

НОВОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ТЕОРЕМЫ ПРОТАСОВА–ВОЙНОВА О ПОЛУГРУППАХ НЕОТРИЦАТЕЛЬНЫХ МАТРИЦ <i>Альпин Ю.А., Альпина В.С.</i>	807-815
ОПЕРАТОР КОМПОЗИЦИИ НА ПРОСТРАНСТВАХ ЛЕБЕГА СО СМЕШАННОЙ НОРМОЙ <i>Евсеев Н.А., Меновщиков А.В.</i>	816-823
ОДНОРОДНЫЕ ЛОКАЛЬНО НИЛЬПОТЕНТНЫЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ НЕФАКТОРИАЛЬНЫХ ТРИНОМИАЛЬНЫХ АЛГЕБР <i>Зайцева Ю.И.</i>	824-838
ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРЕШИМОСТИ ТЕРМОВЯЗКОУПРУГОЙ МОДЕЛИ ДВИЖЕНИЯ РАСТВОРОВ ПОЛИМЕРОВ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩЕЙ ПРИНЦИПУ ОБЪЕКТИВНОСТИ <i>Звягин А.В.</i>	839-856
ПРЕДКВАНТОВАНИЕ ПО КОСТАНТУ СИМПЛЕКТИЧЕСКИХ МНОГООБРАЗИЙ С КОНТАКТНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ <i>Зотьев Д.Б.</i>	857-878
ОРТОГОНАЛЬНЫЕ БАЗИСЫ ИЗ ИНВОЛЮЦИЙ В АДАМАРОВЫХ АЛГЕБРАХ <i>Иванов Д.Н.</i>	879-889
КОНТРПРИМЕРЫ К ГИПОТЕЗЕ БОРСУКА, ИМЕЮЩИЕ БОЛЬШОЙ ОБХВАТ <i>Просанов Р.И.</i>	890-898
О ФОРМАЛЬНЫХ ГРУППАХ БУХШТАБЕРА СПЕЦИАЛЬНОГО ВИДА <i>Устинов А.В.</i>	899-910
ОЦЕНКА НОРМЫ ИНТЕРПОЛЯЦИОННОГО ОПЕРАТОРА ЭРМИТА–ФЕЙЕРА В ПРОСТРАНСТВАХ СОБОЛЕВА <i>Федотов А.И.</i>	911-925

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ОБ ИНТЕГРИРУЕМЫХ В ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ФУНКЦИЯХ СИСТЕМ ГАМИЛЬТОНА, ОПИСЫВАЮЩИХ ВОЛНЫ НАД ПОДВОДНЫМИ БАНКАМИ И ХРЕБТАМИ <i>Брежнев Ю.В., Цветкова А.В.</i>	926-931
ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ОПЕРАТОРА ШТУРМА–ЛИУВИЛЛЯ С УСЛОВИЯМИ РАЗРЫВА <i>Гусейнов И.М., Достуев Ф.З.</i>	932-936
ОБ УСРЕДНЕНИИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ <i>Мешкова Ю.М.</i>	937-942
О НЕКОТОРЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ДИОФАНТОВЫХ НЕРАВЕНСТВАХ С ПРОСТЫМИ ЧИСЛАМИ <i>Науменко А.П.</i>	943-948
ПРИМЕР СТАБИЛЬНОГО, НО ПОСЛОЙНО НЕСТАБИЛЬНОГО РАССЛОЕНИЯ НА ТВИСТОРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ГИПЕРКЭЛЕРОВА МНОГООБРАЗИЯ <i>Томберг А.Ю.</i>	949-954