

**Секция «Теория колец-1»  
(кольца и их представления)**

**ВТОРНИК, 28 мая, ауд. 16-24**

15:30 – 16:00

**Л. А. Бокуть** (ИМ СО РАН)

*«Проблема равенства для метабелевых алгебр Пуассона»*

16:00 – 16:30

**И. Н. Балаба** (ТГПУ), **А. В. Михалев** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«Градуированная проективная алгебра»*

16:30 – 17:00

**М. Вукович** (АН Боснии и Герцеговины)

*«О параградуированных кольцах и их радикалах»*

17:10 – 17:40

**А. Н. Абызов** (Казанский ГУ)

*«Кольца, близкие к чистым»*

17:40 – 18:10

**Е. М. Вечтомов** (Вятский ГУ)

*«О полукольцах частичных функций с расширенным сложением»*

18:20 – 18:50

**Т. Э. Кренкель** (РосНОУ), **А. В. Михалев** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«Алгебра и квантовая информатика»*

18:50 – 19:20

**Х. Алхуссейн** (Новосибирский ГУ)

*«Hochschild cohomology via Morse matching»*

## **СРЕДА, 29 мая, ауд. 16-24**

15:30 – 16:00

**Е. А. Васильева** (Ecole Polytechnique), **А. Р. Майорова** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«Обобщения тождества Коши и их приложения»*

16:00 – 16:30

**Е. А. Благовещенская** (Петербургский гос. университет путей сообщения)

*«Алгоритмы прямых разложений абелевых групп без кручения»*

16:40 – 17:10

**А. В. Царев** (МПГУ)

*«Абелевы группы с конечными примарными факторами»*

17:10 – 17:40

**А. В. Михалев** (МГУ имени М.В. Ломоносова), **Е. Е. Ширшова** (МПГУ)

*«Упорядоченная проективная геометрия над полем»*

## **ЧЕТВЕРГ, 30 мая, ауд. 16-24**

15:30 – 16:00

**В. Э. Шпильрайн** (City University of New York)

*«Tropical cryptography»*

16:00 – 16:30

**И. Ю. Ждановский** (МФТИ, ВШЭ)

*«Гомологии и изотопы конечномерных алгебр»*

16:30 – 17:00

**А. С. Джумадильдаев** (Институт математики НАН РК)

*«Associative- and Lie-admissible operads»*

17:10 – 17:40

**А. В. Гришин** (МПГУ)

*«О периодической части группы невырожденных (2x2)-матриц с алгебраическими коэффициентами»*

17:40 – 18:10

**С. Т. Главацкий, А. В. Михалев** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«Радикалы топологических колец»*

18:20 – 18:50

**А. Л. Канунников** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«О двух гипотезах, связанных с симметрическими функциями Джека»*

18:50 – 19:20

**А. С. Гордиенко** (МГТУ ГА)

*«Универсальные (ко)действующие алгебры Хопфа»*

## **ПЯТНИЦА, 31 мая, ауд. 16-24**

15:30 – 16:00

**И. А. Гроо** (МГУ), **А. В. Климаков** (Хуавей), **А. А. Михалев** (МГУ)

*«Почти примитивные элементы свободных алгебр шрайеровых многообразий»*

16:00 – 16:30

**В. К. Вильданов** (Нижегородский ГУ)

*«Об определяемости вполне разложимых факторно делимых абелевых групп своими группами автоморфизмов»*

16:30 – 17:00

**И. М. Зильберборд** (СПбГУ)

*«Обобщенная теорема о согласованных разложениях для модулей над полусовершенными кольцами»*

17:10 – 17:40

**С. С. Коробков** (Уральский ГПУ)

*«О решеточных изоморфизмах базисных колец»*

17:40 – 18:10

**С. В. Тихонов** (Белорусский ГУ)

*«On genus of division algebras»*

18:20 – 18:50

**Т. К. Ч. Нгуен** (МПГУ)

*«Кольца на сепарабельных абелевых группах без кручения»*

18:50 – 19:20

**Д. В. Миллионщиков** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«Naturally graded Lie superalgebras»*