

6 ИЮНЯ 2025 Г (ПЯТНИЦА)

В 17:30

ул. Усачева, д. 6, аудитория 306

На семинаре выступит:

Александр Новиков

с докладом (предзащита):

Лефшецевы исключительные наборы на изотропных грассманианах $\text{IGr}(3,2n)$

Аннотация:

В докладе будет представлена конструкция минимальных лефшецевых исключительных наборов на изотропных грассманианах $\text{IGr}(3,2n)$ и изложены идеи доказательства их исключительности и полноты для всех n . Эти наборы являются прямоугольными, когда n сравнимо с 0 или 2 по модулю 3, причем в первом случае набор состоит полностью из неприводимых расслоений. Будут рассмотрены структура наборов, их свойства и методы, используемые в доказательстве, включая теорему Бореля-Ботта-Вейля и использование ступенчатых и вторичных ступенчатых комплексов. Эти результаты вносят вклад в изучение производных категорий однородных пространств.

Предзащита пройдет в смешанном формате. Офлайн по адресу Усачева 6, ауд. 306. Онлайн на платформе Zoom по ссылке:

<https://us06web.zoom.us/j/7267277375?pwd=ZW8yMVFveTZqNDRqWCszdzVmdVpYZz09>

Приглашаются все желающие!