

Владикавказский научный центр



Российской академии наук



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.

**21 февраля в 16.00 (UTC+3)**

Неравенство Шура для алгебр Мюррея-фон Неймана и его приложения

д.ф.-м.н., проф. **Кудайбергенов Каримберген Кадирбергенович**  
Институт математики им. В.И. Романовского АН РУз, Ташкент, Узбекистан.

В докладе мы представим вариант неравенства Шура для алгебр Мюррея-фон Неймана, расширяющий результаты Арвесона и Кадисона. Как приложение опишем кольцевые изоморфизмы между \*-подалгебрами двух алгебр Мюррея-фон Неймана. Также приведем применение к оценкам коммутаторов в алгебрах Мюррея-фон Неймана.

[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](mailto:seminar_otde@mail.ru)