

Семинар «Геометрические структуры на многообразиях»

Семинар состоится 28 сентября 2023 года

В аудитории 306, Усачева 6. Начало в 18:30.

На семинаре выступит **Владимир Жгун** с докладом:

"Теорема Фултона-Хансена и теоремы связности"

Абстракт:

Хорошо известна теорема Бертини о том, что общее гиперплоское сечение на гладком многообразии проективного пространства также гладко. Чуть менее известна теорема о том, что любое гиперплоское сечение гладкого неприводимого многообразия является связным. Я расскажу об этой теореме, и ее следствиях, которые известны как теоремы Фултона-Хансена. Также я расскажу о недавних результатах Коллара, обобщающих эти результаты на однородные пространства.