

Рабочее совещание  
"Универсальное описание алгебр Ли, теория Вожеля, приложения"

-----  
21-23 апреля 2025 г  
Конференц-зал ЛТФ, 2-ой этаж

**Расписание**

=====  
**21 апреля (понедельник)**

11-00. А. Проворов, "Универсальность Вожеля в  $ad^{\times k}$  для  $k=2,3,4,5$ .  
- Дискуссия

-----  
**Обед**

-----  
15-00. Рубен Мкртчян, "Диофантова классификация простых алгебр Ли"  
- Дискуссия

18-00. Н.Целоусов "Квантовые алгебры и универсализация по Вожелю"  
- Дискуссия

=====  
**22 апреля (вторник)**

11-00. Д. Худотеплов, «Алгебра Вожеля и диаграммная техника»  
- Дискуссия

-----  
**Обед**

-----  
16-00. А.Слепцов, «Алгебра Вожеля и инварианты узлов»  
- Дискуссия

18-00. Е. Ланина, "Построение ядра весовой системы  $sl(N)$  с помощью алгебры Вожеля"  
- Дискуссия

=====  
**23 апреля (среда)**

11-00. Панельная дискуссия "Рафинированная теория Черна-Саймонса и топологические струны"  
А. Пополитов, "Рафинированная теория Черна-Саймонса и квантовая тороидальная алгебра"

-----  
**Обед**

-----  
15-00. Л.Бишлер, «Универсализация размерностей Макдональда»  
- Дискуссия (А.П. Исаев, А.Д. Миронов, Р. Мкртчян, А.Ю. Морозов, А.Слепцов, ...)