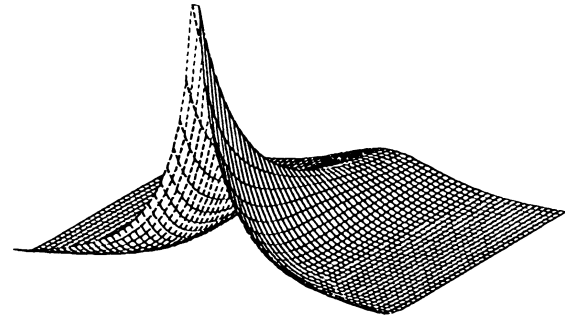




Кафедра ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ



БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Руководитель — академик РАН, профессор А.Н. Ширяев

20 ноября — С.В. Шапошников (МГУ им. М.В.Ломоносова)
2019 г.

Принцип суперпозиции Амброзио-Фигалли-Тревизана для вероятностных решений уравнений Фоккера-Планка-Колмогорова

Мы обсудим некоторые обобщения известного принципа суперпозиции Амброзио-Фигалли-Тревизана для вероятностных решений задачи Коши для уравнения Фоккера-Планка-Колмогорова, согласно которому всякое вероятностное решение порождается некоторым решением соответствующей мартингальной задачи. Кроме того, мы обсудим применение принципа суперпозиции при изучении проблемы единственности для уравнений Фоккера-Планка-Колмогорова с нерегулярными коэффициентами.

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 осенний семестр 2019 года назначен
доцент Дмитрий Александрович Шабанов