

# СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 31

НОМЕР 1

1996

## ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

### серия Математика

Страницы

Об интерполяции пространств функций обобщенной гладкости и их представление с помощью анизотропных классов А. Г. Багдасарян .....	5
Оценки для функций ошибок асимптотических решений обыкновенных линейных дифференциальных уравнений Г. Р. Оганесян .....	14
О коммутативности образа $A$ -значной аналитической функции М. И. Караканян .....	35
Весовые интегральные представления функций в полидиске и в пространстве $C^n$ А. И. Петросян .....	46
О сходимости и явлении Гиббса рядов Франклина О. Г. Саргсян .....	61
Обобщение теоремы Серё А. А. Вагаршакян .....	85

# CONTENTS

VOLUME 31

NUMBER 1

1996

## JOURNAL OF CONTEMPORARY MATHEMATICAL ANALYSIS

(NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF ARMENIA)

	PAGES
On interpolation of spaces of functions of generalized smoothness and their representation by anisotropic classes A. G. Bagdasarian .....	1
Generalization of Levinson asymptotic theorem G. R. Hovhannisyan.....	9
On commutativity of the range of $A$ -valued analytic function M. I. Karahanian .....	29
The weighted integral representations of functions in the polydisc and in the space $\mathbf{C}^n$ A. I. Petrosian .....	38
On the convergence and Gibbs phenomenon of Franklin series O. H. Sargсян .....	51
A generalization of Szegő's theorem A. A. Vagashakian .....	73