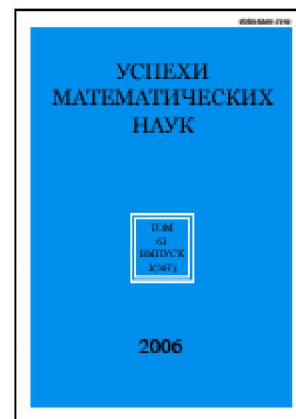


2016, том 71, выпуск 3(429)



- Об уточнении дисперсионных оценок для одномерных уравнений Шрёдингера и Клейна–Гордона 3  
И. Е. Егорова, Е. А. Копылова, В. А. Марченко, Г. Тешль
- Об операторных оценках в теории усреднения 27  
В. В. Жиков, С. Е. Пастухова
- Новые подходы к обратным задачам рассеяния 123  
В. П. Паламодов
- Обратные спектральные задачи для дифференциальных операторов на пространственных сетях 149  
В. А. Юрко

#### В Московском математическом обществе

*Сообщения Московского математического общества*

- К доказательству мажоризационной теоремы для квантовых гауссовских каналов 197  
А. С. Холево
- О теореме Биркгофа по неинвариантной мере 199  
М. Л. Бланк
- Об операторах вида  $\partial_x^4 + u(x) \partial_x^4 + u(x)$  из коммутирующей пары дифференциальных операторов ранга 2 2 рода  $g, g$  201  
В. С. Оганесян
- Склеивка категорий и партнеры Крулля–Шмидта 203  
Д. О. Орлов
- О методе скоростного градиента для генерации унитарных квантовых операций в замкнутых квантовых системах 205  
А. Н. Печень

#### Математическая жизнь

- Памяти Бориса Моисеевича Левитана (к столетию со дня рождения) 207  
В. В. Жиков, А. А. Шкаликов