

Алгебра и алгебраическая комбинаторика



Гречкосеева Мария Александровна (ИМ СО РАН)

Маслова Наталья Владимировна (ИММ УрО РАН)

Шлепкин Алексей Анатольевич (СФУ)

11 августа (понедельник)

Председатель заседания секции: Маслова Наталья Владимировна

Аудитория: 34-10 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Нужин Яков Нифантьевич	Регулярные политопы и струнные C-группы
15:45-16:05	Марковская Ирина Александровна	О порождающих тройках инволюций матричных групп над кольцом целых чисел и над конечными полями
16:10-16:30	Гвоздев Родион Игоревич	Порождающие множества сопряженных инволюций групп $G_2(2^n)$ и ${}^3D_4(2^{3n})$

16:30-17:00 *Кофе-брейк*

Председатель заседания секции: Нужин Яков Нифантьевич

17:00-17:40	Абызов Адель Наилевич	Аналоги теоремы Эйлера и китайской теоремы об остатках в теории колец и модулей
17:45-18:05	Максаев Артем Максимович	Сдвиги наборов вещественных полноспектральных матриц
18:10-18:30	Кудряков Дмитрий Александрович	Нетеровы кольца нелокального ранга

Подсекция 1

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Шлепкин Алексей Анатольевич

Аудитория: 13-12 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Мурашко Вячеслав Игоревич	Обобщения гиперцентра и графы конечных групп
15:45-16:05	Минигулов Николай Александрович	О конечных неразрешимых группах, графы Грюнберга-Кегеля которых изоморфны графу "балалайка"
16:10-16:30	Осиновская Анна Александровна	Ограничения представлений алгебраических групп и индуктивные системы

16:30-17:00 *Кофе-брейк*

Председатель заседания секции: Губарев Всеволод Юрьевич

17:00-17:40	Гальт Алексей Альбертович	 Операторы Роты-Бакстера на группах
17:45-18:05	Алхуссейн Хасан	 Gröbner-Shirshov bases of Rota-Baxter algebra of weight λ with spectrum lying in $\{0, -\lambda\}$
18:10-18:30	Норбосамбуев Цырендоржи Дашацыренович	 Сопряженные идемпотентные формальные матрицы над кольцами вычетов

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Старолетов Алексей Михайлович

Аудитория: 13-12 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Горшков Илья Борисович	 Аксиальные алгебры бернсайдового типа
15:45-16:05	Кондратьева Алиса Витальевна	 Неальтернирующие гамильтоновы алгебры Ли
16:10-16:30	Петухов Алексей Владимирович	 Аффинные алгебры Ли, примитивные идеалы и связанные с ними структуры

16:30-17:00 *Кофе-брейк*

Председатель заседания секции: Горшков Илья Борисович

17:00-17:40	Гончаров Максим Евгеньевич	 Формальное интегрирование операторов Роты-Бакстера на полных алгебрах Ли
17:45-18:25	Губарев Всеволод Юрьевич	 Операторы Роты-Бакстера на алгебре матриц 3-го порядка

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Ревин Данила Олегович

Аудитория: 13-12 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Соколов Евгений Викторович	 Об аппроксимируемости корневыми классами фундаментальных групп графов групп с нормальными реберными подгруппами
15:45-16:05	Михеенко Михаил Александрович	 Бесконечные системы уравнений в абелевых и нильпотентных группах
16:10-16:30	Девяткова Ирина Евгеньевна	 Пределы групповых алгебр для растущих симметрических групп и сплетений

16:30-17:00 *Кофе-брейк*

Председатель заседания секции: Маслова Наталья Владимировна

17:00-17:40	Ревин Данила Олегович	 О точной теореме Бэра-Сузуки для π -радикала конечной группы
17:45-18:30	Созутов Анатолий Ильич, Дураков Евгений Борисович	 О точно кратно транзитивных группах

Подсекция 2

12 августа (вторник)

Председатель заседания секции: Гончаров Максим Евгеньевич

Аудитория: 13-16 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Гусев Сергей Валентинович	 Условия конечности в решетках многообразий моноидов
15:45-16:05	Тапкин Даниль Тагирзянович	 Линейные отображения матричных алгебр
16:10-16:30	Дураков Борис Евгеньевич	 Об условиях конечности в группах, порождённых элементами порядка 3
16:30-17:00	<i>Кофе-брейк</i>	

14 августа (четверг)

Председатель заседания секции: Рябов Григорий Константинович

Аудитория: 13-16 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Тимошенко Егор Александрович	 Эндоморфизмы конечной примарной абелевой группы и соответствующие им формальные матрицы
15:45-16:05	Селиванов Кирилл Владимирович	 Минимальные решётки, не близкие к дистрибутивным
16:10-16:30	Промыслов Валентин Валерьевич	 Обобщение теоремы Хуа на отображения, сохраняющие произвольное ранговое расстояние
16:30-17:00	<i>Кофе-брейк</i>	

Председатель заседания секции: Маслова Наталья Владимировна

17:00-17:40	Рябов Григорий Константинович	 О псевдофробениусовых ассоциативных схемах
-------------	----------------------------------	--

17:45-18:05	Трейер Александр Викторович	 Комбинаторно-алгебраические проблемы, вдохновленные тропической криптографией
18:10-18:30	Голубятников Михаил Петрович	 О графах Деза с сильно-регулярными детьми

15 августа (пятница)

Председатель заседания секции: Мурашко Вячеслав Игоревич

Аудитория: 13-16 (пр. Свободный, 79)

15:00-15:40	Кравцова Ольга Вадимовна	 Вопросы строения конечных квазиполей и полуполей
15:45-16:05	Скок Дарья Сергеевна	 Автотопизмы полуполевого проективной плоскости нечётного порядка p^4
16:10-16:30	Логинава Валерия Сергеевна	 Структурные вопросы для конечных квазиполей холла и их обобщений

16:30-17:00 *Кофе-брейк*

Председатель заседания секции: Шлепкин Алексей Анатольевич

17:00-17:20	Сенашов Василий Сергеевич	 О периодических группах Шункова, насыщенных прямыми произведениями групп Диэдра
17:20-17:40	Казакова Алёна Викторовна	 Точные обёртывающие кольца нильтреугольного кольца типа G_2 и их автоморфизмы
17:45-18:05	Троянская Елизавета Николаевна	 О связях ковровой подгруппы и коврового кольца Ли