

ПРОГРАММА
секции «Теория моделей и универсальная алгебра»

Понедельник, 20 сентября 2021 г., начало в 16:00,

Очно: ИМ СО РАН, ауд. 115

1. Пинус Александр Георгиевич, Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск, *Абстрактная эквивалентность функциональных клонов.*
2. Ершов Юрий Леонидович, Швидефски Марина Владимировна, ИМ СО РАН, НГУ, Новосибирск, *On function spaces. 2.*
3. Гусев Сергей Валентинович, Уральский федеральный университет, Екатеринбург, *Cross varieties of aperiodic monoids with commuting idempotents.*
4. Трейер Александр Викторович, ОФ ИМ СО РАН, Омск, *Equationally noetherian graphs and hypergraphs.*
5. Бучинский Иван Михайлович, ОмГУ им. Ф. М. Достоевского, ОФИМ СО РАН, Омск, *Описание $q_{\{\omega\}}$ - и $u_{\{\omega\}}$ -компактных графов.*

Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/5687690057?pwd=bHo2T3VUQy8wU09OK2V6UFJ5YTBFQT09>
Идентификатор конференции: 568 769 0057
Код доступа: 9e2Zgu

6. Рыбалов Александр Николаевич, ОФ ИМ СО РАН, Омск, *О генерической сложности проблемы равенства в некоторых полугруппах.*
7. Карташов Владимир Константинович, Карташова Анна Владимировна, Волгоградский государственный социально-педагогический университет, Волгоград, *О характеристике решеток с дополнениями квазимногообразий унар.*
8. Алтаева Аайжан Бакаткалиевна, Кулпешов Бейбут Шайыкович, Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Институт математики и математического моделирования, Казахстанско-Британский технический университет, Алма-Ата (Казахстан), *О критерии почти бинарности слабо циклически минимальных теорий.*

Вторник, 21 сентября 2021 г., начало в 16:00,

Очно: ИМ СО РАН, ауд. 115

1. Степанова Алена Андреевна, Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, *Об обобщенной стабильности класса инъективных полигонов.*
2. Чеканов Сергей Геннадьевич, Степанова Алена Андреевна, Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, *О конгруэнц-перестановочных полигонах.*
3. Ефремов Евгений Леонидович, Степанова Алена Андреевна, Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, *Axiomatizability of the class of subdirectly irreducible acts over a commutative monoid.*
4. Нуракунов Анвар Мухпарович, Институт теоретической и прикладной математики НАН КР, Бишкек (Кыргызстан); Башеева Айнуур Орынбасаровна, Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, Нур-Султан

- (Казахстан); Мустафа Манат, Назарбаев университет, Нур-Султан (Казахстан), *Identities and Quasi-identities of Pointed Algebras*.
5. Кулпешов Бейбут Шайыкович, Павлюк Инесса Ивановна, Судоплатов Сергей Владимирович, Казахстанско-Британский технический университет, Алма-Ата (Казахстан), НГТУ, ИМ СО РАН, НГУ, *О критерии тотальной трансцендентности для семейств упорядоченных теорий*.
 6. Емельянов Дмитрий Юрьевич, Новосибирский государственный технический университет, *Алгебры бинарных изолирующих формул для лексикографических произведений графов*.
 7. Мархабатов Нурлан Дарханович, Судоплатов Сергей Владимирович, НГТУ, ИМ СО РАН, НГУ, *On approximations of unars*.
 8. Мархабатов Нурлан Дарханович, Судоплатов Сергей Владимирович, НГТУ, ИМ СО РАН, НГУ, *On pseudofinite formulas*.
 9. Малышев Сергей Борисович, НГУ, *О предгеометриях кубических теорий*.
 10. Судоплатов Сергей Владимирович, ИМ СО РАН, НГТУ, НГУ, *On arities and aritizabilities of first-order theories*.
 11. Павлюк Инесса Ивановна, Судоплатов Сергей Владимирович, НГТУ, ИМ СО РАН, НГУ, *On arities and aritizabilities of group and monoid theories*.

Среда, 22 сентября 2020 г., начало в 16:00,

Zoom: <https://zoom.us/j/99741430002?pwd=MHJKd0s1SGVJdEhoenkWNndiLyt0UT09>

Идентификатор конференции: 997 4143 0002

Код доступа: 9Ydum4

1. Вербовский Виктор Валериевич, Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. Сатпаева, Алма-Ата (Казахстан), *О сильно минимальном сплывении систем Штейнера с элиминацией воображаемых элементов*.
2. Ешкеев Айбат Рафхатович, Исаева Айгуль Койшибаевна, Шаматаева Назгуль Куанышовна, Карагандинский университет имени академика Е.А.Букетова, Караганда (Казахстан), *The atomicity and algebraically primeness of theoretical subsets of semantic model*.
3. Ешкеев Айбат Рафхатович, Ульбрихт Ольга Ивановна, Омарова Махабат Толеуовна, Карагандинский университет имени академика Е.А.Букетова, Караганда (Казахстан), *On the class of existentially closed models of an arbitrary signature and their saturated semantic models*.
4. Касыметова Майра Техниковна, Мусина Назерке Мухтарамкызы, Аманбеков С.М., Карагандинский университет имени академика Е.А.Букетова, Караганда (Казахстан), *Companions of hybrids of fragments of theoretical subsets*.
5. Даулетиярова Айгерим Байсултановна, ИМ СО РАН, Казахстанско-Британский технический университет, Алма-Ата (Казахстан), *On expansions of theories with three countable models*.