

## **Алгебра и геометрия**

**Председатель:** Степанова Александра

**Секретарь:** Дудин Илья

Четверг, 23 мая, ТГУ, 2 корпус, ауд. 304, с 16:35

Участники конференции (секция “Алгебра”):

1. Дудин Илья, О двойственной алгебре к коалгебре инцидентности;
2. Зонов Матвей, О вербальных решениях уравнения Янга-Бакстера;
3. Иванов Максим, Циклическая упорядочиваемость и группы виртуальных узлов;
4. Подкорытов Максим, Сечения в поле степенных рядов с рациональными коэффициентами;
5. Полищук Полина, 2-хорошие кольца матрицы;
6. Третьяков Иван, Инволюции группы автоморфизмов вполне разложимой абелевой группы конечного ранга.

Участники конференции (секция “Геометрия”):

1. Егоров Андрей, Верхние оценки объемов гиперболических зацеплений через число скручиваний в диаграмме.