

## Секция «Алгебраические системы» (предварительная программа)

*СРЕДА, 23 мая, 2-й учебный корпус, ауд. 438*

Председатель – Карташов Владимир Константинович

15.00 – 15.30

**Пинус Александр Георгиевич** (Новосибирский государственный технический университет)

*О пространствах функциональных клонов на множествах*

15.30- 16.00

**Гальмак Александр Михайлович** (Могилевский государственный университет продовольствия)

*О тотальной неассоциативности полиадических операций*

16.05 – 16.25

**Давлатбеков Акимбек Авалбекович** (Кулябский государственный университет им. А.Рудаки)

*Задача В.Д. Белоусова для класса односторонних линейных квазигрупп*

16.25 – 16.50

**Карташова Анна Владимировна** (Волгоградский государственный социально-педагогический университет)

*О модулярных и дистрибутивных решетках топологий коммутативных унарных алгебр*

16.55 – 17.15

**Лата Александр Николаевич** (МГУ им. М.В. Ломоносова)

*Унарные алгебры без собственных подалгебр*

17.15 – 17.35

**Усольцев Вадим Леонидович** (Волгоградский государственный социально-педагогический университет)

*Конгруэнц-алгебры Риса в классах унаров и алгебр с операторами*

17.35 – 17.55

**Черемушкин Александр Васильевич**

*Обобщение теорем Малышева и Глускина–Хоссу на случай сильно зависимых функций*

17.55 – 18.15

**Щучкин Николай Алексеевич** (Волгоградский государственный социально-педагогический университет)

*Инварианты конечно порожденной абелевой  $n$ -группы*

18.15 – 18.35

**Расстригин Александр Леонидович** (Волгоградский государственный социально-педагогический университет)

*О наследственности формаций унарных алгебр*

**ЧЕТВЕРГ, 24 мая, 2-й учебный корпус, ауд. 447**

Председатель – Артамонов Вячеслав Александрович

15.00 – 15.30

**Даниярова Эвелина Юрьевна** (Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН)

*Универсальная геометрическая эквивалентность*

15.30 – 16.00

**Карташов Владимир Константинович** (Волгоградский государственный социально-педагогический университет)

*О базисах тождеств и квазитожеств некоторых унарных алгебр*

16.05 – 16.25

**Малышев Федор Михайлович** (Математический институт им. В.А. Стеклова РАН, Москва)

*Группы подстановок, порождённые модульными сложениями*

16.25 – 16.50

**Мехович Андрей Павлович** (Витебский государственный университет имени П.М. Машерова)

*О решетке кратко композиционных формаций*

16.55 – 17.15

**Поплавский Владислав Брониславович** (Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского)

*Идемпотенты частично упорядоченных моноидов*

17.15 – 17.35

**Рыбалов Александр Николаевич** (Омский государственный технический университет)

*Релятивизованные генерические классы  $P$  и  $NP$*

17.35 – 17.55

**Шаранхаев Иван Константинович** (Бурятский государственный университет)

*О простых функциях алгебры логики*

**ПЯТНИЦА, 25 мая, 2-й учебный корпус, ауд. 464**

Председатель – Карташова Анна Владимировна

15.00 – 15.30

**Табаров Абдулло Хабибуллоевич** (Кулябский государственный университет им. А. Рудаки)

*Об изоморфизмах и автоморфизмах линейных слева (справа) квазигрупп*

15.30 – 16.00

**Трейер Александр Викторович** (Институт математики СО РАН)

*Модельные компаньоны для главных универсальных классов абелевых групп*

16.05 – 16.25

**Тронин Сергей Николаевич** (Казанский (Приволжский) федеральный университет)

*Операдные аналоги языков первого порядка*

16.25 – 16.50

**Шевляков Артем Николаевич** (Институт математики СО РАН)

*Algebraic geometry over groups: systems of equations with disjoint set of variables*

16.55 – 17.15

**Кравцова Ольга Вадимовна** (Сибирский федеральный университет)

*Конечные полуполевы плоскости, допускающие подгруппу автотопизмов, изоморфную  $S_3$*

17.15 – 17.35

**Галатенко Алексей Владимирович, Панкратьев Антон Евгеньевич** (МГУ им. М.В. Ломоносова)

*Сложность проверки полиномиальной полноты квазигрупп*

17.35 – 17.55

**Ярошевич Владимир Александрович** (НИУ «Московский институт электронной техники»)

*О количестве полугрупп многозначных отображений, сохраняющих заданное бинарное отношение*