

Российская академия наук
Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ СБОРНИК

Основан в 1866 году Московским математическим обществом

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ 12 РАЗ В ГОД

Том 208, № 9

СЕНТЯБРЬ



МОСКВА 2017

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

Айзенберг А. А. Локально стандартные действия тора и пучки над множествами Буксбаума.....	3
Валовик Д. В. О спектральных свойствах некоторых нелинейных операторов типа Штурма–Лиувилля.....	26
Владимиров А. А. О мажорантах собственных значений задач Штурма–Лиувилля с потенциалами из шаров весовых пространств.....	42
Ершов А. А., Ушаков В. Н. О сближении управляемой системы, содержащей неопределенный параметр.....	56
Жукова А. М., Панина Г. Ю. Дискретная теория Морса для пространств модулей шарнирных многоугольников, или пасьянс на окружности.....	100
Кузнецов А. Г. Исключительные наборы в поверхностноподобных категориях.....	116
Рыбаков С. Ю., Трепалин А. С. Минимальные кубические поверхности над конечными полями.....	148

Заведующая редакцией *О. В. Мукина*

Подписано к печати 28.08.2017 Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$ Печать цифровая
 Усл. печ. л. 13,81 Усл. кр.-отт. 2,0 тыс. Уч.-изд. л. 12,75 Бум. л. 5,31
 Тираж 139 экз. Зак. 1369

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
