

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

Страницы

Асимптотические верхние границы для риска оценок линейных функционалов от спектральной плотности М. С. Гиновян	5
О сильно гипозллиптических многочленах В. Н. Маргарян	14
Существенно-совершенные и существенно-орсовершенные графы С. Е. Маркосян	34
S -полупараллельные подмногообразия в пространствах постоянной кривизны как огибающие S -параллельных подмногообразий В. А. Мирзоян	44
Модификация метода резолюций Робинсона на случай использования встроенных предикатов С. А. Нигиян	57
Лемма Шварца для гармонических функций в шаре и ее применение Н. Е. Товмасын, Т. М. Кошелева	69
Краткие сообщения	
Эквивариантное обобщение теоремы Аренса-Илльза П. С. Геворкян	80
Об одном представлении функции $E_\rho(z, \mu)$ Э. А. Даниелян, З. С. Микаелян	86
Письмо в редакцию	90

CONTENTS

VOLUME 31

NUMBER 5

1996

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

PAGES

Asymptotic upper bounds for the risk of estimators of linear functionals of a spectral density function M. S. Ginovian.....	1
On strongly hypoelliptic polynomials V. N. Margarian	10
Essentially perfect and essentially diperfect graphs S. E. Markossian	28
<i>S</i> -semi-parallel submanifolds in spaces of constant curvature as the envelopes of <i>S</i> -parallel submanifolds V. A. Mirzoyan	37
Modification of the Robinson's resolution method for built-in predicates S. A. Nigyan	49
Schwarz's lemma for harmonic in the ball functions and its applications N. E. Tovmasian, T. M. Kosheleva	59
Brief Communications	
An equivariant generalization of Arens-Ellis theorem P. S. Gevorkian	70
On a representation of the $E_\rho(z, \mu)$ function E. A. Danielian, Z. S. Mikaelian	76
Erratum	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.