
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

Аваков Е. Р., Магарил-Ильяев Г. Г. Управляемость и необходимые условия оптимальности второго порядка	3
Белых В. Н. К проблеме конструирования ненасыщаемых квадратурных формул на отрезке	27
Водопьянов С. К. Допустимые замены переменных для функций классов Соболева на (суб)римановых многообразиях	63
Мерзляков С. Г. Интерполяция и абсолютно сходящиеся ряды в пространствах Фреше	113
Пастухова С. Е., Якубович Д. А. О галёркинских приближениях в задаче Дирихле с $p(x)$ -лапласианом	155

Заведующая редакцией *О. В. Мукина*

Подписано к печати 25.12.2018 Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$ Печать цифровая
Объем 174 с. Тираж 122 экз. Заказ 58

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
