

**Список тем магистерских диссертаций студентов группы 6742,
направление подготовки 010500
«Прикладная математика и информатика» 2011г.**

№	ФИО студента	ФИО руководителя, должность, место работы	Наименование темы
1.	Балканова Ольга Германовна	Всемирнов М. А., ученый секретарь ПОМИ, сотрудник лаборатории математической логики	Рациональные приближения постоянной Эйлера
2.	Батуева Мария Станиславовна	Суслина И. А. доцент каф. ВМ	Моделирование в задачах обнаружения быстро затухающего сигнала в белом шуме
3.	Бондарев Сергей Сергеевич	Уздин В. М., профессор каф. ВМ	Моделирование перемешивания на интерфейсах при эпитаксиальном росте
4.	Гватуа Виктория Александровна	Уздин В. М., профессор каф. ВМ	Самосогласованные расчеты магнитных кластеров
5.	Иванков Владимир Владимирович	Кубенский А. А., доцент каф. ВМ	Экспериментальная оценка производительности хранилищ данных
6.	Иванова Алена Витальевна	Гортинская Л. В., доцент каф. ВМ	Анализ возможности применения шифра Eagle-128 в качестве генератора псевдослучайной последовательности
7.	Илларионова Анастасия Юрьевна	Попов И. Ю., зав. каф. ВМ	Моделирование течения Стокса в составных прямоугольных областях
8.	Кадров Никита Сергеевич	Кубенский А. А., доцент каф. ВМ	Физическое моделирование корабля и корабельного оборудования в навигационном тренажере
9.	Коваленко Александр Дмитриевич	Корнеев Г. А., кандидат технических наук, доцент каф. КТ	Применение математического моделирования для оценки производительности хранилищ данных
10.	Кудрякова Екатерина Николаевна	Мирошниченко Г. П., профессор каф. ВМ	Квантовый алгоритм поиска Гровера на двухкубитном ЯМР-компьютере с добавлением шума
11.	Кызьорова Ксения Николаевна	Суслина И. А. доцент каф. ВМ	Математическое моделирование течения жидкости в наноконусе, вызванного стохлестом
12.	Мирская Светлана Федоровна	Уздин В. М., профессор каф. ВМ	Ферромагнитные и антиферромагнитные состояния в модели Александра-Андерсона
13.	Морозова Ольга Кирилловна	Уздин В. М., профессор каф. ВМ	Моделирование процессов перемагничивания в спиновых пружинах
14.	Москаленко Мария Александровна	Уздин В. М., профессор каф. ВМ	Метод конечных элементов для описания магнитных наносистем
15.	Правдин Константин Владимирович	Суслина И. А. доцент каф. ВМ	Статистическое моделирование классификаторов в некорректно поставленных обратных задачах
16.	Смирнов Антон Сергеевич	Мирошниченко Г. П., профессор каф. ВМ	Описание режима электромагнитно-индуцированной прозрачности с помощью уравнений Максвелла-Блоха
17.	Смольский Андрей Валерьевич	Попов И. Ю., зав. каф. ВМ	Резонансы в квантовом графе
18.	Субаев Андрей Григорьевич	Попов И. Ю., зав. каф. ВМ	Непрерывный спектр оператора Шредингера для соединенных полукристаллов с потенциалами Кронига-Пенни
19.	Щемелинин Вадим Леонидович	Мирошниченко Г. П., профессор каф. ВМ	Моделирование динамики жидкости методом Lattice-Boltzmann