

Список тем дипломных работ студентов специальности
«Прикладная математика и информатика»
Выпуск 2010 г.

| Ф. И. О. студента | Тема дипломной работы | Научный руководитель |
|-------------------|--|---------------------------------------|
| Антонов М. А. | Динамическая кластеризация интернет-ресурсов на основе анализа их содержимого | д.т.н., доцент Минаков И.А. |
| Ахинян А. Д. | Моделирование процесса организации пассажирских перевозок при нестационарных пассажиропотоках | к.т.н., доцент Лубенцова В.С. |
| Беляков В. Б. | Исследование влияния дифракционных эффектов на измерение коэффициента поглощения в жидкости импульсным методом | к.ф.-м.н., доцент Кузнецов В.А. |
| Бигижанова А. С. | Оптимизация системы массового обслуживания с неоднородной очередью | к.ф.-м.н., доцент Котенко А.П. |
| Власенко В. А. | Постановка, методы решения и приложения начальных задач для обыкновенных дифференциальных уравнений с дробными производными Римана-Лиувилля | к.ф.-м.н., доцент Огородников Е.Н. |
| Воробьева О. С. | Определение параметров передаточной функции объекта управления на основе разностных уравнений кривой разгона | к.ф.-м.н., доцент Зотеев В.Е. |
| Демидов С. В. | Разработка численных методов решения уравнений в частных производных второго порядка на основе разложений Тейлора и исследование их погрешностей | д.ф.-м.н., профессор Радченко В.П. |
| Ельцова И. А. | Разработка численных методов решения обыкновенных дифференциальных уравнений на основе разложений Тейлора и исследование их погрешностей | д.ф.-м.н., профессор Радченко В.П. |
| Заусаев Д. А. | Разработка численных методов интегральных уравнений движения малых тел Солнечной системы с использованием оскулирующих элементов | д.ф.-м.н., профессор Заусаев А.Ф. |
| Иващенко Г. В. | Разработка математической модели и программного обеспечения для определения дефекта колёсных пар | к.т.н., доцент Мельников |
| Мордяшев О. Ю. | Применение дробного исчисления к решению интегральных уравнений Вольтера второго рода, осцилляционные функции и их приложения | к.ф.-м.н., доцент Огородников Е.Н. |
| Мухина О.А. | Исследование устойчивости решения задачи раскроя | к.ф.-м.н., доцент Котенко А.П. |
| Переверзев Д. Н. | Разработка базы данных для системы библиографии | к.ф.-м.н., доцент Овсянкин Е.Ю. |
| Фролов Д. А. | Исследование нелинейных эффектов в резонаторном методе измерения коэффициента поглощения ультразвука | к.ф.-м.н., доцент Кузнецов В.А. |
| Харламов Д. А. | Разработка и внедрение автоматизированного рабочего места для специализированного документооборота персональных данных | к.ф.-м.н., доцент Овсянкин Е.Ю. |
| Шкварчук И. Г. | Математическое моделирование, исследование и анализ механизмов ценообразования в среде Math-lab | к.ф.-м.н., доцент Лубенцова В.С. |