СИБИРСКИЙ ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ

Сибирское отделение РАН Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН *(Новосибирск)*

Том: 27 Номер: 3 Год: 2024

ЧАСТИЧНАЯ МНОГОМЕРНАЯ МОДЕЛЬ С ОШИБКАМИ В ПЕРЕМЕННЫХ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В МОНИТОРИНГЕ ОСЕДАНИЯ ГРУНТА Ван Ц., Xy Φ .	265-275
КАК ПРОИСХОДИТ ПОТЕРЯ ЮНИТОИДНОЙ МАТРИЦЕЙ СВОЙСТВА ЮНИТОИДНОСТИ? Икрамов Х.Д., Назари А.М.	277-286
ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА АНСАМБЛЕВОГО СГЛАЖИВАНИЯ КАЛМАНА В ЗАДАЧЕ ОБРАТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ПЕРЕНОСА И ДИФФУЗИИ Климова Е.Г.	287-302
О СУЩЕСТВОВАНИИ И ЧИСЛЕННОМ РЕШЕНИИ НОВОГО КЛАССА НЕЛИНЕЙНЫХ ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ВОЛЬТЕРРА ВТОРОГО РОДА С ЯДРОМ ТИПА СВЕРТКИ Лемита С., Гессуми М.Л.	303-318
ЯВНАЯ КОНЕЧНО-РАЗНОСТНАЯ АППРОКСИМАЦИЯ ДЛЯ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО ДРОБНОГО ВОЛНОВОГО УРАВНЕНИЯ РИССА-КАПУТО ПЕРЕМЕННОГО ПОРЯДКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭРМИТОВОЙ ИНТЕРПОЛЯЦИИ О Ч.В., Ро В.М., Ким Ю.Ч.	319-333
КРИТЕРИИ РАЗРЕШИМОСТИ АСИММЕТРИЧНЫХ РАЗНОСТНЫХ СХЕМ ПРИ ВЫСОКОТОЧНОЙ АППРОКСИМАЦИИ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ Паасонен В.И.	335-347
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ПРЯМОЙ ОДНОМЕРНОЙ ЗАДАЧИ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ АДАПТИВНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТОК Скляр С.Н., Забинякова О.Б.	349-364