

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

24 июня, суббота

9:15–9:30 **Открытие школы-конференции**

Пленарные доклады

Председатель С. В. Судоплатов

- 9:30–10:20 Гончаров С. С. (Новосибирск, Россия) “Математические основы в семантическом программировании”
- 10:30–11:20 Копытов В. М. (Новосибирск, Россия) “Степенные ряды и группы”
- 11:30–12:20 Байжанов Б. С. (Алматы, Казахстан) “Консервативные расширения моделей полных зависимых теорий”
- 12:30–13:20 Перязев Н. А. (Санкт-Петербург, Россия) “Тождества в суперклонах”

Секционные доклады

Председатель А. Г. Пинус

- 15:00–15:30 Дудкин Ф. А. (Новосибирск, Россия) “О централизаторной размерности обобщенных групп Баумслэга–Солитера”
- 15:30–16:00 Коуврекис Я., Стефанеас П. (Афины, Греция), Судоплатов С. В. (Новосибирск, Россия) “Определимые множества в генерических структурах”
- 16:00–16:30 Старолетов А. М. (Новосибирск, Россия) “О распознаваемости по графу простых чисел знакопеременных групп”
- 16:30–17:00 Замбарная Т. С. (Алматы, Казахстан) “ p -сохраняющие формулы и число счетных моделей”
- 17:00–17:30 Михальчишина Ю. А. (Новосибирск, Россия) “Представление виртуальных кос автоморфизмами и группы виртуальных узлов”
- 17:30–18:00 Ахмадиделир К. (Табриз, Иран) “Графы неассоциирования для конечной лупы Муфанг и их связь с графами некоммутирования”

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

25 июля, воскресенье

Пленарные доклады

Председатель М. Г. Перетятыкин

- 9:00–9:50 Кулпешов Б. Ш. (Алматы, Казахстан) “Бинарность почти омега-категоричных вполне o -минимальных теорий”
- 10:00–10:50 Пинус А. Г. (Новосибирск, Россия) “Фрагменты клонов как метод исследования последних”
- 11:00–11:50 Тепавчевич А. (Нови Сад, Сербия) “Слабые конгруэнции и Ω -алгебры”
- 12:00–12:50 Судоплатов С. В. (Новосибирск, Россия), “Производные объекты в теории моделей”

Секционные доклады

Классическая алгебра

Председатель С. А. Зюбин

Универсальные алгебры и модели

Председатель Д. Валота

- 15:00–15:30 Грачев Е. В., Попова А. М. (Новосибирск, Россия) “Аutomорфизмы целочисленных групповых колец”
- 15:40–16:10 Брюханов О. В. (Новосибирск, Россия) “О восходящих HNN-расширениях почти полициклических групп”
- 16:20–16:50 Гальт А. А. (Новосибирск, Россия) “О расщепляемости нормализатора максимального тора в группах лиева типа”
- 17:00–17:30
- Байжанов С. С. (Алматы, Казахстан) “Расширения моделей по типу определимых отношений и стабильности”
- Рябец Л. В. (Иркутск, Россия) “Сильные операторы замыкания для гиперфункций на двухэлементном множестве”
- Бородин А. Н. (Горно-Алтайск, Россия) “Феноменологическая геометрия конечного ранга, как производная структура универсальной алгебр”
- Муканкызы А. (Алматы, Казахстан) “Принцип замены и dr -ранг”

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

26 июня, понедельник

**Пленарные доклады
Председатель Б. Ш. Кулпешов**

- 9:00–9:50 Одинцов С. П. (Новосибирск, Россия) “О семантике реализуемости для IF -логики”
- 10:00–10:50 Перетяткин М. Г. (Алматы, Казахстан) “Комбинаторика первого порядка и определение понятия теоретико-модельного свойства с приложениями”
- 11:00–11:50 Порошенко Е. Н. (Новосибирск, Россия) “Строение и теории частично коммутативных алгебр Ли”

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

27 июня, вторник

**Пленарные доклады
Председатель А. Тепавчевич**

- 9:00–9:50 ШАХРЯРИ М. (Табриз, Иран) “Характеризация q_ω -компактных алгебр”
- 10:00–10:50 ЧУРКИН В. А. (Новосибирск, Россия) “О работах Р. М. Гарипова по кристаллографии”
- 11:00–11:50 ВАЛОТА Д. (Милан, Италия) “Проблемы спектра и многозначные логики”
- 12:00–12:50 ЧЕХОНАДСКИХ А. В. (Новосибирск, Россия) “Алгебраический метод синтеза управления пониженного порядка для различных классов динамических систем”

Секционные доклады

**Классическая алгебра
Мемориальное заседание секции памяти Пестова Г. Г.
Председатель В. М. Копытов**

- 15:00–15:30 КОПЫТОВ В. М. (Новосибирск, Россия) “Конечно порожденные конрадовы группы конечного ранга разрешимы и имеют точное представление матрицами”
- 15:40–16:10 ЗЕНКОВ А. В. (Барнаул, Россия) “Сплетения и многообразия m -групп”
- 16:20–16:50 ЗЮБИН С. А. (Томск, Россия) “Подгрупповые свойства групп Шевалле”
- 17:00–17:30 ГАЛАНОВА Н. Ю. (Томск, Россия) “Сечения неархимедовых вещественно замкнутых полей”
- 17:40–18:10 ЗАВАРИНА А. И., ФОМИНА Е. А. (Томск, Россия) “О некоторых свойствах двумерно упорядоченных групп”
- 18:20–18:50 Слово о Пестове Г. Г.

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

28 июня, среда

**Пленарные доклады
Председатель М. Шахряри**

9:00–9:50 ШЕВЛЯКОВ А. Н. (Омск, Россия) “Классы компактности в универсальной алгебраической геометрии”

**Секционные доклады
Универсальные алгебры и модели
Председатель Л. В. Рябец**

10:00–10:30 ПИЛУС А. Г. (Новосибирск, Россия) “Прямые и обратные пределы ретрактивных спектров и их приложения”

10:30–11:00 КОБДИКБАЕВА Ф. (Алматы, Казахстан) “Счетные модели и свойство порядка”

11:00–11:30 КАЗИМИРОВ А. С. (Иркутск, Россия) “Алгоритмы минимизации мультифункций”

11:30–12:00 КОУВРЕКИС Й., СТЕФАНЕАС П. (Афины, Греция) “Теория категоричных абстрактных моделей”

12:00–12:30 ТЕПАВЧЕВИЧ А. (Нови Сад, Сербия) “Операторы и системы частичных замыканий”

12:30–13:30 Час проблем

13:30–13:45 **Заккрытие школы-конференции**