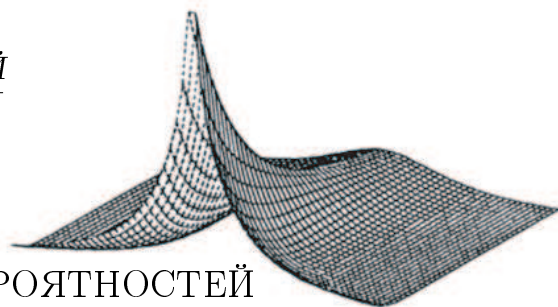




БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Руководитель — академик РАН, профессор А. Н. Ширяев

29 апреля — **Рейнхард Виртль** (Венский технический университет)
2015 г.

Случайность и нечеткая информация

Кроме изменчивости есть еще один вид неопределенности в статистических данных, т.е. так называемая нечеткость всех видов данных, получаемых из непрерывных величин. Этот факт и неопределенность априорных знаний при байесовском подходе делает необходимым учет нечеткости в стохастических моделях. Более общее понятие вероятности, основанное на так называемых нечетких распределениях вероятностей, кажется наиболее современной математической структурой для моделирования априорной информации. Сочетание стохастических моделей и нечетких моделей подходит для анализа нечетких данных. В докладе будут объяснены соответствующие процедуры получения статистических выводов.

**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 2015 года назначен
профессор Сенатов Владимир Васильевич,
ученым секретарем семинара — Е.О. Фоминых