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.

30 ноября в 16.00 (UTC+3)

Операторы почти адамаровского типа в пространстве целых функций

Мелихов Сергей Николаевич
Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия;
Южный математический институт ВНЦ РАН, Владикавказ, Россия.

Вводится класс операторов почти адамаровского типа, т. е. тех линейных непрерывных операторов в локально выпуклом пространстве, содержащем все многочлены N переменных, для которых однородные многочлены любой (фиксированной) степени образуют их инвариантное подпространство. Частным случаем операторов почти адамаровского типа являются операторы адамаровского типа (диагональные), для которых каждый моном является их собственным вектором. Исследованы операторы почти адамаровского типа в пространстве всех целых функций многих комплексных переменных. Доказанные результаты применены к описанию всех линейных непрерывных в этом пространстве операторов, перестановочных в нем с многомерным аналогом оператора Харди-Литтлвуда.

ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К СЕМИНАРУ

Семинар проводится на платформе **Webinar**.

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

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