

*Семинар Лаборатории Алгебраической геометрии  
и ее приложений*

Семинар состоится в пятницу 20 декабря 2019 года.

Начало в 17:00.

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

На семинаре выступит



**Алексей  
Скоробогатов**  
(Imperial College)

с докладом:

***Гипотезы о равномерной  
ограниченности для абелевых  
многообразий и поверхностей типа  $K3$***

**Abstract:** В докладе будет дан обзор гипотез об ограниченности различных инвариантов абелевых многообразий фиксированной размерности, а также поверхностей типа  $K3$ , определенных над числовыми полями ограниченной степени - таких как кольцо эндоморфизмов, решетка Нерона-Севери, группа Брауэра. Будет рассказано о том, как эти гипотезы связаны между собой, а также о некоторых результатах в направлении этих гипотез.

**Приглашаются все желающие!**