

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 4, 2012 год

К вопросу об описании пар коммутирующих комплексных ганкелевых матриц	
<i>В. Н. Чугунов</i>	579
Регуляризованный экстраградиентный метод поиска точки равновесия в седловых играх двух лиц	
<i>Л. А. Артемьева</i>	585
О методах активного множества для задачи квадратичного программирования	
<i>А. Н. Дарьина, А. Ф. Измаилов</i>	602
Задачи минимизации загрязнений в математической модели биологической очистки сточных вод	
<i>Н. В. Бондаренко, Э. В. Григорьева, Е. Н. Хайлов</i>	614
Асимптотическое решение сингулярно возмущенных линейно-квадратичных задач оптимального управления с разрывными коэффициентами	
<i>Г. А. Курина, Т. Х. Нгуен</i>	628
Применение шарового метрического тензора для адаптации сеток и решения прикладных задач	
<i>А. В. Кофанов, В. Д. Лисейкин, А. Д. Рычков</i>	653
Darboux transformation and soliton solutions for the generalized coupled variable-coefficient nonlinear Schrödinger–Maxwell–Bloch system with symbolic computation	
<i>Rui Guo, Bo Tian, Xing Lü, Hai-Qiang Zhang, Wen-Jun Liu</i>	671
Монотонные компактные схемы бегущего счета для систем уравнений гиперболического типа	
<i>М. Н. Михайловская, Б. В. Рогов</i>	672
Numerical solution of Fredholm integral equations of first kind by two-dimensional trigonometric wavelets in Holder space $C^\alpha([a; b])$	
<i>A. Babaaghaie, H. Mesgarani</i>	696
О точности проекционного счета интеграла столкновений	
<i>Ю. А. Аникин</i>	697
Расчет течений разреженного двухатомного газа через плоский микроканал	
<i>И. Н. Ларина, В. А. Рыков</i>	720
Конечно-элементный анализ задач биоимпедансной диагностики	
<i>Ю. В. Василевский, А. А. Данилов, Д. В. Николаев, С. Г. Руднев, В. Ю. Саламатова, А. В. Смирнов</i>	733
Алгоритм выбора конъюнкций для логических методов распознавания	
<i>Н. Н. Бондаренко, Ю. И. Журавлёв</i>	746
Классификация на основе полных решающих деревьев	
<i>И. Е. Генрихов, Е. В. Дюкова</i>	750
Памяти академика Александра Александровича Петрова	
<i>М. К. Керимов</i>	762
Поправка	768
