

Программа заседаний секции теории групп [<https://zoom.us/j/6517736128>]

Заседание 16 ноября

16.00-17.00

Н.С. Романовский. Об универсальных теориях метабелевых обобщённо жёстких групп.
Ф.А. Дудкин, Е.А. Шапорина. Автоморфизмы группы Герстена.

А.И. Будкин (Барнаул). О независимой аксиоматизируемости квазимногообразий нильпотентных групп без кручения.

А.В. Зенков (Барнаул). О многообразии N нормальнзначных m -групп.

17.10-18.25

Р.Ж. Алеев (Челябинск), А.Д. Годова (Челябинск), О.В. Митина (Челябинск). Круговые единицы, сравнимые с 1 по модулю 2, для 2-круговых полей.

М.А. Гречкосеева. Распознаваемость линейных и унитарных групп по спектру.

О.В. Кравцова (Красноярск), В.М. Левчук (Красноярск), Н.Д. Подуфалов (Москва). Координатизирующие квазиполя конечных проективных плоскостей трансляций и проблема Хьюза.

А.В. Заварницин. О коммутативном центре луп Муфанг.

Заседание 18 ноября

17.00-18.15

Б.М. Веретенников (Екатеринбург). О минимальном числе порождающих элементов коммутантов конечных p -групп.

Я.Н. Нужин (Красноярск), А.В. Степанов (Санкт-Петербург). Критерий разложения Брюа для ковровых подгрупп групп Шевалле.

Е.И. Тимошенко. Базисы частично коммутативных метабелевых про- p -групп.

А.В. Трейер (Омск). Цепи централизаторов и нётеровость по уравнениям для групп.

С.А. Шахова (Барнаул), В.В. Лодейщикова (Барнаул). О классах Леви квазимногообразий 2-ступенно нильпотентных групп экспоненты p^s с коммутантом экспоненты p .

Заседание 19 ноября

15.00-16.00

М.Г. Амаглобели (Тбилиси, Грузия). Многообразия степенных MR -групп.

Н.В. Маслова (Екатеринбург), А.С. Кондратьев (Екатеринбург), Д.О. Ревин. О нормальности подгрупп нечетных индексов в конечных простых исключительных группах лева типа.

Д.О. Ревин, А.А. Бутурлакин, С.С. Пресняков, С.А. Савин. Площадь треугольника и биссектрисы.

Д.О. Ревин. О субмаксимальных подгруппах знакопеременных групп.

16.10-17.25

А.А. Бутурлакин, М.А. Гречкосеева. Спектры почти простых групп.

В.Г. Сафонов (Минск, Беларусь), И.П. Лось (Минск, Беларусь). О подрешётках решётки всех тотально ω -композиционных формаций конечных групп.

А.А. Трофимук (Брест, Беларусь). О сверхразрешимости конечной группы, факторизуемой попарно перестановочными полунормальными подгруппами.

R. Skuratovskii (Kiev, Ukraina). Verbal width by squares of alternating group A_n .

А.С. Васильев, Е.П. Вдовин, Y. Yang. О регулярных орбитах конечных примитивных разрешимых групп.