

Семинар «Геометрические структуры на многообразиях»

Семинар состоится 24 апреля 2025 года в 18.30

Семинар пройдет в аудитории 306, Усачева 6.

Марк Черепедов

«Производная категория при стандартных флипах и флопах»

Аннотация:

Доклад будет посвящён обзору результатов о полуортогональных разложениях производных категорий многообразий, полученных при флипах и флопах. В первой части доклада мы вспомним классические результаты Орлова о полуортогональных разложениях производных категорий проективного расслоения и раздутия. Во второй части доклада я напомним определения стандартных флипа и флопа, а также расскажу о том, как построить полуортогональное разложение производной категории многообразия X , если оно получено при помощи стандартного флипа или стандартного флопа из многообразия X' .