

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	
ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ОБРАТИМОСТЬ МАТРИЦ И УСТОЙЧИВОСТЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ИТО С ЗАПАЗДЫВАНИЯМИ <i>Кадиев Р.И., Поносов А.В.</i>	579
КЛАССЫ РАВНОМЕРНОЙ СХОДИМОСТИ СПЕКТРАЛЬНЫХ РАЗЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ОДНОМЕРНОГО ОПЕРАТОРА ШРЁДИНГЕРА С ПОТЕНЦИАЛОМ-РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ <i>Крицков Л.В.</i>	591
ОБ АСИМПТОТИКЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ В КОМПЛЕКСНОЙ ОБЛАСТИ. I <i>Макин А.С.</i>	603
О ВОЗМУЩЕНИИ ФРЕДГОЛЬМОВЫХ СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ЛИНЕЙНЫХ ОПЕРАТОРОВ <i>Рахимов Д.Г.</i>	615
УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ	
ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ В ПЕРЕМЕЩЕНИЯХ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ ТРАНСВЕРСАЛЬНО ИЗОТРОПНОЙ СРЕДЫ <i>Аксенов А.В.</i>	624
КРАЕВАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА ВО ВНЕШНОСТИ ЭЛЛИПСА <i>Бикчантаев И.А.</i>	630
НЕЛОКАЛЬНАЯ МНОГОТОЧЕЧНАЯ ПО ВРЕМЕНИ ЗАДАЧА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭВОЛЮЦИОННЫХ ПСЕВДОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ <i>Городецкий В.В., Широковских А.А.</i>	637
НЕРАВЕНСТВО ХАРНАКА ДЛЯ РЕШЕНИЙ -ЛАПЛАСИАНА С ЧАСТИЧНО МАКЕНХАУПТОВЫМ ВЕСОМ <i>Гусейнов С.Т.</i>	653
НАЧАЛЬНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ УРАВНЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ БАЛКИ <i>Сабитов К.Б.</i>	665
ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ С РАСТЯЖЕНИЯМИ-СЖАТИЯМИ НА МНОГООБРАЗИЯХ С КРАЕМ <i>Савин А.Ю., Стернин Б.Ю.</i>	672
О СУЩЕСТВОВАНИИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ДИРИХЛЕ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ СМЕШАННОГО ТИПА ВТОРОГО РОДА <i>Хайруллин Р.С.</i>	684
ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
О ПРИВЕДЕНИИ СИСТЕМ К ВИДУ С ОТНОСИТЕЛЬНЫМ ПОРЯДКОМ МЕТОДОМ ДИНАМИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ВЫХОДОВ <i>Фомичев В.В., Краев А.В., Роговский А.И.</i>	693
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
О МНОГОМЕРНЫХ РАЗНОСТНЫХ ОПЕРАТОРАХ И УРАВНЕНИЯХ <i>Васильев А.В., Васильев В.Б.</i>	706
ОБ ОДНОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ ОПЕРАТОРА ТРЁХКРАТНОГО ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ С АСИММЕТРИЧНЫМ ВЕСОМ <i>Джумабаев С.А., Нурахметов Д.Б.</i>	709