

# Вторая конференция Математических центров России

## Секция «Алгебра»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В5  
Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

### 7 ноября, понедельник

15.00–15.40	А. С. Гордиенко. Универсальные (ко)действующие бимоноиды и моноиды Хопфа
15.40–16.20	В. Ю. Губарев. Алгебры Роты–Бакстера и двойные алгебры Ли
16.20–16.45	М. Е. Гончаров. Операторы Роты–Бакстера на алгебрах Хопфа
16.45–17.15	Кофе-брейк
17.15–17.40	М. В. Майсурадзе. Примитивные элементы свободных неассоциативных алгебр над конечными полями
17.40–18.05	Р. О. Стасенко. Короткие $SL_2$ структуры
18.05–18.30	С. А. Гайфуллин. Локально нильпотентные дифференцирования алгебры многочленов от 3 переменных
18.30–18.55	С. А. Жилина. Свойства корней многочленов над алгебрами Кэли–Диксона

### 8 ноября, вторник

15.00–15.40	А. А. Гальт. О расщепляемости нормализатора максимального тора в группах лиева типа
15.40–16.20	Д. Т. Талкин. Инволюции и автоморфизмы в алгебре формальных матриц
16.20–16.45	Н. А. Шишмаров. Симметрии Гекке, ассоциированные с регулярными по Артину–Шельтеру алгебрами типа E и H
16.45–17.15	Кофе-брейк
17.15–17.40	Р. А. Козлов. Об универсальных ассоциативных конформных обертывающих для квадратичных конформных алгебр
17.40–18.05	К. А. Ильенко. О почти простых группах с графом Грюнберга – Кегеля как у неразрешимых групп Фробениуса
18.05–18.30	А. В. Кравчук. Спектральные свойства транспозиционного графа
18.30–18.55	М. П. Голубятников. О классе вершинно примитивных транзитивных на дугах вполне регулярных графов, возникающих из подгрупповой структуры группы $PSL(2, q)$

# Вторая конференция Математических центров России

## Секция «Алгебра»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В5  
Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

### 9 ноября, среда

15.00–15.40	О. В. Постнова. Тензорные степени векторного представления $U_q(sl_2)$ в корнях из единицы
15.40–16.20	Х. Алхуссейн. Метод соответствий Морса для конформных когомологий

### 10 ноября, четверг

15.00–15.40	В. Ю. Березнюк. Коммутаторная длина степеней в свободных произведениях групп
15.40–16.20	И. Б. Горшков. Аксиальные алгебры Йорданова типа
16.20–16.45	Л. Ю. Циовкина. Дистанционно регулярные накрытия полных графов с реберно-транзитивной квазипростой группой автоморфизмов
16.45–17.15	Кофе-брейк
17.15–17.40	Б. Е. Дураков. О периодических группах, насыщенных конечными группами Фробениуса
17.40–18.05	В. В. Паньшин. О распознавании групп по множеству размеров классов сопряженности
18.05–18.30	А. М. Старолетов. Группы йорданова типа
18.30–18.55	Е. К. Брусянская. О делимости числа наборов элементов группы с заданным свойством

### 11 ноября, пятница

15.00–15.40	А. Л. Таламбуца. О свободных полугруппах целочисленных матриц и связанных с ними вопросах
15.40–16.20	Е. В. Соколов. Некоторые аппроксимационные свойства фундаментальных групп графов групп
16.20–16.45	А. В. Кислицин. Тождества мультипликативных векторных пространств
16.45–17.15	Кофе-брейк
17.15–17.40	О. Г. Стырт. Графы ортогональности матриц над коммутативными кольцами
17.40–18.05	О. В. Маркова. Алгебры длины один
18.05–18.30	М. А. Михеенко. О разрешимости уравнений над группами: конечные и локально индикательные группы
18.30–18.55	О. В. Куликова. О некоторых факторгруппах гиперболических групп