

# Семинар Лаборатории Алгебраической геометрии

## и ее приложений

Семинар состоится в пятницу 18 января 2019 года.

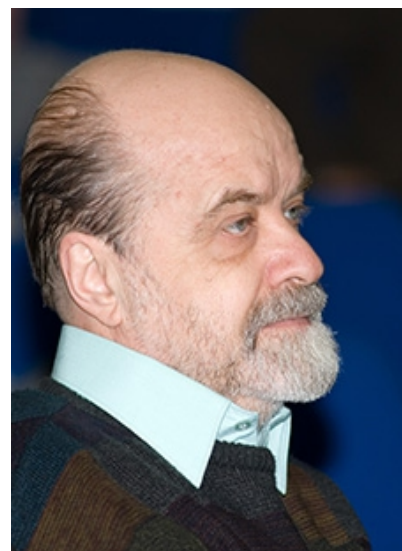
Начало в 17:00.

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

На семинаре выступит

# Федор Богомолов

(НИУ ВШЭ, Нью-Йорк,  
Ноттингем) с докладом:



## *On base varieties of lagrangian abelian fibrations on projective hyperkahler manifolds*

**Abstract:** In my talk I will discuss the results of our recent joint article with N. Kurnosov. In this article we complete the proof that Lagrangian abelian fibrations on compact hyperkahler fourfolds have projective plane as a base. I will discuss the main result and also possible generalization to the case of higher dimensions.

**Приглашаются все желающие!**