

НЕКРОЛОГ	859
О НЕКОТОРЫХ СВОЙСТВАХ УГЛОВ МЕЖДУ ЛИНЕАЛАМИ РЕШЕНИЙ ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНО ДИХОТОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ <i>Бекряева Е.Б.</i>	860-865
УСТОЙЧИВОСТЬ РЕШЕНИЙ СТОХАСТИЧЕСКИХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ГИЛЬБЕРТОВЫХ ПРОСТРАНСТВАХ С ЛОКАЛЬНО ЛИПШИЦЕВЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ <i>Васьковский М.М., Качан И.В.</i>	866-880
УСТОЙЧИВОСТЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ <i>Щеглова А.А., Кононов А.Д.</i>	881-890
ЛОКАЛЬНО-ОДНОМЕРНАЯ РАЗНОСТНАЯ СХЕМА ТРЕТЬЕЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ ОБЩЕГО ВИДА С НЕЛОКАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ <i>Бештокова З.В., Шхануков-Лафишев М.Х.</i>	891-901
ОБОБЩЁННЫЙ МЕТОД КОЛЛОКАЦИИ ДЛЯ ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОМ СЛУЧАЕ <i>Габбасов Н.С.</i>	902-908
РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОГО МЕТОДА ИНТЕГРИРОВАНИЯ ЖЁСТКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ КЛАССИЧЕСКОГО МЕТОДА РУНГЕ–КУТТЫ <i>Галанин М.П., Конев С.А.</i>	909-918
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С МАЛЫМ ПАРАМЕТРОМ ПРИ СТАРШЕЙ ПРОИЗВОДНОЙ <i>Денисов А.М., Соловьева С.И.</i>	919-928
ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КЕПЛЕРА И НОВЫЕ АДАПТИВНЫЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ НА ЕЁ ОСНОВЕ <i>Еленин Г.Г., Еленина Т.Г.</i>	929-936
ПОСТРОЕНИЕ И СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА РЕШЕНИЙ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ОБОБЩЕНИЯ МАТРИЧНЫХ УРАВНЕНИЙ ЛЯПУНОВА И РИККАТИ <i>Лаптинский В.Н., Маковецкая О.А.</i>	937-946
КОЭФФИЦИЕНТНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ РЕШЕНИЯ РАЗНОСТНОЙ СХЕМЫ, АППРОКСИМИРУЮЩЕЙ СМЕШАННУЮ ЗАДАЧУ ДЛЯ ПОЛУЛИНЕЙНОГО ПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ <i>Матус П.П., Лемешевский С.В.</i>	947-955
О КВАЗИОДНОМЕРНОМ ТЕЧЕНИИ ЖИДКОСТИ С АНИЗОТРОПНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ В СОКРАЩАЮЩЕМСЯ СОСУДЕ <i>Мозохина А.С., Мухин С.И.</i>	956-962
АЛГОРИТМ АДАПТИВНОЙ ИНТЕРПОЛЯЦИИ НА ОСНОВЕ KD-ДЕРЕВА ДЛЯ ЧИСЛЕННОГО ИНТЕГРИРОВАНИЯ СИСТЕМ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ИНТЕРВАЛЬНЫМИ НАЧАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ <i>Морозов А.Ю., Ревизников Д.Л.</i>	963-974
СХОДИМОСТЬ ПРОЕКЦИОННО-РАЗНОСТНОГО МЕТОДА ПРИБЛИЖЁННОГО РЕШЕНИЯ ПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С ВЕСОВЫМ ИНТЕГРАЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ НА РЕШЕНИЕ <i>Петрова А.А.</i>	975-987
КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ГИПЕРУПРУГИХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВОЙ МЕРЫ ДЕФОРМАЦИИ <i>Саламатова В.Ю., Василевский Ю.В., Вонг Л.</i>	988-995
БЕЗУСЛОВНО УСТОЙЧИВЫЙ АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ ТРЁХМЕРНЫХ НЕСТАЦИОНАРНЫХ УРАВНЕНИЙ НАВЬЕ–СТОКСА <i>Шатров О.А., Щерица О.В., Мажорова О.С.</i>	996-1008