

Содержание

Александров В.М. Оптимальное по расходу ресурсов управление возмущенными системами	223
Бондарев Э.А., Воеводин А.Ф., Аргунова К.К., Рожин И.И. Выбор уравнения состояния в математических моделях трубопроводного транспорта природного газа	239
Кремлев А.Н. Преломление плоской волны на выпуклом и вогнутом углах в приближении геометрической акустики	251
Лу З., Ли Л., Као Л., Хоу С. Априорные оценки ошибки метода конечных объемов для нелинейной задачи оптимального управления	273
Машуков В.И. Метод внешнего слоя для решения краевых задач теории упругости	289
Сорокин С.Б. Разностная схема для сопряженно-операторной модели задачи теплопроводности в полярных координатах	297
Шалимова И.А., Сабельфельд К.К. Решение стохастического уравнения Дарси на основе полиномиального разложения хаоса	313
Эхиги Дж.О., Джатор С.Н., Окунуга С.А. Многоточечный численный интегратор с тригонометрическими коэффициентами для начальных задач с периодическими решениями	329