

III СИМПОЗИУМ ПО КОГЕРЕНТНОМУ ОПТИЧЕСКОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ И СТРУКТУР

Москва–Звенигород 28–30 ноября 2011

28 ноября

09.00 – 10.00	Регистрация участников, Колонный зал Главного корпуса Физического институт имени П.Н. Лебедева РАН, Москва, Ленинский пр.53
10.00 – 10.20	Открытие Симпозиума. <i>Крохин Олег Николаевич</i>
Семинар 1 Председатель: <i>Ю.М. Попов</i>	Колонный зал Главного корпуса ФИАН.
10.20 – 10.50	<i>Каргин Николай Иванович (НИЯУ МИФИ).</i> Научно-образовательный центр НИЯУ МИФИ по направлению нанотехнологии.
10.50 – 11.15	<i>Безотосный Виктор Владимирович, Бондарев В.Ю., Крохин О.Н., Коваленко В.И., Олещенко В.А., Певцов В.Ф., Попов Ю.М., Чешев Е.А. (ФИАН, НФО).</i> Мощные лазерные диоды спектральных диапазонов 808 нм, 980 нм и 1060 нм.
11.15 – 11.40	<i>Алещенко Юрий Анатольевич, Капаев В.В., Конаев Ю.В. (ФИАН, ОФТТ).</i> Времена межподзонной бузызлучательной релаксации в многопериодных структурах квантовых ям с асимметричными барьерами
11.40 – 12.05	<i>Кочаровский Владимир Владиленович, П.А. Калинин Е.Р. Кочаровская, В.А. Кукушкин (ИПФ РАН, Нижний Новгород).</i> Особенности генерации и когерентность импульсов сверхизлучающих лазеров на многослойных брэгговских гетероструктурах с субмонослойными квантовыми точками в условиях самосинхронизации продольных мод
12.05 – 12.30	<i>Козловский Владимир Иванович, Забавин Н.В., Кузнецов П.И., Якушева Г.Г. (ФИАН, ИРЭ им. А.В. Котельникова РАН)</i> Дисковые полупроводниковые лазеры с накачкой электронным пучком на основе наноразмерных гетероструктур соединений A_2B_6 , излучающих в синей и зеленой областях спектра
12.30 – 14.00 Семинар 2 Председатель: <i>А.Н. Стародуб</i>	<i>Стендовые доклады</i> Колонный зал Главного корпуса ФИАН
14.00 – 15.00	Обед
15.00	Отъезд участников Симпозиума в пансионат РАН «Звенигородский» от ФИАН, Ленинский пр.53.
17.00 – 19.00	Регистрация участников Симпозиума и поселение в пансионате РАН «Звенигородский»