

11
0984

ISSN 0374-1990

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
И ЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ • ТОМ 48 • ВЫПУСК 2

ЖУРНАЛ ОСНОВАН И. М. ГЕЛЬФАНДОМ В 1967 ГОДУ



«НАУКА»

2014

СОДЕРЖАНИЕ

ВАРШАВСКИЙ Я., КАЖДАН Д. Лемма Йонеды для полных пространств Сигала	3
ВИНБЕРГ Э. Б. Пределы интегрируемых гамильтонианов на полупростых алгебрах Ли	39
МАНИН Ю. И. Закон Ципфа и вероятностные распределения Левина	51
МОХАММАДЗАДЕ С., ФУКС Д. Б. Когомологии алгебры Ли \mathfrak{h}_2 : экспериментальные результаты и гипотезы	67
ОКУНЬКОВ А. Ю. Схемы Гильберта и кратные q -дзета-значения	79
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
КИРИЛЛОВ А. А. О мираболической алгебре Ли \mathfrak{p}_n	88
ПОПОВ Д. А. О формуле Вейля для оператора Лапласа на гиперболических римановых поверхностях	93