

# ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

МАИК "Наука/Интерпериодика" (Москва)

Том: 52 Номер: 11 Год: 2016

## ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

**СМЕНА ЗНАЧЕНИЙ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕШЕНИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, НАЧИНАЮЩИХСЯ НА КОНЕЧНОМ ЧИСЛЕ ТОЧЕК И ПРЯМЫХ** 1443

*Изобов Н.А., Ильин А.В.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ АСИМПТОТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ В ЦЕЛОМ МЕТОДОМ ЛОКАЛИЗАЦИИ ИНВАРИАНТНЫХ КОМПАКТОВ** 1457

*Крищенко А.П.*

## ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

**СВОЙСТВА ЭКСТРЕМАЛЕЙ В ЗАДАЧАХ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ С ФАЗОВЫМИ ОГРАНИЧЕНИЯМИ** 1465

*Арутюнов А.В., Карамзин Д.Ю.*

**СИММЕТРИИ, НАКРЫТИЯ, ДЕКОМПОЗИЦИЯ СИСТЕМ И ТЕРМИНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ** 1477

*Белинская Ю.С., Четвериков В.Н.*

**ПОСТРОЕНИЕ ПОЧТИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МНОГООБРАЗИЙ АФФИННЫХ УПРАВЛЯЕМЫХ СИСТЕМ** 1489

*Елкин В.И.*

**ЗАДАЧА НАВЕДЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ СИСТЕМЫ: СЛУЧАЙ НЕПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ФАЗОВЫХ КООРДИНАТАХ И НЕИЗВЕСТНОМ НАЧАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ** 1495

*Максимов В.И.*

**КРИТЕРИИ МОДАЛЬНОЙ УПРАВЛЯЕМОСТИ ЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ НЕЙТРАЛЬНОГО ТИПА** 1506

*Метельский А.В., Хартовский В.Е.*

**ПОНЯТИЯ РАВНОВЕСИЙ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ИГР НА ПЕРЕСЕКАЮЩИХСЯ ИГРОВЫХ МНОЖЕСТВАХ** 1522

*Смольяков Э.Р.*

**О СВОЙСТВАХ НУЛЕВОЙ ДИНАМИКИ ЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ** 1533

*Фомичев В.В., Краев А.В., Роговский А.И.*

**РАДИУСЫ УСТОЙЧИВОСТИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ** 1545

*Фурсов А.С., Сагадинова Е.С., Хоншан Х.*

## ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

**РЕГУЛЯРИЗОВАННЫЙ ЭКСТРАГРАДИЕНТНЫЙ МЕТОД В МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ С НЕТОЧНЫМИ ДАННЫМИ** 1555

*Васильев Ф.П., Потапов М.М., Артемьева Л.А.*

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

**О СПЕКТРАЛЬНОЙ ТЕОРИИ ОПЕРАТОРА БЕССЕЛЯ НА КОНЕЧНОМ ИНТЕРВАЛЕ И ПОЛУОСИ** 1568

*Ананьева А.Ю., Будыка В.С.*

## О СЕМИНАРЕ ПО КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В МОСКОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

**О СУЩЕСТВОВАНИИ РЕШЕНИЙ СО СТЕПЕННОЙ АСИМПТОТИКОЙ У КВАЗИЛИНЕЙНОГО ОБЫКНОВЕННОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ** 1573-1574

*Асташова И.В.*

## ХРОНИКА

**О СЕМИНАРЕ ПО КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В МОСКОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ** 1573

**О СЕМИНАРЕ ПО КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В  
МОСКОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

- О ПОВЕДЕНИИ РЕШЕНИЙ УРАВНЕНИЙ ТИПА ЭМДЕНА-ФАУЛЕРА ВТОРОГО  
ПОРЯДКА С НЕОГРАНИЧЕННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ В СЛУЧАЯХ  
РЕГУЛЯРНОЙ И СИНГУЛЯРНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТИ** 1574-1576  
*Дулина К.М.*
- МЕТОД ОПЕРАТОРОВ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ  
УРАВНЕНИЙ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ С СИНГУЛЯРНЫМИ  
КОЭФФИЦИЕНТАМИ** 1582-1583  
*Ситник С.М.*