
Редакционная коллегия:

А. А. Гайфуллин, А. К. Гуцин, Б. С. Кашин (главный редактор),
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. Холєво

СОДЕРЖАНИЕ

Будылин Р. Я. Классы сопряженности в дискретных группах Гейзенберга	3
Каплицкий В. М. Дифференциальное уравнение для трансценденты Лерха и связанные с ним симметрические операторы в гильбертовом пространстве	13
Новиков Д. В. Топологические особенности интегрируемого случая Соколова на алгебре Ли $so(3, 1)$	41
Тюленев А. И. Граничные значения функций из пространства Соболева с весом из класса Макенхаупта на некоторых нелипшицевых областях	67
Филимонов В. П. О покрытии множеств в \mathbb{R}^m	95
Фокичева В. В. Классификация бильярдных движений в областях, ограниченных софокусными параболоми	139

Заведующая редакцией *О. В. Мукина*

Сдано в набор 25.05.2014 Подписано к печати 30.07.2014 Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$
Печать цифровая Усл. печ. л. 13,0 Усл. кр.-отт. 2,4 тыс. Уч.-изд. л. 12,0 Бум. л. 5,0
Тираж 162 экз. Зак. 363

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

Издатель: Российская академия наук, Издательство "Наука",
117997, Москва, Профсоюзная ул., 90.

Адрес редакции: 119991, Москва, ул. Губкина, 8;
тел. (499)135-05-75, e-mail: msb@mi.ras.ru, <http://www.mathnet.ru/msb>

Отпечатано в ППП «Типография "Наука"», 121099, Москва, Шубинский пер., 6.
