

- 
- Индекс дифференциальных форм на полных пересечениях 1  
А. Г. Александров
  - Характеры подпространств Фейгина–Стояновского и теорема 18  
Бриона  
И. Ю. Махлин
  - Моделирование сингулярно возмущенной спектральной задачи при 31  
помощи самосопряженных расширений операторов предельных  
задач  
С. А. Назаров
  - Системы полиномиальных уравнений, задающие 49  
гиперэллиптические  $d$ -оскулирующие накрытия  
А. Трейбич
  - Об алгебраических функциях, интегрируемых в конечном виде 62  
А. Г. Хованский

#### Краткие сообщения

- Инвариантные функционалы и интеграл Замолодчиковых 71  
Бюи Ван Бинх, В. В. Шехтман
- О множестве решений одного класса уравнений с сюръективными 74  
операторами  
Б. Д. Гельман
- Описание безусловных базисов из значений ядер Данкла 79  
Г. М. Губреев, В. Н. Левчук
- Степенная асимптотика спектральных функций граничных задач 82  
для обобщенных дифференциальных уравнений второго порядка с  
граничными условиями на сингулярном конце  
И. С. Кац
- Усреднение решений начально-краевых задач для параболических 88  
систем  
Ю. М. Мешкова, Т. А. Суслина
- О вычислении волноводной матрицы рассеяния для системы 93  
Максвелла  
Б. А. Пламеневский, А. С. Порецкий, О. В. Сарафанов