

Секция ГРУППЫ-1

Институт математики, ауд. 220

Предварительная программа

Желающие изменить программу должны обратиться к одному из координаторов секции — Виктору Даниловичу Мазурову или Александру Алексеевичу Махнёву.

Вторник 11 октября

Начало заседания в 17.10. Продолжительность каждого доклада 15 минут. После каждого часа работы – десятиминутный перерыв.

Список докладчиков:

Варужан Сергеевич АТАБЕКЯН (Ереван, Армения). Splitting automorphisms of free periodic groups.
Амирджан Левикович ГЕВОРГЯН (Ереван, Армения). On the outer automorphisms of periodic products of groups.

Евгений Иванович ХУХРО. Автоморфизмы конечных расщепляемых p -групп.

Николай Владимирович МАЛЬЦЕВ (Красноярск), С.Г. КОЛЕСНИКОВ (Красноярск). О регулярности силовских p -подгрупп симплектических и ортогональных групп над кольцом $Z/p^m Z$.

Галина Сафиуллаевна СУЛЕЙМАНОВА (Абакан). О проблеме описания больших абелевых подгрупп унипотентных подгрупп конечных групп лиева типа.

Виктор Иванович ЗЕНКОВ (Екатеринбург). Теорема Бэра-Судзуки и связанная с ней теорема единственности.

Данила Олегович РЕВИН (Новосибирск), Н.В. МАСЛОВА (Екатеринбург). Конечные группы с холловыми максимальными подгруппами и их порождаемость парой сопряженных элементов.

Роман Константинович КУРМАЗОВ. О пересечении нильпотентных подгрупп симметрической группы.

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

Анатолий Семёнович КОНДРАТЬЕВ (Екатеринбург), И.В. ХРАМЦОВ (Екатеринбург). О распознаваемости простых четырехперимарных групп по графу простых чисел.

Четверг 13 октября

Начало заседания в 16.30. Продолжительность каждого доклада 15 минут. После каждого часа работы – десятиминутный перерыв.

Список докладчиков:

Вячеслав Александрович БЕЛОНОГОВ (Екатеринбург). Малые взаимодействия в группах $Sp_4(q)$ при чётных q .

Николай Николаевич ВОРОБЬЁВ (Гомель, Беларусь) Решётки формаций и классов Фиттинга конечных групп.

Андрей Леонидович МЫЛЬНИКОВ (Красноярск). Скрученные подмножества в группах.

Александр Львович ГАВРИЛЮК (Екатеринбург), С.В. ГОРЯИНОВ (Екатеринбург). Совершенные 2-раскраски графов Джонсона $J(n, 3)$, отвечающие второму собственному значению.

Анастасия Юрьевна ВАСИЛЬЕВА. О дистанционно регулярных раскрасках многомерных квадратных решёток.

Константин Васильевич ВОРОБЬЁВ. О связи совершенных 2-раскрасок с кратными совершенными кодами в гиперкубе.

Евгений Владимирович ГОРКУНОВ, Е.В. СОТНИКОВА. О группе перестановочных автоморфизмов циклического кода Хэмминга.

Алексей Николаевич МЕДВЕДЕВ, Е.В. КОНСТАНТИНОВА. Алгебраическая характеристика циклов малой длины в Рамсаке графе.

Иван Юрьевич МОГИЛЬНЫХ, J. RIFA, J. BORGES, Ф.И. Соловьёва. Groups from normalized propelinear perfect codes.

Секция ГРУППЫ-2

Институт математики, ауд. 213

Предварительная программа

Желающие изменить программу должны обратиться к одному из координаторов секции — Виктору Даниловичу Мазурову или Валерию Авдеевичу Чуркину.

Вторник 11 октября

Начало заседания в 17.10. Продолжительность каждого доклада 15 минут. После каждого часа работы – десятиминутный перерыв.

Список докладчиков:

Дмитрий Геннадьевич ХРАМЦОВ. Особенности в графах Кэли абелевых и почти циклических групп.
Александр Иванович БУДКИН (Барнаул), О доминионах метабелевых групп.
Сергей Владимирович БАРАКСИН (Барнаул), А.В. ЗЕНКОВ (Барнаул). О представлениях m -групп.
Сергей Сергеевич ГЛОТОВ (Барнаул). О фильтрах в решетке квазимногообразий метабелевых групп.
Светлана Александровна ШАХОВА (Барнаул). Об абсолютно замкнутых группах в квазимногообразиях нильпотентных ступени не выше двух групп.
Алексей Владимирович ЗЕНКОВ (Барнаул). Сплетения и многообразия m -групп.
Инесса Ивановна ПАВЛЮК (Павлодар, Казахстан). О центральном ядре группы.
Ярослав Анатольевич КОПЫЛОВ. The two-square lemma and the connecting morphism in preabelian categories.
Мария Дмитриевна ХРИПТУН. Обобщенные функции Бесселя (ОФБ) с точки зрения алгебры Ли.

Четверг 13 октября

Начало заседания в 16.30. Продолжительность каждого доклада 15 минут. После каждого часа работы – десятиминутный перерыв.

Список докладчиков:

Степан Юрьевич ЕРОФЕЕВ (Омск). Об унитарных автоморфизмах относительно свободных групп.
Анна Александровна ДУЖ, А. А. ШЛЁПКИН (Красноярск). О группах Шункова, насыщенных прямыми произведениями групп.
Ирина Валерьевна САБОДАХ (Красноярск), А.А. ШЛЁПКИН (Красноярск). Группы, насыщенные прямыми произведениями конечных простых неабелевых групп.
Константин Анатольевич ФИЛИППОВ (Красноярск). О периодической части группы Шункова.
Дарья Викторовна ЛЫТКИНА. Вложения конечных групп в периодические группы.
Валерий Авдеевич ЧУРКИН. Полярное разложение линейных операторов в пространстве Минковского.
Андрей Николаевич ПЛЮЩЕНКО (Екатеринбург). О проблеме равенства слов в свободных бернсайдовых полугруппах с тождеством $x^2 = x^3$.
Артем Николаевич ШЕВЛЯКОВ (Омск). Области в полугруппах.
Владимир Иванович СЕНАШОВ (Красноярск). Строение силовских подгрупп в группах Шункова.