

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.

19 июня в 16.00 (UTC+3)

Аналитические и численные решения задач механики
вулканических и атмосферных процессов

к.т.н., **Радионов Анатолий Анатольевич**

Южный математический институт Владикавказского научного центра РАН,
Владикавказ, Россия.

В докладе представлены математические модели геофизики, в частности физики атмосферы и вулканологии. Найдено решение для задачи о равновесии столба сжимаемой атмосферы, для задачи формирования ночных низко-уровневых струйных течений в пограничном слое атмосферы, задачи генерации длиннопериодных вулканических землетрясений, некоторые численные результаты для задач мониторинга атмосферы в горных территориях

[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