

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

МАИК "Наука/Интерпериодика" (Москва)

Том: 52 Номер: 10 Год: 2016

ЛЮДИ НАУКИ

АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ТИХОНОВ	1291
К СЕМИДЕСЯТИЛЕТИЮ И.В. ГАЙШУНА	1296

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

К ТЕОРИИ ЧАСТОТ СЕРГЕЕВА НУЛЕЙ, ЗНАКОВ И КОРНЕЙ РЕШЕНИЙ ЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ. I	1302
<i>Барабанов Е.А., Войделевич А.С.</i>	

ОБ АСИМПТОТИКЕ РЕШЕНИЯ ОДНОЙ СИСТЕМЫ С ПОСТОЯННЫМ ЗАПАЗДЫВАНИЕМ	1321
<i>Гребенчиков Б.Г.</i>	

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ МНОЖЕСТВ И УСТОЙЧИВОСТЬ СИСТЕМ НЕЙТРАЛЬНОГО ТИПА С НЕМОНОТОННЫМИ ФУНКЦИОНАЛАМИ ЛЯПУНОВА	1327
<i>Княжище Л.Б.</i>	

МЕТОД ОБОБЩЁННОЙ ИНТЕГРАЛЬНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ФУНКЦИИ В ЗАДАЧЕ О СУЩЕСТВОВАНИИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ	1335
<i>Корнев С.В., Обуховский В.В., Дзекка П.</i>	

О -ПРЕДЕЛЬНЫХ КЛАССАХ ВОЗМУЩЕНИЙ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ	1345
<i>Макаров Е.К.</i>	

СУЩЕСТВОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ ПФАФФА С ПРОИЗВОЛЬНЫМ ОГРАНИЧЕННЫМ НЕСВЯЗНЫМ НИЖНИМ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИМ МНОЖЕСТВОМ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ -МЕРЫ ЛЕБЕГА	1352
<i>Платонов А.С., Красовский С.Г.</i>	

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

ЗАДАЧА ТРИКОМИ ДЛЯ ОПЕРЕЖАЮЩЕ-ЗАПАЗДЫВАЮЩЕГО УРАВНЕНИЯ СМЕШАННОГО ТИПА С ПЕРЕМЕННЫМ ОТКЛОНЕНИЕМ АРГУМЕНТА	1364
<i>Зарубин А.Н., Холомеева А.А.</i>	

СОБСТВЕННЫЕ ФУНКЦИИ ЗАДАЧИ ТРИКОМИ С НАКЛОННОЙ ЛИНИЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ ТИПА	1375
<i>Моисеев Е.И., Лихоманенко Т.Н.</i>	

ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ С РАСТЯЖЕНИЯМИ-СЖАТИЯМИ НА МНОГООБРАЗИЯХ С КРАЕМ. -ТЕОРИЯ	1383
<i>Савин А.Ю., Стернин Б.Ю.</i>	

ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

О ЧИСЛЕННОМ РЕШЕНИИ НЕЛОКАЛЬНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ВЫРОЖДАЮЩЕГОСЯ ПСЕВДОПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ	1393
<i>Бештоков М.Х.</i>	

ОЦЕНКИ РАЗНОСТИ МЕЖДУ ТОЧНЫМИ И ПРИБЛИЖЁННЫМИ РЕШЕНИЯМИ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ, ОСНОВАННЫЕ НА НЕРАВЕНСТВАХ ПУАНКАРЕ ДЛЯ СЛЕДОВ ФУНКЦИЙ НА ГРАНИЦЕ	1407
<i>Мацулевич С.В., Ретин С.И.</i>	

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА РЕШЕНИЙ СКАЛЯРНОГО УРАВНЕНИЯ РИККАТИ С КОМПЛЕКСНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ	1418
<i>Григорян Г.А.</i>	

О НЕОДНОРОДНОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ ПАРАБОЛО-ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ <i>Гуляев Д.А.</i>	1423
О КРАТНОМ СПЕКТРЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ БЕССЕЛЯ СО СПЕКТРАЛЬНЫМ ПАРАМЕТРОМ В ГРАНИЧНОМ УСЛОВИИ <i>Капустин Н.Ю., Моисеев Т.Е.</i>	1426
О РЕШЕНИЯХ ОДНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ БИГАРМОНИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ <i>Матевосян О.А.</i>	1431
ОБ ОДНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ СМЕШАННОГО ТИПА С ЧАСТНОЙ ДРОБНОЙ ПРОИЗВОДНОЙ РИМАНА–ЛИУВИЛЛЯ <i>Репин О.А., Фролов А.А.</i>	1436