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

Семинар состоится **28 декабря 2017 года**

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

**Нина Зубрилина (Стэнфорд)Теорема Зигеля**.

Я расскажу доказательство теоремы Зигеля для эллиптических кривых.

**Богдан Завьялов (Стэнфорд)** **Разрешение особенностей у двумерных превосходных схем**.

Следуя статье Липмана (в изложении Артина) я расскажу доказательство разрешения особенностей для произвольных
двумерных превосходных схем. В отличие от доказательства Хиронаки этот метод работает и в положительной характеристике. Даже больше, он вообще не требует, чтобы схема была определена над полем. Это важно на практике, так как позволяет развить теорию минимальных регулярных моделей для относительных кривых над дедекиндовыми базами.