

10 апреля 2023

Богачев Владимир Игоревич

Задача Канторовича

*оптимальной транспортировки мер:
недавние направления исследований*

Будет рассказано о классической задаче Канторовича оптимальной транспортировки мер и современных исследованиях, возникших под влиянием этой задачи и активно ведущихся на стыке нелинейного анализа, стохастического анализа и геометрии. Будут рассмотрены метрики и топологии на пространствах мер, в том числе метрика Канторовича и связанное с ней расстояние Хаусдорфа на пространстве множеств мер, а также некоторые римановы многообразия мер.

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

Руководитель – академик А. Т. Фоменко

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

**Чтобы получить zoom-ссылку или предложить свое выступление на семинаре,
напишите, пожалуйста, секретарю семинара Алексею Августиновичу Тужилину,
e-mail: tuz@mech.math.msu.su**

**Анонсы предыдущих докладов можно посмотреть на сайте семинара
<http://dfgm.math.msu.su/chairsem.php>**