

**Семинар Лаборатории Алгебраической геометрии
и ее приложений**

Семинар состоится в среду, 18 декабря 2019 года.

Начало в 17:00.

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

На семинаре выступит

Jinsong

Xu,

XJTU



с докладом:

***On the Jordan property of birational
automorphism group of higher
dimensional varieties***

Abstract: A classical theorem of Jordan states that there exists a constant $J(n)$ such for any finite subgroup G of $GL(n)$, one may find an abelian subgroup G_0 of G with index at most $J(n)$. For the last decade, this property has been studied for many other groups by Serre, Prokhorov, Shramov, Popov, Zarhin etc. In this talk we survey the current state of art, and present a conjectural characterization of those varieties whose birational automorphism groups are not Jordan.

Приглашаются все желающие!