

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Некоторые свойства мажорант показателей Ляпунова систем с неограниченными коэффициентами

В. В. Быков

1291

К бэровской классификации сигма-показателя и старшего экспоненциального показателя Изобова

А. Н. Ветохин

1302

Точные границы подвижности вверх показателей Ляпунова линейных дифференциальных систем при экспоненциально убывающих возмущениях матриц коэффициентов

А. С. Войдесевич

1312

О ляпуновской эквивалентности линейных дифференциальных систем с неограниченными коэффициентами

В. И. Залыгина

1325

Показатели Ляпунова семейств морфизмов метризованных векторных расслоений как функции на базе расслоения

М. В. Карпук

1332

О предельных классах ограниченных возмущений

Е. К. Макаров

1339

Спектр верхнего показателя блуждаемости решений двумерных треугольных дифференциальных систем

В. В. Мищенко

1347

Характеристики поворачиваемости решений дифференциальных систем

И. Н. Сергеев

1353

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Краевая задача для опережающе-запаздывающего уравнения смешанного типа с негладкой линией вырождения

А. Н. Зарубин

1362

Классическое решение задачи с интегральным условием для одномерного волнового уравнения

Е. И. Муссев, В. И. Корзюк, И. С. Козловская

1373

О неединственности решения задачи Трикоми с обобщенным условием склеивания Франкли

Т. Е. Муссев

1386

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Об устойчивости по первому приближению в критических случаях характеристических показателей Лиувилля

Т. М. Алдабеков, М. М. Алдахарова

1392

Оценка числа и локализация предельных циклов автономных систем второго порядка

А. А. Гринь

1396

О задаче с граничным условием второго рода, комплекснозначным коэффициентом и спектральным параметром в другом граничном условии

П. Ю. Капустин

1398

О показателях H -класса условно-периодической системы дифференциальных уравнений

Ю. Д. Козлов

1402

Характеристики колеблемости и вращаемости решений линейных дифференциальных систем

В. И. Кокукин

1406

Об обратной задаче для оператора Штурма - Лиувилля с вырожденными краевыми условиями

А. С. Макин

1408

Одновременная достижимость центральных показателей маломерных линейных гамильтоновых систем

Т. В. Салоба

1412

Пример периодического дифференциального уравнения третьего порядка, спектр частот которого содержит отрезок

М. В. Смоленицев

1413

Свойства полных и векторных частот знака решений линейных автономных дифференциальных уравнений

А. Х. Стани

1418

Обобщенный логарифмический показатель линейных дифференциальных систем в топологии равномерной сходимости

К. Е. Ширяев

1423

К задаче о точках полунепрерывности стабилизационного индекса

А. И. Шутова

1428