

**6 апреля**

**Подсекция: Оптика и лазерная физика**

профессор Макаров В.А., профессор Короленко П.В., профессор Андреев А.В.

**6 апреля, четверг, 15:20 – 17:00**

физический факультет, ауд. СФА

1. Генерация когерентного произвольно поляризованного излучения ансамблем атомов в интенсивных лазерных полях

Доклад доцента Стремоухова С.Ю.

2. О двух подходах к описанию RABBITT-спектроскопии

Доклад асп. Поповой М.М., науч.сотр. Юдина С.Н. (НИИЯФ МГУ), асп. Киселева М.Д., ст.науч.сотр. Грызлова Е.В. (НИИЯФ МГУ), вед.науч.сотр. Грум-Гржимайло А.Н. (НИИЯФ МГУ)

3. Спектры фото- и электролюминесценции светодиодных гетероструктур со множественными квантовыми ямами  $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}/\text{GaN}$

Доклад профессора Авакянца Л.П., асп. Бурмистрова Е.Р.

4. Квантовые фазовые портреты в рамках реализации параметрического процесса и генерации суммарных частот в РДС-кристалле

Доклад физика Сингх Р., вед.науч.сотр. Белинского А. В.