

# **СИБИРСКИЙ ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ**

Издательство Сибирского отделения РАН (Новосибирск)

Том: 19 Номер: 2 Год: 2016

<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОДНОРОДНЫХ СЛУЧАЙНЫХ ПОЛЕЙ</b> <i>Бабичева Г.А., Каргаполова Н.А., Огородников В.А.</i>	125-138
<b>ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА НАКОПЛЕНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ДЛЯ ПРОСТЕЙШИХ УРАВНЕНИЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ КОНЕЧНО-РАЗНОСТНЫМИ МЕТОДАМИ</b> <i>Житников В.П., Шерыхалина Н.М., Муксимова Р.Р.</i>	139-152
<b>ЧИСЛЕННЫЙ АЛГОРИТМ РАСЧЕТА АМПЛИТУДЫ ВОЛНЫ ЦУНАМИ</b> <i>Кабанихин С.И., Криворотько О.И.</i>	153-165
<b>ОПТИМАЛЬНЫЕ СЕМЕЙСТВА МЕТОДОВ ТИПА ЧЕБЫШЕВА-ХЭЛЛИ БЕЗ ВТОРОЙ ПРОИЗВОДНОЙ НА ОСНОВЕ СРЕДНИХ ЗНАЧЕНИЙ</b> <i>Кансал М., Канвар В., Бхатиа С.</i>	167-181
<b><u>ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЕКОМПОЗИЦИИ РАСЧЕТНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ НА КВАЗИСТРУКТУРИРОВАННЫХ СЕТКАХ</u></b> <i>Корнеев В.Д., Свешников В.М.</i>	183-194
<b>ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ЭВОЛЮЦИИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ СТРАТЕГИЙ НА ОСНОВЕ ФИНАНСОВЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ</b> <i>Монахов О.Г., Монахова Э.А., Пант М.</i>	195-205
<b>АСИМПТОТИКА СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ НЕЛИНЕЙНОЙ ЗАДАЧИ НА СОБСТВЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ, СЛЕДУЮЩЕЙ ИЗ ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕННО ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ У ВЕРШИНЫ ТРЕЩИНЫ В УСЛОВИЯХ СМЕШАННОГО НАГРУЖЕНИЯ</b> <i>Степанова Л.В., Яковлева Е.М.</i>	207-222
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ СЕТОЧНО-ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПОВЫШЕННЫХ ПОРЯДКОВ ТОЧНОСТИ НА НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ СЕТКАХ</b> <i>Фаворская А.В., Петров И.Б.</i>	223-233