



Приглашаем принять участие

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОЛЛОКВИУМ

для сотрудников, аспирантов и студентов старших курсов

Сто двадцать третье заседание состоится

19 октября 2023 г. в 16:35 в 304(2) ауд.

*С докладом
выступит*

канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры геометрии,
стар. науч. сотр. НОМЦ ТГУ

Выонг Хыу Бао

Тема доклада:

**«Кручение по Райдемейстеру дополнений
к зацеплениям в трехмерном торе»**

Аннотация: В докладе будет представлено применение диаграммного подхода к изучению узлов в трехмерном торе. Предложен алгоритм вычисления скрученных полиномов Александера узлов и зацеплений в трехмерном торе. Доказано, что кручение Райдемайстера дополнения к зацеплению и его скрученный полином Александера равны.

Заседание будет проводиться в очно-дистанционном формате

Ссылка на подключение дистанционно с использованием Adobe Connect:

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