

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

Страницы

Построение бесконечно дифференцируемой функции с нулевыми моментами производных Г. В. Бадалян.....	5.
Категории бинаров и связанные с ними представления С. Г. Далалян	18
Спектральное разложение однопарных комплексных интегральных операторов В. А. Яврян, А. В. Яврян	32
О спектральных функциях одного класса канонических дифференциальных операторов Ф. Э. Мелик-Адамян	49
Задача Римана-Гильберта для неправильно эллиптических уравнений второго порядка Н. Е. Товмасян, Т. М. Кошелева	60
Некоторые свойства равномерных алгебр операторных полей с аппроксимативно-конечномерным слоем М. И. Заславская	76
Краткие сообщения	
Теоремы единственности для преобразования Фурье А. А. Вагаршакян	86

CONTENTS

VOLUME 30

NUMBER 3

1995

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

PAGES

Construction of infinitely differentiable functions with zero moments of the derivatives	
H. V. Badalyan	5
Categories of binars and the associated representations	
S. H. Dalalyan	18
Spectral expansion of one-pair complex integral operators	
V. A. Yavrian, A. V. Yavrian	32
On spectral function of a class of canonical differential operators	
F. E. Melik-Adamian	49
Riemann-Hilbert problem for the second-order improper elliptic equations	
N. E. Tovmasian, T. M. Kosheleva	60
Some properties of uniform algebras of operator fields with approximately finite-dimensional fibres	
M. I. Zaslavskaya	76
Brief Communications	
Uniqueness theorems for Fourier transform	
A. A. Vagarshakian	86

©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.