

СИБИРСКИЙ ЖУРНАЛ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ

Том XIV, № 4(48)

Октябрь–декабрь, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

Басок Б. И., Гоцуленко В. В. Автоколебания в распределенной модели трубы Рийке	3
Буренин А. А., Дудко О. В., Лаптева А. А. К закономерностям распространения деформаций изменения формы	14
Кокурин М. Ю. О корреляционном методе исследования случайных волновых полей	24
Лазарев Н. П. Задача о равновесии пластины Тимошенко, содержащей сквозную трещину	32
Мамонтов Е. В. Об устойчивости стационарного решения уравнений мелкой воды на вращающейся притягивающей сфере	44
Нагул Н. В. Динамические свойства дискретно-событийной модели сети общественного транспорта	50
Назаров С. А., Слуцкий А. С. Буферный пограничный слой в смешанной краевой задаче с контрастными коэффициентами ...	63
Романовский Р. К., Иванченко Т. В. Гиперболическая модель диффузии нейтронов в одномерном замедлителе	76
Роменский Е. И. Термодинамически согласованная система законов сохранения течения сжимаемой жидкости в пористой упругой среде	86
Семенко Е. В. Эквивалентность граничных скоростей и различные схемы течения в обратной краевой задаче аэрогидродинамики	98
Сухинин С. В., Юрковский В. С. Волноводы цунами	111
Шевченко Г. В. Численный метод решения задачи оптимального управления с фиксированными концами траекторий и выпуклым функционалом	125
Шмырев В. И. Метод встречных траекторий для линейной модели производства-обмена	136

Шмырев В. И. Метод встречных траекторий для линейной модели производства-обмена	136
--	-----