

Семинар «Геометрические структуры на многообразиях»

Семинар состоится **7 июня 2018 года**

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

Анна Дмитриева Элементарная эквивалентность линейных групп

Классификация алгебраической структуры (полей, колец, групп) с точностью до изоморфизма есть классическая задача алгебры. Аналогично, в теории моделей появляется задача классификации алгебраических структур с точностью до элементарной эквивалентности. Я расскажу про основные результаты, полученные в этой области, и приведу два доказательства теоремы Мальцева об элементарной эквивалентности линейных групп.

Яков Кононов Струнная математика

В докладе я постараюсь рассказать о некоторых математических приложениях теории струн. Будут затронуты такие дуальности, как зеркальная симметрия, двойственность большого N , геометрический переход, GW/DT-соответствие, симплектическая двойственность.