

**31 мая, суббота**

**Утреннее пленарное заседание, аудитория 02**

**Председатель** — О. Г. Харлампович.

**09:00–09:40** Ю. А. Бахтурин. Новые подходы к классификации градуировок на простых алгебрах и супералгебрах Ли.

**09:40–10:20** М. В. Зайцев, А. Giamb Bruno. Codimension growth of Jordan algebras.

**10:20–11:00** А. Ю. Ольшанский. The word, conjugacy problems and isoperimetric functions for groups.

**Председатель** — Ю. А. Бахтурин.

**11:00–11:40** В. М. Левчук. Jordan and Lie niltriangular matrix rings: isomorphisms, elementary equivalence and related questions.

**11:40–12:20** А. Г. Мясников. Around Tarski Problems.

**12:20–13:00** О. Г. Харлампович. Groups Acting on Trees and Elimination Process.

**Председатель** — А. Г. Мясников.

**13:00–13:25** А. А. Фомин. Двойственность в абелевых группах и инварианты Куроша.

**13:25–13:50** И. Н. Балаба. Градуированные кольца и модули.

## 2 июня, понедельник

### Утреннее пленарное заседание, аудитория 02

**Председатель** — R. Wisbauer.

**09:00–09:40** *Н. Губарени, В. Бондаренко, В. В. Кириченко, М. А. Хубина.* Representations of finite posets and quivers.

**09:40–10:20** *А. И. Генералов.* Hochschild cohomology of algebras with small complexity.

**10:20–11:00** *С. В. Иванов.* The Kurosh rank of the intersection of subgroups in free products of groups and related results.

**Председатель** — В. В. Кириченко.

**11:00–11:40** *В. И. Арнаутов.* Теорема об изоморфизме для топологических колец.

**11:40–12:20** *А. А. Мазнев.* Об автоморфизмах некоторых симметричных графов диаметра 4.

**12:20–13:00** *А. Вак.* Dimension theory for rings and the structure of classical-like groups over general rings.

**Председатель** — М. В. Зайцев.

**13:00–13:25** *С. П. Мищенко.* Об экспоненте роста тождеств линейных алгебр малых размерностей.

**13:00–13:30** *А. Я. Канель-Белов.* Автоморфизмы алгебры Вейля.

**13:30–13:55** *А. А. Клячко.* One-relator relative presentations.

**13:55–14:20** *А. А. Туганбаев.* Кольца без бесконечных множеств нецентральных ортогональных идемпотентов и модули с большим числом прямых слагаемых.

## 3 июня, вторник

### Утреннее пленарное заседание, аудитория 02

**Председатель** — Е. И. Бунина.

**09:00–09:30** А. Э. Гутерман. Transformations preserving matrix invariants.

**09:30–10:00** А. А. Михалев. Automorphisms of free algebras of Schreier varieties.

**10:00–10:30** Е. П. Вдовин, В. И. Зенков. О пересечениях холловых подгрупп в конечных группах.

**Председатель** — А. Э. Гутерман.

**10:30–11:00** Г. Б. Шабат. Poncelet-Hitchin construction of algebraic solutions of Painleve-6 and dessins d'enfants.

**11:00–11:30** Е. И. Бунина. Автоморфизмы и элементарная эквивалентность алгебраических структур.

**Председатель** — А. А. Клячко.

**11:30–12:00** В. Э. Шпильрайн. Sublinear time algorithms in the theory of groups and semigroups.

**12:00–12:30** В. Т. Марков, А. А. Нечаев. Некоторые линейно-оптимальные групповые коды.

**Председатель** — Д. А. Тимашев.

**12:30–13:00** П. С. Колесников. Ассоциативные конформные алгебры: строение и приложения.

**13:00–13:30** В. П. Платонов, С. П. Струнков, Ю. В. Кузнецов, М. М. Петрунин. О некоторых комбинаторных объектах, связанных с быстрыми вычислениями в линейной алгебре.