

Кафедра математического анализа

# ВСПЛЕСКИ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

к.ф.-м.н. Екатерина Плещева

Всплески (wavelets) — бурно развивающийся в настоящее время раздел теории функций, имеющий многочисленные приложения, среди которых обработка и фильтрация сигналов, кодирование изображений.

На спецкурсе будет описано построение классических базисов всплесков, рассмотрены примеры построения ортогональных и биортогональных базисов всплесков с полезными в приложениях свойствами, а также теория будет распространена на периодические и многомерные функции.

**Организационное собрание: понедельник, 20 февраля,**

**18.00.**

**MS Teams, код команды**

**ufnlx8u**