



РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО-  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР



Приглашаем принять участие

# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОЛЛОКВИУМ

для сотрудников, аспирантов и студентов старших курсов

Сто двадцать пятое заседание состоится

2 ноября 2023 г. в 16:35

*С докладом  
выступит*

кафедра тепловой и топливной энергетики Ульяновского  
государственного технического университета

**Бусыгин Сергей Валерьевич**

Тема доклада:

**«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И  
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СНИЖЕНИЯ ЭМИССИИ  
ОКСИДОВ АЗОТА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭНЕРГИИ»**

Аннотация: Доклад по материалам диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. Работа посвящена увеличению точности и достоверности математического моделирования с помощью модификации метода математического моделирования, разработки методики численного решения, вычислительного эксперимента для совершенствования технологий снижения эмиссии оксидов азота в энергоустановках с учетом инициируемых технологических воздействий по рециркуляции дымовых газов.

**Заседание будет проводиться в дистанционном формате**

**Ссылка на подключение дистанционно с использованием Adobe Connect:**

**<https://class.tsu.ru/m-course-26518/>**