



БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Руководитель — академик РАН, профессор А. Н. Ширяев

22 февраля — **С.А. Молчанов** (Университет Северной Каролины в Шарлотте, США)
2017 г.

Задача о потере массы

В простейшей форме (восходящей к А.Тьюрингу) задача может быть сформулирована следующим образом: мы имеем бесконечную систему ящиков: B_1, B_2, \dots и размещаем в них частицы одну за другой с заданными вероятностями: p_1, p_2, \dots . Какова вероятность, что частица с номером $(n + 1)$ попадет в пустой ящик? Как мы можем оценить полную вероятность занятых ящиков? И так далее.

**Семинар проводится по средам в аудитории 12-24 Главного Здания
Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова
с 16:45 до 17:45**

Координатором семинара на весенний семестр 2017 года назначен
д. ф.-м. н. доцент Лебедев Алексей Викторович