

ПРОГРАММА
секции «Теория моделей и универсальная алгебра»

Понедельник, 21 ноября 2016 г., начало в 15:00, ауд. 115

1. Пинус Александр Георгиевич, Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск, *Элементарные подрешетки решетки всех клонов.*
2. Мальцев Иван Анатольевич, ИМ СО РАН, Новосибирск, *Разделение квазилинейных клонов гипертождествами.*
3. Пальчунов Дмитрий Евгеньевич (совместно с В.С. Викеревой), ИМ СО РАН, Новосибирск, *Структурные свойства полугрупп элементарных типов булевых алгебр с выделенным идеалом.*
4. Шушпанов Михаил Павлович, Уральский Федеральный Университет, Екатеринбург, *О конечности 3-порождённой решётки с ограничениями типа модулярности на порождающие элементы.*
5. Швидефски Марина Владимировна, ИМ СО РАН, Новосибирск, *Разложения в полных решетках.*
6. Нуракунов Анвар Мухпарович, Институт теоретической и прикладной математики НАН КР, Бишкек, Кыргызстан, *О стандартности топологических квазимногообразий алгебр.*
7. Пантелеев Владимир Иннокентьевич (совместно с А.С. Зинченко), Иркутский государственный университет, Иркутск, *О принадлежности гиперопераций максимальным клонам мультиопераций.*
8. Рябец Леонид Владимирович, Иркутский государственный университет, Иркутск, *Оператор параметрического замыкания на множестве гиперфункций ранга 2.*
9. Башеева Айнура Орынбасаровна, Евразийский Национальный Университет им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан, *Базисы квазитожеств квазимногообразий алгебраических систем.*
10. Луцак Светлана Михайловна, Евразийский Национальный Университет им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан, *Сложность решеток квазимногообразий.*
11. Яковлев Андрей Витальевич, Новосибирский государственный университет, Новосибирск, *Квазимногообразия графов и независимая базирруемость.*
12. Викентьев Александр Александрович, ИМ СО РАН, Новосибирск, *О богатых формулах и типах в многосортных системах и новых кластеризациях формул и типов в логических исчислениях.*
13. Викентьев Александр Александрович, ИМ СО РАН, Новосибирск, (совместно с Р.А.Викентьевым), *О кластеризациях формул в логических базах знаний, индексах качества и коллективных алгоритмах.*

Вторник, 22 ноября 2016 г., начало в 15:00, ауд. 115

1. Палютин Евгений Андреевич, ИМ СО РАН, Новосибирск, *Обогащения категоричных квазимногообразий до аддитивных хорновых теорий.*
2. Кулпешов Бейбут Шайыкович (совместно с С.В. Судоплатовым), Международный университет информационных технологий, Алматы, Казахстан, *О решении проблемы Воота для одного варианта о-минимальности.*
3. Вербовский Виктор Валериевич, Институт математики и математического моделирования КН МОН РК, Алматы, Казахстан, *Некоторые свойства упорядоченно стабильных упорядоченных полей.*
4. Перетятыкин Михаил Георгиевич, Институт математики и математического моделирования КН МОН РК, Алматы, Казахстан, *There is a virtual isomorphism*

between any two undecidable predicate calculi of finite signatures.

5. Бекенов Махсут Искандерович (совместно с А.О. Башеевой, Д.Х. Козыбаевым и С.М. Луцак), Евразийский Национальный Университет им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан, *Groupoids of Quasivarieties.*
6. Нуртазин Абыз Темиргалиевич, Институт информационных и вычислительных технологий, Алматы, Казахстан, *Некоторые свойства форсинг-компаньонов.*
7. Нуртазин Абыз Темиргалиевич, Институт информационных и вычислительных технологий, Алматы, Казахстан, *Три замечания об экзистенциально замкнутых структурах и их теориях.*
8. Нуртазин Абыз Темиргалиевич (совместно с З.Г. Хисамиевым), Институт информационных и вычислительных технологий, Алматы, Казахстан, *Счетные структуры с изоморфными бесконечными подструктурами.*
9. Урсу Василий Иванович, ИМ Румынской академии, Бухарест, Румыния; Кишинев, Молдавия, *Об одном соответствии между коммутативными кольцами и Йордановыми лунами.*
10. Кравченко Александр Владимирович, ИМ СО РАН, Новосибирск, *A minimal complicated variety of unary algebras.*
11. Ефремов Евгений Леонидович, Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, *Полнота класса слабо инъективных полигонов.*
12. Емельянов Дмитрий Юрьевич (совместно с К.А. Байкаловой, Б.Ш. Кулпешовым, Е.А. Палютиным и С.В. Судоплатовым), Новосибирский государственный университет, Новосибирск, *Об алгебрах распределений бинарных формул теорий абелевых групп.*
13. Емельянов Дмитрий Юрьевич, Новосибирский государственный университет, Новосибирск, *О почти детерминированных алгебрах бинарных изолирующей формул.*
14. Судоплатов Сергей Владимирович, ИМ СО РАН, Новосибирск, *On relative closures and relative e-spectra for families of theories.*
15. Байкалова Кристина Андреевна (совместно с С.В. Судоплатовым), Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск, *О почти дизъюнктивных гиперграфах моделей теорий абелевых групп.*

Четверг, 24 ноября 2016 г., начало в 15:00, ауд. 115

1. Давидов Давид Сергеевич, Российский университет дружбы народов, Москва, *Обратимые бинарные алгебры изотопные абелевой группе.*
2. Зотов Игорь Николаевич, Институт математики и фундаментальной информатики, Сибирский федеральный университет, Красноярск, *Элементарная эквивалентность некоторых нильпотентных неассоциативных колец.*
3. Ильев Артем Викторович, Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, Омск, *О разрешимости универсальных теорий и аксиоматизируемости двух классов комбинаторных геометрий.*
4. Князев Олег Викторович, Омский государственный педагогический университет, Омск, *О минимально полных периодических полугруппах.*
5. Мишутушкин Игорь Петрович, ЗАО «АСТ», Москва, *Об одной комбинаторной классификации конечных квазигрупп.*
6. Соломатин Денис Владимирович, Омский государственный педагогический университет, Омск, *Ранги планарности перестановочных многообразий полугрупп.*