



Факультет математики и компьютерных наук
Санкт-Петербургский государственный университет

Коллоквиум факультета МКН
6 октября (пятница) в 17:15, ауд. 201, 14 линия В.О., 29
+ Zoom 675-315-555



А.Б. Купавский (МФТИ)
**“Задачи экстремальной теории множеств и
разреженные приближения”**

Типичная задача экстремальной теории множеств звучит следующим образом. Дано семейство множеств, не содержащее подсемейств определённого вида. Насколько большим может быть такое семейство? В этой лекции мы обсудим задачи о семействах с запрещёнными пересечениями. Мы обсудим последние продвижения в этих вопросах, и в частности технику разреженных приближений, недавно разработанную докладчиком в соавторстве с Дмитрием Захаровым.