

## Известия РАН. Сер. Математическая 2014 Т.78 N 6

- Памяти Анны Дмитриевны Ермаковой
- Неявные обыкновенные дифференциальные уравнения: перестройки и усиление эквивалентности 5  
И. А. Богаевский
- Плотность полугруппы в банаховом пространстве 21  
П. А. Бородин
- Асимптотический предел интегро-дифференциального уравнения, моделирующего сложные системы 49  
К. Бьянка, М. Феррара, L. Guerrini
- Общая система Франклина как базис в пространстве  $B_1[0, 1]$  65  
Г. Г. Геворкян
- О наилучших методах восстановления производных на соболевских классах 83  
Г. Г. Магарил-Ильяев, К. Ю. Осипенко
- Задача эквивалентности Картана для невырожденных по Леви вещественных гиперповерхностей  $M^3 \square C^2$  103  
Ж. Меркер, М. Сабзевари
- Об инвариантах свободных ограниченных алгебр Ли 141  
В. М. Петроградский, И. А. Субботин
- Обобщение точно транзитивных групп 153  
А. А. Симонов
- Условия почти периодичности ограниченных решений нелинейных дифференциально-разностных уравнений 179  
В. Е. Слюсарчук
- Об арифметических свойствах обобщенных гипергеометрических рядов с иррациональными параметрами 193  
В. Г. Чирский
- Гомологии некоторых поверхностей с  $p_g=q=0$ , изогенных произведению 211  
Т. И. Шабалин