

Содержание

Козелков А.С., Лашкин С.В., Куркин А.А., Корнев А.В., Вялых А.М. Параллельная реализация метода SIMPLE на основе многосеточного метода	1
Ксу Ч. Априорные оценки ошибки и сверхсходимость положительно определенных смешанных методов расщепления конечных элементов для псевдогиперболических интегро-дифференциальных задач оптимального управления	23
Левыкин А.И., Новиков А.Е., Новиков Е.А. (m, k) -схемы решения дифференциально-алгебраических и жестких систем	39
Литвенко К.В., Пригарин С.М. Сходимость численных спектральных моделей поверхности морского волнения	53
Мастрюков А.Ф. Разностная схема для одномерных уравнений Максвелла	69
Моханти Р.К., Шарма С. Численная схема четвертого порядка на основе полшаговых аппроксимаций неполиномиальными сплайнами для одномерных квазилинейных параболических уравнений	83
Паасонен В.И. Классификация разностных схем максимально возможной точности на расширенных симметричных шаблонах для уравнения Шредингера и уравнения теплопроводности	99