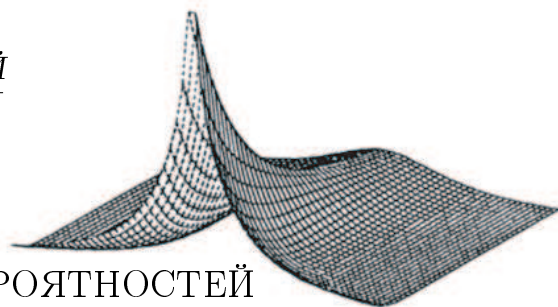




БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Руководитель — академик РАН, профессор А. Н. Ширяев

4 марта — Жданов А.И., Питербарг В.И. (МГУ им. М.В. Ломоносова)
2015 г.

Вероятности высоких выбросов произведения двух гауссовских стационарных процессов.

Рассматриваются два гауссовских стационарных процесса со степенным поведением их корреляционных функций в нуле. Найдено асимптотическое поведение вероятности выхода траекторий произведения этих процессов за высокий уровень. Метод исследования представляет собой дальнейшее развитие метода двойных сумм.

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 2015 года назначен
профессор Сенатов Владимир Васильевич,
ученым секретарем семинара — Е.О. Фоминых