

Семинар «Геометрические структуры на многообразиях»

Семинар состоится **16 мая 2019 года**

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

Алена Денисова Построение пространства модулей кривых

В своём рассказе я сначала объясню, каких свойств мы требуем от пространства модулей. Затем я введу многочлены Гильберта, определю схемы Гильберта и, используя критерий Гильберта-Мамфорда (без доказательства) я объясню как строить пространства модулей кривых.

Юлия Котельникова Абелевы поверхности над конечными полями как якобианы

Мы обсудим некоторые частичные результаты в этом направлении: мы покажем, что каждая геометрически простая поверхность изогенна якобиану. Также мы приведем примеры поверхностей, которые не изогенны якобиану. Доклад в основном следует статье Майзнепа, Нарта и Хоува.