ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ МАИК "Наука/Интерпериодика" *(Москва)*

Том: **53** Номер: **12** Год: **2017**

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	
ФУНКЦИИ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЛЯПУНОВА СЕМЕЙСТВ ЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ, НЕПРЕРЫВНО ЗАВИСЯЩИХ ОТ ПАРАМЕТРА РАВНОМЕРНО НА ПОЛУОСИ БЫКОВ В.В.	1579
ОБ УСЛОВНО-ПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕШЕНИЯХ НЕОДНОРОДНОЙ ЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С УСЛОВНО-ПЕРИОДИЧЕСКИМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ КОЗЛОВ Ю.Д.	1593
ПРИНЦИП СРАВНЕНИЯ ДЛЯ СЕМЕЙСТВА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ НА ОСНОВЕ СМЕШАННЫХ ОБЪЁМОВ МИНКОВСКОГО Мартынюк А.А.	1599
О КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКИХ ВОЗМУЩЕНИЯХ ДВУМЕРНЫХ ГАМИЛЬТОНОВЫХ СИСТЕМ Морозов А.Д., Морозов К.Е.	1607
ВНУТРЕННИЕ СЛОИ ДЛЯ СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЁННОГО КВАЗИЛИНЕЙНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА С РАЗРЫВНОЙ ПРАВОЙ ЧАСТЬЮ Пан Я.Ф., Ни М.К., Левашова Н.Т., Николаева О.А.	1616
ГЛАВНЫЕ АСИМПТОТИКИ В ЗАДАЧЕ О БИФУРКАЦИИ АНДРОНОВА-ХОПФА И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ Юмагулов М.Г., Ибрагимова Л.С., Имангулова Э.С.	1627
УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ	
О РАЗРЕШИМОСТИ ЗАДАЧИ ДИРИХЛЕ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ПУАССОНА НА НЕКОТОРЫХ НЕКОМПАКТНЫХ РИМАНОВЫХ МНОГООБРАЗИЯХ Посев А.Г.	1643
РЕШЕНИЕ КВАЗИЛИНЕЙНЫХ СТОХАСТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В АБСТРАКТНЫХ АЛГЕБРАХ КОЛОМБО Мельникова И.В., Бовкун В.А., Алексеева У.А.	1653
СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЁННЫЕ ПАРАБОЛИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ С МНОГОМЕРНЫМИ ПОГРАНИЧНЫМИ СЛОЯМИ Омуралиев А.С., Имаш кызы М.	1664
ОБ ОДНОЗНАЧНОЙ РАЗРЕШИМОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНО- ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ С ОРТОТРОПНЫМИ СЖАТИЯМИ В ВЕСОВЫХ ПРОСТРАНСТВАХ Россовский Л.Е., Тасевич А.Л.	1679
ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
О ВЫДЕЛЕНИИ "ТРИВИАЛЬНОЙ" ЧАСТИ ИЗ НЕЛИНЕЙНОЙ УПРАВЛЯЕМОЙ СИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ ФАКТОРИЗАЦИИ. І Елкин В.И.	1693
ПАРЕТО-ПОДОБНЫЕ РАВНОВЕСИЯ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ИГР С ПОБОЧНЫМИ ИНТЕРЕСАМИ УЧАСТНИКОВ Смольяков Э.Р.	1703
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
УСЛОВИЯ ГИПЕРБОЛИЧНОСТИ ЛИНЕЙНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА В ОДНОМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ Корзюк В И Мандрик А А	1715