

МАЛЬЦЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ
Программа заседаний секции Теория групп
Подсекция Группы-1 (конф. зал)
Вторник 13 ноября
16.15-17.15

Фёдор Анатольевич ДУДКИН. Неприводимые представления подгрупп конечного индекса групп Баумслэга-Солитера.

Константин Николаевич ПОНОМАРЁВ. О жёстких ассоциативных алгебрах.

Валерий Авдеевич ЧУРКИН. Конструкция кристаллографических групп с двумя решетками с помощью алгебр Ли.

Юлия Андреевна МИХАЛЬЧИШИНА. Локальные представления группы кос.

17.20-18.50

Алексей Викторович ТИМОФЕЕНКО (Красноярск). О системах порождающих групп, похожих на группы Голода.

Михаил Георгиевич АМАГЛОБЕЛИ (Тбилиси, Грузия), Владимир Никанорович РЕМЕСЛЕННИКОВ (Омск). Расширения централизаторов в нильпотентных холловых R -группах.

Антон Владимирович МЕНЬШОВ (Омск). Асимптотическая плотность рациональных подмножеств свободных абелевых групп.

Денис Владимирович СОЛОМАТИН (Омск). Ранги планарности многообразий коммутативных моноидов.

Александр Викторович ТРЕЙЕР (Омск). ??Название сообщения??

Артём Николаевич ШЕВЛЯКОВ (Омск). Алгебраические множества над инверсными полугруппами.

Среда 14 ноября

16.30-18.00

Олег Алексеевич КОРОБОВ. О группах с наименьшим централизатором почти регулярной инволюции.

Дарья Викторовна ЛЫТКИНА. О группах с заданными свойствами конечных подгрупп.

Андрей Сергеевич МАМОНТОВ. О группах периода 12.

Дмитрий Геннадьевич ХРАМЦОВ. Свойство графов Кэли бесконечной циклической группы.

Светлана Витальевна ВЕРШИНА (Москва), Владимир Хамзинович ФАРУКШИН (Москва). О ниль-радикале кольца эндоморфизмов абелевой группы без кручения.

Мария Дмитриевна ХРИШТУН. Групповая интерпретация преобразования типа Фурье-Бесселя для обобщенной функции Бесселя.

Четверг 15 ноября

16.00-17.00

Максим Николаевич ИВКО (Тара). О группах со слойно конечными централизаторами инволюций.

Иван Иванович ПАВЛЮК (Павлодар, Казахстан). К теории бинарных групп Шункова.

Иван Иванович ПАВЛЮК (Павлодар, Казахстан), Инесса Ивановна ПАВЛЮК (Павлодар, Казахстан). О группах Шункова.

Лилия Ивановна ТЕНЯЕВА (Павлодар, Казахстан). К теории отношения централизаторной сравнимости элементов группы.

17.05-17.50

Владимир Иванович СЕНАШОВ (Красноярск). О характеристиках групп с почти слойно конечной периодической частью.

Артём Владимирович Сенашов (Красноярск), Владимир Иванович СЕНАШОВ (Красноярск). Взаимоотношения класса почти слойно конечных групп с близкими классами групп.

Андрей Артёмович СИМОНОВ. Группы, близкие к точно транзитивным.

МАЛЬЦЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ
Программа заседаний секции Теория групп
Подсекция Группы-2 (ауд. 417)
Вторник 13 ноября
16.15-17.15

Сергей Владимирович АВГУСТИНОВИЧ, Анастасия Юрьевна ВАСИЛЬЕВА. О локальной эквивалентности дистанционно регулярных раскрасок графов.

Сергей Владимирович АВГУСТИНОВИЧ, Евгений Владимирович ГОРКУНОВ, Юлия Дмитриевна СЁМИНА. О свойстве антиподальности собственных функций графов.

Александр Львович ГАВРИЛЮК (Екатеринбург), Сергей Викторович ГОРЯИНОВ (Челябинск), Владислав Владимирович КАБАНОВ (Екатеринбург). О вершинной связности одного класса графов Деза.

Ольга Геннадьевна Паршина. Совершенные 2-раскраски бесконечных циркулянтных графов со сплошным набором дистанций.

17.20-18.20

Екатерина Владимировна ХВОРОСТУХИНА (Саратов). О подавтоматах гиперграфических автоматов.

Александр Львович ГАВРИЛЮК (Екатеринбург), Иван Юрьевич МОГИЛЬНЫХ. On the Godsil – Higman necessary condition for equitable partitions of association scheme.

Денис Станиславович КРОТОВ, Владимир Николаевич ПОТАПОВ. Transitive 1-perfect codes from quadratic functions.

Евгения Вадимовна СОТНИКОВА, Евгений Владимирович ГОРКУНОВ. Линейная жёсткость линейных МДР-кодов с кодовым расстоянием 2 в пространстве над простым полем.

18.25-19.10

Полина Константиновна ШТУККЕРТ (Красноярск). Перечисление полуполевых плоскостей порядка 16.

Сергей Валерьевич ПАНОВ (Красноярск). Полуполевые плоскости нечетного порядка.

Александр Георгиевич ГЕЙН (Екатеринбург), Михаил Павлович ШУШПАНОВ (Екатеринбург). О решётках, порождённых вполне модулярными элементами.

Среда 14 ноября
16.30-18.00

Вячеслав Александрович БЕЛОНОГОВ (Екатеринбург). Полупропорциональные неприводимые характеры групп $PSp_4(q)$.

Венбин ГО (Хефэй, Китай), Анатолий Семёнович КОДРАТЬЕВ (Екатеринбург). New examples of finite non-supersolvable groups factored by two normal supersolvable subgroups.

Виктор Иванович ЗЕНКОВ (Екатеринбург). О минимальных пересечениях пар нильпотентных подгрупп в группах $Aut(A_n)$, содержащих $Inn(A_n)$.

Антон Владимирович КОНЫГИН (Екатеринбург). К вопросу П. Камерона о примитивных группах подстановок со стабилизатором двух точек, нормальным в стабилизаторе одной из них.

Вера Владимировна КОРАБЛЁВА (Челябинск). Максимальные унипотентные подгруппы двойных стабилизаторов примитивных параболических подстановочных представлений групп $B_l(q)$.

Наталья Владимировна МАСЛОВА (Екатеринбург). О неабелевых композиционных факторах конечной группы, распознаваемой по простому спектру среди своих подгрупп.

Четверг 15 ноября
16.00-17.30

Александр Александрович БУТУРЛАКИН, Андрей Викторович ВАСИЛЬЕВ. О конечных группах с ограниченными цепями централизаторов.

Номина Чингизовна МАНЗАЕВА. Решение проблемы Виланда для спорадических групп.

Анатолий Семёнович КОДРАТЬЕВ (Екатеринбург), Игорь Владимирович ХРАМЦОВ (Екатеринбург). О конечных непростых трипримарных группах с несвязным графом простых чисел.

Анатолий Ильич СОЗУТОВ (Красноярск). О группах Шункова ранга 1 с разрешимыми конечными подгруппами.

Галина Сафиуллановна СУЛЕЙМАНОВА (Абакан). Большие абелевы унипотентные подгруппы и подгруппа Томпсона группы лиева типа.

Юрий Юрьевич УШАКОВ (Красноярск). Функции Эйлера-Холла на группах лиева типа ранга 1.