

## ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Редукция недоопределенных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. IV  
*В. И. Елжин* 1459
- Многомерный аналог двумерного эффекта Перрона смены знака характеристических показателей для бесконечно дифференцируемых дифференциальных систем  
*Н. А. Изобов, С. К. Коровин* 1466
- Локализирующие множества для инвариантных компактов непрерывных динамических систем с возмущением  
*А. Н. Канатников* 1483

## УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- О некоторых свойствах обобщенных решений волнового уравнения из классов  $L_p$  и  $W_p^1$  при  $p \geq 1$   
*В. А. Ильин, А. А. Кулешов* 1493
- Переход к диффузионному хаосу в одной модели экологической системы  
*Т. В. Карамышева, Н. А. Магницкий* 1501

## ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- Обобщенная  $H_\infty$ -оптимальная фильтрация при внешнем и начальном возмущениях  
*Д. В. Баладин, М. М. Коган* 1507
- Стабилизация нерегулярных систем  
*С. В. Емельянов, А. П. Крищенко* 1515
- Оптимальное управление эллипсоидальными движениями  
*А. Б. Куржаский, А. И. Месяц* 1525
- Одновременная стабилизация: построение универсального стабилизатора для линейных объектов с запаздыванием с использованием спектральной приводимости  
*С. И. Мильев, А. С. Фурсов* 1533
- Полезные равновесия для теории игр  
*Э. Р. Смольяков* 1540

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Идентификация полинома в нераспадающихся красных условиях  
*А. М. Алтямов, Р. Р. Кумушбаев* 1549
- Минимальные стабилизаторы с произвольным спектром для SIMO и MISO систем  
*И. В. Капалит* 1553

О приведении векторной линейной системы третьего порядка к форме  
с относительным порядком по Исидори

*А. В. Краев*

1558

Об одном представлении решения параболического уравнения  
без начальных данных с переменным направлением времени

*Е. И. Мусеев, Г. О. Вафодорова*

1561

---

## ХРОНИКА

О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений  
в Московском университете

1566

---

## НЕКРОЛОГ

Николай Николаевич Красовский

1575