

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. МАТЕМАТИКА

Казанский (Приволжский) федеральный университет (Казань)

Номер: 7 Год: 2017

ВОЗМУЩЕНИЕ ОПЕРАТОРА ХИЛЛА УЗКИМИ ПОТЕНЦИАЛАМИ <i>Бикметов А.Р., Хуснуллин И.Х.</i>	3-13
ТЕОРЕМА ЕДИНСТВЕННОСТИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА С ПОСТОЯННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ <i>Бикчантаев И.А.</i>	14-18
ГИПЕРКОМПЛЕКСНЫЕ ЧИСЛА В НЕКОТОРЫХ ГЕОМЕТРИЯХ ДВУХ МНОЖЕСТВ. I <i>Михайличенко Г.Г., Кыров В.А.</i>	19-29
СУЩЕСТВОВАНИЕ СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ У ОПЕРАТОРОВ, ДЕЙСТВУЮЩИХ В $L^2(\mathbb{R}^N)$ <i>Мокейчев В.С.</i>	30-40
О СЛОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПОРОГОВЫХ ФУНКЦИЙ <i>Музыченко О.Н.</i>	41-49
НЕЛОКАЛЬНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ВЫРОЖДАЮЩЕГОСЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ <i>Репин О.А., Кумыкова С.К.</i>	50-56
О ЗНАКООПРЕДЕЛЕННОСТИ РЕШЕНИЯ НЕОДНОРОДНОГО УРАВНЕНИЯ СМЕШАННОГО ПАРАБОЛО-ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО ТИПА ВЫСОКОГО ПОРЯДКА <i>Сабитов К.Б.</i>	57-66
О ЕДИНСТВЕННОСТИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ С НОРМАЛЬНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ В ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ БУССИНЕСКА-ЛЯВА <i>Уткина Е.А.</i>	67-73
ОБ ОДНОЛИСТНОСТИ КОНФОРМНЫХ ОТОБРАЖЕНИЙ ОБОБЩЕННЫМ ИНТЕГРАЛОМ КРИСТОФФЕЛЯ-ШВАРЦА НА ПОЛИГОНАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ СО СЧЕТНЫМ МНОЖЕСТВОМ ВЕРШИН <i>Хасанова Э.Н.</i>	74-83
ВТОРАЯ КРАЕВАЯ ЗАДАЧА В ПОЛУПОЛОСЕ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ПАРАБОЛИЧЕСКОГО ТИПА С ОПЕРАТОРОМ БЕССЕЛЯ И ПРОИЗВОДНОЙ РИМАНА-ЛИУВИЛЛЯ <i>Хуштова Ф.Г.</i>	84-93
О МАКСИМАЛЬНОМ КОЛИЧЕСТВЕ ЧАСТИЦ ОДНОГО ЦВЕТА В АНАЛОГАХ МНОГОЦВЕТНЫХ УРНОВЫХ СХЕМ <i>Чупрунов А.Н., Алсаиед Г., Алхузани М.</i>	94-100