

- КРАТНАЯ ФОРМУЛА РАЗЛОЖЕНИЯ В РЯДЫ ФУРЬЕ ПО КОРНЕВЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ПУЧКА С -КРАТНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ** 555
Вагабов А.И.

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- ДИНАМИКА ЛОГИСТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С ДВУМЯ ЗАПАЗДЫВАНИЯМИ** 561
Кащенко С.А.

- ВЕКТОР-ФУНКЦИИ ЛЯПУНОВА И ЧАСТИЧНАЯ ОГРАНИЧЕННОСТЬ РЕШЕНИЙ С ЧАСТИЧНО КОНТРОЛИРУЕМЫМИ НАЧАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ** 572
Лапин К.С.

- О СПЕКТРАЛЬНЫХ СВОЙСТВАХ ОДНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА ВТОРОГО ПОРЯДКА С МАТРИЧНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ** 579
Ускова Н.Б.

- ОДНОСТОРОННИЕ КОНТАКТНЫЕ ЗАДАЧИ С ТРЕНИЕМ, ВОЗНИКАЮЩИМ ВДОЛЬ НОРМАЛИ** 589
Гачечиладзе А.Р., Гачечиладзе Р.И.

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- УСТОЙЧИВЫЕ СЕКВЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЛАГРАНЖА В ОБРАТНОЙ ЗАДАЧЕ ФИНАЛЬНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ МАКСВЕЛЛА В КВАЗИСТАЦИОНАРНОМ МАГНИТНОМ ПРИБЛИЖЕНИИ** 608
Калинин А.В., Сумин М.И., Тюхтина А.А.

- РАЗРЕШИМОСТЬ ЗАДАЧ С ВЫРОЖДЕНИЕМ: ВПИТЫВАНИЕ ЖИДКОСТИ В ПОРИСТУЮ СРЕДУ** 625
Капранов Ю.И.

- КРАЕВАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ОБОБЩЁННОГО УРАВНЕНИЯ КОШИ–РИМАНА С СИНГУЛЯРНЫМИ КОЭФИЦИЕНТАМИ** 637
Расулов А.Б., Солдатов А.П.

- ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРЕШИМОСТИ ОДНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ СИСТЕМЫ НЕЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ТЕОРИИ ПОЛОГИХ ОБОЛОЧЕК ТИПА ТИМОШЕНКО** 651
Тимергалиев С.Н., Харасова Л.С.

- О РАЗРЕШИМОСТИ ОДНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНЫХ ВОЛНОВЫХ УРАВНЕНИЙ В УГЛОВЫХ ОБЛАСТЯХ** 665
Харибегашвили С.С., Джохадзе О.М.

- О СИЛЬНОЙ ИЗОХРОННОСТИ ВЫСШИХ ПОРЯДКОВ СИСТЕМ КОШИ–РИМАНА С ОДНОРОДНЫМИ ПОЛИНОМИАЛЬНЫМИ ВОЗМУЩЕНИЯМИ ЛИНЕЙНОГО ЦЕНТРА** 687
Амелькин В.В., Доличанин-Джекич Д.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛИНОМА В НЕРАСПАДАЮЩИХСЯ КРАЕВЫХ УСЛОВИЯХ ПО ОДНОМУ СОБСТВЕННОМУ ЗНАЧЕНИЮ** 692
Ахтямов А.М., Кумушбаев Р.Р.

- ОБ ОДНОМ КЛАССЕ СИСТЕМ УРАВНЕНИЙ В ПОЛНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛАХ С СИНГУЛЯРНОЙ ЛИНИЕЙ** 696
Михайлов Л.Г., Шарипов Б.

- ЗАДАЧА ДИРИХЛЕ С ВЫРОЖДЕНИЕМ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ НА ГРАНИЦЕ ОБЛАСТИ** 701
Рукавишников В.А., Рукавишникова Е.И.