

# СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 27

НОМЕР 3

1992

## ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

Страницы

Интегральные представления в трубчатых областях над  
аффинно-однородными конусами

А. О. Карапетян . . . . . 1

Распределения Гиббса в модели Изинга вблизи точек фазового  
перехода первого рода

Д. Г. Мартиросян . . . . . 24

Принцип вариации касательной в комплексном анализе

Г. А. Барсегян . . . . . 39

Квазимаксимальные полугруппы

Л. М. Акопян . . . . . 66

Задача типа Коши-Римана-Гильберта для нерегулярных  
дифференциальных уравнений в частных производных

А. А. Андрян . . . . . 75

## CONTENTS

VOLUME 27

NUMBER 3

1992

### JOURNAL OF CONTEMPORARY MATHEMATICAL ANALYSIS (ARMENIAN ACADEMY OF SCIENCES)

PAGES

Integral representation in tube domains over affine-homogeneous cones A. H. Karapetyan . . . . .	1
Gibbs distribution in the Ising model near points of the first order phase transition D. H. Martirosian . . . . .	24
Tangent variation principle in complex analysis G. A. Barsegian . . . . .	39
Quasimaximal semigroups L. M. Hakobian . . . . .	66
A Cauchy-Riemann-Hilbert type problem for irregular partial differential equations A. A. Andrian . . . . .	75