

Список тем дипломных работ студентов специальности
«Прикладная математика и информатика»
Выпуск 2007 г.

Ф. И. О. студента	Тема дипломной работы	Научный руководитель
Агафонов Антон Александрович	Структурная модель деформирования и разрушения микронеоднородной среды и ее применение к решению одномерных краевых задач	д.ф.-м.н., профессор Радченко В.П.
Алексеев Антон Юрьевич	Вероятностное моделирование характеристик выбросов и провалов графиков электрических нагрузок	к.ф.-м.н., доцент Кузнецов В.А.
Белоглазов Иван Петрович	Проектирование диагностической локальной вычислительной сети и программного модуля инвентаризации	д.ф.-м.н., профессор Радченко В.П.
Варганов Александр Александрович	Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния в пластинах с несквозными трещинами	д.ф.-м.н., профессор Радченко В.П.
Григорьевская Анна Александровна	Разработка учебно-методического комплекса по дисциплине «Математическое моделирование в естествознании»	к.ф.-м.н., доцент Кубышкина С.Н.
Докучаев Александр Владимирович	Алгоритмы и программное обеспечение задач календарного планирования в условиях неопределенности	к.ф.-м.н., доцент Котенко А.П.
Дрозденко Константин Александрович	Динамическое программирование в стохастических задачах распределения ресурсов	к.ф.-м.н., доцент Котенко А.П.
Заусаева Мария Анатольевна	Параметрическая идентификация линейной динамической системы на основе стохастических разностных уравнений	к.ф.-м.н., доцент Зотеев В.Е.
Иванов Дмитрий Сергеевич	Вероятностное прогнозирование ресурса стохастически неоднородных элементов конструкций	к.ф.-м.н., доцент Попов Н.Н.
Ильина Екатерина Юрьевна	Математическое моделирование формоизменения элементов конструкций в контактных краевых задачах ползучести	д.ф.-м.н., профессор Радченко В.П.
Калинкин Виталий Викторович	Разработка пакета вычислений для решения краевых задач ползучести	к.ф.-м.н., доцент Саушкин М.Н.
Пакшаев Константин Александрович	Использование одношаговых методов для решения дифференциальных уравнений движения небесных тел	д.ф.-м.н., профессор Заусаев А.Ф.
Певкин Михаил Сергеевич	Разработка программного обеспечения для математической модели виброползучести материала	к.ф.-м.н., доцент Кубышкина С.Н.
Поздняков Алексей Викторович	Корпоративная информационная система как основа современного управления предприятием	д.ф.-м.н., профессор Радченко В.П.
Саглаева Олеся Ивановна	Задача Дирихле для некоторых систем уравнений смешанного типа на плоскости в одном специальном случае	к.ф.-м.н., доцент Огородников Е.Н.
Скачков Олег Викторович	Математическое моделирование вероятностных характеристик случайных процессов изменения электрической нагрузки в узлах и ветвях сложнзамкнутых электрических сетей	к.ф.-м.н., доцент Кузнецов В.А.