

**Программа работы
IX международной летней школы-конференции
“Пограничные вопросы универсальной алгебры
и теории моделей”**

23 июня, четверг

9:20–9:30 Открытие конференции

Пленарные доклады и циклы лекций

9:30–10:20 МАЗУРОВ В. Д. (Новосибирск, Россия) “Классификация конечных простых групп: теорема или гипотеза”

10:25–12:10 РЕМЕСЛЕННИКОВ В. Н., ДАНИЯРОВА Э. (Омск, Россия) “Универсальная алгебраическая геометрия”

12:15–13:05 КОПЫТОВ В. М. (Новосибирск, Россия) “О группах конечного ранга”

13:05–15:00 **Обеденный перерыв**

15:00–15:50 ЧУРКИН В. А. (Новосибирск, Россия) “Полярное разложение операторов в пространстве Минковского”

16:00–16:50 НУРТАЗИН А. Т. (Алматы, Казахстан) “Экзистенциально и позитивно экзистенциально замкнутые модули”

Секционные доклады

Секция 1

17:00–17:25 КУЗНЕЦОВ А. А. (Красноярск, Россия) “О централизаторах автоморфизмов бернсайдовой группы $B_0(2, 5)$ ”

17:30–17:50 КОТОВ М. В. (Омск, Россия) “Алгебраическая геометрия над некоторыми топологическими алгебрами”

Секция 2

ПОПОВА А. М. (Новосибирск, Россия) “Об одной проблеме Цассенхауза”

ГРАЧЕВ Е. В., ПОПОВА А. М. (Новосибирск, Россия) “Аutomорфизмы группы единиц группового кольца ZA_5 ”

**Программа работы
IX международной летней школы-конференции
“Пограничные вопросы универсальной алгебры
и теории моделей”**

24 июня, пятница

Пленарные доклады и циклы лекций

- 9:30–11:15 Романьков В. А. (Омск, Россия) “Случайные уравнения в группах” (в рамках цикла лекций “Элементарные и универсальные свойства групп”)
- 11:20–12:10 Байжанов Б. С. (Алматы, Казахстан) “Неортогональность 1-типов в упорядоченных структурах”
- 12:15–13:05 Касановас Е. (Барселона, Испания) “О финитарных гипермнимостях”
- 13:05–15:00 **Обеденный перерыв**
- 15:00–16:50 Пинус А. Г. (Новосибирск, Россия) “Алгебраическая и логическая геометрии универсальных алгебр. Унифицированный подход” (в рамках цикла лекций “Основы алгебраической и логической геометрий универсальных алгебр”)

Секционные доклады

Секция 1

Секция 2

- | | | |
|-------------|--|--|
| 17:00–17:25 | Чехонадских А. В. (Новосибирск, Россия) “Экстремальные расположения полюсов управляющих систем с малым числом параметров” | Зубко Д. А. (Москва, Россия) “Элементарная определимость линейных групп в классе всех групп” |
| 17:30–17:50 | Мардаев С. И. (Новосибирск, Россия) “Свойства модальных формул, переносимые с исходной формулы на определяющие наименьшую неподвижную точку” | Дудкин Ф. А. (Новосибирск, Россия) “Об абстрактном соизмерителе групп Баумслага — Солитера” |

**Программа работы
IX международной летней школы-конференции
“Пограничные вопросы универсальной алгебры
и теории моделей”**

25 июня, суббота

Пленарные доклады и циклы лекций

- 9:30–10:20 ПУАЗА Б. (Лион, Франция) “Эквационально минимальные группы”
- 10:25–12:10 Тимошенко Е. И. (Новосибирск, Россия) “Универсальные теории частично коммутативных метабелевых групп” (в рамках цикла лекций “Элементарные и универсальные свойства групп”)
- 12:15–13:05 Судоплатов С. В. (Новосибирск, Россия) “О классификации счетных моделей полных теорий”

**Программа работы
IX международной летней школы-конференции
“Пограничные вопросы универсальной алгебры
и теории моделей”**

