



# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОЛЛОКВИУМ

для сотрудников, аспирантов и студентов старших курсов

**Сто тридцать четвертое заседание состоится  
29 февраля 2024 г. в 16:35 в 304(2) ауд.**

*С докладом  
выступит*

главный научный сотрудник  
Института математики и математического  
моделирования Республики Казахстан

## Вербовский Виктор Валериевич

Тема доклада:

**«О некоторых экзотических структурах  
в теории моделей»**

Аннотация: В теории моделей среди алгебраических структур выделяется класс наиболее простых из них, которые называют сильно минимальными. Этот класс содержит такие классические структуры, как векторные и аффинные пространства и поле комплексных чисел. Класс сильно минимальных структур казался настолько простым, что Б. Зильбер выдвинул гипотезу, что ничего нетривиального там больше и нет. Однако Е. Хрушовский построил серию примеров "экзотических" структур, которые опровергают гипотезу Зильбера. Доклад будет посвящен описанию этих структур и их свойств.

**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**