

# Семинар «Геометрические структуры на многообразиях»

Семинар состоится 14 декабря 2023 года

Семинар пройдет в аудитории 306, Усачева 6.

## Дмитрий Каледин

### “Локализация”

#### **Абстракт:**

Я попробую дать общее введение в категорное понятие локализации, т.е. обращения класса морфизмов: когда это делают, какие есть способы, зачем это нужно. Отчасти это введение к пятничному докладу, но вполне необязательное; надеюсь, что с другой стороны, они и само будет полезно. Ничего нового я рассказывать не буду, только классические вещи (например, модельные категории, вкратце). Пререквизитов тоже никаких нет, хотя самое базовое владение категорной техникой - например, знакомство с понятием предела -- не повредит.