

# Содержание

<b>Аверина Т.А., Якунин М.А.</b> Оценки параметров модели ценового ряда в виде решения линейного СДУ с пуассоновской составляющей . . . . .	121
<b>Баландин А.Л.</b> Векторные сферические гармоники в 3-D векторной томографии	131
<b>Боровко И.В., Крупчатников В.Н.</b> Влияние динамики стратосферного полярного вихря на циркуляцию в нижней тропосфере . . . . .	145
<b>Кремер И.А., Урев М.В.</b> Метод регуляризации стационарной системы Максвелла в неоднородной проводящей среде . . . . .	161
<b>Лаевский Ю.М., Яшueva Л.В.</b> Моделирование процессов фильтрационного горения газа в неоднородных пористых средах . . . . .	171
<b>Мограби И.А.Р.</b> Новые неявные многошаговые квазиньютоновские методы . . .	189
<b>Москаленский Е.Д.</b> О нахождении точных решений двумерного уравнения эйконала . . . . .	201
<b>Романов Л.Н.</b> Минимизация риска и восстановление пропусков в атмосферных данных . . . . .	211
<b>Филипов Ф., Чобанов В., Грамматикопулос М., Михайлов Ф.</b> Математическая модель системы конструкция–среда с неопределенной границей . . . . .	221
<b>Хатунцева О.Н.</b> Теоретическое определение размерности односвязных фрактальных объектов в задачах образования вязких “пальцев” и росте дендритов . . . . .	231