



БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Руководитель — академик РАН, профессор А. Н. Ширяев

3 апреля – А.Д. Манита (МГУ им. М.В. Ломоносова)
2019 г.

Асимптотическое поведение одного класса многомерных марковских процессов

Частицы, индивидуальная динамика которых задана с помощью семества независимых d -мерных процессов Леви, в случайные моменты времени взаимодействуют в парах, синхронизируя свое положение. Обсуждается метод, позволяющий проанализировать распределение полной стохастической системы на больших временах. Класс случайных процессов является математической идеализацией технологических решений, используемых для обеспечения согласованной работы беспроводных сенсорных сетей и пр.

Семинар проводится по средам в аудитории 12-24 Главного Здания
Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова
с 16:45 до 17:45

Координатором семинара на весенний семестр 2019 года назначен
профессор Дмитрий Дмитриевич Соколов