



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.

23 сентября в 16.00 (UTC+3)

О стандартных топологических мерах на σ - и f -подклассах
классов подпространств унитарного пространства

Сухарев Владимир Игоревич

Научно-образовательный математический центр Приволжского федерального округа
Института математики и механики им. Н.И Лобачевского Казанского федерального
университета, Казань, Россия.

На классах подпространств унитарного пространства исследуются топологические меры. В то время как существование ненулевых вполне аддитивных ортомодулярных (классических) мер на многих классах подпространств унитарного пространства влечёт полноту этого пространства, топологические меры могут быть определены и в неполном случае. В докладе будут представлены способы определения таких мер, а также рассмотрены σ - и f -подклассы классов подпространств: естественные области определения топологических мер, обладающих свойствами теоретико-множественных мер.

[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