

11
Ф94

ISSN 0374-1990

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

И ЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ • ТОМ 47 • ВЫПУСК 1

ЖУРНАЛ ОСНОВАН И. М. ГЕЛЬФАНДОМ В 1967 ГОДУ



«НАУКА»
2013

СОДЕРЖАНИЕ

Горин Е. А., Норвидас С. Универсальные символы на локально компактных абелевых группах	1
Гусейн-Заде С. М. Об эквивариантном аналоге дзета-функции монодромии	17
Комеч А. А., Комеч А. И. Вариант теоремы Титчмарша о свертке для распределений на окружности	26
Лебедев В. В. О преобразовании Фурье характеристических функций областей с C^1 -гладкой границей	33
Миронов А. Е., Панов Т. Е. Пересечения квадрик, момент-угол-многообразия и гамильтоново-минимальные лагранжевы вложения	47
Мутафян Г. С., Фейгин Б. Л. Квантовая тороидальная алгебра $\widehat{\mathfrak{gl}}_1$: вычисление характеров некоторых представлений как производящих функций плоских разбиений	62

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Бер А. Ф., Сукочев Ф. А. Коммутаторные оценки в алгебрах фон Неймана	77
Казейкина А. В. Отсутствие солитонов кондуктивного типа для уравнения Веселова-Новикова при нулевой энергии	79
Островский В. Л., Самойленко Ю. С. О парах операторов, связанных квадратичным соотношением	82
Ружанский М. В., Вирт Й. О мультипликаторах на компактных группах Ли	87
Рыжиков В. В. Локальный ранг эргодической симметрической степени $T^{\odot n}$ не превосходит $n!n^{-n}$	92