

Содержание

Антонова Т.В. Методы идентификации параметра в ядре уравнения первого рода типа свертки на классе функций с разрывами	107
Артемов С.С., Иванов А.А. Анализ влияния случайных шумов на странные аттракторы методом Монте-Карло на суперкомпьютерах	121
Воронин К.В., Лаевский Ю.М. Об устойчивости некоторых потоковых схем расщепления	135
Гусев С.А. Применение СДУ к оценке решения уравнений теплопроводности с разрывными коэффициентами	147
Котельников Е.А. Невыпуклая минимизация квадратичной функции на шаре .	163
Николаев А.Г., Танчик Е.А. Первая краевая задача теории упругости для цилиндра с N цилиндрическими полостями	177
Савельев Л.Я. Распределения числа состояний в двоичных марковских стохастических моделях	191
Степанова Л.В., Игонин С.А. Асимптотика поля напряжений у вершины усталостной трещины в среде с поврежденностью: вычислительный эксперимент и аналитическое решение	201
Шкарупа Е.В. Сравнение подходов к оптимизации функциональных алгоритмов статистического моделирования в метрике пространства $\mathcal{C}$	219