

ПРОГРАММА
секции «Теория моделей и универсальная алгебра»

Понедельник, 19 ноября 2018 г., начало в 15:00, ауд. 115

1. Пинус Александр Георгиевич, Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск, *О компактности топологизации пополнения ретрактивно разложимой (с базой типа ω) алгебры.*
2. Пинус Александр Георгиевич, Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск, *Об изолированных точках пространств функциональных клонов.*
3. Будкин Александр Иванович, Алтайский государственный университет, Барнаул, *Оператор L_n на квазимногообразиях универсальных алгебр.*
4. Гусев Сергей Валентинович, Санкаппанавар Х.П., Верников Борис Муневич, Уральский Федеральный Университет, Екатеринбург, *Решетка многообразий импликативных полугрупп.*
5. Верников Борис Муневич, Скоков Дмитрий Вячеславович, Шапрынский Вячеслав Юрьевич, Уральский Федеральный Университет, Екатеринбург, *Сократимые элементы решеток многообразий полугрупп и эпигрупп.*
6. Гусев Сергей Валентинович, Уральский Федеральный Университет, Екатеринбург, *Два маленьких многообразия моноидов с большим объединением.*
7. Рабой Ксения Эдуардовна, Екатеринбург, **H.P. Sankappanavar fellowship**, *On 3-generated lattices with standard and distributive elements among generators.*
8. Башеева Айнур Орынбасаровна, Евразийский Национальный Университет им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан, *О сложности строения решеток квазимногообразий коммутативных колец.*
9. Яшунский Алексей Дмитриевич, ИПМ им. М.В.Келдыша РАН, Москва, *О множествах предельных точек в алгебрах бернуллиевских распределений.*
10. Князев Олег Викторович, Омский государственный педагогический университет, Омск, *Чистые полугруппы с выделенным идемпотентом.*
11. Викентьев Александр Александрович, ИМ СО РАН, Новосибирск, *О богатых формулах в многозначных системах и новые кластеризации многозначных высказываний в логических исчислениях с использованием различных множеств моделей.*
12. Викентьев Александр Александрович, ИМ СО РАН, Новосибирск, *Кластеризация многозначных логических высказываний с учетом новых расстояний по новому классу моделей и мер нетривиальностей.*
13. Викентьев Александр Александрович, ИМ СО РАН, Новосибирск, *О кластеризациях формул и структуризации логических баз знаний, индексах качества и коллективных алгоритмах с помощью теории нового класса моделей и мер нетривиальности.*
14. Швидефски Марина Владимировна, ИМ СО РАН, Новосибирск, *О почти ω -универсальных квазимногообразиях.*

Среда, 21 ноября 2018 г., начало в 15:00, ауд. 115

1. Кулпешов Бейбут Шайыкович, Международный университет информационных технологий, Алматы, Казахстан, *The countable spectrum of weakly o -minimal theories of finite convexity rank*.
2. Байжанов Саян Саматович, Институт математики и математического моделирования Алматы, Казахстан; Кулпешов Бейбут Шайыкович, Международный университет информационных технологий, Алматы, Казахстан, *Ehrenfeuchtness of almost o -minimal theories of convexity rank 1*.
3. Вербовский Виктор Валериевич, Казахско-Британский технический университет, Алматы, Казахстан, *Piecewise monotonicity for unary functions definable in ordered dense groups of Morley o -rank 1*.
4. Бекенов Махсут Искандерович, Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан, *Решетка формульно-определимых подквазимогообразий полных теорий квазимогообразия полных теорий*.
5. Бадмаев Сергей Александрович, Шаранхаев Иван Константинович, Бурятский государственный университет, Улан-Удэ, *О классах мультифункций, порожденных максимальными частичными ультраклонами*.
6. Пальчунов Дмитрий Евгеньевич, Трофимов Александр Викторович, ИМ СО РАН, НГУ, Новосибирск, *Простые суператомные булевы алгебры с выделенной плотной подалгеброй конечной ширины*.
7. Степанова Алена Андреевна, Птахов Денис Олегович, Дальневосточный федеральный университет, Институт прикладной математики, Владивосток, *Об аксиоматизируемости класса подпрямо неразложимых полигонов над группой*.
8. Ефремов Евгений Леонидович, Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, *Примитивная нормальность класса инъективных полигонов*.
9. Судоплатов Сергей Владимирович, ИМ СО РАН, НГТУ, НГУ, Новосибирск, *On approximations of theories*.
10. Судоплатов Сергей Владимирович, ИМ СО РАН, НГТУ, НГУ, Новосибирск, *On ranks for families of theories and their spectra*.
11. Мархабатов Нурлан Дарханович, Судоплатов Сергей Владимирович, ИМ СО РАН, НГТУ, НГУ, Новосибирск, *On ranks for families of all theories of given languages*.
12. Емельянов Дмитрий Юрьевич, Судоплатов Сергей Владимирович, ИМ СО РАН, НГТУ, НГУ, Новосибирск, *О почти детерминированных алгебрах бинарных изолирующих формул полигонометрических теорий с условием симметрии*.
13. Емельянов Дмитрий Юрьевич, Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск, *Об алгебрах бинарных изолирующих формул для архимедовых тел*.
14. Кравченко Александр Владимирович, ИМ СО РАН, НГУ, НГТУ, Новосибирск, *On dual Horn formulas*.