понедельник, 2 ноября 2026 года,
с 16:45 до 18:20
ауд. 16-10 и трансляция в ZOOM

Иван Николаевич Михайлов

Геометрия класса Громова–Хаусдорфа

Расстояние Громова–Хаусдорфа — красивая конструкция метрической геометрии, которая позволяет сравнивать абстрактные метрические пространства между собой. Доклад посвящён обзору текущего состояния геометрии расстояния Громова–Хаусдорфа в контексте результатов автора, полученных за последние несколько лет. В ходе доклада мы попробуем проследить путь от первых теорем о расстояниях между нормированными пространствами и решётками в них и первых «одномерных» нетривиальных оценок снизу на расстояние Громова–Хаусдорфа через ультраметризацию до недавних результатов, использующих методы алгебраической топологии, некоторые понятия геометрической теории групп и геометрию различных функциональных пространств.

НАУЧНЫЙ СЕМИНАР
“ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ПРИЛОЖЕНИЯ”
Руководитель – академик А. Т. Фоменко
Ссылка на адрес конференции посылается только зарегистрированным пользователям
Мы включим Вас в рассылку после рекомендации от любого участника семинара
Анонсы предыдущих докладов можно посмотреть на сайте семинара
`http://dfgm.math.msu.su/chairsem.php`