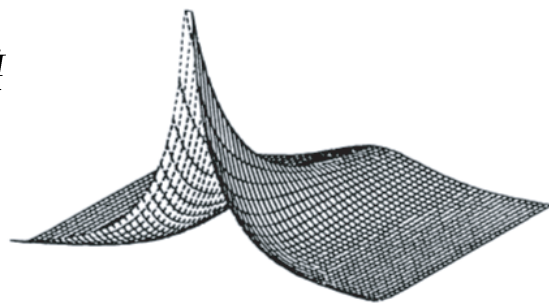




Кафедра ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ



БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

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

26 ноября — **А. Ю. Пилипенко** (Институт математики НАН Украины)
О броуновском движении с мембранами.

Резюме.

Построено броуновское движение на плоскости с полупрозрачными мембранами, расположенными на нескольких лучах с общей вершиной. Получены необходимые и достаточные условия достижимости вершины в терминах коэффициентов проницаемости мембран и углов между ними. В частности, если коэффициенты проницаемости не равны 1, то соответствующая вероятность равна 0 или 1.

**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).