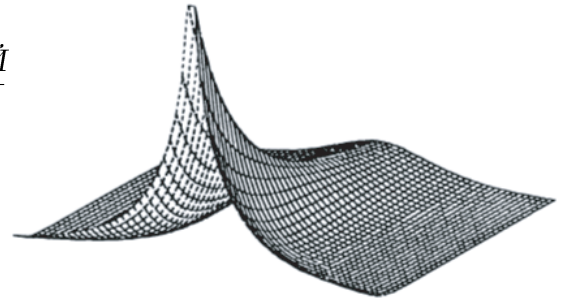




Кафедра ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ



БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Руководитель - член-корр. РАН, профессор А. Н. Ширяев

10 декабря — **А. В. Лебедев** (МГУ). *Модель топа новостей на основе экстремального дробового шума.*

Резюме.

Вводится модель топа новостей на основе экстремального дробового шума с пуассоновским входным потоком. Получены одномерные и многомерные распределения популярностей текущих новостей (в произвольный момент времени и на бесконечности), а также распределение мест новостей в топе и времена пребывания на них в стационарном режиме. Подробно разобран случай, когда популярность новости в начальный момент имеет распределение Парето, а затем убывает экспоненциально.

**Семинар проводится по средам в аудитории 16-24
с 16:45 до 17:45**

Координатором семинара на осенний семестр 2008 года назначен к.ф.-м.н. Андрей Валерьевич Селиванов (e-mail: selivanov.andrey@gmail.com), секретарем семинара – Айгуль Тилековна Абакирова (e-mail: abakirova@gmail.com).