**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.H. (НИИЯФ МГУ)

3.Спектры фото- и электролюминесценции светодиодных гетероструктурсо множественными квантовыми ямами InxGa1-xN/GaN

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

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

Доклад физика Сингх Р., вед.науч.сотр. БелинскогоА. В.