

# ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

МАИК "Наука/Интерпериодика" (Москва)

Том: 53 Номер: 1 Год: 2017

<b>ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ</b>	
<b>ОБОБЩЁННО-ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ДВИЖЕНИЯ НЕАВТОНОМНЫХ СИСТЕМ</b> <i>Афанасьев А.П., Дзюба С.М.</i>	3
<b>ЛИНЕЙНЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ОПЕРАТОРЫ И ОПЕРАТОРНЫЕ МАТРИЦЫ ВТОРОГО ПОРЯДКА</b> <i>Баскаков А.Г., Кабанцова Л.Ю., Коструб И.Д., Смагина Т.И.</i>	10
<b>УСТОЙЧИВОСТЬ ОТНОСИТЕЛЬНО НАЧАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПО ЧАСТИ ПЕРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ ЛИНЕЙНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ СИСТЕМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ИТО С ПОСЛЕДЕЙСТВИЕМ</b> <i>Кадиев Р.И.</i>	20
<b>БАЗИСНОСТЬ РИССА СИСТЕМЫ КОРНЕВЫХ ФУНКЦИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА ВТОРОГО ПОРЯДКА С ИНВОЛЮЦИЕЙ</b> <i>Крицков Л.В., Сарсенби А.М.</i>	35
<b>ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ШТУРМА–ЛИУВИЛЛЯ СО СПЕКТРАЛЬНЫМИ ПОЛИНОМАМИ В НЕРАСПАДАЮЩИХСЯ КРАЕВЫХ УСЛОВИЯХ</b> <i>Садовничий В.А., Султанаев Я.Т., Ахтямов А.М.</i>	49
<b>УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ</b>	
<b>НЕЛОКАЛЬНАЯ МНОГОТОЧЕЧНАЯ ПО ВРЕМЕНИ ЗАДАЧА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭВОЛЮЦИОННЫХ ПСЕВДОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ПЕРЕМЕННЫМИ СИМВОЛАМИ. I</b> <i>Городецкий В.В., Мартынюк О.В., Федух О.В.</i>	58
<b>КЛАССИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ПЕРВОЙ СМЕШАННОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА В КРИВОЛИНЕЙНОЙ ПОЛУПОЛОСЕ С ПЕРЕМЕННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ</b> <i>Корзюк В.И., Столярчук И.И.</i>	77
<b>К ТЕОРИИ НАЧАЛЬНО-ГРАНИЧНЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ СТЕРЖНЕЙ И БАЛОК</b> <i>Сабитов К.Б.</i>	89
<b>СМЕШАННАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ПСЕВДОПАРАБОЛИЧЕСКОГО ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ С ВЫРОЖДЕННЫМ ЯДРОМ</b> <i>Юлдашев Т.К.</i>	101
<b>ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ</b>	
<b>О ЗАДАЧЕ ПОИСКА ОГРАНИЧЕННОГО РЕШЕНИЯ НЕУСТОЙЧИВОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ</b> <i>Ильин А.В., Атамась Е.И., Фомичев В.В.</i>	111
<b>ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ УПРАВЛЕНИЯ ПО ПРИНЦИПУ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ПАРАБОЛИЧЕСКИМ УРАВНЕНИЕМ С ПАМЯТЬЮ</b> <i>Максимов В.И., Сурков П.Г.</i>	117
<b>ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТАМИ КВАЗИЛИНЕЙНОГО ПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С ФУНКЦИОНАЛОМ ЦЕЛИ ПО ГРАНИЦЕ ОБЛАСТИ</b> <i>Тагиев Р.К., Касумов Р.А.</i>	124
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
<b>ЕДИНСТВЕННОСТЬ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ТИПА ТРИКОМИ ДЛЯ МНОГОМЕРНОГО ГИПЕРБОЛО-ПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ</b> <i>Алдашев С.А.</i>	135
<b>ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕШЕНИЙ ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ЯДРАМИ, ЗАВИСЯЩИМИ ОТ ПАРАМЕТРА</b> <i>Перез Орtiz Р., Раутиан Н.А.</i>	140