

«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