

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 50, номер 6, 2014

---

## ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- Метод предельных уравнений исследования устойчивости для уравнений с бесконечным запаздыванием в условиях Каратеодори. II  
*О. В. Дружанина, Н. О. Седова* 715
- Периодические в среднем решения линейного неоднородного дифференциального уравнения первого порядка со случайными коэффициентами  
*В. Г. Задорожний, Г. А. Курина* 726
- Условия неустойчивости решений систем с запаздыванием и локализация предельных множеств  
*Л. Б. Княжице* 745
- Решение с внутренним переходным слоем для сингулярно возмущенного уравнения второго порядка с опережающим и запаздывающим аргументами  
*Ни Миль Кань, И. С. Гусева* 754
- 

## УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

- О существовании непрерывной ветви знакопеременных решений эллиптических уравнений с выпукло-вогнутыми нелинейностями  
*В. Е. Бобков* 768
- Задача Коши для сингулярных эволюционных уравнений с псевдобесселевыми операторами бесконечного порядка  
*В. В. Городецкий, О. В. Мартынюк* 780
- Обратная задача одновременного определения правой части и коэффициента при младшей производной в параболическом уравнении на плоскости  
*В. Л. Камынин* 795
- Нелокальная задача для уравнения смешанного типа в области, эллиптическая часть которой — полуполоса  
*О. А. Ретин, С. К. Кумыкова* 807
- Относительная управляемость линейных стационарных вполне интегрируемых систем Пфаффа  
*О. В. Храмцов* 817
- Регулярность решений краевых задач для параболических уравнений произвольного порядка в пространствах Гёльдера с весом  
*М. Ф. Чернова* 825
-

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О полноте системы корневых функций оператора Штурма Лиувилля с вырожденными краевыми условиями

*А. С. Макин*

835

Аналог задачи Гурса для обобщенного телеграфного уравнения дробного порядка

*Р. А. Пишбилова*

839

---

## ХРОНИКА

О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете

844

---

---