

П
ФДЧ

СК

ISSN 0374-1990

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
И ЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ • ТОМ 48 • ВЫПУСК 4

ЖУРНАЛ ОСНОВАН И. М. ГЕЛЬФАНДОМ В 1967 ГОДУ



«НАУКА»
2014

СОДЕРЖАНИЕ

Асташкин С. В. Неравенство Хинчина на множествах малой меры	1
Басов В. В., Ваганян А. С. О нахождении неполной нормальной формы Белицкого гамильтоновой системы	9
Бибиков П. В. О точечной эквивалентности функций на пространстве 1-джетов $J^1\mathbb{R}$	19
Вершик А. М. Задача о центральных мерах на пространствах путей градуированных графов	26
Глуцок А. А., Клепцын В. А., Филимонов Д. А., Щуров И. В. О квантовании перемычек в уравнении, моделирующем эффект Джексона	47
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Губреев Г. М., Тарасенко А. А. О подобии самосопряженным операторам	65
Затицкий П. Б. О масштабирующей энтропийной последовательности динамической системы	70
Новиков Р. Г., Тайманов И. А., Царев С. П. Двумерные потенциалы Вигнера–фон Неймана с кратным положительным собственным значением	74
Рабинович В. С. Акустическая дифракция на периодических графах	77
Седых В. Д. Топология примыканий лагранжевых особенностей типов A и D	83
Суслина Т. А. Усреднение эллиптических задач в зависимости от спектрального параметра	88