

Семинар «Геометрические структуры на многообразиях»

Семинар состоится 29 мая 2025 года в 18.30

Семинар пройдет в аудитории 306, Усачева 6.

Владимир Жгун

«Конус численно эффективных дивизоров для сферических многообразий и двойственность Гейла»

Аннотация:

В докладе я расскажу основы теории G -эквивариантных вложений для сферических многообразий. Эти вложения могут быть описаны в терминах комбинаторных данных – так называемых цветных вееров, которые обобщают веера для торических многообразий. Затем я расскажу как описать конус численно эффективных дивизоров. В классической литературе этот конус описывается в терминах кусочно-линейных функций. В последнее время было понято, что во многих задачах торической геометрии естественно возникает двойственность Гейла. Я расскажу как она естественно возникает для задачи описания конуса численно эффективных дивизоров для сферических многообразий.