

## Успехи математических наук

2022, том 77, выпуск 6(468)

---

- Итерации голоморфных отображений, неподвижные точки и области однолиственности 3–68  
В. В. Горяйнов, О. С. Кудрявцева, А. П. Солодов  
*Успехи математических наук,*  
*2022, том 77, выпуск 6(468), страницы 3–68*
- Спектральное неравенство для уравнения Шрёдингера с многоточечным потенциалом 69–76  
П. Г. Гриневич, Р. Г. Новиков  
*Успехи математических наук,*  
*2022, том 77, выпуск 6(468), страницы 69–76*
- Конечноточечный подход в периодической задаче Коши для  $(2+1)$ -мерных аномальных волн фокусирующего уравнения Дэви–Стюартсона 2 77–108  
П. Г. Гриневич, П. М. Сантини  
*Успехи математических наук,*  
*2022, том 77, выпуск 6(468), страницы 77–108*
- Геометрия квазипериодических функций на плоскости 109–136  
И. А. Дынников, А. Я. Мальцев, С. П. Новиков  
*Успехи математических наук,*  
*2022, том 77, выпуск 6(468), страницы 109–136*
- Об интегрируемости уравнений динамики в непотенциальном силовом поле 137–158  
В. В. Козлов  
*Успехи математических наук,*  
*2022, том 77, выпуск 6(468), страницы 137–158*
- Формула следа для магнитного лапласиана на нулевом уровне энергии 159–202  
Ю. А. Кордюков  
*Успехи математических наук,*  
*2022, том 77, выпуск 6(468), страницы 159–202*

### Сообщения Московского математического общества

- Асимптотические свойства полиномов Эрмита–Паде и точки Каца 203–204  
С. П. Суетин  
*Успехи математических наук,*  
*2022, том 77, выпуск 6(468), страницы 203–204*

- Неравенство Долженко для  $n$ -листных функций: от гладких границ к фрактальным  
А. Д. Баранов, И. Р. Каюмов  
*Успехи математических наук,*  
*2022, том 77, выпуск 6(468), страницы 205–206* 205–206
- О задаче Дэвиса–Монро  
П. А. Яськов  
*Успехи математических наук,*  
*2022, том 77, выпуск 6(468), страницы 207–208* 207–208

### **Математическая жизнь**

- Искандер Асанович Тайманов (к шестидесятилетию со дня рождения)  
А. В. Болсинов, В. М. Бухштабер, А. П. Веселов, П. Г. Гриневич,  
И. А. Дынников, В. В. Козлов, Ю. А. Кордюков,  
Д. В. Миллионщиков, А. Е. Миронов, Р. Г. Новиков,  
С. П. Новиков, А. А. Яковлев  
*Успехи математических наук,*  
*2022, том 77, выпуск 6(468), страницы 209–218* 209–218