

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 3, 2013 год

Численное решение матричных уравнений вида $X + AX^TB = C$ <i>Ю. О. Воронцов, Х. Д. Икрамов</i>	331
Итеративный метод второго порядка для решения квазивариационных неравенств <i>А. С. Антипин, Н. Мияйлович, М. Ячимович</i>	336
Generalized symmetric accelerated over relaxation method for solving absolute value complementarity problems <i>M. A. Noor, K. I. Noor, J. Iqbal</i>	343
Два алгоритма отыскания проекции точки на невыпуклое множество в нормированном пространстве <i>В. И. Заботин, Н. К. Арутюнова</i>	344
Нахождение бифуркаций для решений нелинейных уравнений методами квадратичного программирования <i>А. А. Иванов, Я. Ш. Ильясов</i>	350
Контрастные структуры в уравнениях реакция–диффузия–адвекция в случае сбалансированной адвекции <i>Н. Т. Левашова, Н. Н. Нефёдов, А. В. Ягремцев</i>	365
Численное решение дифференциально-алгебраических уравнений методом коллокационно-вариационных сплайнов <i>М. В. Булатов, Н. П. Рахвалов, Л. С. Соловарова</i>	377
Точный метод решения нестационарных стохастических волновых задач <i>О. Э. Гулин, И. О. Ярощук</i>	390
Моделирование сопряженного теплообмена на неструктурированных сетках <i>К. Н. Волков</i>	396
О численном моделировании неустойчивости сдвиговых слоев на основе схемы с мультиоператорными аппроксимациями девятого порядка <i>М. В. Липавский, А. И. Толстых, Е. Н. Чигерёв</i>	417
Численное моделирование трехмерного течения Колмогорова для сдвигового слоя <i>С. В. Фортова</i>	433
Явно-неявная разностная схема для совместного решения уравнений переноса теплого излучения и энергии методом расщепления <i>Н. Я. Моисеев</i>	442
Аналитическое решение второй задачи Стокса для разреженного газа с граничными условиями Черчиньяни <i>А. В. Латышев, А. А. Юшканов</i>	459
Неавтомодельное течение с отраженной от центра симметрии ударной волной и новые автомодельные решения с двумя отраженными ударными волнами <i>Х. Ф. Валиев, А. Н. Крайко</i>	475
Расширяемое эссе как гипертекстовая схема информационного и учебного материала <i>С. А. Абрамов, Е. А. Бордаченкова, Д. Е. Хмельнов</i>	495
Памяти академика Василия Сергеевича Владимировича <i>М. К. Керимов</i>	502
