

**«Полупроводниковая фотоника. Нанофотоника»
Председательствующий – академик А.Г.Забродский,
директор ФТИ РАН**

**16:00-18:00, зал 4
28 февраля 2017 (вторник)**

1. «Прогресс в создании квантово-каскадных лазеров инфракрасного и терагерцового диапазона»

докл. - Г.С.Соколовский, ФТИ им.А.Ф.Иоффе РАН, С.-Петербург

2. «Исследования и разработки в области конструирования резонаторов и активной среды полупроводниковых инжекционных лазеров»

докладчик - к.ф.-м.н. Н.В.Крыжановская, с.н.с. Академический университет, С-Петербург

3. «Высокоэффективные мощные импульсные и непрерывные диодные лазеры
диапазона длин волн 1400 -1600 нм»

докладчик - к.ф.-м.н. Н.А.Пихтин, с.н.с. ФТИ им.А.Ф.Иоффе, С-Петербург

4. «Полупроводниковые нанотехнологии для мощных лазерных излучателей»

докладчик - к.т.н. М.А. Ладугин, АО «НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха», Москва

5. «Высокостабильные драйверы питания для лазерных диодов в корпусе «butterfly»

докл. - А.Р.Гайосо, ООО «Федал», РГБ, С.-Петербург