

<b>КВАДРАТУРНЫЕ ФОРМУЛЫ ТИПА ГАУССА ДЛЯ СФЕРЫ С УЗЛАМИ, ОБЛАДАЮЩИМИ СИММЕТРИЕЙ ПРАВИЛЬНОЙ ПРИЗМЫ</b> <i>А. М. Волощенко, А. А. Руссков</i>	1095-1110
<b>ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ ЯВНЫХ АДАПТИВНЫХ ОДНОШАГОВЫХ МЕТОДОВ ЧИСЛЕННОГО РЕШЕНИЯ ЖЕСТКИХ ЗАДАЧ</b> <i>Л. М. Скворцов</i>	1111-1125
<b>СИНТЕЗ ЛОКАЛЬНО СОСРЕДОТОЧЕННЫХ УПРАВЛЕНИЙ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ МЕМБРАНЫ С ОПТИМИЗАЦИЕЙ РАЗМЕЩЕНИЯ ТОЧЕК КОНТРОЛЯ И ГАСИТЕЛЕЙ КОЛЕБАНИЙ</b> <i>К. Р. Айда-заде, В. А. Гашимов</i>	1126-1142
<b>ЭВРИСТИЧЕСКИЙ АДАПТИВНЫЙ БЫСТРЫЙ ГРАДИЕНТНЫЙ МЕТОД В ЗАДАЧАХ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ</b> <i>А. В. Огальцов, А. И. Тюрин</i>	1143-1150
<b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ОПОРНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ КРИВЫХ И ОБОБЩЕННОГО ИНВАРИАНТНО-НЕСМЕЩЕННОГО ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МНОГОМЕРНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ</b> <i>Ю. Г. Булычев</i>	1151-1169
<b>НЕЯВНЫЕ ГНЕЗДОВЫЕ МЕТОДЫ РУНГЕ–КУТТЫ ТИПА ГАУССА И ЛОБАТТО С ЛОКАЛЬНЫМ И ГЛОБАЛЬНЫМ КОНТРОЛЕМ ТОЧНОСТИ ДЛЯ ЖЕСТКИХ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ</b> <i>Г. Ю. Куликов</i>	1170-1192
<b>АСИМПТОТИКА ПОЛИНОМОВ ЛЕЖАНДРА ПО ИНДЕКСУ В ОКРЕСТНОСТИ <math>x = 1</math>. ОБОБЩЕНИЕ ФОРМУЛЫ МЕЛЕРА–РЭЛЕЯ</b> <i>Л. А. Бакалейников, Э. А. Тропп</i>	1193-1200
<b>СПЕКТРАЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ ДЛЯ ОПЕРАТОРА ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА С МАТРИЧНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ</b> <i>Д. М. Поляков</i>	1201-1223
<b>УРАВНЕНИЯ, ОПИСЫВАЮЩИЕ ВОЛНЫ В ТРУБАХ С УПРУГИМИ СТЕНКАМИ, И ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ С НИЗКОЙ СХЕМНОЙ ДИССИПАЦИЕЙ</b> <i>И. Б. Бахолдин</i>	1224-1238
<b>МЕТОД ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПО СКОРОСТЯМ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В МАЛОАТОМНЫХ ГАЗАХ</b> <i>А. А. Белов, Н. Н. Калиткин</i>	1239-1247
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕНОСА ПАССИВНОГО СКАЛЯРА В МЕЛКОЙ ВОДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КВАЗИГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО ПОДХОДА</b> <i>Т. Г. Елизарова, А. В. Иванов</i>	1248-1267
<b>НЕВЯЗКАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ НЕСЖИМАЕМОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ НА ПОДАТЛИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b> <i>И. В. Савенков</i>	1268-1280
<b>РАВНОМЕРНО-АПОСТЕРИОРНЫЕ ОЦЕНКИ ПОГРЕШНОСТИ РЕГУЛЯРИЗУЮЩИХ АЛГОРИТМОВ</b> <i>М. М. Кокурин</i>	1281-1288