

Список тем дипломных работ студентов специальности
«Прикладная математика и информатика»
Выпуск 2011 г.

Ф. И. О. студента	Тема дипломной работы	Научный руководитель
Абдрахманов Т. К.	Математическое моделирование фазовых диаграмм физико-химических систем	к.т.н., доцент Егорова Г. Ф.
Акубардия М. Г.	Разработка и исследование численных методов определения параметров огибающей амплитуд колебаний на основе разностных уравнений	д.т.н., профессор Зотеев В. Е.
Андреянов Д. А.	Анализ и прогнозирование процессов макроэкономической динамики путем моделирования в среде Matlab simulink	к.т.н., доцент Лубенцова В. С.
Бекарев Д. А.	Разработка методики и программного комплекса для хранения и обработки данных расчётных систем	к.ф.-м.н., доцент Овсянкин Е. Ю.
Зотов А. Г.	Математическое моделирование движения короткопериодических комет с учетом негравитационных эффектов	к.ф.-м.н., доцент Заусаев А. А.
Кисляков А. С.	Математическое и программное обеспечение для расчёта эфемерид малых тел Солнечной системы	к.ф.-м.н., доцент Заусаев А. А.
Комарова Е. Д.	Представление системы массового обслуживания в форме транспортной задачи линейного программирования	к.ф.-м.н., доцент Котенко А. П.
Курбангалиев К. Н.	Оптимизация систем массового обслуживания при стохастическом изменении параметров	к.ф.-м.н., доцент Котенко А. П.
Максимов Д. Н.	Разработка программного комплекса для многомерного статистического анализа экономических данных в среде Excel	к.т.н., доцент Пономарев В. П.
Нехожин А. В.	Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния армированной бедренной кости	д.ф.-м.н., профессор Радченко В. П.
Новичков Д. Е.	Решение осесимметричной упруго-пластической задачи методом конечных элементов в среде пакета Matlab	к.т.н., доцент Пономарев В. П.
Осокин А. С.	Разработка метода решения одномерных стохастических краевых задач ползучести	к.ф.-м.н., доцент Попов Н. Н.
Пивоваров А. В.	Разработка сайта со встроенной автоматизированной системой создания расписания	к.ф.-м.н., доцент Кубышкина С. Н.
Синицын В. С.	Сходимость и устойчивость одношаговых и многошаговых методов численного решения дифференциальных уравнений	д.ф.-м.н., профессор Заусаев А. Ф.
Смыслов В. А.	Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния в упрочнённых цилиндрических элементах конструкций	д.ф.-м.н., профессор Радченко В. П.
Черников А. Ю.	Исследование устойчивости решений задач одноосного, плоского и объемного упругопластических деформирований в режиме «мягкого» нагружения	к.ф.-м.н., доцент Павлова Г. А.
Чугунов Д. С.	Моделирование систем массового обслуживания конечными автоматами	к.ф.-м.н., доцент Котенко А. П.