

Главный редактор

А. Г. КУСРАЕВ

Южный математический институт ВЦ РАН и РСО-А;
Северо-Осетинский госуниверситет им. К. Л. Хетагурова

Редакционная коллегия

Н. А. ВАВИЛОВ
Санкт-Петербургский
госуниверситет

А. О. ВАТУЛЬЯН
Южный федеральный
университет;
Южный математический
институт ВЦ РАН и РСО-А

С. К. ВОДОПЬЯНОВ
Институт математики
им. С. Л. Соболева СО РАН

Е. И. ГОРДОН
Иллинойский университет,
Урбана, США

В. А. КОЙБАЕВ
Южный математический
институт ВЦ РАН и РСО-А;
Северо-Осетинский госуниверситет
им. К. Л. Хетагурова

В. П. КОНДАКОВ
Южный федеральный
университет;
Южный математический
институт ВЦ РАН и РСО-А

Ю. Ф. КОРОБЕЙНИК
Южный федеральный университет;
Южный математический
институт ВЦ РАН и РСО-А

С. С. КУТАТЕЛАДЗЕ
Институт математики
им. С. Л. Соболева СО РАН

В. Д. МАЗУРОВ
Институт математики
им. С. Л. Соболева СО РАН

А. М. НАХУШЕВ
Институт прикладной математики
и автоматизации КБНЦ РАН

В. Г. ТРОИЦКИЙ
Альбертский университет,
Эдмонтон, Канада

Ш. С. ХУБЕЖТЫ
Южный математический
институт ВЦ РАН и РСО-А

И. И. ШАРАПУДИНОВ
Дагестанский педгосуниверситет;
Южный математический
институт ВЦ РАН и РСО-А

Ответственный секретарь

Е. К. БАСАЕВА

Южный математический институт ВЦ РАН и РСО-А

Журнал основан в 1999 г. Выходит четыре раза в год
ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ: www.vmj.ru

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 362027, Владикавказ, Маркуса, 22
ТЕЛЕФОН: (8672) 53-84-62; ФАКС: (8672) 53-93-27
E-MAIL: rio@smath.ru
ЗАВ. РЕДАКЦИЕЙ: В. В. Кибизова

© Южный математический институт
ВЦ РАН и РСО-А, 2010

ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Том 12, выпуск 4

октябрь–декабрь, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Вакулов Б. Г., Кочуров Е. С. Операторы дробного интегрирования и дифференцирования переменного порядка в пространствах Гельдера $H^{\omega(t,x)}$	3
Джусоева Н. А., Дзигоева В. С., Койбаев В. А. О максимальных подгруппах полной линейной группы над полем рациональных функций	12
Журтов А. Х., Цирхов А. А. О конечных группах с независимыми подгруппами	15
Кесаев В. И., Малиев И. Н. К теории взаимодействия движущегося заряда с металлом	21
Климентов С. Б. Краевые задачи Римана и Гильберта в классе BMO для аналитических функций	28
Койбаев В. А. Сети, ассоциированные с элементарными сетями	39
Кузнецов А. А., Филиппов К. А. Об одном автоморфизме порядка 2 бернсайдовой группы $B_0(2,5)$	44
Махнев А. А., Токбаева А. А. Об автоморфизмах сильно регулярного графа с параметрами $(243,66,9,21)$	49
Моисеенкова Т. В., Нужин Я. Н. Промежуточные подгруппы групп Стейнберга над полем частных кольца главных идеалов	60
Olatinwo M. O. Some stability results for Picard iterative process in uniform space	67
Ситник С. М. О представлении в интегральном виде решений одного дифференциального уравнения с особенностями в коэффициентах	73
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ	
Одинец Владимир Петрович (к шестидесятилетию со дня рождения)	79
Слово о филантропе и геометре (к 90-летию В. А. Залгаллера)	82
Письмо в редакцию	83