## Секция теории групп

Конф. зал ИМ, начало в 16.05 (новосиб. время). Все сообщения по 15 минут.

Дистанционное подключение к заседаниям по ссылке https://us06web.zoom.us/j/2887138399, идентификатор конференции: 288 713 8399.

# Понедельник 20 сентября

16.05-17.05

- Н.В. МАСЛОВА (Екатеринбург). Конечные простые группы с двумя максимальными подгруппами взаимно простых порядков.
- Н.В.МАСЛОВА (Екатеринбург), А.С. КОНДРАТЬЕВ (Екатеринбург), Д.О. РЕВИН. О пронормальности подгрупп нечётного индекса в конечных простых унитарных группах.
- А.С. КОНДРАТЬЕВ (Екатеринбург), В.Б. ГО (Хефей, Китай), Н.В.МАСЛОВА (Екатеринбург). Распознавание группы  $E_6(2)$  по графу Грюнберга-Кегеля.
- Н.А. МИНИГУЛОВ (Екатеринбург), А.С. КОНДРАТЬЕВ (Екатеринбург). О конечных разрешимых группах, графы Грюнберга-Кегеля которых являются лапами.

17.10 - 18.25

- В.В. ПАНЬШИН, А.П. ХРАМОВА (Екатеринбург), Н.В. МАСЛОВА (Екатеринбург), А.М. СТАРОЛЕТОВ. Распознавание групп  $E_6(3)$  и  $^2E_6(3)$  по их графам Грюнберга-Кегеля.
  - А.А. БУТУРЛАКИН. Перечисление спектров конечных простых групп.
  - С.В. СКРЕСАНОВ. Групповые тождества, сохраняемые при m-замыкании.
  - А.М. СТАРОЛЕТОВ. Группы и алгебры йорданова типа.
  - А.В. ЗЕНКОВ (Барнаул). Представления и произведения *т*-групп.

## Вторник 21 сентября

- О.В. БРЮХАНОВ, В.Г. БАРДАКОВ, М.В. НЕЩАДИМ. О нильпотентной аппроксимируемости групп  $F_n \rtimes \varphi \mathbb{Z}$ .
- А.И. БУДКИН (Барнаул). Локально свободные подгруппы групп с одним определяющим соотношением.
- С.В. ВАРАКСИН (Барнаул). Многообразия, порождённые простыми монотонными упорядоченными группами.
- М.Г. Амаглобели (Тбилиси, Грузия), А.Г. Мясников (Хобокен, США). Алгебраическая геометрия над свободными нильпотентными группами.
  - Е.И. ТИМОШЕНКО. О формулах групповой сигнатуры, построенных по графам.
- Р.И.ГВОЗДЕВ (Красноярск), Я.Н. НУЖИН (Красноярск), Т.Б. ШАИПОВА (Красноярск). О порождении групп  $SL_n(\mathbb{Z}+i\mathbb{Z})$  и  $PSL_n(\mathbb{Z}+i\mathbb{Z})$  тремя инволюциями, две из которых перестановочны.
- Я.Н. НУЖИН (Красноярск), П.С. БАДИН (Красноярск), Е.Н. ТРОЯНСКАЯ (Красноярск). О слабо доролняемых коврах лиева типа.
- О.Ю. ДАШКОВА (Севастополь). О локально почти разрешимых группах конечного метабелева ранга.
  - А.В. РОЖКОВ (Краснодар). Об AT-группах, не являющихся AT-подгруппами.

## Секция теории групп

Конф. зал ИМ, начало в 16.05 (новосиб. время). Все сообщения по 15 минут.

Дистанционное подключение к заседаниям по ссылке https://us06web.zoom.us/j/2887138399, идентификатор конференции: 288 713 8399.

#### Среда 22 сентября

16.05-17.05

- А.И. СОЗУТОВ (Красноярск). О группах с энгелевыми элементами.
- Б.Е.ДУРАКОВ (Красноярск). О периодических группах, насыщенных конечными группами Фробениуса с дополнениями чётных порядков.
- А.А. ШЛЁПКИН (Красноярск). О группах, насыщенных полными линейными группами степени 3 над конечными полями нечётных характеристик.
- А.К. ШЛЁПКИН (Красноярск), И.В. САБОДАХ (Красноярск), К.А. ФИЛИППОВ (Красноярск). О прямых произведениях групп.

17.10-18.25

- Е.Б. ДУРАКОВ (Красноярск). О конечных подгруппах точно кратно транзитивных групп.
- О.В. КРАВЦОВА (Красноярск). Подгруппы Сузуки в группе автотопизмов полуполевой проективной плоскости.
- $C.\Gamma.$  КОЛЕСНИКОВ (Красноярск), В.М. Леонтьев (Красноярск). Об одном необходимом условии регулярности p-группы и его следствиях.
- А.С. КОНДРАТЬЕВ (Екатеринбург). Конечные 4-примарные группы с несвязным графом Грюнберга-Кегеля, содержащим треугольник.
- М.А. ГРЕЧКОСЕЕВА. О графе простых чисел конечной группы с единственным неабелевым композиционным фактором.

#### Четверг 23 сентября

16.05-17.05

- Р.Ж. АЛЕЕВ (Челябинск), О.В. МИТИНА (Челябинск), А.Д. ГОДОВА (Челябинск). Соотношения по модулю 2 для круговых единиц кругового поля  $\mathbf{Q}_{2^n}$ .
- А.В. КОНЫГИН (Екатеринбург). Об одном вопросе о тензорном произведении модулей.
- А.В. ЗАВАРНИЦИН, Д.О. РЕВИН. Автоморфизмы нерасщепляемых расширений 2-групп с помощью PSL(2,q).
- M.P. ЗИНОВЬЕВА (Екатеринбург). Несуществование спорадических композиционных факторов в конечных группах с заданным условиям на граф простых чисел.

17.10-18.10

- С.П. МАКСАКОВ (Брянск), М.М. СОРОКИНА (Брянск). О  $\mathfrak{F}^{\omega}$ -субнормальных подгруппах конечных групп.
- А.Ф. ВАСИЛЬЕВ (Гомель, Беларусь), В.И. МУРАШКО (Гомель, Беларусь). Конечные группы с заданной системой частично субнормальных подгрупп.
- В.Г.САФОНОВ (Минск, Беларусь), И.Н. САФОНОВА (Минск, Беларусь). О не однопорождённых тотально  $\sigma$  локальных формациях.
- А.А. ТРОФИМУК (Брест, Беларусь). О корадикале конечной группы, факторизуемой слабо субнормальными подгруппами.