***Семинар «Геометрические структуры на многообразиях»***

Семинар состоится **08 июня 2017 года**

Семинар пройдет **в аудитории 306, Усачева 6. Начало в 18:30.**

**Юра Рудько (ВШЭ) «Тропикализация»**

Аннотация: Тропикализация - это способ изучать семейства многообразий в терминах выпуклой геометрии. Я буду рассказывать об амебе, базисе Грёбнера и многогранниках Ньютона; строить из этих понятий несколько различных способов тропикализации и доказывать их эквивалетность.

**Костя Логинов (ВШЭ) "Ненормальные поверхности дель Пеццо"**

Аннотация: Классификация поверхностей дель Пеццо (то есть проективных поверхностей с обильным антиканоническим пучком) над комплексными числами хорошо известна в гладком случае: любая такая поверхность есть либо раздутие проективной плоскости в не более чем 8 точках общего положения, либо неособая квадрика. Следуя работам Рида, Абе и Фурушимы, будет рассказано о том, как Программа минимальных моделей помогает изучать особые поверхности дель Пеццо, не являющиеся нормальными.