

СЛЕД И РАЗНОСТИ ИДЕМПОТЕНТОВ В C^*-АЛГЕБРАХ <i>Бикчентаев А.М.</i>	647-655
ОПЕРАТОРНАЯ ФОРМУЛА СДВИГА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КОШИ ДЛЯ АБСТРАКТНОГО УРАВНЕНИЯ ЭЙЛЕРА–ПУАССОНА–ДАРБУ <i>Глушак А.В.</i>	656-665
ТОЧНОЕ НЕРАВЕНСТВО ДЖЕКSONА В $L_p(\mathbb{R}^d)$ С ВЕСОМ ДАНКЛЯ <i>Горбачев Д.В., Иванов В.И.</i>	666-684
УСЛОВИЯ $L_{\{p, \lambda\}}$-ОГРАНИЧЕННОСТИ ПОТЕНЦИАЛА РИССА, ПОРОЖДЕННОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ ОПЕРАТОРОМ ГЕГЕНБАУЭРА <i>Гулиев В.С., Ибрагимов Э.Д.</i>	685-695
ОПРЕДЕЛИМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОПРЕДЕЛИМЫХ БОРЕЛЕВСКИХ МНОЖЕСТВ <i>Кановой В.Г., Любецкий В.А.</i>	696-707
О НЕПРОДОЛЖАЕМЫХ РЕШЕНИЯХ И РАЗРУШЕНИИ РЕШЕНИЙ ПСЕВДОПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ С КОЭРЦИТИВНОЙ И ЗНАКОПОСТОЯННОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЯМИ: АНАЛИТИЧЕСКОЕ И ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ <i>Колотов И.И., Панин А.А.</i>	708-723
НЕРАВЕНСТВА ТИПА ДЖЕКSONА В ПРОСТРАНСТВАХ $S^{\{p, q\}}(\Sigma^{m-1})$ <i>Ласурия Р.А.</i>	724-739
ОПЕРАТОРЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ВОЗМУЩЕННОГО ГАРМОНИЧЕСКОГО ОСЦИЛЛЯТОРА <i>Масмалиев Г.М., Ханмамедов А.Х.</i>	740-746
ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ С НЕЛОКАЛЬНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В МОДЕЛЯХ НЕЛИНЕЙНОЙ ОПТИКИ <i>Муравник А.Б.</i>	747-762
О ПОДОБИИ НЕКОТОРЫХ ЦЕЛОЧИСЛЕННЫХ МАТРИЦ С ЕДИНСТВЕННЫМ СОБСТВЕННЫМ ЗНАЧЕНИЕМ НАД КОЛЬЦОМ ЦЕЛЫХ ЧИСЕЛ <i>Сидоров С.В.</i>	763-770
КВАЗИТОРИЧЕСКИЕ ПОЛНОСТЬЮ НОРМАЛЬНО РАСЩЕПИМЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ В КОЛЬЦЕ КОМПЛЕКСНЫХ КОБОРДИЗМОВ <i>Соломадин Г.Д.</i>	771-791
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
АСИМПТОТИКИ СОБСТВЕННЫХ ФУНКЦИЙ ДВУМЕРНОГО ОПЕРАТОРА $\nabla D(x)\nabla$, СВЯЗАННЫЕ С БИЛЬЯРДАМИ С ПОЛУЖЕСТКИМИ СТЕНКАМИ, И ЗАХВАЧЕННЫЕ БЕРЕГОВЫЕ ВОЛНЫ <i>Аникин А.Ю., Доброхотов С.Ю., Назайкинский В.Е., Цветкова А.В.</i>	792-797
МОДЕЛИ ТРОЙНЫХ НАКРЫТИЙ <i>Креш Э., Чинкель Ю.</i>	798-800
О ПОЛНОТЕ ЧАСТИ КОРНЕВЫХ ВЕКТОРОВ ОДНОГО КЛАССА КВАЗИЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ОПЕРАТОРНЫХ ПУЧКОВ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА <i>Мирзоев С.С., Газилова А.Т.</i>	801-804