

СЕРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

Журнал основан
в 1937 году
Выходит 6 раз в год
Москва «Наука»

ТОМ 72

№ 5 СЕНТЯБРЬ – ОКТЯБРЬ • 2008

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

академик **В. И. Арнольд**, чл.-корр. РАН **Л. Д. Беклемишев**,
академик **В. А. Васильев**, академик **В. С. Владимиров**,
чл.-корр. РАН **И. В. Волович**, чл.-корр. РАН **В. А. Исковских**,
доктор физ.-матем. наук **А. А. Карацуба**,
академик **В. В. Козлов** (главный редактор),
канд. физ.-матем. наук **С. П. Коновалов** (ответственный секретарь),
доктор физ.-матем. наук **С. В. Конягин**,
доктор физ.-матем. наук **В. Л. Попов**,
доктор физ.-матем. наук **В. М. Миллиончиков**, чл.-корр. РАН **А. А. Разборов**,
доктор физ.-матем. наук **А. Г. Сергеев** (зам. главного редактора),
чл.-корр. РАН **Е. М. Чирка**, академик **И. Р. Шафаревич**

СОДЕРЖАНИЕ

Гайфуллин А. А. Построение комбинаторных многообразий с заданными наборами линков вершин	3
Куликов Вик. С. О гипотезе Кизини. II	63
Осипов Д. В., Паршин А. Н. Гармонический анализ на локальных полях и пространствах аделей. I	77
Салимов Р. Р. Абсолютная непрерывность на линиях и дифференцируемость одного обобщения квазиконформных отображений	141
Толстоногов А. А. Управляемые системы субдифференциального типа, зависящие от параметра	149
Устинов А. В. Асимптотическое поведение первого и второго моментов для числа шагов в алгоритме Евклида	189