

## ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

## серия Математика

## Страницы

Основная теорема в категорной теории Галуа

С. Г. Далалян . . . . . 1

О точных поперечниках класса функций  
определяющихся свёрткой

С. А. Айунц . . . . . 37

Интерполяция некоторых функциональных  
пространств разной анизотропии

А. Г. Багдасарян . . . . . 49

Построение аттрактора одного модельного нелинейного  
параболического уравнения высокого порядка

Р. Л. Шахбагаян, Г. С. Акопян . . . . . 59

Конструктивное описание конечнопорожденных идеалов  
в алгебрах аналитических в круге функций, гладких  
вплоть до его границы

Ф. А. Шамоян . . . . . 70

## Краткие сообщения

Об условиях разрешимости обратной задачи  
Штурма-Лиувилля

В. А. Яврян . . . . . 91

# CONTENTS

VOLUME 27

NUMBER 4

1992

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

	PAGES
Main theorem in categorial Galois theory S. H. Dalalian . . . . .	1
On exact widths of a functional class defined by convolution S. A. Ayunts . . . . .	37
Interpolation of functional spaces with differing anisotropies A. G. Bagdasarian . . . . .	49
Construction of attractor for high-order nonlinear parabolic equation R. L. Shachbagian and G. S. Hakobian . . . . .	59
Constructive description of finitely generated ideals in an algebra of functions analytic in an open disc and smooth in its closure F. A. Shamoyan . . . . .	70
<b>Brief Communications</b>	
On solvability of inverse Sturm-Liouville problem V. A. Javrian . . . . .	91