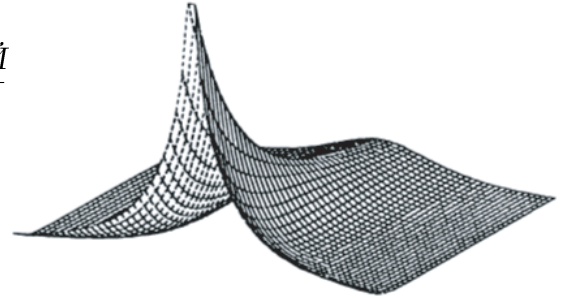




Кафедра ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ



## БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

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

3 декабря — **В. В. Сенатов** (МГУ)

*О точности аппроксимации в законе больших чисел.*

**Резюме.** Рассматриваются оценки точности аппроксимации в законе больших чисел в классической постановке для независимых одинаково распределенных случайных величин с конечным моментом выше первого. Для получения результата в случае конечности момента порядка выше третьего используется асимптотическое разложение в центральной предельной теореме.

**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).