

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 10, 2017

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Об одной гипотезе в теории изохронных систем Лянара <i>В. В. Амслыкин</i>	1283
Построение линейной системы Пфаффа с m -мерным временем и заданными характеристическим и нижним характеристическим множествами <i>А. С. Платонов, С. Г. Красовский</i>	1290
О дискретности спектра в задаче о нормальных волнах открытого неоднородного волновода <i>Ю. Г. Смирнов, Е. Ю. Смолькин</i>	1298
Линейные дифференциально-алгебраические уравнения с возмущениями в виде интегральных операторов Вольтерры <i>В. Ф. Чистяков, Е. В. Чистякова</i>	1309

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Корректность одного класса дифференциально-операторных уравнений <i>Л. Ш. Абдулкеримли, Ш. Л. Эминова</i>	1321
Решение задачи Бицадзе Самарского для параболической системы в полуграниченной области <i>Е. А. Бадерко, М. Ф. Чернова</i>	1327
О корректности аналитической задачи Коши в классах целых функций конечного порядка <i>А. М. Бирюков</i>	1336
О задаче Шварца для эллиптических систем первого порядка на плоскости <i>В. Б. Васильев, В. Г. Николаев</i>	1351
Задача Трикоми для функционально-дифференциального опережающе-запаздывающего уравнения Лаврентьева Бицадзе <i>А. Н. Зарубин</i>	1362
О неоднородной задаче Трикоми для параболо-гиперболического уравнения <i>Н. Ю. Капустин</i>	1373
О разрешимости задач Геллерстедта с данными на параллельных характеристиках <i>Е. И. Моисеев, Т. Е. Моисеев, А. А. Холомцева</i>	1379
О некоторых классах обратных задач об определении функции источника в системах конвекции-диффузии <i>С. Г. Пятков</i>	1385

ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

Численный метод решения одной интегро-алгебраической системы уравнений <i>П. А. Крутицкий, В. В. Колыбасова</i>	1397
--	------

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Дифференциальные уравнения над подалгебрами полной матричной алгебры <i>В. П. Дерсвенский</i>	1405
Обобщённые вариационные неравенства с обобщёнными коэрцитивными условиями <i>Н. К. Нга</i>	1410
Проблема центра и фокуса для апалитических систем с ненулевой линейной частью <i>А. И. Садовский</i>	1413
О стохастической задаче восстановления с непрямым управлением <i>М. И. Тасубергенов, Г. Т. Ибраева</i>	1418

НЕКРОЛОГ

Валентин Дмитриевич Ренников	1423
------------------------------	------
