

5 декабря 2022

Степанов Евгений Олегович

*Проблемы и методы восстановления скрытой
геометрической структуры данных по матрицам
расстояний между точками*

Будет рассмотрена классическая задача о том, как по данным о расстояниях между точками на метрическом пространстве с мерой (множество точек очень большое и в пределе покрывает плотно все пространство) восстановить это само пространство (в частности, метрику и меру), а также его вложение в евклидово или гильбертово пространство (это актуально, например, для случая, когда рассматриваемое пространство — гладкое риманово многообразие).

**НАУЧНЫЙ СЕМИНАР
“ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ПРИЛОЖЕНИЯ”**

Руководитель – академик А. Т. Фоменко

Семинар проходит онлайн в ZOOM по понедельникам с 16:45 до 18:20

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>