
Редакционная коллегия:

Б. С. Кашин (главный редактор),

А. А. Гайфуллин, С. О. Горчинский (секретарь), А. К. Гущин,
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

Адян С. И., Атабекян В. С. Центральные расширения свободных периодических групп.....	3
Ведюшкина В. В., Харчева И. С. Биллиардные книжки моделируют все трехмерные бифуркации интегрируемых гамильтоновых систем	17
Гайсин Р. А. Универсальный критерий квазианалитичности для жордановых областей.....	57
Дюкарев Ю. М. О нулях определителей матричнозначных многочленов, ортонормированных на полубесконечном или конечном интервале.....	75
Елагин А. Д., Лунц В. А. Регулярные подкатегории в ограниченных производных категориях аффинных схем.....	87
Протасов В. Ю., Вонг Я. Циклотомические полиномы Ньюмена, масштабирующие сплайны и бинарная функция разбиения Эйлера....	117
Тайманов И. А. Обобщенная конструкция Куммера и кольца когомологий G_2 -многообразий.....	139
Шишлянников Е. М. Существование двумерной ограниченной системы с непрерывными и совпадающими спектрами частот и показателей блуждаемости.....	149
Алфавитный указатель. Т. 209. № 1–12.....	165

Заведующая редакцией *О. В. Мукина*

Подписано к печати 26.11.2018	Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$	Печать цифровая
Объем 168 с.	Тираж 122 экз.	Заказ 1327

Учредители: Российская академия наук,
Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук
Свидетельство о регистрации СМИ в Роскомнадзоре ПИ № ФС 77-69581 от 02.05.2017

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
