



## БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Руководитель — академик РАН, профессор А. Н. Ширяев

**11 октября** — **Йордан Стоянов** (Болгарская АН и Newcastle University - UK)  
2017 г.

### *Многомерные распределения: проблема моментов*

Речь будет идти о многомерных распределениях, у которых все (многомерные) моменты конечные. Либо такое распределение определяется однозначно по своим моментам (M-determinate), либо оно неоднозначно (M-indeterminate).

Проанализируем условия (Крамер, Карлеман, Крейн, Лин, Харди), при которых имеет место то, или иное свойство. Покажем ту важную роль, которую играют свойства маргинальных (одномерных) распределений. Будут сформулированы и открытые вопросы.

**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 осенний семестр 2017 года назначен  
д. ф.-м. н. профессор Питербарг Владимир Ильич,  
ученым секретарем семинара — И. А. Козик