

25 ноября 2021 г (пятница)

в 18:00

по адресу: ул. Усачева, д.6, аудитория 306

На семинаре выступит



**Екатерина Америк
(ВШЭ)**

с докладом:

**Параболические автоморфизмы
гиперкэлеровых многообразий**

Я расскажу о совместной работе с Мишей Вербицким, в которой мы обобщаем наблюдение Сержа Канта для КЗ поверхностей на многомерный случай. Оно состоит в следующем: пусть некий нетривиальный (т.е. бесконечного порядка) автоморфизм гиперкэлерова многообразия сохраняет некоторое лагранжево расслоение, тогда его орбиты плотны в аналитической топологии в достаточно общем слое. Вопрос существования таких автоморфизмов тоже будет затронут.

Приглашаются все желающие!