

## СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 32

НОМЕР 4

1997

# ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

## ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ФУНКЦИЙ И ТЕОРИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ

Сборник статей

### Страницы

|   |         |
|---|---------|
| Предисловие редактора.....  | 4       |
| Применения принципа разбиения мероморфных функций II:<br>накопления $a$ -точек и свойство Литтлвуда<br>Г. А. Барсегян, Г. А. Сукиасян ..... | 5       |
| Нерешенные задачи семинара по теории распределений<br>и ее применений, Гонк Конг, июль 1996<br>А. Ф. Беардон, Ч.-Ч. Янг .....               | 12      |
| Классификация римановых поверхностей с непостоянной<br>мероморфной функцией, ограниченной на бесконечности<br>М. Хаяши .....                | 42      |
| Предположение Картана для $p$ -адичных голоморфных кривых<br>П.-Ч. Ху, Ч.-Ч. Янг .....  | 51 – 87 |

## CONTENTS

VOLUME 32

NUMBER 4

1997

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

GEOMETRIC COMPLEX FUNCTIONS THEORY  
AND VALUE DISTRIBUTION THEORY  
Collection of Papers

|  | PAGES |
|--|-------|
| Editor's Preface .....   | 1     |
| Applications of the principle of partitioning of meromorphic functions, II:<br>Accumulations of $\alpha$ -points and Littlewood property<br>G. A. Barsegian, G. A. Sukiasian ..... | 2     |
| Open problems for the workshop on value distribution<br>theory and its applications, Hong Kong, July 1996<br>A. F. Beardon, C. C. Yang .....                                       | 9     |
| Classification of Riemann surfaces with a nonconstant<br>meromorphic function bounded at infinity<br>M. Hayashi .....  | 37    |
| The Cartan conjecture for $p$ -adic holomorphic curves<br>P-C. Hu, C. C. Yang .....  | 45    |