

**«Недиодные источники лазерного излучения»**

**Председательствующий – А.А.Мак, директор ФГУП «НИИФООЛИОС ВНЦ» «ГОИ им. С.И.Вавилова»**

**28 февраля**

**16:00-18:00**

**Зал 3**

1. «Твердотельные лазеры на отечественной керамике  $Y_2O_3$ , легированной ионами  $Tm^{3+}$ ,  $Ho^{3+}$ »  
докл. – П.А.Рябочкина, НИУ «МордГУ» ФИРЭ РАН, Саранск - Фрязино

2. «Лазеры для мощных информационных систем».  
докл. – В.П. Покровский, ООО «ЛОС»  
А.А.Мак, ФГУП «НИИФООЛИОС ВНЦ» «ГОИ им. С.И.Вавилова»,  
А.Ф.Корнев, Университет ИТМО  
г. С.-Петербург

3. «Особенности поведения окна газового лазера с неустойчивым резонатором».  
В.Е.Роголин, М.В.Рогожин, М.И.Крымский, АО «НЦЛСК Астрофизика», Москва

4. «Модуляция излучения лазера изменением намагниченности среды»  
докл. – П.О.Якушенков, МФТИ, РГБ, Долгопрудный

5. «Лазеры для стандартов частоты в системах координатно-временного обеспечения».  
докл. – В.М.Поляков, Университет ИТМО, г. С.-Петербург

6. «Мощный пикосекундный лазер для лунного дальномера».  
Докладчик А.С. Давтян, Университет ИТМО, А.Ф. Корнев, Университет ИТМО, Р.В. Балмашнов,  
Университет ИТМО, г. С.-Петербург

7. «Пикосекундные лазеры высокой пиковой мощности для современных измерительных и технологических систем. Базовые компоненты и возможности интегрирования» докл. –  
В.Б.Морозов, МЛЦ МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва