

**«Оптические материалы и компоненты»
Председательствующий – д.т.н. Л.Н.Архипова, гл. оптик
АО «ГОИ им. С.И.Вавилова»**

**16:00-18:00, зал 1
28 февраля 2017 (вторник)**

1. «Углеродные нанотрубки – основные модификаторы свойств оптических материалов»

докл.- Н.В.Каманина, АО «ГОИ им.С.И.Вавилова», С.-Петербург

2. «Диэлектрические дифракционные решетки с высокой лучевой стойкостью для компрессии лазерных импульсов»

докл.- А.И.Любимова, ГИПО, Казань

3. «Серийноспособные технологии формообразования асферической оптики на основе прецизионной репликации»

докл.- А.Н.Мельников, ГИПО, Казань

4. «Новые метрологические возможности интерферометрии на основе асфероголограммного пробного стекла»

докл.- А.В.Лукин, ГИПО, Казань

5. «Спектроскопический модуль на основе объемно-фазовой пропускающей голограммной дифракционной решетки для учебно-демонстрационных и исследовательских работ»

докл.- Н.М.Шигапова, ГИПО, Казань

6. «Последние достижения в создании кристаллов с регулярной доменной структурой для преобразования длины волны лазерного излучения»

докл.- В.Я.Шур, ООО «Лабфер», Екатеринбург