

Содержание

Алексеев А.К., Бондарев А.Е. Об апостериорной оценке нормы погрешности численного расчета на ансамбле независимых решений	233
Беляев В.А. Решение уравнения Пуассона с особенностями методом коллокации и наименьших квадратов	249
Бештоков М.Х. Разностные методы решения нелокальных краевых задач для псевдопараболических уравнений дробного порядка с оператором Бесселя	265
Бойков И.В., Рязанцев В.А. К вопросу об одновременном восстановлении плотности и уравнения поверхности в обратной задаче гравиметрии для контактной поверхности	289
Бондарев Э.А., Воеводин А.Ф., Аргунова К.К., Рожин И.И. Уравнения состояния в математических моделях систем добычи и транспорта природного газа	309
Киреев И.В. Ортогональные проекторы и системы линейных алгебраических уравнений	315
Стогний П.В., Хохлов Н.И., Петров И.Б. Численное моделирование распространения упругих волн в геологических средах с газовыми полостями с использованием сеточно-характеристического метода	325
Якунин М.А. Параметрический анализ стохастических осцилляторов методом статистического моделирования	339