

*Темы бакалаврских работ 410 группы
кафедры оптики и спектроскопии весна 2009*

№ п/п	студент ФИО	Тема работы	научный руководитель ФИО, должность, степень, телефон	Рецензент
1	Алешин Владимир Юрьевич	Физические процессы в сцинтилляторах	Колобанов Виталий Николаевич, с.н.с., к.ф.-м.н., 939-3169	Спасский Дмитрий Андреевич, с.н.с., к.ф.-м.н.
2	Ваганов Дмитрий Андреевич	Автоколебания в проточном CO ₂ лазере с оптической системой генератор – усилительная кювета с пространственно- периодическим полем	Федосеев Анатолий Иванович, профессор, д.ф.- м.н., 939-59-81	
3	Кобахидзе Давыд Кахаберович	Относительный шум интенсивности в рамановских усилителях	д.ф.-м.н., проф. Наний Олег Евгеньевич, 939- 3194, 939-3352	Федосеев Анатолий Иванович, профессор, д.ф.- м.н.
4	Кобахидзе Илья Кахаберович	Золотые пропорции в самоподобных оптических структурах	Короленко Павел Васильевич, профессор, д.ф.- м.н., 939-57-40	Зотов Алексей Михайлович, вед. Программист, к.ф.-м.н.
5	Косоруков Михаил Александрович	Многослойные системы на основе метаматериалов	Короленко Павел Васильевич, профессор, д.ф.- м.н., 939-57-40	Маганова Мария Сергеевна, н.с., к.ф.-м.н.
6	Лукьянов Никита Николаевич	Лазерные микрорезонаторы и перспективы их совершенствования	Маганова Мария Сергеевна, н.с., к.ф.-м.н., 939-17- 17	Короленко Павел Васильевич, профессор, д.ф.- м.н.
7	Пелевин Сергей Михайлович	Шумы двойного рэлеевского рассеяния в рамановских усилителях	д.ф.-м.н., проф. Наний Олег Евгеньевич, 939- 3194, 939-3352	Воронин Владимир Георгиевич н.с., к.т.н.
8	Соколов Кирилл Вадимович	Устойчивость многомодовой генерации в лазерах на квантовых точках	д.ф.-м.н., проф. Наний Олег Евгеньевич, 939- 3194, 939-3352	Туркин А.Н.