

## Семинар «Геометрические структуры на многообразиях»

Семинар состоится **10 января 2019 года**

Семинар пройдет в аудитории **306, Усачева 6. Начало в 18:30.**

### **Александр Петров Теорема о локальной монодромии по Гротендику**

Для семейства гладких собственных алгебраических многообразий над кривой, из которой выброшено несколько точек, операторы локальной монодромии вокруг выброшенных точек на когомологиях слоя семейства квази-унипотентны. При помощи этальных когомологий это можно вывести из явного вычисления в теории Галуа. Никаких предварительных знаний об этальных когомологиях, я надеюсь, не потребуется.