

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	
ВЫРОЖДЕННЫЕ КРАЕВЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА <i>Ахтямов А.М.</i>	427
УСТОЙЧИВОСТЬ УСТАНОВИВШИХСЯ РЕШЕНИЙ СИСТЕМ НЕЛИНЕЙНЫХ НЕАВТОНОМНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ЗАПАЗДЫВАНИЯМИ <i>Бойков И.В.</i>	435
ОБ АСИМПТОТИКЕ СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА ЧЕТВЁРТОГО ПОРЯДКА С МАТРИЧНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ <i>Бройтигам И.Н., Поляков Д.М.</i>	458
УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ	
О СЛЕДАХ -ОПЕРАТОРОВ, СОСРЕДОТОЧЕННЫХ НА ПОДМНОГООБРАЗИЯХ <i>Данг Т.И.</i>	475
О ПОСТРОЕНИИ ФУНКЦИИ КАРЛЕМАНА НА ОСНОВЕ МЕТОДА РЕГУЛЯРИЗАЦИИ ТИХОНОВА В НЕКОРРЕКТНО ПОСТАВЛЕННОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ЛАПЛАСА <i>Ланеев Е.Б.</i>	483
О ЗАДАЧЕ С НАКЛОННОЙ ПРОИЗВОДНОЙ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ГЕЛЬМГОЛЬЦА В КРУГЕ <i>Полосин А.А.</i>	492
ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
МЕТОД НАКРЫТИЙ ДЛЯ ТЕРМИНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ И ОРБИТАЛЬНАЯ ДЕКОМПОЗИЦИЯ СИСТЕМ <i>Белинская Ю.С., Четвериков В.Н.</i>	502
КРИТЕРИИ МОДАЛЬНОЙ УПРАВЛЯЕМОСТИ ВПОЛНЕ РЕГУЛЯРНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-АЛГЕБРАИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ПОСЛЕДЕЙСТВИЕМ <i>Хартовский В.Е.</i>	514
ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ	
К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ ИНТЕРВАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ТЕЙЛОРА К ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОМУ ДОКАЗАТЕЛЬСТВУ СУЩЕСТВОВАНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ТРАЕКТОРИЙ В СИСТЕМАХ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ <i>Евстигнеев Н.М., Рябков О.И.</i>	530
КОНСТРУКТИВНЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ГЕЛЬМГОЛЬЦА С ИМПЕДАНСНЫМ УСЛОВИЕМ <i>Халилов Э.Г.</i>	544
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
КРЕЙНОВСКОЕ РАСШИРЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА ЧЁТНОГО ПОРЯДКА <i>Грановский Я.И., Оридорога Л.Л.</i>	556
МЕТОД ИТО ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ФОРМУЛЫ ФЕЙНМАНА–КАЦА ДЛЯ ЕВКЛИДОВА АНАЛОГА СТОХАСТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ ШРЁДИНГЕРА <i>Лобода А.А.</i>	561
К ЗАДАЧЕ ДИРИХЛЕ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ СМЕШАННОГО ТИПА ВТОРОГО РОДА В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ <i>Хайруллин Р.С.</i>	565