

Мальцевские чтения. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.

Программа секции КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ И КОНЕЧНЫЕ ГЕОМЕТРИИ

Понедельник 19 ноября 2018 г., ауд. 220

15.00-15.45.

Махнев Александр Алексеевич (Екатеринбург). Несуществование некоторых дистанционно регулярных графов.

15.50-16.35.

Рябов Григорий Константинович. Infinite family of non-schurian separable association schemes.

Чуриков Дмитрий Владимирович, Васильев А.В. Isomorphism problem for coherent configurations associated with $3/2$ -transitive permutation groups.

Звездина Мария Анатольевна. On the prime and solvable graphs of finite simple groups.

16.40-17.25.

Ревин Данила Олегович, Вдовин Е.П., Го В. (Хэфей, Китай). Группы с сопряженными максимальными \mathfrak{X} -подгруппами.

Васильев Алексей Сергеевич. О нормализаторах силовских подгрупп в классических группах.

Коротичкий Константин Юрьевич, Ревин Д.О. Максимальные разрешимые подгруппы нечетного индекса в симметрических группах.

17.30-18.30

Васильев Андрей Викторович, Брусянская Е.К. (Москва), Клячко А.А. (Москва). Что общего между теоремами Фробениуса, Соломона и Ивасаки о делимости в группах?

Скресанов Савелий Вячеславович. The Wielandt-Hartley theorem for subnormal subgroups.

Храмова Антонина Павловна. О существовании разрешимых холловых подгрупп.

Кораблева Вера Владимировна (Челябинск), Кондратьев А.С. (Екатеринбург), Трофимов В.И. (Екатеринбург). Усиленная версия гипотезы Симса для конечных групп с простым цоколем исключительного лиева типа.

Мальцевские чтения. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.

Программа секции КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ И КОНЕЧНЫЕ ГЕОМЕТРИИ

Среда 21 ноября 2018 г., ауд. 220

15.00-15.45

Журтов Арчил Хазешович (Нальчик). Об обобщенных группах Фробениуса.

Минигулов Николай Александрович (Екатеринбург), Кондратьев А. С. (Екатеринбург). О конечных неразрешимых группах, графы Грюнберга—Кегеля которых как абстрактные графы изоморфны графу Грюнберга—Кегеля группы A_{10} .

Веретенников Борис Михайлович (Екатеринбург). Точная верхняя граница рангов коммутантов конечных p -групп ранга n .

15.50-16.35

Лешков Вадим Эдуардович (Омск). Спектры Радемайстера конечных групп. Н.Р. Sankarpanavar fellowship

Сорокина Марина Михайловна (Брянск). О \mathfrak{F}_Ω -подгруппах конечных групп.

Ганжа Виктор Сергеевич (Красноярск). Неравенства для числа классов сопряженных элементов конечной группы и ее силовских подгрупп.

16.40-17.40

Данилко Виталий Романович. Восстановление системы попарно ортогональных латинских квадратов по частичной информации.

Могильных Иван Юрьевич, Августинович С.В. Equitable 2-partitions of Star graphs.

Валюженич Александр Андреевич. Нижняя оценка мощности 1-совершенного битрейда в графе Хэмминга.

Селяева Зулиха Борисовна (Нальчик). О минимальных π -разделимых группах.