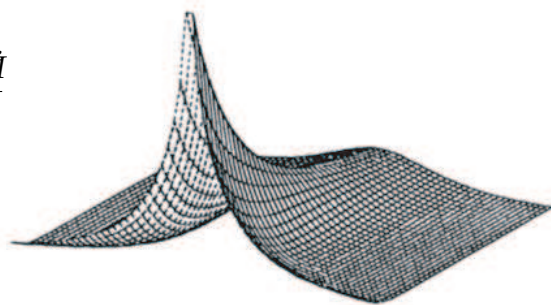




Кафедра ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ



БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Руководитель - академик РАН, профессор А. Н. Ширяев

15 февраля – В. И. Питербарг (МГУ)

О некоторых новых задачах в статистике экстремумов

Резюме.

Я расскажу о работах моих студентов и аспирантов по статистике экстремумов и новых задачах, которые являются попыткой внести в традиционную теорию экстремумов методы и идеи, содержащиеся в арсенале общей статистической теории. Среди них:

- оценивание тренда временного ряда по крайним членам порядковой статистики;
- различение близких гипотез для легких хвостов распределений;
- робастность традиционных оценок экстремальных индексов;
- ранговые методы в статистике экстремумов и их эффективность.

Семинар проводится по средам в аудитории 16-24

с 16:45 до 17:45

Координатором семинара на весенний семестр 2012 года назначен д.ф.-м.н., профессор Г. И. Фалин, ученым секретарем семинара - А. Абакирова (e-mail: abakirova@gmail.com).