

О РЕАЛИЗАЦИИ НЕПОЛИНОМИАЛЬНОЙ СПЛАЙНОВОЙ АППРОКСИМАЦИИ <i>Белякова О.В.</i>	731-738
ПОДХОД К ЧИСЛЕННОМУ РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ НАГРУЖЕННЫМИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМИ УРАВНЕНИЯМИ С НЕЛОКАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ <i>В. М. Абдуллаев, К. Р. Айдазаде</i>	739-751
РЕКОНСТРУКЦИЯ ВХОДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ЧАСТИ КООРДИНАТ ФАЗОВОГО ВЕКТОРА <i>В. И. Максимов</i>	752-761
О НЕЛИНЕЙНОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ВОЛНОВОДА С КЕРРОВСКОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ <i>А. Л. Делицын, Л. Л. Делицын</i>	762-774
ВЫЧИСЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ ДЛЯ СИСТЕМ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ <i>Ю. М. Нечепуренко, М. Ю. Христиненко</i>	775-791
АНАЛИТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН В ПОЛУБЕСКОНЕЧНОМ СЛОЕ СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ СРЕДЫ ПЕРЕМЕННОЙ ПЛАВУЧЕСТИ <i>В. В. Булатов, Ю. В. Владимиров</i>	792-795
К P₁-СХЕМА УСКОРЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ИТЕРАЦИЙ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА В ТРЕХМЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ, СОГЛАСОВАННОЙ С НОДАЛЬНЫМИ СХЕМАМИ II. МЕТОД РАСЩЕПЛЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ P₁-СИСТЕМЫ ДЛЯ УСКОРЯЮЩИХ ПОПРАВКИ <i>А. М. Волощенко</i>	796-821
УЛУЧШЕНИЕ МНОГОМЕРНЫХ РАНДОМИЗИРОВАННЫХ АЛГОРИТМОВ МЕТОДА МОНТЕ-КАРЛО С "РАСЩЕПЛЕНИЕМ" <i>Г. А. Михайлов</i>	822-828
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ОБОБЩЕННЫЕ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ ТЕРМОУПРУГОЙ ПОЛУПЛОСКОСТИ СО СВОБОДНОЙ ГРАНИЦЕЙ <i>Л. А. Алексеева, Б. Н. Алипова</i>	829-837
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН В ОТКРЫТОМ ПЛОСКОМ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ВОЛНОВОДЕ, ЗАПОЛНЕННОМ НЕЛИНЕЙНОЙ СРЕДОЙ I: ТЕ-ВОЛНЫ <i>Д. В. Валовик</i>	838-858
INVERSE PROBLEM OF FINDING THE COEFICIENT OF THE LOWEST TERM IN TWO-DIMENSIONAL HEAT EQUATION WITH IONKIN-TYPE BOUNDARY CONDITION <i>М. I. Ismailov, S. Erkovan</i>	859
ПРИМЕНЕНИЕ ГИБРИДНОГО МЕТОДА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ МИКРОТЕЧЕНИЙ <i>О. И. Ровенская</i>	860-866
СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОДЕЛЬНЫХ ТЕЧЕНИЙ ТИПА КУЭТТА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ОКЕАНУ <i>С. Л. Скороходов, Н. П. Кузьмина</i>	867-888
АДАПТИВНЫЙ ПРОКСИМАЛЬНЫЙ МЕТОД ДЛЯ ВАРИАЦИОННЫХ НЕРАВЕНСТВ <i>А. В. Гасников, П. Е. Двуреченский, Ф. С. Стонякин, А. А. Титов</i>	889-894
РАНДОМИЗИРОВАННЫЕ АЛГОРИТМЫ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ТРУДНОРЕШАЕМЫХ ЗАДАЧ КЛАСТЕРИЗАЦИИ КОНЕЧНОГО МНОЖЕСТВА ТОЧЕК ЕВКЛИДОВА ПРОСТРАНСТВА <i>А. В. Кельманов, А. В. Панасенко, В. И. Хандеев</i>	895-904
БЫСТРЫЙ АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ ПРОСТЕЙШЕЙ ЗАДАЧИ ПОИСКА <i>В. Н. Малозёмов, Г. Ш. Тамасян</i>	905-910