
Редакционная коллегия:

Б. С. Кашин (главный редактор),

А. А. Гайфуллин, С. О. Горчинский (секретарь), А. К. Гуцин,
А. С. Мищенко, А. Н. Паршин (зам. главного редактора), В. Ю. Протасов,
С. К. Смирнов, С. П. Суетин (ответственный секретарь),
Е. Е. Тыртышников, А. Т. Фоменко, А. С. Холево

СОДЕРЖАНИЕ

Борисов Д. И., Знойил М. О собственных значениях \mathcal{PT} -симметричного оператора в тонком слое.....	3
Нетай И. В. Сизигии квадратичного вложения Веропезе.....	31
Пчелинцев С. В., Шашков О. В. Простые конечномерные правоальтернативные супералгебры с полупростой сильно ассоциативной четной частью.....	55
Руновский К. В. Приближение тригонометрическими полиномами, K -функционалы и обобщенные модули гладкости.....	70
Слюсарчук В. Е. Необходимые и достаточные условия существования и единственности ограниченных решений уравнения $\frac{dx(t)}{dt} = f(x(t) + h_1(t)) + h_2(t)$	88
Степин С. А. Оценка количества собственных значений оператора Шрёдингера с комплексным потенциалом.....	104
Шафаревич А. А. Гибкость S -многообразий полупростых групп.....	121

Заведующая редакцией *О. В. Мукина*

Подписано к печати 26.01.2017 Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$ Печать цифровая
Усл. печ. л. 12,0 Усл. кр.-отг. 2,0 тыс. Уч.-изд. л. 11,1 Бум. л. 4,6
Тираж 154 экз. Зак. 1040

Учредители: Российская академия наук,
Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук
Журнал осуществляет свою деятельность
под руководством Отделения математических наук РАН

Издатель: Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук
119991, Москва, ул. Губкина, 8

Адрес редакции: 119991, Москва, ул. Губкина, 8

Тел.: +7 (499) 941-01-91, e-mail: msb@mi.ras.ru, <http://www.mathnet.ru/msb>

Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типография «Наука»),
121099, Москва, Шубинский пер., 6
