

П
Ф94

ISSN 0374-1990

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
И ЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ • ТОМ 47 • ВЫПУСК 4

ЖУРНАЛ ОСНОВАН И. М. ГЕЛЬФАНДОМ В 1967 ГОДУ



«НАУКА»
2013

СОДЕРЖАНИЕ

АЛЕКСАНДРОВ А. Г. Кратный вычет и весовая фильтрация на логарифмическом комплексе де Рама	1
ВЛАДИМИРОВ А. А., ШЕЙПАК И. А. О задаче Неймана для уравнения Штурма–Лиувилля с самоподобным весом канторовского типа	18
МАКЕДОНСКИЙ Е. А. О диких и ручных конечномерных алгебрах Ли	30
ПЕРЕПЕЧКО А. Ю. Гибкость аффинных конусов над поверхностями дель Пеццо степени 4 и 5	45
ПОПОВ Д. А. О формуле Сельберга для строго гиперболических групп	53
ШЕРСТНЕВ А. Н. О мерах на проекторах W^* -алгебры типа I_2	67

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

АРМАРИО Р., ГАРСИЯ-ПАЧЕКО Ф. Х., ПЕРЕС-ФЕРНАНДЕС Ф. Х. О векторнозначных банаховых пределах	82
БОЛЕ К., ТАЙМАНОВ И. А. Спектральные кривые операторов Коши–Римана на эллиптических кривых с выколотыми точками	86
ШУЛЬМАН Е. В. Субаддитивные отображения и функциональные уравнения	90