

**Сведения о научном руководителе
диссертации Бакай Гавриила Андреевича
«Большие отклонения для регенерирующих последовательностей»**

Научный руководитель: Шкляев Александр Викторович

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: отсутствует

Должность: механико-математический факультет, лаборатория математической статистики при кафедре математической статистики и случайных процессов, ведущий научный сотрудник

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Тел.: +7(495)9395361

E-mail: alexander.shklyaev@math.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.01.05 - теория вероятностей и математическая статистика за последние 5 лет:

1. А.В. Шкляев, “Условная функциональная предельная теорема для случайной рекуррентной последовательности при условии совершения ею большого отклонения”, *Теория вероятн. и ее примен.*, **69**:1 (2024), 125–147.
2. А. В. Шкляев, “Большие отклонения ветвящегося процесса с частицами двух полов в случайной среде”, *Дискрет. матем.*, **35**:3 (2023), 125–142.
3. А. В. Шкляев, “Большие отклонения строго докритического ветвящегося процесса в случайной среде”, *Ветвящиеся процессы и смежные вопросы*, Сборник статей. К 75-летию со дня рождения Андрея Михайловича Зубкова и 70-летию со дня рождения Владимира Алексеевича Ватутина, Труды МИАН, **316**, МИАН, М., 2022, 316–335; *Proc. Steklov Inst. Math.*, **316** (2022), 298–317.
4. А. В. Шкляев, “Большие отклонения ветвящегося процесса в случайной среде. II”, *Дискрет. матем.*, **32**:1 (2020), 135–156; *Discrete Math. Appl.*, **31**:6 (2021), 431–447.
5. И. В. Соболев, А. В. Шкляев, “Большие отклонения для взвешенных сумм независимых одинаково распределённых величин с функционально заданными весами”, *Фундамент. и прикл. матем.*, **23**:1 (2020), 191–206.
6. А. В. Шкляев, “Большие отклонения ветвящегося процесса в случайной среде. I”, *Дискрет. матем.*, **31**:4 (2019), 102–115; *Discrete Math. Appl.*, **31**:4 (2021), 281–291.
7. Г. А. Бакай, А. В. Шкляев, “Большие отклонения обобщенного процесса восстановления”, *Дискрет. матем.*, **31**:1 (2019), 21–55; *Discrete Math. Appl.*, **30**:4 (2020), 215–241.
8. Е. С. Филатова, А. В. Шкляев, “Оценка плотности в условиях мультипликативного шума”, *Фундамент. и прикл. матем.*, **23**:1 (2020), 259–267.
9. Panchenko Y. M. et al, “Use of statistical analysis methods for estimating the reliability of first-year carbon steel and zinc corrosion loss predictions calculated using dose-response functions”, *Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces*, **55**:4 (2019), 753-760.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.011.3,

д.ф.-м.н.В.Б. Шерстюков

