

С марта 2017 года на кафедре теории вероятностей начинает работать *аспирантский коллоквиум* по теории вероятностей, математической статистике, теории случайных процессов. На заседаниях будут заслушиваться доклады аспирантов (по текущей работе) и преподавателей (по специальным и общим вопросам).

Аттестация аспирантов будет коррелироваться с их участием в этом коллоквиуме.

Первое заседание **1 марта 2017 г.**

Академик РАН, заведующий кафедрой теории вероятностей **А.Н. Ширяев**

Канторово множество, сингулярные распределения

Известно, что если C_1 и C_2 есть два канторовских множества на [0,1] и [1,2], соответственно, то для любого $x \in [0,2]$ можно найти такие $x_1 \in C_1$, $x_2 \in C_2$, что $x = x_1 + x_2$. На лекции будет рассказано об этом явлении и многих других замечательных свойствах канторовских множеств.

Заседания будут проводиться по средам в аудитории 16-01 Главного Здания Москвоского Государственного Университета имени М.В. Ломоносова с 18:00 до 19:30