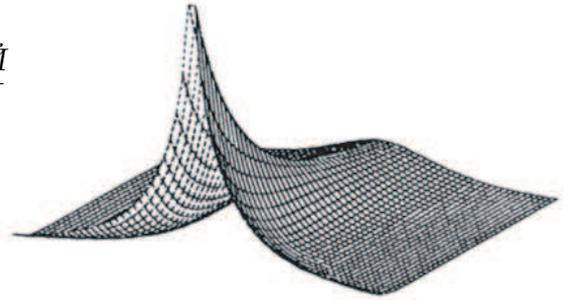




Кафедра ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ



## БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Руководитель - академик РАН, профессор А. Н. Ширяев

**7 марта** – **П. А. Яськов** (МИАН, МГУ) *Необходимые условия в законе больших чисел для мартингалов и связанных с ними систем*

### **Резюме.**

Ряд необходимых и достаточных условий в классических предельных теоремах для независимых случайных величин имеют свои естественные аналоги для мартингалов. Однако в мартингальном случае эти условия часто уже не являются необходимыми. В настоящем докладе обсуждается вопрос о том, при каких минимальных дополнительных ограничениях условия стандартного закона больших чисел для мартингалов (в схеме серий) необходимы.

**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).