

УЛУЧШЕНИЕ ОДНОЙ ИЗ ОЦЕНОК СКОРОСТИ СХОДИМОСТИ МЕТОДА ЗЕЙДЕЛЯ ПУТЕМ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО ПОРЯДКА УРАВНЕНИЙ СИСТЕМЫ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ	3-8
<i>Борзых А.Н.</i>	
ОБ ИНТЕРПОЛЯЦИИ КУБИЧЕСКИМИ СПЛАЙНАМИ ФУНКЦИЙ С БОЛЬШИМИ ГРАДИЕНТАМИ В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ	9-28
<i>Блатов И.А., Задорин А.И., Китаева Е.В.</i>	
WEIGHTED CUBIC AND BIHARMONIC SPLINES	29
<i>Kvasov B., Kim T.W.</i>	
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОЦЕДУРА ПОСТРОЕНИЯ МНОЖЕСТВА ПАРЕТО	30-48
<i>Рабинович Я.И.</i>	
ЭКСТРАГРАДИЕНТНЫЙ МЕТОД ПОИСКА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ С НЕЯВНО ЗАДАНЫМИ ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ	49-54
<i>Антипин А.С., Артемьева Л.А., Васильев Ф.П.</i>	
УСТОЙЧИВЫЙ ИТЕРАЦИОННЫЙ ПРИНЦИП ЛАГРАНЖА В ВЫПУКЛОМ ПРОГРАММИРОВАНИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕУСТОЙЧИВЫХ ЗАДАЧ	55-68
<i>Кутерин Ф.А., Сумин М.И.</i>	
ИЗМЕРЕНИЕ ЭФФЕКТА МАСШТАБА В РАДИАЛЬНЫХ МОДЕЛЯХ МЕТОДОЛОГИИ АНАЛИЗА СРЕДЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	69-80
<i>Кривоножко В.Е., Лычев А.В., Форсунд Ф.Р.</i>	
МОДЕЛЬ ПРЯМОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИЛЬНОСВЯЗНОЙ СИСТЕМЫ	81-93
<i>Шахнов И.Ф.</i>	
ДВУХЧАСТОТНЫЕ АВТОКОЛЕБАНИЯ В НЕЙРОННОЙ СЕТИ ФИТЦХЬЮ-НАГУМО	94-110
<i>Глызин С.Д., Колесов А.Ю., Розов Н.Х.</i>	
ЧИСЛЕННАЯ ДИАГНОСТИКА РАЗРУШЕНИЯ РЕШЕНИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ	111-121
<i>Белов А.А.</i>	
О СХОДИМОСТИ РАЗНОСТНЫХ СХЕМ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ДРОБНОГО ПОРЯДКА С КРАЕВЫМИ УСЛОВИЯМИ III РОДА	122-132
<i>Баззаев А.К., Шхануков-Лафишев М.Х.</i>	
РЕШЕНИЕ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ С ПОМОЩЬЮ СЕТЕЙ РАДИАЛЬНЫХ БАЗИСНЫХ ФУНКЦИЙ	133-143
<i>Горбаченко В.И., Жуков М.В.</i>	
ОТКРЫТЫЕ ВОЛНОВОДЫ В ТОНКОЙ РЕШЕТКЕ ДИРИХЛЕ. I. АСИМПТОТИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ СПЕКТРА	144-162
<i>Назаров С.А.</i>	
МАТРИЦА МОМЕНТОВ ОТ ПОЛИНОМОВ ЛЕЖАНДРА И ПРИЛОЖЕНИЕ ЕЕ СВОЙСТВ В ЗАДАЧАХ ЭЛЕКТРОСТАТИКИ	163-175
<i>Савченко А.О.</i>	