

**Список тем бакалаврских выпускных квалификационных работ
студентов группы 4742, направление подготовки 010500
«Прикладная математика и информатика», 2007 г.**

№	ФИО дипломника	ФИО руководителя, должность, место работы	Наименование темы
1.	Гладких Елизавета Юрьевна	Мирошниченко Георгий Петрович проф. каф. ВМ	Математическое моделирование аберраций оптических систем
2.	Злоказов Иван Дмитриевич	Суслина Ирина Александровна доцент каф. ВМ	Моделирование оценок, полученных методом максимального правдоподобия
3.	Косторнов Ярослав Юрьевич	Смирнов Вячеслав Павлович проф. каф. ВМ	Молекула $C_{60}+$ диметиленметиламин в кристаллической матрице толуола
4.	Краснова Елена Павловна	Попов Игорь Юрьевич доцент каф. ВМ	Реализация операции CNOT с помощью квантовых ям
5.	Кудашева Алия Галеевна	Мирошниченко Георгий Петрович проф. каф. ВМ	Математические модели социальных процессов
6.	Матвеев Дмитрий Геннадьевич	Попов Игорь Юрьевич доцент каф. ВМ	Вариационные оценки спектра для связанных квантовых волноводов в поперечном электрическом поле
7.	Полужктова Ольга Владимировна	Тертычный Владимир Юрьевич проф. каф. ВМ	Условные вариационные задачи с заданными параметрами
8.	Пронькин Юрий Алексеевич	Попов Игорь Юрьевич доцент каф. ВМ	Моделирование скручивания упругого напряженного нанослоя с учетом вязкого трения
9.	Пузырев Иван Антонович	Костюченко Евгений Викторович доцент каф. ВМ	Моделирование тока жидкости в канале с препятствием
10.	Серебровская Александра Викторовна	Суслина Ирина Александровна доцент каф. ВМ	Построение математической модели в задаче максимизации прибыли предприятия
11.	Стативкин Дмитрий Ильшатovich	Суслина Ирина Александровна доцент каф. ВМ	Моделирование замкнутых Марковских систем с очередями
12.	Трифанов Александр Игоревич	Попов Игорь Юрьевич доцент каф. ВМ	Реализация квантового вентиля на основе оптических волноводов с регулярными неоднородностями
13.	Тябин Илья Витальевич	Попов Игорь Юрьевич доцент каф. ВМ	Реализация операции квантового компьютера с помощью устройства с электронной интерференцией
14.	Чертятina Юлия Александровна	Суслина Ирина Александровна доцент каф. ВМ	Моделирование открытых систем массового обслуживания, описывающих процессы рождения-гибели
15.	Юдина Мария Алексеевна	Петрашень Александр Георгиевич проф. каф. ВМ	Поляризационные характеристики ансамбля частиц возбужденных в результате электронного захвата в электрическом поле
16.	Яговкин Вадим Игоревич	Кубенский Александр Александрович проф. каф. ВМ	Система управлений требованиями для программных продуктов
17.	Ямалетдинова Алсу Римовна	Мирошниченко Георгий Петрович проф. каф. ВМ	Математическое моделирование в задачах биологической эволюции