

Список тем дипломных работ студентов специальности
«Прикладная математика и информатика»
Выпуск 2008 г.

| Ф. И. О. студента | Тема дипломной работы | Научный руководитель |
|------------------------------|--|------------------------------------|
| Власов Константин Сергеевич | Генетические алгоритмы для оптимизации многопараметрических задач составления расписания | к.ф.-м.н., доцент Саушкин М.Н. |
| Дубовова Елена Валерьяновна | Идентификация параметров моделей в задачах восстановления и релаксации остаточных напряжений | к.ф.-м.н., доцент Саушкин М.Н. |
| Иранова Александра Арсеновна | Исследование устойчивости среднеквадратичного оценивания коэффициентов линейно-параметрической дискретной модели колебаний систем с турбулентным трением | к.ф.-м.н., доцент Зотеев В.Е. |
| Ишмуратова Татьяна Ивановна | Математические модели реологического деформирования и длительной прочности элементов конструкций в условиях сложного напряженного состояния | д.ф.-м.н., профессор Радченко В.П. |
| Корнев Александр Павлович | Численное интегрирование систем обыкновенных дифференциальных уравнений методом Адамса - Мултона | д.ф.-м.н., профессор Заусаев А.Ф. |
| Лазунин Алексей Евгеньевич | Приложения теории игр нескольких лиц к задачам формирования цен в условиях конкуренции | к.ф.-м.н., доцент Котенко А.П. |
| Максимов Юрий Петрович | Математическое моделирование динамики распределенных кинетических систем и взаимодействия популяций | к.ф.-м.н., доцент Кузнецов В.А. |
| Манякова Елена Петровна | Исследование и оптимизация задачи сетевого планирования в условиях временной неопределенности с помощью имитационного моделирования | к.т.н., доцент Лубенцова В.С. |
| Михайлов Александр Борисович | Приближенное аналитическое решение краевой задачи упругости для толстостенной тороидальной оболочки | д.ф.-м.н., профессор Радченко В.П. |
| Немыкин Дмитрий Семёнович | Многокритериальный анализ нечеткой информации при принятии управленческих решений (на примере выбора кандидатов на должность) | к.т.н., доцент Пономарев В.П. |
| Романов Семен Александрович | Разработка программного обеспечения для генерации расписания занятий методами математического программирования | к.ф.-м.н., доцент Саушкин М.Н. |
| Рыбин Олег Константинович | Численное интегрирование систем обыкновенных дифференциальных уравнений методом Адамса-Бэшфорта | д.ф.-м.н., профессор Заусаев А.Ф. |
| Рязанов Александр Сергеевич | Разработка методов решения одномерных стохастических краевых задач ползучести на основе метода возмущений | к.ф.-м.н., доцент Попов Н.Н. |
| Яньшин Игорь Евгеньевич | Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния в поверхностно-упрочненном слое элементов конструкций в условиях ползучести | д.ф.-м.н., профессор Радченко В.П. |
| Яшагин Николай Сергеевич | Математические модели дробных осцилляторов и анализ их основных свойств | к.ф.-м.н., доцент Огородников Е.Н. |