

Содержание

Артемьев С.С., Корнеев В.Д., Якунин М.А. Численное решение стохастических дифференциальных уравнений со случайной структурой на суперкомпьютерах	303
Задорин А.И., Задорин Н.А. Апалог формулы Ньютона–Котеса с четырьмя узлами для функции с погранслойной составляющей	313
Мастрюков А.Ф. Численное решение обратной задачи для уравнений Максвелла с использованием функций Лагерра	325
Николаев В.Е., Иванов Г.И., Рожин И.И. Численное моделирование влияния теплообмена пласта-коллектора с вмещающими породами на отбор газа через одиночную скважину	337
Окуонгае Р.И. Класс $A(\alpha)$ -устойчивых численных методов для жестких задач в обыкновенных дифференциальных уравнениях	347
Роженко А.И., Шайдоров Т.С. О построении сплайнов методом воспроизводящих ядер	365
Рыбаков К.А. Приближенное решение задачи оптимальной нелинейной фильтрации для стохастических дифференциальных систем методом статистических испытаний	377
Тараканов В.И., Лысенкова С.А., Нестеренко М.В. Прецессия при параметрических колебаниях маятника на кардановом подвесе	393