

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 6, 2018

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Полное описание соотношений между коэффициентами неправильности взаимно сопряжённых линейных дифференциальных систем <i>А. С. Войделевич</i>	715
Глобальная устойчивость автономного стохастического дифференциального уравнения с запаздыванием и разрывными коэффициентами <i>Я. Б. Задворный</i>	722
Стабилизация линейных систем мультипликативным случайным шумом <i>В. Г. Задорожний</i>	734
Оценки констант Рисса для системы Дирака с суммируемым потенциалом <i>А. М. Савчук, И. В. Садовнича</i>	754

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Локальные и нелокальные краевые задачи для вырождающихся и невырождающихся псевдопараболических уравнений с дробной производной Римана-Лиувилля <i>М. Х. Бештоков</i>	763
Корректность задачи Коши для стохастических эволюционных функциональных уравнений <i>М. М. Васильковский</i>	779
Голоморфная регуляризация сингулярных возмущений в банаховом пространстве <i>В. И. Качалов</i>	794
Смешанная задача с интегральным условием для одномерного биволнового уравнения <i>В. И. Корзюк, Н. В. Виль</i>	803
К задачам Дирихле и Лидстопа для линейного гиперболического уравнения высокого порядка <i>Ш. Ш. Юсубов</i>	815

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Дифференциальные уравнения в кольце с частными производными: основные свойства, условия наблюдаемости <i>И. В. Гайишур, А. И. Астровский</i>	821
Приведение к конечному спектру вполне регулярных дифференциально-алгебраических систем с последствием <i>В. Е. Хартковский</i>	827

ХРОНИКА

О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений
в Московском государственном университете

842

