

**ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ БОЛЬШОГО СЕМИНАРА  
КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ  
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ**

Семинар является продолжением научно-исследовательского семинара кафедры теории вероятностей под руководством А.Н. Колмогорова и Б.В. Гнеденко.

В настоящее время руководителем семинара является чл.-корр. РАН профессор А.Н. Ширяев.

Заседания семинара проходят по средам с 16 ч. 20 мин. в аудитории 16-24 главного здания МГУ. С текущей информацией о работе семинара можно ознакомиться на кафедре теории вероятностей (тел. 939-14-03).

С мая 2000 г. предзащиты кандидатских диссертаций студентов кафедры теории вероятностей проходят на Большом семинаре.

Информация о будущих докладах рассылается по электронной почте. Заявку на ее регулярное получение можно сделать на кафедре теории вероятностей ученому секретарю семинара (e-mail: urusov@mech.math.msu.su).

Ниже приводится полный список докладов, сделанных в осеннем семестре 2001 г.

5 сентября — **Я.Г. Синай** (Принстон). *Проблема  $3x + 1$* .

12 сентября — **А.С. Черный** (Москва). *О сильной и слабой единственности для стохастических дифференциальных уравнений*.

19 сентября — **П.В. Гапеев** (Москва). Доклад-представление кандидатской диссертации: *Байесовские и вариационные задачи последовательного анализа*.  
Научный руководитель: профессор А.Н. Ширяев;

**А.А. Русаков** (Москва). Доклад-представление кандидатской диссертации: *Выбросы векторных гауссовских процессов*. Научный руководитель: профессор Ю.К. Беляев.

26 сентября — **А.Н. Ширяев** (Москва). *Стохастическая экспонента, стохастический логарифм, кумулянты, замена меры с помощью преобразования Эшера*.

3 октября — **В.Н. Тутубалин, Е.Г. Угер** (Москва). *Оценка возможности внедрения “русского опциона” на фондовом рынке*.

10 октября — **Ф.Н. Еникеева** (Москва). Доклад-представление кандидатской диссертации: *Асимптотически минимаксное оценивание в задаче Вискела*.  
Научные руководители: профессор **В.В. Калашников** и профессор Г.К. Голубев;

**А.В. Топчий** (Москва). Доклад-представление кандидатской диссертации: *Многомерный непараметрический анализ линейных моделей*. Научный руководитель: профессор Ю.Н. Тюрин.

17 октября — **А.С. Черный, А.Н. Ширяев** (Москва). *Принцип инвариантности для горизонтально-вертикального блуждания на плоскости*.

24 октября — *Разбор задач студенческой олимпиады и вручение призов*.

31 октября — *Заседание памяти доктора физико-математических наук профессора*

**Александра Дмитриевича Соловьева.**

*Ответственный — проф. Л.Г. Афанасьева.*

14 ноября — **Э.М. Кудлаев** (Москва). Доклад-представление докторской диссертации: *Разделимые статистики и их применения.*

21 ноября — **А.Л. Скубачевский** (Москва). *О полугруппах Феллера для многомерных диффузионных процессов.*

28 ноября — **В.Н. Тутубалин** (Москва). *Вероятностная финансовая математика без вероятности.* (Реферат книги G. Shafer and V. Vovk. Probability and Finance. It's only a Game. Wiley, 2001.)

5 декабря — **А.В. Лебедев** (Москва). *Максимальные ветвящиеся процессы и их обобщения.*

Координатор семинара в осеннем семестре 2001 года  
профессор А.А. Гушин.  
Ученый секретарь М.А. Урусов.