

**Секция «Теория колец», подсекция ТК-3**  
**Линейная алгебра, обобщения колец, коммутативная алгебра**

**СРЕДА, 23 мая, ГЗ, ауд. 15-03**

Председатель секции: А.Э. Гутерман

15:00 – 15:20

**С.Н. Ильин** (КГУ)

*«Об инъективных оболочках полумодулей и аддитивно регулярных полуколец»*

15:25 – 15:45

**Д.Т. Тапкин** (КГУ)

*«Автоморфизмы колец формальных матриц»*

15:50 – 16:10

**О.В. Чермных** (Вятский государственный университет)

*«О представлениях решеточно упорядоченного полукольца сечениями»*

Председатель секции: С.Н. Ильин

16:15 – 16:35

**В.И. Варанкина, Е.М. Вечтомов, Е.Н. Лубягина** (Вятский государственный университет)

*«Подалгебры в полукольцах непрерывных частичных числовых функций»*

16:40 – 17:00

**В.В. Чермных** (Вятский государственный университет)

*«О полукольце косых многочленов»*

Председатель секции: Е.М. Вечтомов

17:05 – 17:25

**Е.М. Вечтомов, А.А. Петров** (Вятский государственный университет)

*«Об идеалах и конгруэнциях прямого произведения полуколец»*

17:30 – 17:50

**Д.В. Чупраков** (Вятский государственный университет)

*«К теории мультипликативно циклических полуколец»*

## **ЧЕТВЕРГ, 24 мая, ГЗ, ауд. 15-03**

Председатель секции: О.В. Маркова

15:00 – 15:20

**П.М. Штейнер** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«Линейные отображения, меняющие тип мажоризации»*

15:25 – 15:45

**К.А. Таранин** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«Оценка границы идущих подряд значений перманента»*

15:50 – 16:10

**Д.К. Кудрявцев** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«Длина локально-комплексных алгебр»*

16:15 – 16:35

**С.А. Жилина** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«Графы алгебры контрктонионов, порождённые отношениями»*

Председатель секции: А.Э. Гутерман

16:40 – 17:00

**О.В. Маркова** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«Длина групповых алгебр конечных абелевых групп»*

17:05 – 17:20

**А.Х. Табаров** (Кулябский государственный университет им. А.Рудаки)

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

17:25– 17:40

**О.О. Комилов** (Таджикский национальный университет)

*«Классификация квазигрупп малых порядков по тождествам»*

17:45 – 18:00

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

*«Задача В.Д.Белюсова для класса односторонних линейных квазигрупп»*

18:05 – 18:20

**И.Б. Кожухов, А.М. Пряничников** (МИЭТ)

*«Полигоны, у которых решётка конгруэнций удовлетворяет тождеству»*

**ПЯТНИЦА, 25 мая, ГЗ, ауд. 15-03**

Председатель секции: Г.Б. Шабат

15:00 – 15:30

**Л.В. Кузьмин** (Москва)

*«Арифметика некоторых расширений с 3 точками ветвления»*

15:30 – 15:50

**Н.М. Адрианов** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«О реализуемости паспортов карт на поверхностях»*

16:50 – 16:10

**Н.Я. Амбург, Е.М. Крейнс** (МГУ имени М.В. Ломоносова, ИТЭФ)

*«О функции Белого детского рисунка, связанного с пространством модулей  $M_{0,5}^R$ »*

16:10 – 16:30

**Д.А. Оганесян** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«Деформации пар Белого»*

16:40 – 17:00

**Л. Лу** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«Динново производная категория»*

17:00 – 17:20

**С.А. Абрамов** (Вычислительный центр им. А.А. Дородницына ФИЦ ИУ РАН)

*«Вычисление размерности пространства решений линейной разностной системы»*

17:20 – 17:40

**A. Dosiev** (Middle East Technical University Northern Cyprus Campus)

*«A multi-operator functional calculus on schemes»*

17:45 – 18:05

**Н.Д. Ходюня** (СФУ)

*«Enumerations of ideals in niltriangular subalgebra of Chevalley algebra»*