.А. Стеклова РАН».

119991, Москва, ул. Губкина, д. 8

Основные публикации:

1. C. Smadi, V. A. Vatutin, «Reduced two-type decomposable critical branching processes with possibly infinite variance», *Markov Processes Relat. Fields*, **22**:2 (2016), 311–358.
2. Ватутин В.А. «Структура разложимых редуцированных ветвящихся процессов. II. Функциональные предельные теоремы», *Теория вероятностей и ее применения*, **60**:1 (2015), 25–44.
3. Ватутин В.А. , Е. Е. Дьяконова «О вырождении разложимых ветвящихся процессов», *Дискретная математика*, **28**:4 (2015), 26–37.

4. V. I. Afanasyev, Ch. Böinghoff, G. Kersting, and V. A. Vatutin, «Conditional limit theorems for intermediately subcritical branching processes in random environment», *Ann. Inst. H. Poincaré Probab. Statist.*, **50**:2 (2014), 602–627.
5. Ватутин В.А. «Структура разложимых редуцированных ветвящихся процессов. I. Конечномерные распределения», *Теория вероятностей и ее применения*, **59**:4 (2014), 667–692.
6. Ватутин В.А. «Совокупный размер популяции в критических ветвящихся процессах в случайной среде», *Матем. заметки*, **91**:1 (2012), 12–23.
7. Ватутин В.А. «Многотипные ветвящиеся процессы с иммиграцией, эволюционирующие в случайной среде, и системы поллинга», *Матем. тр.*, **14**:1 (2011), 3–49.

Официальный оппонент: Козлов Андрей Михайлович

(e-mail: kozlov_am@hotmail.com), кандидат физико-математических наук (специальность 01.01.05), заместитель начальника центра розничных рисков Банка «Газпромбанк» (АО).

117420, г. Москва, ул. Наметкина, д. 16, корпус 1

Основные публикации:

1. Козлов А.М. «О больших уклонениях статистики Шеппа для гауссовского блуждания». *Вестник Московского университета. Математика*, 2004, 3, с. 48-52.
2. Козлов А.М. «О вероятностях больших уклонений статистики Шеппа». *Дискретная математика*, 2004, т. 16, в.1, с. 140-145.
3. Питербарг В.И, Козлов А.М. «О больших скачках случайного блуждания с условием Крамера». *Теория вероятностей и ее применения*, 2002, в. 4, с. 803-814.

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 501.001.85 на базе МГУ имени М.В. Ломоносова

доктор физико-математических наук, профессор

Власов
Виктор Валентинович