

Семинар «Геометрические структуры на многообразиях»

Семинар состоится **01 ноября 2018 года**

Семинар пройдет в аудитории **306, Усачева б. Начало в 18:30.**

Ляля Гусева Пространство прямых на четырёхмерной кубике и его периоды

Бовиль и Донаги показали, что многообразие прямых F на четырехмерной кубической гиперповерхности X является гиперкэлеровым многообразием. Кроме того, они показали, что четвертые примитивные когомологии X изоморфны вторым примитивным когомологиям F как поляризованные структуры Ходжа. Я расскажу доказательства этих фактов.