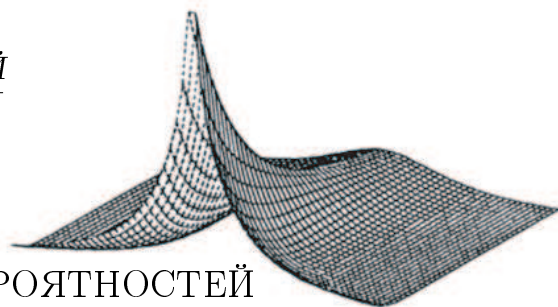




БОЛЬШОЙ СЕМИНАР КАФЕДРЫ ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

Руководитель — академик РАН, профессор А. Н. Ширяев

11 марта — Сенатов В.В. (МГУ им. М.В. Ломоносова)
2015 г.

О новом типе оценок точности аппроксимации в ЦПТ.

История исследований точности аппроксимации в центральной предельной теореме насчитывает более семи десятилетий, в течение которых были получены различные оценки близости распределений сумм независимых случайных величин к нормальному закону. Основной недостаток этих оценок состоит в том, что они являются очень грубыми (при этом некоторые из них улучшить невозможно). В докладе будет рассказано о том, как с помощью выделения широких классов распределений, изменения постановок задач, и с привлечением асимптотических разложений можно получать оценки, которые многократно точнее известных.

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