

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 11, 2020

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

К теории дифференциальных включений с дробными производными Капуто <i>М. И. Гомоюнов</i>	1419
Об эффективности функционального метода локализации <i>А. Н. Канатников</i>	1433
Поведение траекторий систем с неотрицательными переменными <i>А. П. Крищенко, Е. С. Тверская</i>	1439

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Точная локальная управляемость двумерным течением вязкого газа <i>Е. В. Амосова</i>	1447
О функциональных и дифференциальных неравенствах и их приложениях к задачам управления <i>С. Бенараб, З. Т. Жуковская, Е. С. Жуковский, С. Е. Жуковский</i>	1471
Об одной модификации метода динамической регуляризации для линейных параболических уравнений <i>В. И. Максимов</i>	1483
Отслеживание траектории динамической системы дробного порядка при измерении части координат фазового вектора <i>П. Г. Сурков</i>	1494
О приведении гипервыходных систем к форме с относительным порядком <i>В. В. Фомичев, А. В. Краев, А. И. Rogovskiy</i>	1503
Цифровая сверхстабилизация переключаемой интервальной линейной системы <i>А. С. Фурсов, Ю. М. Мосолова, С. И. Миняев</i>	1516
Линейные матричные неравенства в задачах управления <i>М. В. Хлебников</i>	1528
Орбитальные декомпозиции систем управления и мультивекторные поля <i>В. Н. Четвериков</i>	1534
Применение кусочно-квадратичных функций цены для приближённого решения нелинейной задачи целевого управления <i>И. А. Чистяков, П. А. Точилин</i>	1545

ХРОНИКА

О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете	1555
--	------