

Об одном критерии завершения итерационного процесса решения переопределенной системы линейных алгебраических уравнений <i>Л. Ф. Юхно</i>	2083
Гомотопический метод для решения симметричных тёплицевых систем <i>М. Ван Барел, Х. Д. Икрамов, А. А. Чесноков,</i>	2092
О применении метода Ньютона к нахождению собственных значений некоторых двухпараметрических (многопараметрических) спектральных задач <i>Б. М. Подлевский</i>	2107
Несколько замечаний о преобразовании Фурье в пространстве $L_2(\mathbb{R}^n)$ <i>В. А. Абилов, Ф. В. Абилова, М. К. Керимов</i>	2113
Использование дополнительных малых воздействий в фейеровских моделях итеративных алгоритмов <i>Е. А. Нурминский</i>	2121
О наилучшей параметризации <i>Е. Б. Кузнецов</i>	2129
Локальная динамика уравнений с большим запаздыванием <i>И. С. Кащенко</i>	2141
Метод многоугольников для построения точных решений некоторых нелинейных дифференциальных уравнений для описания волн на воде <i>М. В. Дёмина, Н. А. Кудряшов, Д. И. Синельников</i>	2151
Вейвлет-метод решения задачи нестационарной фильтрации с разрывными коэффициентами <i>Э. М. Аббасов, О. А. Дышин, Б. А. Сулейманов</i>	2163
О проблеме суперсходимости алгоритмов метода конечных элементов <i>А. А. Панин</i>	2180
О распространении ТМ-поляризованных электромагнитных волн в нелинейном слое с нелинейностью, выраженной законом Керра <i>Д. В. Валовик, Ю. Г. Смирнов</i>	2186
Контактная задача Герца: численная редукция и объеметрическая модификация <i>Е. Б. Александров, В. Г. Вильке, И. И. Косенко</i>	2195
TVD-схема для расчета волновых течений в открытых руслах <i>М. В. Бунтина, В. В. Остапенко</i>	2212
Моменты параметров критичности процесса переноса частиц в случайной среде <i>Г. З. Лотова, Г. А. Михайлов</i>	2225
Использование алгоритмов численного моделирования порядковых статистик <i>А. В. Войтишек, А. П. Мясников, Л. Э. Санеев</i>	2237
Апостериорное обнаружение в квазипериодической последовательности повторяющегося набора эталонных фрагментов <i>А. В. Кельманов, Л. В. Михайлова, С. А. Хамидуллин</i>	2247
Алфавитный указатель за 2008 год, том 48	2261