

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

Страницы

Граничные задачи в полосе в классах полиномиального роста А. А. Андриян	3
Равномерные алгебры операторных полей с AF -слоем С. А. Григорян, М. И. Заславская	17
Аттракторы эволюционных систем типа Соболева Г. С. Акопян, Р. Л. Шахбабян	27
Формулы типа Гохберга-Лерера-Родмана для частных индексов матрицы-функции А. Г. Камалян	38
Об обратной задаче рассеяния для дифференциальных операторов произвольного порядка с суммируемыми коэффициентами, I А. Р. Казарян, И. Г. Хачатрян	50
Принцип Гюйгенса и нелинейные дифференциальные уравнения Г. Г. Казарян, А. О. Оганесян	76
Краткие сообщения	
О принципе максимума субгармонических функций Р. Ш. Саакян	87

CONTENTS

VOLUME 29

NUMBER 5

1994

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

PAGES

Boundary value problems in the strip in the classes of polynomial growth A. A. Andrian.....	1
Uniform algebras of operator fields with AF -fibres S. A. Grigorian, M. I. Zaslavskaja	13
Attractors of Sobolev type evolutionary systems G. S. Hakobian, R. L. Shakhbagian.....	21
Gohberg-Lerer-Rodman type formulae for partial indices of matrix-function A. G. Kamalian	31
The inverse scattering problem for high order operators with summable coefficients, I A. R. Kazarian, I. G. Khachatrian.....	42
Huygens principle and nonlinear differential equations G. G. Kazarian, A. O. Oganesian.....	64
Brief Communications	
On a maximum principle for subharmonic functions R. Sh. Sahakian	74

©1995 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.