

Список тем дипломных работ студентов специальности
«Прикладная математика и информатика»
Выпуск 2013 г.

Ф. И. О. студента	Тема дипломной работы	Научный руководитель
Абусаитова Луиза Гадильевна	Анализ математических моделей с операторами дробного дифференцирования для вязкоупругих тел с памятью	к.ф.-м.н., доц. Огородников Е.Н.
Акбулатова Эмилия Рамилевна	Построение приближённого аналитического решения стохастической задачи установившейся ползучести для толстостенной трубы методом малого параметра	к.ф.-м.н., доц. Попов Н.Н.
Бильданова Инара Рустамовна	Корректные локальные и нелокальные краевые задачи для уравнения влагопереноса в специальных случаях	к.ф.-м.н., доц. Огородников Е.Н.
Богатырев Сергей Николаевич	Разработка интерпретатора для автоматизации конвертации документов из формата Latex в формат rtf	к.ф.-м.н., доц. Овсянкин Е.Ю.
Емельянов Алексей Александрович	Математическая модель дробного осциллятора с вязкоупругим элементом	к.ф.-м.н., доц. Огородников Е.Н.
Ерхов Михаил Владимирович	Исследование устойчивости решений системы кинетических уравнений варианта эндохронной теории пластичности	к.ф.-м.н., доц. Павлова Г.А.
Зинурова Гузель Фатиховна	Математическое моделирование движения астероидов групп Аполлона и Атона, сближающихся с Землёй	д.ф.-м.н., проф. Заусаев А.Ф.
Карташов Артём Николаевич	Моделирование задачи логистического управления запасами	к.т.н., доц. Лубенцова В.С.
Катугина Валерия Олеговна	Разработка математических моделей виброползучести материалов и их приложение к решению краевых задач	д.ф.-м.н., проф. Радченко В.П.
Куликова Надежда Валерьевна	Численный метод определения параметров кривой ползучести на основе разностных уравнений	д.т.н., проф. Зотеев В.Е.
Куров Алексей Юрьевич	Разработка численных методов решения краевых задач для упрочнённых цилиндрических образцов с концентраторами напряжений	д.ф.-м.н., проф. Радченко В.П.
Петрова Виктория Васильевна	Статистическое исследование эволюции короткопериодических комет, сближающихся с большими планетами	к.ф.-м.н., доц. Заусаев А.А.
Соколов Денис Леонидович	Математическое моделирование и прогнозирование марковских процессов	к.ф.-м.н., доц. Кузнецов В.А.
Шишин Алексей Богданович	Моделирование кинетики популяции организмов с помощью процессов диффузионного типа	к.ф.-м.н., доц. Кузнецов В.А.