

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 31

НОМЕР 6

1996

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

Страницы

Функция собственных значений семейства операторов Дирака Т. Н. Арутюнян	5
О построении целых и квазичеслых функций конечного порядка, равномерно убывающих в угловой области, I Г. В. Бадалян.....	15
Теорема Фату для обобщенных аналитических функций С. А. Григорян	31
Адиабатические инварианты для n связанных линейных осцилляторов Г. Р. Оганесян, Е. А. Тароян	53
Дробные интегралы по Вейлю в обобщенных гильбертовских классах Н. К. Карапетянц, З. У. Муссалаева.....	65
Краткие сообщения	
О числе различных нулей многочлена М. А. Мкртчян	87
Содержание тома 31.....	89

CONTENTS

VOLUME 31

NUMBER 6

1996

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

PAGES

The eigenvalue function of a family of Dirac operators T. N. Arutyunyan	1
On construction of entire and quasi-entire functions of finite order uniformly decreasing in the angular domain, I H. V. Badalyan	11
Fatou theorem for generalized analytic functions S. A. Grigorian	26
Adiabatic invariants for N -connected linear oscillators G. R. Hovhannisyanyan, Y. A. Taroyan	47
Weyl fractional integrals in the generalized Hölder classes N. K. Karapetianz, Z. U. Mussalaeva	58
Brief Communications	
On the number of distinct zeros of a polynomial M. A. Mkrtchian	78
Contents of Volume 31	80

©1997 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.