

Предыдущее название: Труды Математического института им. В.А. Стеклова Академии наук СССР

Том: 293 Год: 2016

ПРЕДИСЛОВИЕ	7
НЕЛИНЕЙНЫЕ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ КЛАССОВ ФУНКЦИЙ МНОГИХ ПЕРЕМЕННЫХ <i>Базарханов Д.Б.</i>	8
ПОСТРОЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ОБОЛОЧКИ ДЛЯ КОНУСА НЕОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ СО СВОЙСТВАМИ МОНОТОННОСТИ <i>Бахтигареева Э.Г., Гольдман М.Л.</i>	43
ПРОСТРАНСТВА ФУНКЦИЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ГЛАДКОСТИ НА НЕРЕГУЛЯРНЫХ ОБЛАСТЯХ <i>Бесов О.В.</i>	62
О СХОДИМОСТИ ИНТЕГРИРУЕМЫХ ОПЕРАТОРОВ, ПРИСОЕДИНЕННЫХ К КОНЕЧНОЙ АЛГЕБРЕ ФОН НЕЙМАНА <i>Бикчентаев А.М.</i>	73
КОЭФФИЦИЕНТЫ ФУРЬЕ–ПРАЙСА КЛАССА G_M И НАИЛУЧШИЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ ФУНКЦИЙ В ПРОСТРАНСТВЕ ЛОРЕНЦА <i>Бимендина А.У., Смаилов Е.С.</i>	83
О ЛИНЕЙНЫХ ФУНКЦИОНАЛАХ НА МОДУЛЯХ КЛИФОРДА И ИХ ПРОДОЛЖЕНИЯХ <i>Боровиков И.А.</i>	105
АНАЛОГ НЕРАВЕНСТВА ЮНГА ДЛЯ СВЕРТОК ФУНКЦИЙ ДЛЯ ОБЩИХ ПРОСТРАНСТВ ТИПА МОРРИ <i>Буренков В.И., Тарарыкова Т.В.</i>	113
АНАЛОГ ТЕОРЕМЫ ГОНЧАРА ДЛЯ -ТОЧЕЧНОГО ВАРИАНТА ГИПОТЕЗЫ ЛЕЙТОНА <i>Буслаев В.И.</i>	133
ОБ ОТСУТСТВИИ НЕОТРИЦАТЕЛЬНЫХ МОНОТОННЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ КВАЗИЛИНЕЙНЫХ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ НЕРАВЕНСТВ В ПОЛУПРОСТРАНСТВЕ <i>Галахов Е.И., Салиева О.А.</i>	146
НЕКОТОРЫЕ ГРАНИЧНЫЕ ЗАДАЧИ В ТРЕХМЕРНЫХ ОБЛАСТЯХ <i>Дубинский Ю.А.</i>	157
ВЕСОВАЯ ЭКСТРАПОЛЯЦИЯ В ПРОСТРАНСТВАХ ИВАНЕЦА–СБОРДОНЕ. ПРИЛОЖЕНИЯ К ИНТЕГРАЛЬНЫМ ОПЕРАТОРАМ И ТЕОРИИ ПРИБЛИЖЕНИЙ <i>Кокилашвили В.М., Месхи А.Н.</i>	167
О НЕКОТОРЫХ СВОЙСТВАХ КОНЕЧНЫХ СУММ РИДЖ-ФУНКЦИЙ, ОПРЕДЕЛЕННЫХ НА ВЫПУКЛЫХ ПОДМНОЖЕСТВАХ <i>Конягин С.В., Кулешов А.А.</i>	193
ТОЧНОСТЬ И ОПТИМАЛЬНОСТЬ МЕТОДОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФУНКЦИЙ ПО ИХ СПЕКТРУ <i>Магарил-Ильязев Г.Г., Осипенко К.Ю.</i>	201
ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПОПЕРЕЧНИКИ КЛАССОВ СОБОЛЕВА В РАВНОМЕРНОЙ И ИНТЕГРАЛЬНОЙ МЕТРИКАХ <i>Мальхин Ю.В.</i>	217
О КЛАССАХ ФУНКЦИЙ НИКОЛЬСКОГО И ПОТАПОВА <i>Моторный В.П.</i>	224
ОПЕРАТОРЫ ХАРДИ–СТЕКЛОВА И НЕРАВЕНСТВА ВЛОЖЕНИЯ ТИПА СОБОЛЕВА <i>Насырова М.Г., Ушакова Е.П.</i>	236
ОГРАНИЧЕННОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ ОДНОГО КЛАССА ИНТЕГРАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ СВЕРТКИ ТИПА ДРОБНОГО ИНТЕГРИРОВАНИЯ <i>Ойнаров Р.</i>	263
ОБ ОДНОМ КЛАССЕ ВЕСОВЫХ НЕРАВЕНСТВ, СОДЕРЖАЩИХ КВАЗИЛИНЕЙНЫЕ ОПЕРАТОРЫ <i>Прохоров Д.В.</i>	280
РАВНОСХОДИМОСТЬ СПЕКТРАЛЬНЫХ РАЗЛОЖЕНИЙ ДЛЯ СИСТЕМЫ ДИРАКА С ПОТЕНЦИАЛОМ ИЗ ПРОСТРАНСТВ ЛЕБЕГА <i>Садовнича Я.В.</i>	296
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ НУЛЯМИ МНОГОЧЛЕНОВ <i>Сендов Б.</i>	325
СХОДИМОСТЬ И СКОРОСТЬ СХОДИМОСТИ НЕКОТОРЫХ ГРИДИ-АЛГОРИТМОВ В ВЫПУКЛОЙ ОПТИМИЗАЦИИ <i>Темляков В.Н.</i>	333
ЗАМЕЧАНИЕ О ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОСТРАНСТВАХ НА НЕГЛАДКИХ ОБЛАСТЯХ <i>Трибель Г.</i>	346