

**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 o -минимальных теорий конечного ранга выпуклости”
- 12:00–12:50 Пожидаев А. П. (Новосибирск, Россия) “О простых право симметричных (супер)алгебрах”

Председатель Вербовский В. В.

- 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 гироскопической стабилизации”

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

25 июня, вторник

Председатель Кулпешов Б. Ш.

- 10:00–10:50 Морозов А. С. (Новосибирск, Россия) “О Сигма-представимых структурах над действительными числами”
- 11:00–11:00 Чуркин В. А. (Новосибирск, Россия) “Расщепимые алгебры Ли типа G_2 ”
- 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 Киоуврекис Я. (Афины, Греция) “Замечания об абстрактной логической топологии: интуитивный подход”

**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)

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

27 июня, четверг

Председатель Винокуров С. Ф.

- 10:00–10:50 ПЕРЯЗЕВ Н. А. (Санкт-Петербург, Россия) “Об алгебрах операций и алгебрах мультиопераций”
- 11:00–11:50 ВЕРБОВСКИЙ В. В. (Алматы, Казахстан) “Свойства формульных подмножеств упорядоченных структур”
- 12:00–12:50 ПУАЗА Б. (Лион, Франция) “Симметрии в группах без инволюций”

Председатель Чуркин В. А.

- 15:00–15:20 ГРАЧЕВ Е. В., ПОПОВА А. М. (Новосибирск, Россия) “Достраивание автоморфизмов полей характеров до автоморфизмов целочисленных групповых колец конечных групп”
- 15:30–15:50 ЗЕНКОВ А. В. (Барнаул, Россия) “Об σ -аппроксимируемых m -группах”
- 16:00–16:20 ДУДКИН Ф. А. (Новосибирск, Россия) “Аппроксимируемость обобщенных групп Баумслэга — Солитера π -группами”
- 16:30–16:50 БОРОДИН А. Н. (Горно-Алтайск, Россия) “К теории гомогрупп- Γ ”

**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 Чехонадских А. В.

- 15:00–15:20 Шеремет М. С. (Новосибирск, Россия) “Стандартная интерпретация частичных и мультифункций”
- 15:30–15:50 Порошенко Е. Н. (Новосибирск, Россия) “Универсальная эквивалентность частично коммутативных алгебр Ли некоторого класса”
- 16:00–16:20 Перевалов К. Е. (Новосибирск, Россия) “Предельные модели в абстрактных элементарных классах локально батлеровских групп”
- 16:30–15:50 Эрлагольская тетрадь: старые и новые проблемы
- 17:00–17:10 Закрытие школы-конференции.