

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

ОБ ОДНОЙ ГИПОТЕЗЕ В ТЕОРИИ ИЗОХРОННЫХ СИСТЕМ ЛЬЕНАРА 1283
Амелькин В.В.

**ПОСТРОЕНИЕ ЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ ПФАФФА С n -МЕРНЫМ ВРЕМЕНЕМ
И ЗАДАННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИМ И НИЖНИМ
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИМ МНОЖЕСТВАМИ** 1290
Платонов А.С., Красовский С.Г.

**О ДИСКРЕТНОСТИ СПЕКТРА В ЗАДАЧЕ О НОРМАЛЬНЫХ ВОЛНАХ
ОТКРЫТОГО НЕОДНОРОДНОГО ВОЛНОВОДА** 1298
Смирнов Ю.Г., Смолькин Е.Ю.

**ЛИНЕЙНЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ С
ВОЗМУЩЕНИЯМИ В ВИДЕ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ ВОЛЬТЕРРЫ** 1309
Чистяков В.Ф., Чистякова Е.В.

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

**КОРРЕКТНОСТЬ ОДНОГО КЛАССА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ОПЕРАТОРНЫХ
УРАВНЕНИЙ** 1321
Абдулкеримли Л.Ш., Эминова Ш.Л.

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ БИЦАДЗЕ–САМАРСКОГО ДЛЯ ПАРАБОЛИЧЕСКОЙ
СИСТЕМЫ В ПОЛУОГРАНИЧЕННОЙ ОБЛАСТИ** 1327
Бадерко Е.А., Черепова М.Ф.

**О КОРРЕКТНОСТИ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ КОШИ В КЛАССАХ ЦЕЛЫХ
ФУНКЦИЙ КОНЕЧНОГО ПОРЯДКА** 1336
Бирюков А.М.

**О ЗАДАЧЕ ШВАРЦА ДЛЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПЕРВОГО ПОРЯДКА НА
ПЛОСКОСТИ** 1351
Васильев В.Б., Николаев В.Г.

**ЗАДАЧА ТРИКОМИ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО
ОПЕРЕЖАЮЩЕ-ЗАПАЗДЫВАЮЩЕГО УРАВНЕНИЯ ЛАВРЕНТЬЕВА–БИЦАДЗЕ** 1362
Зарубин А.Н.

**О НЕОДНОРОДНОЙ ЗАДАЧЕ ТРИКОМИ ДЛЯ ПАРАБОЛО-
ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ** 1373
Капустин Н.Ю.

**О РАЗРЕШИМОСТИ ЗАДАЧ ГЕЛЛЕРСТЕДТА С ДАННЫМИ НА
ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ** 1379
Моисеев Е.И., Моисеев Т.Е., Холомеева А.А.

**О НЕКОТОРЫХ КЛАССАХ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФУНКЦИИ
ИСТОЧНИКА В СИСТЕМАХ КОНВЕКЦИИ–ДИФФУЗИИ** 1385
Пятков С.Г.

ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

**ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ОДНОЙ ИНТЕГРО-АЛГЕБРАИЧЕСКОЙ
СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ** 1397
Крутицкий П.А., Колыбасова В.В.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ НАД ПОДАЛГЕБРАМИ ПОЛНОЙ
МАТРИЧНОЙ АЛГЕБРЫ** 1405
Деревенский В.П.

**ОБОБЩЁННЫЕ ВАРИАЦИОННЫЕ НЕРАВЕНСТВА С ОБОБЩЁННЫМИ
КОЭРЦИТИВНЫМИ УСЛОВИЯМИ** 1410
Нга Н.К.

**ПРОБЛЕМА ЦЕНТРА И ФОКУСА ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ С
НЕНУЛЕВОЙ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТЬЮ**

1413

Садовский А.П.

**О СТОХАСТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ С НЕПРЯМЫМ
УПРАВЛЕНИЕМ**

1418

Тлеубергенов М.И., Ибраева Г.Т.

НЕКРОЛОГ

ВАЛЕНТИН ДМИТРИЕВИЧ РЕПНИКОВ

1423