

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 33

НОМЕР 5

1998

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

Страницы

О граничной задаче Римана в L^∞ Г. М. Айрапетян, А. С. Асатрян	4
Дефектные функции ограниченного вида А. М. Акобян	12
Локальные свойства дифференциальных операторов в категории модулей А. А. Григорьянц	22
Об одном классе сильно гипозэллиптических многочленов В. Н. Маргарян	30
Конусы над эйнштейновыми пространствами В. А. Мирзоян	46
Точечное стохастическое управление нелинейными системами Т. А. Симонян	55
Асимптотика функций Вейля канонической системы дифференциальных уравнений В. А. Яврян	67
Краткие сообщения	
Применение теоремы Штейнгауза к регулярно меняющимся функциям А. З. Арахелян	81

CONTENTS

VOLUME 33

NUMBER 5

1998

JOURNAL OF CONTEMPORARY MATHEMATICAL ANALYSIS (NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF ARMENIA)

PAGES

Local properties of differential operators in categories of modules A. A. Grigorian	1
On Riemann boundary value problem in L^∞ H. M. Hairapetian, A. S. Asatryan	9
Deficient functions of bounded type A. M. Hakopian	17
On a class of strongly hypoelliptic polynomials V. N. Margarian	26
Cones over Einstein spaces V. A. Mirzoyan	40
Pointwise stochastic control of non-linear systems T. A. Simonyan	47
Asymptotic behavior of Weyl function of a canonical system of differential equations V. A. Yavrian	59
Brief Communications	
Applying Steinhaus theorem to regularly varying functions A. Z. Arakelian	73