

Семинар «Геометрические структуры на многообразиях»

Семинар состоится **06 декабря 2018 года**

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

Ильяс Байрамов Categories of manifolds (продолжение)

If two smooth manifolds are homeomorphic, are they also diffeomorphic? I will start by discussing some historical results of R.H. Bing, Freedman, Kirby et al. in 2, 3, and 4 dimensions, related to this question. I will try to highlight the underlying combinatorics of such problems, and then discuss some recent applications to quantum computing.

Иван Солоненко Униформизация и штейновость

В этом докладе, следуя недавней статье Немировского и Шафикова, я расскажу, почему единичный шар в S^n – единственное комплексное многообразие, которое может универсально покрывать как штейновы, так и нештейновы строго псевдовыпуклые области.