

Содержание

Бакушинский А.Б., Леонов А.С. Численное решение трехмерной коэффициентной обратной задачи для волнового уравнения с интегральными данными в цилиндрической области	381
Борисов В.Г., Захаров Ю.Н., Шокин Ю.И., Овчаренко Е.А., Клышиников К.Ю., Сизова И.Н., Батранин А.В., Кудрявцева Ю.А., Онищенко П.С. Численный метод прогнозирования гемодинамических эффектов в сосудистых протезах	399
Воронцова Е.А., Гасников А.В., Иванова А.С., Нурминский Е.А. Поиск равновесия по Вальрасу и централизованная распределённая оптимизация с точки зрения современных численных методов выпуклой оптимизации на примере задачи распределения ресурсов	415
Иванов М.И., Кремер И.А., Урев М.В. Решение вырожденной задачи Неймана методом конечных элементов	437
Карацуба Е.А. О вычислении функции Бесселя путём суммирования рядов	453
Лутай В.Н. Повышение устойчивости треугольного разложения плохо обусловленных матриц	473
Меграбов А.Г. Законы сохранения и другие формулы для семейств лучей и фронтов и для уравнения эйконала	483
Фадеев С.И., Когай В.В. Моделирование нелинейных колебаний в микрогенераторе тактовой частоты	499