

# Семинар «Геометрические структуры на многообразиях»

Семинар состоится 7 марта 2024 года в 18.30

Семинар пройдет в аудитории 306, Усачева 6.

## Марк Черепедов

### “Свойства исключительных пучков на трёхмерных многообразиях Фано”

#### **Аннотация:**

Изучая ограниченные производные категории когерентных пучков на алгебраических многообразиях, полезно рассматривать наборы исключительных объектов, которые порождают категорию. Поэтому я расскажу какими свойствами обладают исключительные пучки на трёхмерном проективном пространстве и схожих с ним многообразиях Фано. А также, что это нам говорит о полных исключительных наборах на этих многообразиях.