

ПРОГРАММА
секции «Теория моделей и универсальная алгебра»

Понедельник, 16 ноября 2020 г., начало в 16:00, Zoom

1. Borovik Alexandre V., Manchester University, Manchester (United Kingdom), *Finite groups acting on abelian groups of finite Morley rank.*
2. Нуракунов Анвар Мухпарович, Институт теоретической и прикладной математики НАН КР, Бишкек (Кыргызстан); Бекенов Махсут Искандерович, Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, Нур-Султан (Казахстан), *Полугруппа теорий и ее решетка идемпотентных теорий.*
3. Рыбалов Александр Николаевич, ОФ ИМ СО РАН, Омск, *Генерическая сложность некоторых алгоритмических проблем о полугруппах.*
4. Соломатин Денис Владимирович, Омский государственный педагогический университет, Омск, *О рангах планарности многообразий клиффордовых полугрупп.*
5. Красицкая Анастасия Игоревна, Степанова Алена Андреевна, Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, *О R -стабильности классов S -полигонов.*
6. Кулпешов Бейбут Шайыкович, Мустафин Тимур Салимович, ИМММ МОН РК, Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Казахстанско-Британский технический университет, Алматы (Казахстан), *Бинарность почти омега-категоричных слабо o -минимальных теорий ранга выпуклости 1.*
7. Алтаева Аайжан Бакаткалиевна, Кулпешов Бейбут Шайыкович, Судоплатов Сергей Владимирович, ИМММ МОН РК, Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Казахстанско-Британский технический университет, Алматы (Казахстан); ИМ СО РАН, НГТУ, НГУ, *On algebras of binary formulas for almost omega-categorical weakly o -minimal theories.*
8. Алтаева Аайжан Бакаткалиевна, Кулпешов Бейбут Шайыкович, Судоплатов Сергей Владимирович, ИМММ МОН РК, Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Казахстанско-Британский технический университет, Алматы (Казахстан); ИМ СО РАН, НГТУ, НГУ, *Об \aleph_0 -категоричности E -комбинации линейных порядков.*
9. Даулетиярова Айгерим Байсултановна, ИМ СО РАН, *Распределения счетных моделей ω -стабильных теорий.*
10. Емельянов Дмитрий Юрьевич, Новосибирский государственный технический университет, *Об алгебрах бинарных изолирующих формул для корневых произведений графов.*
11. Мархабатов Нурлан Дарханович, Новосибирский государственный технический университет, *On approximations of acyclic graphs.*
12. Мархабатов Нурлан Дарханович, Судоплатов Сергей Владимирович, НГТУ, ИМ СО РАН, НГУ, *On closures for families of theories.*
13. Павлюк Инесса Ивановна, Судоплатов Сергей Владимирович, НГТУ, ИМ СО РАН, НГУ, *On generations for families of theories of abelian groups.*
14. Судоплатов Сергей Владимирович, ИМ СО РАН, НГТУ, НГУ, *On a hierarchy for families of theories.*

Среда, 18 ноября 2020 г., начало в 17:00, Zoom

1. Plotkin Eugene, Bar-Ilan University, Ramat Gan (Israel), *On first order rigidity for linear groups.*
2. Пинус Александр Георгиевич, Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск, *Об абстрактных отношениях на совокупностях функциональных клонов на множествах.*
3. Ефремов Евгений Леонидович, Степанова Алена Андреевна, Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, *Примитивная нормальность класса слабо инъективных полигонов над конечным моноидом.*
4. Aladova Elena Vladimirovna, Federal University of Rio Grande do Norte, Natal/RN (Brazil), *Automorphisms of the category of free finitely generated algebras.*
5. Фарахутдинов Ренат Абуханович, Саратовский государственный университет, Саратов, *Конкретная характеристика универсальных графических автоматов.*
6. Пальчунов Дмитрий Евгеньевич, Трофимов Александр Викторович, ИМ СО РАН, НГУ, Новосибирск, *Суператомная булева алгебра с выделенной подалгеброй, теория которой не имеет простой модели.*
7. Шушпанов Михаил Павлович, Уральский федеральный университет, Екатеринбург, *О конечности 3-порожденной решетки с ослабленным условием дистрибутивности.*
8. Шевляков Артём Николаевич, ОФ ИМ СО РАН, Омск, *Проблема Плоткина для уравнений над полугруппами.*
9. Исаева Айгуль Койшибаевна, Ешкеев Айбат Рафхатович, Попова Надежда Викторовна, Карагандинский университет, Караганда (Казахстан), *Свойства определенных замыканий на подмножествах малых моделей.*
10. Мусина Назерке Мухтарамкызы, Ешкеев Айбат Рафхатович, Карагандинский университет, Караганда (Казахстан), *Свойство категоричности гибридов Δ -PJ-фрагментов.*
11. Омарова Махабат Толеуовна, Ешкеев Айбат Рафхатович, Карагандинский университет, Караганда (Казахстан), *О некоторых свойствах моделей позитивных (n_1, n_2) -йонсоновских теорий.*
12. Попова Надежда Викторовна, Ешкеев Айбат Рафхатович, Исаева Айгуль Койшибаевна, Карагандинский университет, Караганда (Казахстан), *О счетных моделях экзистенциально алгебраически простой йонсоновской теории.*
13. Жучок Анатолий Владимирович, Луганский национальный университет им. Тараса Шевченко, Старобельск (Украина), *Certain congruences on free g -dimonoids.*

Четверг, 19 ноября 2020 г., начало в 12:30, Zoom

1. Ершов Юрий Леонидович, Швидефски Марина Владимировна, ИМ СО РАН, НГУ, Новосибирск, *On function spaces.*

2. Гусев Сергей Валентинович, Уральский федеральный университет, Екатеринбург; Sapir O.B., Vanderbilt University, Nashville (USA), *Limit varieties of J-trivial monoids*.
3. Касатова Аида Магатовна, Бекенов Махсут Искандерович, Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, Нур-Султан (Казахстан), *Определимые квазимногообразия*.

Четверг, 19 ноября 2020 г., начало в 15:00, Zoom

1. Кравченко Александр Владимирович, Нуракунов Анвар Мухпарович, Швидефски Марина Владимировна, ИМ СО РАН, НГУ, НГТУ; Институт теоретической и прикладной математики НАН КР, Бишкек (Кыргызстан), *On non-standard quasivarieties*.
2. Хворостухина Екатерина Владимировна, Молчанов Владимир Александрович, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского, Саратовский государственный технический университет имени Ю.А.Гагарина, Саратов, *Об элементарной определимости класса универсальных гиперграфических автоматов в классе полугрупп*.
4. Швидефски Марина Владимировна, ИМ СО РАН, НГУ, НГТУ, *On semigroups of elementary types*.