



РЕГИОНАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР



Приглашаем принять участие

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОЛЛОКВИУМ

для сотрудников, аспирантов и студентов старших курсов

Сто семнадцатое заседание состоится

25 мая 2023 г. в 16:35 в 304(2) ауд.

*С докладом
выступит*

канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры
математического анализа и теории функций,
с.н.с. регионального научно-образовательного
математического центра ТГУ

Колесников Иван Александрович

Тема доклада:

**«Решение экстремальных задач
методом В. В. Черникова»**

Аннотация: Вариационный метод является одним из основных методов нахождения множества значений функционала и граничных отображений. Наибольшую трудность в этом методе представляет исследование функционально-дифференциального уравнения относительно граничного отображения. В. В. Черников предложил численный способ нахождения решения такого функционально-дифференциального уравнения.

В докладе идея В. В. Черникова применяется для исследования некоторых функционалов, заданных на классе S , рассматриваются вопросы по улучшению метода.