



Северо-Кавказский центр
математических исследований
Владикавказского научного центра РАН
Южный математический институт
Владикавказского научного центра РАН



Международный научный семинар
«Теория операторов, дифференциальные уравнения и их приложения»

Соруководители: д.ф.-м.н., проф. Кусраев А.Г., к.ф.-м.н. Плиев М.А.
Секретарь: к.ф.-м.н. Тасоев Б.Б.

9 октября в 16.00 (UTC+3)

Симметричные пространства Орлича-Канторовича

д.ф.-м.н., проф. **Закиров Ботир Сабитович**
Ташкентский государственный транспортный университет,
г. Ташкент, Узбекистан.

Рассматриваются пространства Орлича-Канторовича $L_{\Phi}(B, m)$, ассоциированные с полной булевой алгеброй B , функцией Орлича Φ и мерой m , заданной на B и принимающей значения в алгебре всех измеримых действительных функций. Выясняется наличие свойства Фату и свойства порядковой непрерывности нормы в этих пространствах. Показывается, что $L_{\Phi}(B, m)$ является симметричным пространством Банаха-Канторовича.

[ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К СЕМИНАРУ](#)

Семинар проводится на платформе МТС Линк (ранее – Webinar).

Семинар организован Северо-Кавказским центром математических исследований Владикавказского научного центра РАН совместно с Южным математическим институтом Владикавказского научного центра РАН.

По всем вопросам обращайтесь, пожалуйста, к секретарю семинара Тасоеву Б.Б. по адресу электронной почты: seminar_otde@mail.ru