25 июня, суббота

Пленарные доклады и циклы лекций

- 9:30–10:20 Ремесленников В. Н. (Омск, Россия) “Элементарная эквивалентность нильпотентных групп и алгебр” (в рамках цикла лекций “Элементарные и универсальные свойства групп”)
- 10:25–13:05 Бунина Е. И. (Москва, Россия) “Элементарные свойства групп Шевалье” (в рамках цикла лекций “Элементарные и универсальные свойства групп”)
- 13:05–15:00 **Обеденный перерыв**

Секционные доклады

Секция 1

Секция 2

- | | | |
|-------------|---|--|
| 15:00–15:25 | Кунгожин А. (Алматы, Казахстан) “Экзистенциально-замкнутые и максимальные модели в h -универсально аксиоматизируемых теориях” | Порошенко Е. Н. (Новосибирск, Россия) “Базисы частично коммутативных алгебр Ли” |
| 15:30–15:55 | Мищенко А. А. (Омск, Россия) “Универсальная эквивалентность частично коммутативных нильпотентных R -групп” | Кривоногов А. С. (Новосибирск, Россия) “О доле матриц с вещественным спектром в алгебрах Ли” |
| 16:00–16:25 | Трейер А. В. (Омск, Россия) “Аutomорфизмы частично коммутативных нильпотентных R -групп” | Озорнин Д. И. (Москва, Россия) “Эквивалентность абелевых групп в логике второго порядка” |
| 16:30–16:55 | Ройзнер М. А. (Москва, Россия) “Элементарная эквивалентность групп автоморфизмов абелевых p -групп” | Бородин А. (Горно-Алтайск, Россия) “2-Структура ранга 3. Алгебраический подход” |
| 17:00–17:25 | Власов Д. Ю. (Новосибирск, Россия) “Дефиниционно аксиоматические расширения формальных исчислений” | |

**Программа работы
IX международной летней школы-конференции
“Пограничные вопросы универсальной алгебры
и теории моделей”**

27 июня, понедельник

Пленарные доклады и циклы лекций

- 9:30–12:10 Аладова Е., Плоткин Б. И., Плоткин Е. (Бар Илан, Израиль) “Алгебраическая логика и логическая геометрия универсальных алгебр” (в рамках цикла лекций “Основы алгебраической и логической геометрий универсальных алгебр”)
- 12:15–13:05 КОРЮКИН А. Н. (Новосибирск, Россия) “Системы корней, редуцированные слова и полные системы соотношений алгебр Ли A_n^+ , B_n^+ , C_n^+ , D_n^+ ”.
- 13:05–15:00 **Обеденный перерыв**

Секционные доклады

Секция 1

Секция 2

- | | | |
|-------------|---|---|
| 15:00–15:25 | ЛОДЕЙЩИКОВА В. В. (Барнаул, Россия) “О квазимногообразиях Леви, порожденных нильпотентными группами” | ГУБАРЕВ В. Ю. (Новосибирск, Россия) “Простые ассоциативные \mathbb{Z} -конформные алгебры” |
| 15:30–15:55 | ПОПКОВ Р. А. (Новосибирск, Россия) “Классификация счетных моделей полных теорий одноместных предикатов с подстановками ограниченных порядков” | СЕМЕНОВ П. П. (Москва, Россия) “Автоморфизмы, эндоморфизмы и элементарная эквивалентность полугрупп обратимых неотрицательных матриц” |
| 16:00–16:25 | СИМОНОВ А. (Новосибирск, Россия) “О правых почтиобластях” | ПОЖИДАЕВ А. П. (Новосибирск, Россия) “Об алгебрах Рота — Бакстера” |
| 16:30–16:55 | ШЕВЛЯКОВ А. Н. (Омск, Россия) “Алгебраическая геометрия над булевыми алгебрами” | ЗВЕЗДИНА М. А. (Новосибирск, Россия) “О совпадении графов простых чисел знакопеременных групп” |
| 17:00–17:25 | БАЙКАЛОВА К. А. (Новосибирск, Россия) “Предельные модели теорий графов с равномерной конечной отделенностью и абелевы группы” | БАЯНОВА Н. В. (Барнаул, Россия) “Слабые тождества дискриминированных L -групп” |
| 17:25–17:40 | Заккрытие конференции | |