

## CONTENTS

VOLUME 33

NUMBER 1

1998

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

	PAGES
Singular points of spectrum of uniform algebra B. T. Batikian, S. A. Grigorian.....	1
Bipartite $(d, \lambda)$ -designs G. S. Gasparian, H. E. Lazarian.....	17
On a Tauberian theorem of J. Karamata E. A. Danielian, Z. S. Mikaelian .....	27
On Gevrey class solutions of hypoelliptic equations G. O. Hakobyan, V. N. Markaryan .....	35
On generalizations of U. Lumiste theorem on semi-parallel submanifolds V. A. Mirzoyan .....	48
A theorem on $(S, h)$ -framed cobordism H. H. Ohnikian .....	59

©1999 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.

## СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 33

НОМЕР 1

1998

### ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

Страницы

Особые точки спектра равномерной алгебры Б. Т. Батикян, С. А. Григорян .....	5
Двудольные $(d, \lambda)$ -дизайны Г. С. Гаспарян, А. Э. Лазарян .....	22
О тауберовой теореме Караматы Э. А. Даниелян, З. С. Микаелян .....	33
О решениях класса Жевре гипоэллиптических уравнений Г. О. Акопян, В. Н. Маргарян .....	40
Обобщения теоремы Ю. Лумисте о полупараллельных подмногообразиях В. А. Мирзоян .....	53
Теорема об $(S, h)$ -оснащенному кобордизме А. А. Огникан .....	65