

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 31

НОМЕР 2

1996

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

Страницы

Модель случайных пуассоновских плоскостей в туннелестроении Р. В. Амбарцумян, А. Дер Кюрегян, В. К. Оганян, Г. С. Сукиасян, Р. Г. Арамян	5
Вопросы разрешимости для одного класса интегральных уравнений Винера-Хопфа Г. А. Григорян	27
О решениях типа Жевре гипозллиптических уравнений Г. О. Акопян, В. Н. Маркарян	40
О замыкании системы многочленов в весовом пространстве <u>И. О. Хачатрян</u>	57
О характеристической функции диссипативного канонического оператора П. Э. Мелик-Адамян	71
Обобщенные В-сплайны Г. Р. Чутурян	84 – 92

CONTENTS

VOLUME 31

NUMBER 2

1996

JOURNAL OF CONTEMPORARY MATHEMATICAL ANALYSIS

(NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF ARMENIA)

PAGES

Poisson random planes model in tunnelbuilding R. V. Ambartzumian, A. Der Kiureghian, V. K. Oganian, H. S. Sukiasian, R. H. Aramian	1
Solvability of a class of Wiener-Hopf integral equation G. A. Grigorian	21
On Gevrey type solutions of hypoelliptic equations G. O. Hakobian, V. N. Margarian	33
On the closure of a system of polynomials in a weighted space <u>I. O. Khachatryan</u>	48
On characteristic function of a dissipative canonical operator P. E. Melik-Adamian	60
Generalized alternate spline H. R. Tshughurian	72 - 79

©1996 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.