

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

LXXXVI, № 5

1988

Խմբագրական կոլեգիա

Դ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխ. դիտ. ընկնածու (պատ. Բաբուղյան), Է. Ի. ԱՅՐԻՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ի. ԲԱՐԱՅՍՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԴԱՐՐԻՆՆԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԿԱ թղթ. առդամ, Վ. Հ. ՀԱՍՐԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. Խմբագրի տեղակալ), Վ. Դ. ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթ. առդամ, Դ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ի. Մ. ՍԵՒՐԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթ. առդամ (պատ. Խմբագիր), Ո՛. Լ. ՏԵՐ-ՈՒՔԱՅԵՆՆԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Ր. ՆԱՆԱՐԶՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԿԱ ակադեմիկոս:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А. АРЗУМАНИАН, канд. техн. наук (отв. секретарь), Э. Г. АФРИКЯН, академик АН АрмССР, А. Т. БАБЛЯН, академик АН АрмССР, А. А. ГАБРИЕЛՅԱՆ, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, академик АН АрмССР (зам. отв. редактора), В. Г. МХИТАРЯН, чл.-корр. АН АрмССР, Г. С. СААКЯН, академик АН АрмССР, Д. М. СЕДРАКЯН, чл.-корр. АН АрмССР (отв. редактор), А. А. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МИКАЕЛЯН, академик АН АрмССР, В. В. ФАНАРДЖЯН, академик АН АрмССР

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ

ЕРЕВАН

Доклады Академии наук Армянской ССР, 1988, т. 86, № 5, с. 193—240

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Հ. Մ. Էմիլյան—Բիշրջանում ֆունկցիաների սահմանային առանձնահատկությունները	195
Ա. Ա. Վաղարշակյան—Գրգռված բազմապատկման օպերատորի սինգուլյար սպեկտրի մասին	199
Ա. Մ. Աբամյան—Ողորկ և ողորկ ֆինիտ ֆունկցիաների լատությունը $\mathcal{L}(\mathfrak{A})$ և $\mathfrak{A}(\mathfrak{A})$ տարածություններում	202
Ի. Վ. Վաղարյան—Մերոմորֆ ֆունկցիաների համար սեպի սուր ծայրին թևերում	205
Յ. Ա. Թալալյան—Զուգամիտությունն ըստ չափի և մետրիկական իզոմորֆիզմ	209

ԿԻՐԱԽԱՆԱՆՆԵՐ ԵՎ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ա. Ա. Ալեքսանյան—Բուլյան հավասարումների նեյսոնի համակարգեր և փոքր քանակությամբ զրոներով ֆունկցիաներ	213
---	-----

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

Վ. Վ. Հակոբյան—Ուղղանկյունների և վերադիրների կոնտակտային փոխազդեցության պարբերական ինդրի մասին	218
Տ. Յու. Սապոնյան—Էլիպսական ներդրակով տանվելից սալի ծոռումը	222

ՄՈՐՖՈԼՈԳԻԱ

Ի. Բ. Մելիքսեյան, Ջ. Հ. Մառտիրոսյան, Հ. Մ. Չիլինգարյան—Ֆոսֆորի հիստոքիմիական հայտնաբերումը ճագարի գլխուղեղի և ողնուղեղի նյարդային ըջիջներում	228
Բովանդակություն LXXXVI հատորի	232

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

О. М. Эминян—Граничные особенности функций в полидиске	195
А. А. Вагаршакян—О сингулярном спектре возмущенного оператора умножения	199
А. М. Арамян—Плотность гладких и гладких финитных функций в пространствах $C^{\infty}(\Omega)$ и $W_r^{\infty}(\Omega)$	202
М. В. Казарян—О теореме «острие клина» для мероморфных функций	205
Ф. А. Талалян—Сходимость по мере и метрический изоморфизм	209

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

А. А. Алексанян—Нельсоновские системы булевых уравнений и функции с малым числом нулей	213
--	-----

МЕХАНИКА

В. В. Акопян—О периодической задаче контактного взаимодействия прямоугольников со струнгерами	218
Т. Ю. Сапонджян—Растяжение бесконечной пластинки с эллиптическим включением	222

МОРФОЛОГИЯ

И. Б. Меликсетян, Дж. А. Мартirosян, А. М. Чилингарян—Гистохимическое выявление фосфора в нервных клетках головного и спинного мозга кроликов	228
Содержание LXXXVI тома	232

CONTENTS

MATHEMATICS

<i>H. M. Eminent</i> —Boundary singularities of functions in a polydisk	195
<i>A. A. Vagarshakian</i> —About singular spectrum of self-adjoint operator of multiplication	199
<i>A. M. Aramian</i> —The density of smooth and smooth finite functions in spaces $C^{\mathfrak{N}}(\Omega)$ and $W^{\mathfrak{N}}_p(\Omega)$	202
<i>M. V. Kazarian</i> —On "edge of the wedge" theorem for meromorphic functions	205
<i>F. A. Talalian</i> —Convergence in measure and metric isomorphism	209

APPLIED MATHEMATIC

<i>A. A. Alexanian</i> —Nelson type systems of Boolean equations and functions with a small number of zeroes	213
--	-----

MECHANICS

<i>V. V. Hacobian</i> —On periodic problem of a contact interaction of rectangles with stiffeners	218
<i>T. Yu. Saponjan</i> —Infinite plate tension with elliptic inclusion	222

MORPHOLOGY

<i>I. V. Meliksetian, J. H. Martirosian, H. M. Chilingarian</i> —Histochemical exposure of phosphorus in nervous cells in rabbit cerebrum and spinal cord	228
Contents of LXXXVI volume	232

Техн. редактор Азизбеян Л. А.

Сдано в набор 19.04.88 г. Подписано к печати 7.07.88 г. ВФ 03985

Бумага № 2, 70 × 108¹/₁₆. Высокая печать. Печ. лист 3,0. Усл. печ. л. 4,2.

Учет. изд. 3,27 л. Тираж 445. Заказ 626. Издат 7385

Адр. ред.: 375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-г., II эт., к. 1, т. 27-97-238.

Издательство Академии наук Армянской ССР. 375019, Ереван,
пр. Маршала Баграмяна, 24-г.

Типография Издательства Академии наук АрмССР, 378310, г. Эчмиадзин