

**Конференция по теории ветвящихся
процессов и дискретной математике,
посвященная 100-летию со дня рождения
чл.-корр. РАН Б. А. Севастьянова**

03 октября, 2023

10. 00-10.10	Д. В. Трещев. Открытие
10.10-10.25	В. А. Ватутин. Биография Б.А.Севастьянова
10.25–10.45	В. И. Афанасьев. Так ли прост суперкритический случай в теории ветвящихся процессов в случайной среде?
10.45–11.05	В. В. Харламов. Асимптотика вероятности невырождения почти критических ветвящихся процессов в случайной среде
11.05–11.25	В. А. Ватутин, К. Донг, Е. Е. Дьяконова. Критические ветвящиеся процессы в неблагоприятной случайной среде
11.25–11.45	А. В. Шкляев. Время вырождения ветвящихся процессов с частицами двух полов с большим начальным число пар
11.45–12.05	Кофе-брейк
12.05–12.25	Ю. Л. Павлов. Об объемах деревьев в лесах Гальтона-Ватсона
12.25–12.45	В. А. Топчий, Н. В. Перцев. Эволюция частиц на графе, ветвящиеся процессы Севастьянова, телефонные системы
12.45–13.05	Е. Вл. Булинская. Асимптотическая форма ветвящегося случайного блуждания на периодических графах
13.05–15.00	Обед
15.00–15.20	Е. В. Яровая. Ветвящиеся случайные блуждания в некомпактных фазовых пространствах
15.20–15.40	Ф. М. Малышев. Идеи Шеннона по перемешиванию и рассеиванию в свете линейного и разностного методов в криптографии
15.40–16.00	Г. А. Бакай. Об экспоненциальной скорости сходимости в локальной теореме восстановления
16.00–16.20	Кофе-брейк
16.20–16.40	А. Ю. Веретенников. О положительной возвратности процесса рождения и гибели и системы $M/GI/1$
16.40–17.00	М. П. Савелов. Об одном функционале от числа появившихся цепочек в полиномиальной схеме специального вида и о двухэтапном критерии хи-квадрат
17.00–17.20	А. Л. Якимив. О числе отображений с ограничениями на размеры компонент
17.20–18.00	А. М. Зубков. Обзор работ Б.А.Севастьянова по дискретной математике
18.00–20.00	Дискуссионный ужин