

Семинар Лаборатории Алгебраической геометрии и ее приложений

Семинар состоится в среду 10 октября 2018 года.

Начало в 15:30.

Семинар будет проходить по адресу: **ул. Усачева, д.6,**
аудитория 213

На семинаре выступит

Евгений Тевелев



(Амхерст) с докладом:

Модули и география стабильных поверхностей

Abstract: Ли и Парк построили много примеров односвязных гладких алгебраических поверхностей общего типа без голоморфных форм с помощью Q -горенштейновых сглаживаний стабильных поверхностей. Я расскажу о двух обобщениях этого метода. Одно использует гипотезу Мори о семистабильных флипах, доказанную совместно с Полом Хакингом и Жанкарло Урзуа. Другое показывает, как с помощью редукции по модулю простого числа доказывать односвязность конкретных комплексных поверхностей, например поверхности Крайгеро-Гаттаццо (совместная работа с Джули Рана и Жанкарло Урзуа).

Приглашаются все желающие!