

Список тем дипломных работ студентов специальности  
«Прикладная математика и информатика»  
Выпуск 2004 г.

Ф. И. О. студента	Тема дипломной работы	Научный руководитель
Баранов Андрей Юрьевич	Применение метода Коуэлла к решению задач небесной механики	д.ф.-м.н., профессор Заусаев А.Ф.
Болтачев Андрей Николаевич	Разработка математической модели описания неупругого деформирования разрушающей среды и ее приложения	д.ф.-м.н., профессор Радченко В.П.
Борисов Максим Анатольевич	Теоретическое обоснование и построение обобщенной модели элементов конструкций при ползучести	д.ф.-м.н., профессор Радченко В.П.
Вергасов Владимир Валерьевич	Задача управления запасами и складирования в логистической системе	к.т.н., доцент Лубенцова В.С.
Голудин Евгений Павлович	Решение задачи формирования интегрированной системы доставки грузов	к.т.н., доцент Лубенцова В.С.
Капшученко Дмитрий Николаевич	Применение диффузионной модели в исследовании структуры потоков заколонного пространства скважины	к.ф.-м.н., доцент Кузнецов В.А.
Осипова Ольга Вячеславовна	Построение приближенного аналитического решения для толстостенной трубы и проверка его адекватности в задачах неустановившейся ползучести	д.ф.-м.н., профессор Радченко В.П.
Павлов Леонид Павлович	Математическое моделирование, разработка алгоритмов и программного обеспечения процесса астроконтроля согласования осей космического аппарата	к.т.н., доцент Бутырин С.А.
Писмарев Виталий Викторович	Математическое моделирование и разработка программного обеспечения для восстановленных координат состояния космических аппаратов по результатам их измерений	к.т.н., доцент Бутырин С.А.
Соловьев Максим Николаевич	Математическое моделирование движения жидкости в заколонном пространстве скважины с использованием ячеечной модели	к.ф.-м.н., доцент Кузнецов В.А.
Филиппов Дмитрий Александрович	Решение задачи трехмерной параллелепедной установки с помощью генетического алгоритма	к.т.н., доцент Юдашкин Ю.П.
Чекотило Андрей Владимирович	Разработка программного обеспечения для анализа геометрии рельсовых полей с использованием гироскопических средств	к.т.н., доцент Бутырин С.А.
Черванев Владимир Николаевич	Использование языка XML для программирования взаимодействия информационных систем	к.т.н., доцент Гутман Г.Н.
Шапиевский Дмитрий Владимирович	Моделирование процесса фильтрационного горения со спутной фильтрацией газа	д.ф.-м.н., профессор Радченко В.П.
Шарапова Елена Юрьевна	Разработка программной среды для моделирования процесса решения задач оптимизации	к.т.н., доцент Гутман Г.Н.