

СЕРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

Журнал основан
в 1937 году

Выходит 6 раз в год
Москва «Наука»

ТОМ 76

№ 4 ИЮЛЬ – АВГУСТ • 2012

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В. В. Козлов (главный редактор),

Л. Д. Беклемишев, В. А. Васильев, В. С. Владимиров, И. В. Волович,
А. А. Давыдов, С. П. Коновалов (отв. секретарь), С. В. Конягин,
Ю. В. Нестеренко, В. В. Никулин, Д. О. Орлов, В. Л. Попов, А. А. Разборов,
А. Г. Сергеев (зам. гл. редактора), Е. М. Чирка, И. Р. Шафаревич

СОДЕРЖАНИЕ

Богатый С. А., Редкозубов В. В. О почти периодических точках топологической цепи Маркова	3
Горбачев В. В. Компактные однородные многообразия размерности не более 7 с точностью до конечнолистного накрытия	27
Клячин В. А. О многомерном аналоге примера Шварца	41
Кудрявцев А. Ю. О скорости сходимости орторекурсивных разложений по неортогональным всплескам	49
Пирковский А. Ю. Гомологические размерности и изоморфизмы Ван ден Берга для ядерных алгебр Фреше	65
Фроленков Д. А. Среднее значение чисел Фробениуса с тремя аргументами	125
Шашков С. А. Коммутативные однородные пространства с одномерным стабилизатором	185
Широков М. Е. Свойство устойчивости выпуклых множеств и его применение	207