

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.

10 Ноября в 17.00 (UTC+3)

Свободные векторные и банаховы решетки

к.ф.-м.н., проф. Троицкий В.Г.
Университет Альберты, Канада

Векторная решетка X является свободной над подмножеством A , если любое отображение из A в произвольную векторную решетку Y продолжается единственным образом до решеточного гомоморфизма из X в Y . Это эквивалентно тому, что A - минимальное порождающее подмножество X . В докладе будут рассмотрены родственные понятия свободных векторных решеток над векторными пространствами, а также свободных банаховых решеток над множествами и над банаховыми пространствами. Мы обсудим все эти понятия с точки зрения теории категорий. Будут представлены способы построения свободных векторных и банаховых решеток, а также их разнообразные их свойства.

[ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К СЕМИНАРУ](#)

Семинар проводится на платформе **Zoom**.

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