

*Семинар Лаборатории Алгебраической геометрии
и ее приложений*

Семинар состоится в пятницу 9 августа 2019 года.

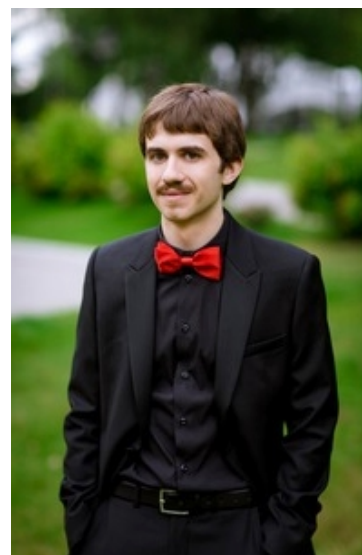
Начало в 17:00.

Семинар будет проходить по адресу: ул. Усачева, д.6,
аудитория 306

На семинаре выступит

**Даниил
Руденко**

(University of Chicago) с
докладом:



*Тригонометрия тетраэдра и
рациональные эллиптические
поверхности*

Abstract: Я расскажу о новых результатах в тригонометрии неевклидовых тетраэдров. Эти результаты основаны на существовании соответствия между тетраэдрами и определенным классом рациональных эллиптических поверхностей. Двугранные углы и длины ребер тетраэдра оказываются связаны с отображениями периодов Лооенги для соответствующей поверхности. Единственное известное мне концептуальное объяснение этого соответствия основано на теории смешанных структур Ходжа и двойственности Вердье.

Приглашаются все желающие!