

## СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 32

НОМЕР 2

199

### ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

#### серия Математика

Страницы

О построении целых и квазицелых функций конечного порядка, равномерно убывающих в угловой области, II Г. В. Бадалян.....	5
Явная обобщенная факторизация ограниченных голоморфных функций А. Г. Камалян.....	19
Весовые представления голоморфных функций в матричных областях Зигеля А. О. Карапетян.....	39
Включение–исключение и точечные процессы в польских пространствах А. А. Машурян.....	57
Об уравнении восстановления на всей оси О. Р. Назарян.....	77
О римановых метриках в $\mathbb{R}^2$ , для которых кратчайшими являются прямые В. К. Оганян .....	86

## CONTENTS

VOLUME 32

NUMBER 2

1997

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

PAGES

On construction of entire and quasi-entire functions of finite order uniformly decreasing in the angular domain, II H. V. Badalyan .....	1
Explicit generalized factorization of bounded holomorphic matrix functions A. G. Kamalian .....	14
Weighted integral representations of holomorphic functions in matrix Siegel domains A. H. Karapetyan .....	33
Inclusion-Exclusion and point processes in Polish spaces H. A. Mashurian .....	50
On Renewal equation on the whole axis H. R. Nazaryan .....	68
More on Riemann metrics in $\mathbb{R}^2$ for which the lines are the shortest paths V. K. Oganian .....	77

©1998 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 \$50.00 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.