

Семинар «Геометрические структуры на многообразиях»

Семинар состоится **14 июня 2018 года**

Второй доклад начнется в 19:30, комната 306, а первый по расписанию конференции
"Конференция, посвященная 10-летию факультета математики ВШЭ"

Курносков Никон О вопросах конечности гиперкэлеровых многообразий

Гиперкэлеровы многообразия один из примеров многообразий со специальной голономией, естественно возникающий в разных областях математики и физике. Компактных примеров таких многообразий известно лишь несколько деформационных типов. В докладе я планирую обзорно рассказать об известных подходах к вопросам конечности числа деформационных типов, включая лагранжевы расслоения, форму Бовилля-Богомолова-Фуджика и ограничения на числа Бетти.

Анна-Мария Раух Классификация инвариантных простых особенностей

Я расскажу о классификации двумерных простых особенностей аналитических функций, инвариантных относительно действия циклической группы и о некоторых идеях, которые можно применить в в случае произвольного числа переменных.