

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.

26 апреля в 16.00 (UTC+3)

Свойство конечной скорости распространения возмущения
для вырождающихся параболических уравнений

д.ф.-м.н., проф. Тедеев Анатолий Федорович

Южный математический институт Владикавказского научного центра РАН.

Рассматривается задача Коши для весовых квазилинейных вырождающихся параболических уравнений. Установлено свойство конечной скорости распространения возмущения и дана оценка радиуса носителя. Указана точная зависимость радиуса носителя от структуры нелинейности.

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