



РЕГИОНАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР



Приглашаем принять участие

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОЛЛОКВИУМ

для сотрудников, аспирантов и студентов старших курсов

Сто сорок второе заседание состоится

16 мая 2024 г. в 16:35

в 304(2) ауд.

*С докладом
выступит*

канд. физ.-мат. наук, заведующий научно-
исследовательской лабораторией
вычислительной геофизики ТГУ

Цыденов Баир Олегович

Тема доклада:

**«Численное моделирование
термогидродинамических процессов в
крупном озере во время развития термобара»**

Аннотация: Для исследования эффекта термобара разработана 2.5D негидростатическая математическая модель, которая воспроизводит термогидродинамические процессы в глубоком водоеме. В докладе будут представлены основные уравнения модели, методы их численного решения и результаты расчетов на примере озер Камлупс и Байкал.

Заседание будет проводиться в очно-дистанционном формате

Ссылка на подключение дистанционно в Mind Meeting:

<https://e-class.tsu.ru/info/?id=194684659>

ID мероприятия для подключения: 194684659, сервер: e-class.tsu.ru