

СИБИРСКИЙ ЖУРНАЛ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ

Том XIV, № 2(46)

Апрель–июнь, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Александров В. М., Дыхта В. А. Приближенное решение задачи минимизации расхода ресурсов. I. Формирование квазиоптимального управления | 3 |
| Алексеев Г. В., Романов В. Г. Об одном классе нерассеивающих акустических оболочек для модели анизотропной акустики | 15 |
| Аниконов Д. С., Назаров В. Г., Прохоров И. В. Задача одноракурсного зондирования неизвестной среды | 21 |
| Аниконов Ю. Е., Нецадим М. В. Об аналитических методах в теории обратных задач для гиперболических уравнений. II | 28 |
| Апаков Ю. П. Трехмерный аналог задачи Трикоми для парабологиперболического уравнения | 34 |
| Артемьев С. С., Ащепкова Ю. И., Якунин М. А. Оценка кредитного риска долгосрочных денежных потоков на основе метода статистического моделирования | 45 |
| Булавский В. А. Об игре влияния на системные параметры | 55 |
| Забиняко Г. И. О применении алгоритмов назначения для перепостроения обратных матриц | 63 |
| Ильин В. П., Моргунов К. Г., Чайко А. Н. О методе внутренних точек для решения задачи термодинамического равновесия \mathcal{R}_S | 69 |
| Маергойз Л. С., Сидорова Т. Ю., Хлебопрос Р. Г. Математический алгоритм распределения выбросов парниковых газов | 78 |
| Перцев Н. В., Пичугин Б. Ю., Логинов К. К. Статистическое моделирование динамики популяций, развивающихся в условиях воздействия токсичных веществ | 84 |
| Рапопорт Э. О. О некоторых проблемах моделировании земельной ренты в условиях многоукладной экономики | 95 |

| | |
|--|-----|
| Савченко А. О., Савченко О. Я. Обтекание эллипсоида вращения гармоническим векторным соосным полем | 106 |
| Чиркунов Ю. А. Системы линейных дифференциальных уравнений с не x -автономной основной алгеброй Ли | 112 |
| Шмырев В. И. Линейная модель производства-обмена. Полиэдральные комплексы и признак равновесия | 124 |
| Эпов М. И., Кабанихин С. И., Миронов В. Л., Музалевский К. В., Шишленин М. А. Сравнительный анализ двух методов расчета электромагнитных полей в прискважинном пространстве нефтегазовых коллекторов | 132 |
| Юлмухаметова Ю. В. Подмодели движения газа с линейным полем скоростей в вырожденном случае | 139 |