Международная Конференция Мальцевские чтения 2010 посвященная 70-летию Ю.Л.Ершова

Программа секции "Теория Колец"

2 мая, воскресенье

- 16.45-17.15 Левчук Владимир Михайлович (Сибирский федеральный универсиmem, Красноярск), Derivations, isomorphisms and model theory questions of nilpotent matrix rings
- 17.15-17.35 Михалев Александр Александрович (Московский госуниверситет), Примитивные элементы свободных (анти)коммутативных неассоциативных алгебр
- **17.35-17.55** *Поэкидаев Александр Петрович (ИМ СО РАН*), sp-Алгебры и диалгебры Мальцева
- **18.00-18.20** Копылов Ярослав Анатольевич, Кузьминов Владимир Иванович (ИМ СО РАН), The Snake Lemma in some classes of preabelian categories
- **18.20-18.40** Корюкин Анатолий Николаевич (ИМ СО РАН), Системы корней, редуцированные слова и базисы Грёбнера-Ширшова алгебр Ли $A_n^+, B_n^+, C_n^+, D_n^+$
- **18.40-19.00** Науразбекова Алтынгуль Сериковна, Умирбаев Уалбай Утмаханбетович (Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Астана, Казахстан), О структуре свободных дуальных алгебр Лейбница

3 мая, понедельник

- **16.45-17.15** Сверчков Сергей Робертович (Президиум СО РАСХН, Новосибирский госуниверситет), Алгебраические структуры ДНК рекомбинаций
- **17.15-17.35** *Артамонов Вячеслав Александрович (МГУ)*, Конечномерные полупростые алгебры Хопфа
- **17.35-17.55** Зайцев Михаил Владимирович (Московский госуниверситет), Рост тождеств конечномерных алгебр
- **18.00-18.20** Желябин Виктор Николаевич (ИМ СО РАН), Универсальные обертывающие алгебр Мальцева. Пунктированные биалгебры Муфанг
- **18.20-18.40** Лопатин Артем Анатольевич ($O\Phi$ ИМ СО РАН), Ортогональные инварианты матриц малых размерностей
- **18.40-19.00** Гаврилов Алексей Владимирович (ИВМиМГ СО РАН), Подалгебры в алгебре многочленов над полем положительной характеристики и якобиан

5 мая, среда

- **16.45-17.05** Даниярова Эвелина Юрьевна (ОФ ИМ СОРАН, Омск), Области в универсальной алгебраической геометрии
- **17.05-17.25** Самойлов Леонид Михайлович (Ульяновский госуниверситет), Об унитарной замкнутости первичных многообразий ассоциативных алгебр
- **17.25-17.45** *Мартынов Леонид Матвеевич (Омский государственный педагогический университет*), Наследственно чистые ассоциативные алгебры над дедекиндовыми кольцами
- **18.00-18.20** *Кузъмина Анна Сергеевна* (*Алтайская государственная педагогическая академия*), Конечные кольца с эйлеровыми графами делителей нуля
- **18.20-18.40** Кислицин Алексей Владимирович, Исаев Исмаил Мусаевич (Алтайская государственная педагогическая академия), О тождествах пространств линейных преобразований
- **18.40-19.00** Журавлев Евгений Владимирович (Алтайский госуниверситет), О группе обратимых элементов конечных коммутативных локальных колец характеристики р

6 мая, четверг

- **16.45-17.15** *Чупахин Александр Павлович (ИГД СО РАН*), Расширения алгебр Ли и дифференциальные инварианты
- **17.15-17.35** Чехонадских Александр Васильевич (Новосибирский государственный технический университет), Графы корневых градуировок вещественных многочленов
- **17.35-17.55** *Гончаров Максим Евгеньевич (ИМ СО РАН*), Структура биалгебры Мальцева на простой семимерной алгебре Мальцева
- **18.00-18.20** *Кайгородов Иван Борисович, Желябин Виктор Николаевич (ИМ СО РАН)*, О дельта-супердифференцированиях простых супералгебр йордановых скобок
- **18.20-18.40** Воронин Василий Юрьевич (Новосибирский госуниверситет), Гомоморфные образы специальных йордановых диалгебр
- 18.40-19.00 Жучок Анатолий Владимирович (Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев, Украина), Dimonoids with a commutative periodic semigroup