

ПРОГРАММА  
секции «Теория моделей и универсальная алгебра», ауд. 115

3 мая 2015 г., начало в 16:00

1. Палютин Евгений Андреевич, ИМ СО РАН, г. Новосибирск, *Об обогащениях категоричных антиаддитивных хорновых теорий.*
2. Пинус Александр Георгиевич, Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, *Инт-квазипорядок и производные структуры универсальных алгебр.*
3. Перязев Николай Алексеевич, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет, г. Санкт-Петербург, *Минимальные алгебры унарных мультиопераций.*
4. Казимиров Алексей Сергеевич, Пантелеев Владимир Иннокентьевич, Иркутский государственный университет, г. Иркутск, *О принадлежности функций алгебры логики максимальным мультиклонам.*
5. Нагул Надежда Владимировна, Институт динамики систем и теории управления СО РАН, г. Иркутск, *Алгебраический подход к получению условий устойчивости свойств динамических систем.*
6. Тронин Сергей Николаевич, Гайнуллина Алина Рашидовна, Казанский федеральный университет, г. Казань, *О вербальности категории перетасовок.*
7. Тронин Сергей Николаевич, Казанский федеральный университет, г. Казань, *Обобщенные вербальные категории и аналитические функторы.*
8. Попков Роман Андреевич, Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, *О счетных моделях теорий абелевых групп с конечными инвариантами Шмелевой.*
9. Байкалова Кристина Андреевна, Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, *О распределении числа счетных моделей теорий ациклических графов.*
10. Емельянов Дмитрий Юрьевич, Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, *Об алгебрах распределений бинарных изолирующих формул теории одноместных предикатов с унарной функцией.*
11. Судоплатов Сергей Владимирович, ИМ СО РАН, г. Новосибирск, *О e-спектрах теорий E-совмещений и P-совмещений / On e-spectra of theories of E-combinations and P-combinations.*

4 мая 2015 г., начало в 16:00

1. Байжанов Бектур Сембиулы, Институт математики и математического моделирования, г. Алматы, Казахстан, *Построение счетных моделей малых теорий.*
2. Ешкеев Айбат Рафхатович, Карагандинский государственный университет, г. Караганда, Казахстан, *Теоретико-модельные свойства йонсоновских множеств / Model-theoretic properties of Jonsson sets.*
3. Ешкеев Айбат Рафхатович, Ульбрихт О.И., Касыметова М. Т., Карагандинский государственный университет, г. Караганда, Казахстан, *Подобие йонсоновских множеств / Similarity of Jonsson sets.*
4. Хисамиев Зариф Гарифуллович, Казахский национальный университет им. аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан, *Об экзистенциально замкнутых компаньонах кольца целых чисел.*
5. Бекенов Махсут Искандерович, Евразийский Национальный Университет им. Л.Н.Гумилева, г. Астана, Казахстан, *Некоторые классы теорий с позиции B-подобия моделей.*

6. Нуртазин Абыз Темиргалиевич, Институт информационных и вычислительных технологий, г. Алматы, Казахстан, *Компаньоны*.
7. Нуртазин Абыз Темиргалиевич, Институт информационных и вычислительных технологий, г. Алматы, Казахстан, *Экзистенциально замкнутые структуры и их теории*.
8. Птахов Денис Олегович, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, *Полигоны с  $(P, I)$ -стабильными теориями*.
9. Степанова Алена Андреевна, Птахов Денис Олегович, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток,  *$(P, s)$ - и  $(P, e)$ -стабильные полигоны*.
10. Ильев Артем Викторович, Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, г. Омск, *Разрешимость универсальных теорий классов матроидов ограниченного ранга*.
11. Князев Олег Викторович, Омский государственный педагогический университет, г. Омск, *О чистых подполугруппах вполне простых полугрупп*.
12. Наумик Михаил Иванович, ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Беларусь, *Инверсные полугруппы линейных отношений*.

6 мая 2015 г., начало в 16:00

1. Швидефски Марина Владимировна (совместно с С. Herrmann), ИМ СО РАН, г. Новосибирск, *Представления регулярных колец и инволютивных решеток с дополнениями / Representations of regular rings and complemented involutive lattices*.
2. Нуракунов Анвар Мухпарович, ИМ НАН КР, г. Бишкек, Кыргызстан, *Ультрапроизведения, сохраняющие конечную подпрямую редуцированность / Ultraproducts preserving finite subdirect reducibility*.
3. Скоков Дмитрий Вячеславович, Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, *Дистрибутивные и стандартные элементы решетки многообразий эпигрупп*.
4. Шевляков Артем Николаевич, Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, г. Омск, *Универсальные классы леворегулярных полугрупп. Приложения в теории матроидов и универсальной алгебраической геометрии*.
5. Пальчунов Дмитрий Евгеньевич, Трофимов Александр Викторович, ИМ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск, *Конечно-аксиоматизируемые суператомные булевы алгебры с выделенной плотной подалгеброй конечной ширины*.
6. Викентьев Александр Александрович, ИМ СО РАН, г. Новосибирск, *О богатых семействах типов в многосортных системах и кластеризации типов в логических исчислениях*.
7. Викентьев Александр Александрович, Викентьев Руслан Александрович, ИМ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск, *Кластеризация многозначных логических высказываний с учетом новых расстояний и мер нетривиальностей*.
8. Бредихин Дмитрий Александрович, г. Саратов, *О проблеме Йонсона для алгебр отношений с домино-операторами / On Jonsson's problem for algebras of relations with domino operations*.
9. Урсу Василий Иванович, Институт математики «Симион Стойлов» Академии Румынии, Технический Университет Молдовы, г. Кишинев, Молдова, *Теория коммутаторов для модулярных алгебраических систем*.
10. Мовсисян Юрий Мовсесович, Ереванский государственный университет, г. Ереван, Армения, *Конечно порожденные свободные алгебры с гипертождествами решеточных многообразий / Finitely generated free algebras with hyperidentities of lattice varieties*.
11. Жучок Анатолий Владимирович, Жучок Юлия Владимировна, Луганский национальный университет им. Тараса Шевченко, г. Старобельск, Украина, *О свободных левых  $n$ -динильпотентных димоноидах / On free left  $n$ -diniipotent dimonoids*.
12. Жучок Юрий Владимирович, Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко, г. Киев, Украина, *О свободных абелевых дигруппах / On free abelian digroups*.