



## БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Руководитель — академик РАН, профессор А. Н. Ширяев

27 февраля — В.А. Зорич МГУ им. М.В. Ломоносова  
2019 г.

### *Распределение значений функций большого числа переменных*

Известно, что значения функций, зависящих от большого числа равноправных переменных (например, значения липшицевых функций на многомерной сфере), практически постоянны с точки зрения наблюдателя, вычисляющего значения функции в случайных точках области определения ("нелинейный закон больших чисел").

Мы показываем, что при определённых нормировочных условиях значения таких функций распределяются нормально.

**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 2019 года назначен  
профессор Дмитрий Дмитриевич Соколов