

## CONTENTS

VOLUME 29

NUMBER 1

1994

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

	PAGES
Representations of some classes of functions subharmonic in the unit disk and in the half-plane K. L. Avetisian.....	1
Tangential approximation on the closed sets of Brelot harmonic space Ch. Benouada.....	13
On some general classes of subharmonic functions A. M. Jerbashian.....	29
Asymptotic properties of commutators M. I. Karahanian .....	43
On null-series by double Walsh system K. A. Navasardian .....	50
<b>Brief Communications</b>	
On the growth of functions $\pi_\alpha(z, a_n)$ of M. M. Djrbashian D. T. Bagdasarian .....	69
A remark on wedge densities in $R^3$ G. Yu. Panina .....	76

©1994 by Allerton Press Inc. Authorization to photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Allerton Press, Inc. for library and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transaction Reporting Service, providing that the base fee of \$20.00 per copy is paid directly to CCC, 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923. An annual license may be obtained only directly from Allerton Press, Inc., 150 5th Avenue, New York, NY 10011.

## СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 29

НОМЕР 1

1994

### ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

#### серия Математика

Страницы

О представлениях некоторых классов функций, субгармонических в единичном круге и в полуплоскости К. Л. Аветисян .....	3
Касательная аппроксимация на замкнутых множествах гармонического пространства Брело Ч. Бенсуда .....	16
О некоторых классах субгармонических функций А. М. Джрбашян .....	34
Асимптотические свойства коммутаторов М. И. Каракаян .....	50
О нуль ряда по двойной системе Уолша К. А. Навасардян .....	59
<b>Краткие сообщения</b>	
О росте функции $\pi_\alpha(z, a_n)$ М. М. Джрбашяна Д. Т. Багдасарян .....	79
О веджевых плотностях в $R^3$ Г. Ю. Панина .....	87

Сдано в набор 15.06.96г. Подписано к печати 25.06.96г. Офсетная печать  
Учет изд. 6,7. Тираж 250. Заказ 97. Формат 70 x 1081/16. Бумага офсетная  
печати, печ. л. 8,06.