

**22 ноября 2024 г (пятница)**

**в 17:30**

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

На семинаре выступит:



**Тарас  
Панов**

с докладом:

**Экспоненциальные действия,  
двойственность Гейла и  
момент-угол-многообразия**

Экспоненциальные действия, задаваемые конфигурациями векторов, обеспечивают универсальную основу для многих важных конструкций голоморфной динамики, неэлеровой комплексной геометрии, торической геометрии и топологии. К ним относятся пространства листов голоморфных слоений, пересечения вещественных и эрмитовых квадрик, фактор-конструкция торических многообразий, LVM- и LVMB-многообразия, комплексно аналитические структуры на момент-угол-многообразиях и их частичных факторах. Во всех этих случаях геометрия и топология соответствующего фактор многообразия может быть описана комбинаторными данными, включающими пару двойственных по Гейлу векторных конфигураций.

***Приглашаются все желающие!***