

Семинар «Геометрические структуры на многообразиях»

Семинар состоится **11 марта 2021 года**

Семинар пройдет в аудитории **306, Усачева 6. Начало в 18:10.**

Глеб Челноков Перечисление классов эквивалентности конечнолистных накрытий многообразия Ханце-Вендта.

Автором доклада совместно с А.Д.Медных получено перечисление классов эквивалентности конечнолистных накрытий евклидовых 3-форм (компактных 3-мерных многообразий с плоской метрикой). В ходе доклада планируется рассказать о перечислении классов для многообразия Ханце-Вендта -- наиболее сложным из евклидовых 3-форм, часто возникающем в маломерной топологии. Компактность основного результата позволит также уделить внимание историческому обзору связанных классических результатов, включая классификацию евклидовых 3-форм.