

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЕНИИ

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

Том 91 № 4

1990

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխ. գիտ. թեկնածու (պատ. ֆաբրիկար), Է. Դ. ԱՅՐԻՍՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Բ. ԲԱՐՍՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԿԱՐՐԻՆԼՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ թղթ. առգամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Վ. Դ. ՄԵԼԻՔԱՆՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ թղթ. առգամ, Գ. Ս. ՍԱՀԼՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս, Դ. Մ. ՍԵՒՐԱԿՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Մ. Լ. ՏԵՐՄԻԿԱԵԼՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Բ. ՖԱՆԱՐՉՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս:

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

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Յ. Ա. Շամայան, Ա. Վ. Հաբարյունյան—Տոպլիցյան օպերատորները բազմաշրջանում
անալիտիկ ֆունկցիաների անիզոտրոպ տարածություններում 147
- Հ. Բ. Ներսիսյան, Խ. Մ. Բեշլիկյան—Տոպլիցյան տիպի հավասարումների լուծման նոր
եղանակի թվային իրականացում 152
- Վ. Ի. Մանուկյան—Բաշխումների ինդեքսացիոն դասերի համար մոմենտների պրո-
լեմի մասին 158

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

- Լ. Գ. Պետրոսյան—Երկու պտտվող համառանցք զլանների միջև հեղուկի հարթ շարժման
ոչ սիմետրիկ մոդելի մասին 163
- Մ. Վ. Բելոփեկյան, Վ. Վ. Հովսեփյան—Գլանային խոռոչով առաձգական տարածության
մակերևութային ալիքների գոյության պայմանի մասին 169

ՖԻԶԻԿԱ

- Ս. Խ. Փիլոսյան—Բարձրջերմաստիճանային թաղանթի կամրջակների ոչ գծային փոխ-
ազդեցության մասին 173
- Ա. Ս. Վարդանյան, Ի. Լ. Հովհաննիսյան—Գերկարճ եզակի լուսային իմպուլսների ֆազի
որոշումը 176

ՄԻԿՐՈԲԻՈԼՈԳԻԱ

- Ա. Յ. Ղազանչյան, Ա. Գ. Դաբրիելյան, Մ. Ա. Պողոսյան, Ռ. Ա. Ջաֆարյան—*pSD*
պլազմիդի ԴՆԹ-ի հալման կորերի նուրբ կառուցվածքը 181

ՏՋԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Է. Ս. Հաբարյունյան—Նոր ենթասեռ և տեսակ *Hypoaspis Can.*, 1884 s. l. «նից» (*Pa-*
rasitiformes, Mesostigmata: Laelapidae) 184

ԲԺՇԿԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Ն. Դ. Վարդապարյան, Ն. Գ. Խոստիկյան, Լ. Հ. Ավագյան—Հիպոթալամուսի կառուցված-
քային քննութագիրը B խմբի ստրեպտոկոկով առաջացած էքսպերիմենտալ հրկա-
րատն վարակման ժամանակ 187

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Ф. А. Шамоян, А. В. Арутюнян — Теплицевы операторы в анизотропных пространствах голоморфных в полидиске функций 147
- А. Б. Нерсисян, Х. М. Бешликян — Численная реализация нового метода решения уравнений теплицева типа 152
- В. Р. Минукян — О проблеме моментов для индексационных классов распределений 158

МЕХАНИКА

- Л. Г. Петросян — О несимметричной модели плоского движения жидкости между двумя вращающимися коаксиальными цилиндрами 163
- М. В. Белубекян, В. В. Овсепян — Об условии существования поверхностной волны для упругого пространства с цилиндрической полостью 169

ФИЗИКА

- С. Х. Пилосян — О нелинейном взаимном влиянии пленочных мостиков высокотемпературных сверхпроводников 173
- А. О. Вардинян, Д. Л. Оганесян — Определение фазы одиночных сверхкоротких световых импульсов 176

МИКРОБИОЛОГИЯ

- А. Ф. Казанчян, А. Г. Габриелян, М. А. Погосян, Р. А. Захарян — Тонкая структура ДКП ДНК плазмиды *pSD* 181

АКАРОЛОГИЯ

- Э. С. Арутюнян — Новый подрод и новый вид рода *Hypoaspis* Спп., 1884, s. 1. (*Parasitiformes*, *Mesostigmata*: *Laelaptidae*) 185

МЕДИЦИНА

- Н. Д. Вартазарян, Н. Г. Хостикян, Л. А. Авакян — Морфологическая характеристика гипоталамуса при длительной экспериментальной инфекции, вызванной стрептококком группы В 187

CONTENTS

MATHEMATICS

- F. A. Shumoyan, A. V. Harutiunian* — Toeplitz operators in anisotropic spaces holomorphic in polydisk of functions 147
- A. B. Nersestan, Ch. M. Beshlikian* — Numerical realization of new method of solution of Toeplitz type equations. 152
- V. R. Manukian* — On moment's problem for the indexational classes of distributions 158

MECHANICS

- L. O. Petrossian* — On the nonsymmetrical plain fluid flow model between two coaxial rotating cylinders 163
- M. V. Beluhkian, V. V. Hovsepian* — About existence of surface waves for an elastic space with the cylindrical cavity 169

PHYSICS

- S. Kh. Pilosian* — Nonlinear interactions between high T_e film bridges 173
- A. O. Vardanian, D. L. Oganessian* — Single ultra-short light pulse phase determination 178

MICROBIOLOGY

- A. F. Kazanchian, A. G. Gabrielian, M. A. Poghosian, R. A. Zakharian* — Thin structure of differential melting curve of the plasmid pSD IINA 181

ACAROLOGY

- E. S. Arutunian* — New subgenus and new species of the genus *Hypaspis* Can., 1884 s. l. (Parasitiformes, Mesostigmata, Laelaptidae) 188

MEDICINE

- N. D. Vardazarian, N. G. Khoshtkian, L. A. Avakian* — Morphological characteristic of hypothalamus in long experimental infection resulted by the streptococcus group B 187

Сдано в набор 24.07.1991. Подписано к печати 08.08.1991
 Формат 70 × 108¹/₁₆. Бумага № 1, сыктывкарская. Высокая печать. Печ. лист 3.0.
 Усл. печ. л. 4.2. Усл. кр. отт. 4.2. Учет. изд. л. 2.82. Тираж 510. Заказ № 209.
 Издат. № 7916. Цена 55 к.
 Адр. ред.: 375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-г, II эт., к. 1, т. 27-9234

Издательство Академии наук Армении, 375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна 24-г,
 Типография Издательства Академии наук Армении, 375019, Ереван,
 пр. Маршала Баграмяна 24.

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ. 1991. Т. 91. № 4, с. 145-192.