

**Список тем и руководителей выпускных квалификационных работ  
студентов очной формы обучения по направлению  
010400 «Прикладная математика и информатика»,  
гр. 6742, 2008г.**

№	ФИО дипломника	Группа	ФИО руководителя, должность, место работы	Наименование темы
1.	Васильев Алексей Евгеньевич	6742	Попов Игорь Юрьевич Зав. каф. ВМ	Оптические волноводы: спектральный анализ и вариационные оценки
2.	Володько Екатерина Александровна	6742	Кубенский Александр Александрович, доцент каф. ВМ	Анализ и обработка данных для обнаружения скрытых зависимостей
3.	Игнатъев Дмитрий Константинович	6742	Максименко Ирина Евгеньевна доцент каф. ВМ	Обработка изображений двухканальными вейвлет-пакетами
4.	Исакиев Руслан Дмитриевич	6742	Максименко Ирина Евгеньевна доцент каф. ВМ	Обработка изображений многоканальными неразделимыми вейвлет-фильтрами
5.	Карасёв Егор Николаевич	6742	Саута Олег Иванович, старший научный сотрудник Филиала ОАО "ВНИИРА" "ВНИИРА-Навигатор", кандидат технических наук	Разработка программно-аппаратного комплекса для бортового оборудования систем спутниковой посадки. Разработка программного обеспечения для бортового оборудования под управлением ОСРВ QNX Neutrino.
6.	Коновалов Александр Сергеевич	6742	Чивилихин Сергей Анатольевич, доцент каф. фотоники и оптоинформатики	Исследование начальной стадии формирования нанотрубок
7.	Кравченко Дмитрий Николаевич	6742	Осовецкий Л.Г., зав. каф. БИТ	Оценка объема мертвого кода на основе don't care
8.	Малина Наталия Александровна	6742	Попов Игорь Юрьевич Зав. каф. ВМ	Система связанных волноводов в электрическом поле
9.	Милютин Георгий Владимирович	6742	Консон Евгений Давидович., к.т.н., начальник отдела разработки ПО ООО "ПромАвтоматика"	Оптимизация методики стабилизации параметров чувствительных элементов платиновых термопреобразователей сопротивления с использованием экспериментальных данных программного обеспечения для автоматизированного рабочего комплекса установки для поверки и градуировки датчиков температуры УПСТ-2М
10.	Рачеева Анастасия Михайловна	6742	Разумовский Геннадий Васильевич, к.т.н., доцент, заместитель главного конструктора ОАО "НИЦ СПб ЭТУ"	Методика оценки надежности работы оператора и расчета при выполнении технологического процесса
11.	Сапецкая Надежда Витальевна	6742	Мирошниченко Георгий Петрович проф. каф. ВМ	Нарушение принципа самофинансирования в моделях (B,S) рынка
12.	Сапунков Виктор Сергеевич	6742	Попов Игорь Юрьевич Зав. каф. ВМ	Моделирование спиноидального распада фаз в условиях гиперболической диффузии.