

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

24 июня, понедельник

- 10:00–10:10 Открытие школы-конференции
- 10:10–10:30 ВИНОКУРОВ С. Ф. (Иркутск, Россия), ПЕРЯЗЕВ Н. А. (Санкт-Петербург, Россия) “О математических работах А. И. Кокорина”

Председатель С. В. Судоплатов

- 10:30–10:50 ПОНОМАРЕВ К. Н. (Новосибирск, Россия) “Мультипликативная группа поля нулевой характеристики с конечным ветвлением (докладывает Чехонадских А. В.)”
- 11:00–11:50 КУЛПЕШОВ Б. Ш. (Алматы, Казахстан) “Гипотеза Воота для слабо σ -минимальных теорий конечного ранга выпуклости”
- 12:00–12:20 ШЕРЕМЕТ М. С. (Новосибирск, Россия) “Стандартная интерпретация частичных и мультиопераций”
- 12:30–12:50 ДУДКИН Ф. А. (Новосибирск, Россия) “Аппроксимируемость обобщенных групп Баумслэга — Солитера π -группами”

Председатель Винокуров С. Ф.

- 15:00–15:20 ГАЛАНОВА Н. Ю. (Томск, Россия) “Симметричные сечения вещественно замкнутых неархимедовых полей”
- 15:30–15:50 КАЗИМИРОВ А. С. (Иркутск, Россия) “О сложности стандартных форм мультифункций”
- 16:00–16:20 ЗАХАРОВ А. С. (Новосибирск, Россия) “Алгебраические многообразия связанные с алгебрами Гельфанда — Дорфмана — Новикова”
- 16:30–16:50 ЧЕХОНАДСКИХ А. В. (Новосибирск, Россия) “Алгебраические аспекты гирскопической стабилизации”

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

25 июня, вторник

Председатель Вербовский В. В.

- 10:00–10:50 Морозов А. С. (Новосибирск, Россия) “О Сигма-представимых структурах над действительными числами”
- 11:00–11:50 Чуркин В. А. (Новосибирск, Россия) “Расщепимые алгебры Ли типа G_2 и устойчивые матрицы”
- 12:00–12:50 Судоплатов С. В. (Новосибирск, Россия) “Семейства теорий и их характеристики”

Председатель Перязев Н. А.

- 15:00–15:20 Забарина А. И., Фомина Е. А. (Томск, Россия) “О множестве $K_p(G)$ в конечных группах”
- 15:30–15:50 Балюк А. С. (Иркутск, Россия) “О разложении функций над конечными полями в суммы произведений одноместных функций”
- 16:00–16:20 Мархабатов Н. Д. (Новосибирск, Россия; Нур-Султан, Казахстан) “Ранги семейств теорий”
- 16:30–16:50 Порошенко Е. Н. (Новосибирск, Россия) “Универсальная эквивалентность частично коммутативных алгебр Ли некоторого класса”

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

26 июня, среда

Председатель Морозов А. С.

- 10:00–10:50 Романьков В. А. (Омск, Россия), Тимошенко Е. И. (Новосибирск, Россия) “Вербально замкнутые подгруппы свободных разрешимых групп”
- 11:00–11:50 Пинус А. Г. (Новосибирск, Россия) “Универсальные алгебры и функциональные клоны (о шкалах универсальных алгебр на фиксированных множествах)”
- 12:00–12:50 Пуаза Б. (Лион, Франция) “Симметрии в группах без инволюций”

Председатель Чуркин В. А.

- 15:00–15:50 Перязев Н. А. (Санкт-Петербург, Россия) “Об алгебрах операций и алгебрах мультиопераций”
- 16:00–16:20 Грачев Е. В., Попова А. М. (Новосибирск, Россия) “Достраивание автоморфизмов полей характеров до автоморфизмов целочисленных групповых колец конечных групп”
- 16:30–16:50 Зенков А. В. (Барнаул, Россия) “Об σ -аппроксимируемых m -группах”

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

27 июня, четверг

Председатель Пинус А. Г.

15:00–15:20 Бородин А. Н. (Горно-Алтайск, Россия) “К теории гомогрупп-Г”

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

28 июня, пятница

Председатель Пожидаев А. П.

- 10:00–10:50 Винокуров С. Ф. (Иркутск, Россия) “Обратимые вычисления и полиномы булевых функций”
- 11:00–11:50 Нуракунов А. М. (Бишкек, Кыргызстан), Кравченко А. В., Швидефски М. В. (Новосибирск, Россия) “О решетках квазимногообразий, многообразий и конгруэнций”
- 12:00–12:50 Шевляков А. Н. (Омск, Россия) “Теория моделей и универсальная алгебра в машинном обучении”

Председатель Порошенко Е. Н.

- 15:00–15:50 Вербовский В. В. (Алматы, Казахстан) “Свойства формульных подмножеств упорядоченных структур”
- 16:00–16:20 Эрлагольская тетрадь: старые и новые проблемы
- 16:30–16:40 Закрытие школы-конференции.