
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. Холєво

СОДЕРЖАНИЕ

Гонцов Р. Р., Горючкина И. В. О сходимости формальных рядов Дюлака, удовлетворяющих алгебраическому ОДУ	3
Иванов С. О., Михайлов Р. В., Соснило В. А. Высшие копределы, производные функторы и когомологии	19
Илларионов А. А. Гиперэллиптические системы последовательностей ранга 4	59
Сырцева К. А. Алгебры свободных голоморфных функций и локализации	89
Толстоногов А. А. Локальные условия существования решений процессов выметания	107
Царьков И. Г. Слабо монотонные множества и непрерывная выборка в несимметричных пространствах	129

Заведующая редакцией *О. В. Мукина*

Подписано к печати 26.08.2019 Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$ Печать цифровая
Объем 152 с. Тираж 122 экз. Заказ 738

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
