

Программа
докладов на Конференции ГРОСС-125 с раскладкой по времени

1. Директор ФТИ им. А.Ф. Иоффе чл.-корр. РАН **С.В. Иванов:**
ОТКРЫТИЕ Конференции
Президент Оптического общества им. Д.С. Рождественского
Н.Н. Розанов: вручение медалей Е.Ф. Гросса **Р.А. Сурису и В.Л. Кореневу: 10:00-10:20**
- 2 **В.Ф. Агекян – Б.В. Новиков:** воспоминания о Е.Ф. Гроссе: **10:20-10:40**
- 3 **Р.А. Сурис:** воспоминания о Е.Ф. Гроссе и несколько новых идей об экситоне: **10:40-11:00**
- 4 **В.Д. Кулаковский:** научный доклад «Сверхбыстрое переключение интенсивности и поляризации света посредством акустического возмущения микрорезонаторных экситон-поляритонных систем»: **11:00-11:20**

Кофе-брейк: 11:20-11:40

- 5 **М.М. Глазов:** научный доклад «Кулоновские комплексы с отрицательной приведенной массой в 2D-кристаллах»: **11:40-12:00**
И.В. Игнатьев: научный доклад «Несколько эпизодов из жизни экситонов в квантовых ямах» **ОТМЕНЕН**
- 6 **А.В. Родина – Е.Л. Ивченко:** научный доклад «Резонансное рассеяние света с переворотом спина в полупроводниковых наноплателетах и перовскитах»: **12:00-12:20**
- 7 **Н.Х. Юлдашев – А.В. Селькин:** научный доклад «Экситон-поляритонная люминесценция в режиме многомодового излучения и поверхностная квантово-размерная рекомбинация фотоносителей»: **12:20-12:40**
- 8 **В.П. Кочерешко:** научный доклад: «Магнито-циркулярная экситонная люминесценция в квантовых точках (In,Al)As/AlAs»: **12:40-13:00**
- 9 **И.Г. Стамов:** научный доклад «Обратная водородоподобная серия в кристаллах: история, теория, эксперимент»: **13:00-13:20**

Обед: 13:20-14:20

- 10 **В.С. Кривобок:** научный доклад «Биэкситоны и двумерная электронно-дырочная жидкость в Si/SiGe/Si»: **14:20-14:40**
- 11 **А.А. Лисаченко:** научный доклад «Роль экситонов в фотокаталитических реакциях»: **14:40-15:00**
- 12 **И.А. Елисеев:** научный доклад «Расщепление оптических мод в скрученных нанотрубках на основе дихалькогенидов переходных металлов»: **15:00-15:20**
- 13 **Н.С. Аверкиев:** научный доклад «Выстраивание экситонов в квантовых ямах в структурах с металлической решеткой»: **15:20-15:40**

Кофе-брейк: 15:40-16:00

- 14 **В.И. Сафаров – В.Б. Тимофеев – В.С. Днепровский:** воспоминания о Е.Ф. Гроссе (он-лайн): **16:00-16:20**
- 15 **Д.Л. Федоров – А.Н. Старухин – Е.Б. Шадрин:** воспоминания о Е.Ф. Гроссе: **16:20-16:40**