

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 11, 2018

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

О бэрвекской классификации положительных характеристических показателей в эффекте Перрона смены их значений <i>Н. А. Изобов, А. В. Ильин</i>	1435
Устойчивость положений равновесия дискретных систем и локализация инвариантных компактов <i>А. Н. Канатников</i>	1440
Поведение траекторий автономных систем <i>А. П. Крищенко</i>	1445

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Численный метод успокоения колебаний струны с неизвестным начальным состоянием в классе слабых обобщенных решений <i>А. А. Дряжескиков, М. М. Потанов</i>	1451
О выделении "тривиальной" части из нелинейной управляемой системы с помощью факторизации. II <i>В. И. Елкин</i>	1470
Об одной задаче управления нелинейным распределённым уравнением <i>В. И. Максимов</i>	1475
Управление спектром в гибридных дифференциально-разностных системах <i>В. М. Марченко</i>	1482
Об одном методе построения кусочно-квадратичных функций цены для задачи управления системой с переключениями <i>К. С. Маянцев, П. А. Точилин</i>	1497
Модальная управляемость дифференциальной системы с запаздыванием по неполному выходу <i>А. В. Метельский</i>	1508
A-орбитальная линеаризация аффинных систем <i>Д. А. Фетисов</i>	1518
Каскадный метод построения наблюдателей для систем с неопределённостью <i>В. В. Фомичев, А. О. Высоцкий</i>	1533
Стабилизация векторных по входу переключаемых линейных систем с режимами различных динамических порядков <i>А. С. Фурсов, С. В. Емельянов, И. В. Каналин, Е. С. Сагадимова</i>	1540
Построение обратимых отображений вход-выход и параметрическая идентификация <i>В. И. Четвериков</i>	1547

ХРОНИКА

О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений
в Московском университете

1557
