

## Секция «Группы и алгебры Ли, теория инвариантов»

### ВТОРНИК, 28 мая, ауд. 13-04

15:30 – 16:20

**Д. И. Панюшев** (ИППИ РАН)

*«Согласованные скобки Пуассона, связанные с 2-разложениями, и коммутативные подалгебры в  $S(g)$ »*

16:30 – 17:00

**А. В. Петухов** (ИППИ РАН)

*«Представления  $W$ -алгебр и алгебры Зиг-зага»*

17:05 – 17:35

**А. В. Кондратьева** (ННГУ им. Н.И. Лобачевского)

*«Неальтернирующие гамильтоновы алгебры Ли характеристики 2 от 3-х переменных»*

### СРЕДА, 29 мая, ауд. 13-04

15:30 – 16:00

**А. А. Шафаревич** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«Гибкость нормальных  $S$ -многообразий»*

16:05 – 16:35

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

*«Однородные локально нильпотентные дифференцирования»*

16:40 – 17:10

**Ю. И. Зайцева** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«Commutative algebraic monoid structures on affine spaces»*

17:15 – 17:45

**А. И. Чистопольская** (МГУ имени М.В. Ломоносова)

*«Нильпотентные порождающие полупростых алгебр Ли»*

## **ЧЕТВЕРГ, 30 мая, ауд. 13-04**

15:30 – 16:20

**И. Д. Супруненко** (Институт математики НАН Беларуси)

*«О поведении унитарных элементов из подсистемных подгрупп малых рангов в модулярных представлениях алгебраических групп»*

16:30 – 17:00

**К. М. Туленбаев** (Университет имени С. Демиреля)

*«Универсальная бикоммутативная обертывающая алгебра для метабелевых алгебр Ли»*

17:05 – 17:35

**А. А. Гальт** (ИМ СО РАН)

*«О расщепляемости нормализатора максимального тора в группах лева типа»*

17:40 – 18:10

**Е. А. Кириллова** (СФУ)

*«Обобщённая редукционная задача Мальцева о коммутативных подалгебрах алгебр Шевалле типа  $E_6$  над полем»*

## **ПЯТНИЦА, 31 мая, ауд. 13-04**

15:30 – 16:00

**В. А. Стукопин** (Донской государственный университет)

*«Об изоморфизме янгианов и квантовых петлевых супералгебр»*

16:05 – 16:35

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

*«Newton diagrams in the representation theory»*

16:45 – 17:15

**В. П. Вифлянцев** (Южное отд. РАН)

*«Конечно порожденные алгебры Ли векторных полей и слоения с особенностями на дифференцируемых многообразиях»*