

Секция «Теория колец» — аудитория 16-24

31 мая, суббота

Председатель — М. В. Зайцев.

15:30–15:50 *И. В. Аверьянов.* Тождества супералгебры $M_{1,2}(F)$.

15:50–16:10 *С. А. Гайфуллин.* Дикий автоморфизм многообразия вырожденных матриц 2×2 .

16:10–16:30 *А. С. Гордиенко.* Асимптотика коразмерностей обобщенных тождеств.

16:30–16:50 *А. Х. Табаров.* О линейных группоидах.

Председатель — В. М. Левчук.

16:50–17:10 *О. Б. Финогенова.* The rings of all matrices over adjoint regular rings are adjoint regular.

Короткие сообщения:

Е. В. Минакова. К теории моделей колец нильтреугольных матриц.

Фам Тхи Тху Тхюи. Длина расщепления смешанной абелевой группы ранга без кручения 1.

М. М. Савинкова. Вполне характеристические подгруппы абелевых p -групп, изоморфные самой группе.

А. Н. Абызов. Обобщенные SV -кольца.

А. Я. Канель-Белов. О ко-росте в алгебрах и словах.

2 июня, понедельник

Председатель — А. Вак.

15:30–15:50 *С. Я. Гриншпон, Т. А. Ельцова.* Гомоморфная устойчивость прямых произведений абелевых групп.

15:50–16:10 *А. А. Лаиши.* Geometry of projective line over rings.

16:10–16:30 *А. М. Попова.* Группа автоморфизмов кольца $\mathbb{Z}A_4$.

Короткие сообщения:

А. В. Михалев, А. А. Михалев, А. А. Чеповский. Примитивные элементы свободных алгебр шрайеровых многообразий.

К. В. Усенко. Квазишуровы кольца.

Н. А. Броницкая. О горенштейновых порядках ширины два.

В. П. Щедрик. Факторизация матрица на кольцами элементарных делителей.

Р. Ж. Алеев, В. В. Соколов. Central unit groups of integral group rings of alternating groups.

А. В. Попов. Об одном инварианте конечномерных линейных алгебр.

В. И. Копейко. Трансфер для когрупп Витта.

3 июня, вторник

Председатель — А. А. Михалев.

15:30–15:50 *С. Т. Главацкий.* Радикалы топологических колец и групп.

15:50–16:10 *О. В. Маркова.* On the algebraic properties of the length function.

16:10–16:30 *И. А. Пинчук.* Универсальные центральные расширения алгебр Ли.

16:30–16:50 *Д. И. Пионтковский.* Burnside-type problems and operads.

Председатель — А. И. Генералов.

16:50–17:10 *Е. И. Компанцева.* О кольцах на почти вполне разложимых абелевых группах.

17:10–17:30 *Д. В. Чупраков.* О ядрах полуколец непрерывных положительных чисел.

17:30–17:50 *Е. Н. Шириков.* Представления и дифференцирования жордановой плоскости.

Короткие сообщения:

Е. Г. Зиновьев. Конечно порожденные модули над кольцами псевдоалгебраических чисел.

В. Швыров. Кусочно нетеровы полуцепные кольца.

Е. Ю. Ярдиков. О наследственности кольца эндоморфизмов нередуцированной группы.

Е. В. Журавлев. О классификации некоторых классов конечных локальных колец с 4-нильпотентным радикалом Джекобсона.

Короткие сообщения (дата доклада будет объявлена позднее):

И. Л. Вдовенко. Сложное отношение четырех точек проективной прямой над локальным кольцом.

Е. М. Вечтомов, А. В. Черанева. Редуцированные ограниченные полутела.

Е. М. Вечтомов, А. В. Черанева. О свойствах полутел.

В. Н. Журавлев. Допустимые колчаны.

Н. В. Кайдан. О слабопервичных конечных кольцах.

Н. А. Корешков. Алгебры Ли и алгебры ассоциативного типа.

Н. И. Крючков. Строение локально компактных копериодических групп.

А. С. Кузьмина. О строении колец с планарными графами делителей нуля.

М. А. Лукин. Строение колец, входящих в полукольцевое дизъюнктивное объединение с данным полутелом.

М. В. Плахотник. О полугруппе циклических горенштейновых матриц.

К. Н. Пономарев. Жесткие групповые алгебры.

А. В. Прокопчук. Об общих элементах в группах SK_1 для центральных простых алгебр.

Т. И. Савочкина. Строение и классификация полуабелевых групп параметра $n \leq 4$.

В. А. Серeda. О гомотопах алгебр Новикова.

О. А. Старикова. Перечисление симметрических матриц над полиномиальными алгебрами.

О. В. Старостина. Об абелево-регулярных полукольцах.

И. Н. Цыгановская. Конечные частично упорядоченные множества и черепичные $(0, 1)$ -порядки.

Е. О. Шумакова. Группы центральных единиц целочисленных групповых колец сверхразрешимых групп Фробениуса.