
Редакционная коллегия: А. А. Гончар (главный редактор),
А. Б. Богатырёв, А. К. Гущин, Б. С. Кашин, А. С. Мищенко,
А. Н. Паршин, А. М. Степин, С. П. Суетин (ответственный секретарь),
В. М. Тихомиров, Е. Е. Тыртышников, А. Т. Фоменко

СОДЕРЖАНИЕ

Аминова А. В., Аминов Н. А.-М. Проективно-геометрическая теория систем дифференциальных уравнений второго порядка: теоремы выпрямления и симметрии	3
Дороговцев А. А. Энтропия стохастических потоков	17
Казарин Л. С., Чанков Е. И. Конечные просто приводимые группы разрешимы	27
Лукомский С. Ф. Кратномасштабный анализ на нульмерных группах и всплесковые базисы	41
Мантуров В. О. Четность в теории узлов	65
Михайлов В. П. О существовании граничных значений у полигармонических функций	111
Сокольский А. Г. Радикалы полугрупп и полугрупповых алгебр	135

Заведующая редакцией *О. В. Мукина*

Сдано в набор 25.02.2010 Подписано к печати 21.04.2010 Формат бумаги $70 \times 100 \frac{1}{16}$
Печать цифровая Усл. печ. л. 13,0 Усл. кр.-отт. 4,3 тыс. Уч.-изд. л. 12,0 Бум. л. 5,0
Тираж 275 экз. Зак. 182

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.

© Российская академия наук, 2010 г.

© Редколлегия журнала "Математический сборник" (составитель), 2010 г.