

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԽՈՂ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
Д О К Л А Д Ы

Том 90 № 3
1990

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. բեկնածու (պատ. բարձրագույն), է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Բ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԳԱՐՐԻՆՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ քղբ. անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Վ. Գ. ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ քղբ. անդամ, Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Դ. Մ. ՍԵԴՐԱԿՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Մ. Լ. ՏԵՐՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Բ. ՖԱՆԱՐԺՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А. АРЗУМАНЯН, канд. техн. наук (отв. секретарь), Э. Г. АФРИКЯН, академик АН АрмССР, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, А. А. ГАБРИЕЛЯН, 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, академик АН АрмССР (отв. редактор), А. А. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МИКЕЛЯН, академик АН АрмССР, В. В. ФАНАРДЖЯН, академик АН АрмССР.

Բ Ո Վ Ա Ն Գ Ե Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Յ. Ա. Շամոյան—Նեանիհենա—Ջրաշխտի դասերի պարամետրական ներկայացման մասին 99
- Ա. Խ. Սիմոնյան, Ի. Ի. Սետրովսկի—Գաուսյան դաշտի ռեգրեսիոն սպայաններով մոտարկման ճշտությունը 104
- Հ. Բ. Ներսիսյան, Կ. Ա. Սուլյան—Հապլասի հավասարման համար Դիրիսլեի խնդրի լուծումը լեմնիսկատով սահմանափակված տիրույթում 110

ԿՐԵՍԻՒՆԵՏԻԿԱ

- Յու. Մ. Գասպարյան, Ն. Վ. Գաբրիլյան, Դ. Լ. Հովհաննիսյան—Երեք վիճակ ունեցող տարրերից բաղկացած համակարգերի հուսալիության վերլուծության մեթոդ 116

ԱՍՏՂԱՖԻՋԻԿԱ

- Վ. Գ. Չուլսկյան—Մագնեզիումային գունուլորտների հարաբերական հզորությունների որոշման եղանակ 121

ՊԵՏՐՈԴՐԱՖԻԱ

- Կ. Դ. Շիրինյան, Վ. Ա. Ջադոյան—Հայաստանի ուշօրոգենային բազալտների պետրո-գենետիկական դասակարգումը 125

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Ո. Մ. Յարյոկով-Խենոյան—*Larinus Geini*. սեռի երկարակնճիթ ռզեզների նոր տեսակ Թուրքմենիայից (*Coioptera*, *Cuculionidae*) 131
- Ս. Ա. Բելյոբիլսկի—*Eraon buprestivorus* sp. n. որպես *Anthaxia Igockii* Obenb. մակարույծ Հայաստանում 135
- Բ. Մ. Մամաև, Լ. Ո. Սիրումյան—Հայաստանում սվեդայի (*Svaeda altissima* (L.) Fall վրա գալի առաջացնող *Arafastilla terteriani* gen. et sp. n. (*Diptera*, *Cecidomyiidae*) և որ տեսակի գալամյակի նկարագրությունը 139

ԲԺՇԿԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Լ. Ա. Կծոյան, Պ. Ս. Սիմավոյան, Է. Ա. Շիրինյան, Բ. Տ. Ղաբիբջանյան— α_2 -ադ-րենորլոկատորների ազդեցությունը մարդու լսության լիմֆոցիտների E-վարդակազոյացման վրա 142

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Ф. А. Шамоян—О параметрическом представлении классов Неванлинны—
Джрбашяна 99
- А. Х. Симонян, Е. И. Островский—Точность аппроксимации гауссовского
поля регрессионными сплайнами 104
- А. Б. Нерсисян, К. А. Сугян—Решение задачи Дирихле для уравнения
Лапласа в области, ограниченной лемнискатою 110

КИБЕРНЕТИКА

- Ю. М. Гаспарян, Н. В. Гатрджян, Д. Р. Оганесян—Анализ надежности
систем, состоящих из элементов с тремя состояниями 116

АСТРОФИЗИКА

- В. Г. Чолакян—Метод определения относительной мощности «магниевых»
хромосфер 121

ПЕТРОГРАФИЯ

- К. Г. Ширинян, В. А. Забяян—Петрогенетическая систематика позднеоро-
генных базальтоидов Армении 125

ЭНТОМОЛОГИЯ

- С. М. Яблоков-Хнзорян—Новый вид жесткокрылых-долгоносиков рода
Larinus Germ. из Туркмении (Coleoptera, Curculionidae) 131
- С. А. Белокобыльский—*Bracon buprestivorus* sp. n. *Anthaxia Igockii*
Ovenb. в Армении 135
- Б. М. Мамаев, Л. С. Мирумян—Описание галлицы *Arafaenia terleriani*
gen. et sp. n. (Diptera, Cecidomyiidae), вызывающей галлы свеле *Suaeda altissima*
(L.) Pall. в Армении 139

МЕДИЦИНА

- Л. А. Кцоян, П. С. Симаворян, Э. А. Ширинян, Б. Т. Гарибджанян—Эффект
 β_2 -адренсблокаторов на Е-розеткообразование лимфоцитов крови человека 142

C O N T E N T S

MATHEMATICS

- F. A. Shamoyan*—On the parametric representation of classes of Nevanlinna-Djrbashian 99
- A. H. Simonian, E. I. Ostrovskii*—The exactness of approximation of the Gaussian field by regression splines 10
- H. B. Nersesjan, K. A. Sughtan*—The solution of the Diriclet problem for the Laplace equation in the domain bounded by lemniscate 110

CYBERNETICS

- Yu. M. Gasparian, N. V. Gatrjan, D. R. Oganesian*—Reliability analysis of three-state device network 116

ASTROPHYSICS

- V. G. Cholakian*—A method for determination of relative power of „magnesium” chromospheres 121

PETROGRAPHY

- K. G. Shlrinlan, V. A. Zadoyan*—Petrogenetic systematics of the late orogenic basaltoids of Armenia. 125

ENTOMOLOGY

- S. M. Iablokoff-Khnzorlan*—A new species of Curculionid—beetles of the genus *Larinus* from Turkmenia 131
- S. A. Belokobitski*—*Bracon buprestivorus* as a parasite of the *Anthaxia Igockii* Obenb in Armenia. 135
- B. M. Mamaev, L. S. Mirumian*—Description of *Arafavilla terteriani* gen. et sp. n. (Diptera, Cecidomyiidae), which forms galls on *Suaeda altissima* (L.) Pall. in Armenia 13

MEDICINE

- L. A. Ktsoyan, P. S. Simavorian, E. A. Shlrinlan, B. T. Garibdjianlan*—Effect of α_2 -Adrenoblockators on E-rosetteformation by human blood lymphocytes 142

Техн. редактор *Азизбеков Л. А.*

Сдано в набор 12.03.90. Подписано к печати 10.07.90. ВФ 01467.

Формат 70X108¹/₁₆. Бумага № 1. сыктывкарская. Высокая печать. Печ. лист 3,0.

Усл. печ. л. 4,2. Усл. кр. отт. 4,2. Учет-изд. л. 3,34. Тираж 510. Заказ № 291.

Издат. № 7781. Цена 55 к.

Адр. ред.: 375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-г., II эт., к. 1, т. 27-92-38.

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

Типография Издательства Академии наук АрмССР, 378310, г. Эчмиадзин

ISSN 0321-1334. Доклады Академии наук Армянской ССР, 1990, т. 90, № 3, с. 97-144.