

**Список тем магистерских диссертаций гр. 6742, по
направлению подготовки 010500
«Прикладная математика и информатика» 2010 г.**

№	ФИО студента	ФИО руководителя, должность, место работы	Наименование темы
1.	Большакова Ольга Анатольевна	Николенко С.И., к.ф.-м.н., мнс лаборатории мат.логики	Система обучения паттернов для альфа-бета алгоритмов на примере игры «Го»
2.	Воробьева Анастасия Владимировна	Попов И. Ю. д.ф.м н., проф., зав.каф. ВМ	Применение ДНК-компьютера при решении вычислительно сложных задач
3.	Громов Андрей Владимирович	Кубенский А.А. доцент каф. ВМ	Применение генетических алгоритмов для автоматизации управления аутсорсинговой компании
4.	Ершова Анна Александровна	Попов И. Ю. д.ф.м н., проф., зав.каф. ВМ	Спектральные свойства низкоразмерных периодических систем
5.	Зезюкин Алексей Анатольевич	Бухановский А.В., проф. ИТиП	Адаптация вычислительных алгоритмов молекулярной динамики к параллельным архитектурам на основе процессора Cell
6.	Козырев Павел Николаевич	Кубенский А.А. доцент каф. ВМ	Применение генетических алгоритмов для автоматизированного составления расписаний
7.	Михайленко Валентин Павлович	Кубенский А.А. доцент каф. ВМ	Компьютерные технологии для изучения дисгармонии семейных пар
8.	Оккельман Алексей	Гортинская Л.В., доцент каф. ВМ	Анализ стойкости протокола коллективной электронно- цифровой подписи
9.	Попп Андрей Викторович	Попов И. Ю. д.ф.-м.н., проф., зав.каф. ВМ	Течение Стокса в цилиндрической области под действием ротлета
10.	Постыляков Андрей Петрович	Уздин В.М., д.ф.-м.н., проф. каф. ВМ	Метастабильные состояния в магнитных кластерах
11.	Рейза Денис Леонидович	Стрельский А.В., руководитель пром. отдела компании ЗАО ИД Раша	Разработка автоматизированной системы для выполнения учета готовой продукции на предприятии
12.	Соколова Юлия Андреевна	Попов И. Ю. д.ф.м н., проф., зав.каф. ВМ	Анализ стойкости алгоритма передачи и кодирования изображений
13.	Сытник Александр Александрович	Уздин В.М., д.ф.-м.н., проф. каф. ВМ	Моделирование поведения магнитных наносистем во внешнем поле
14.	Яблочкова Ольга Васильевна	Уздин В.М., д.ф.-м.н., проф. каф. ВМ	Волны спиновой плотности в металлических сверхрешетках