

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

LXVI, № 2

1978

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. բեկնա-
ծու (պատ. խմբագրող), է. Գ. ԱՆՐԻԿՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ա. Բ. ԲԱՐԱ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Խ. ԲՈՒՆ-
ՅԱԹՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա.
ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ,
Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-սե-
ղամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս,
Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս
(պատ. խմբագրի տեղակալ), Հ. Գ. ՄԱՂԱՔ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր),
Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ,
Ո. Մ. ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-
անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ
ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Բ. ՃԱՆԱՐՋՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А.
АРЗУМАНЯН, канд. техн. наук (отв.
секретарь), Э. Г. АФРИКЯН, чл.-корр.
АН АрмССР, А. Т. БАБАЯН, академик
АН АрмССР, Г. Х. БУНЯТЯН, акаде-
мик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, ака-
демик АН АрмССР (зам. отв. редактора),
И. Г. МАГАКЬЯН, академик АН Арм-
ССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН
АрмССР (отв. редактор), Г. С. СААКЯН,
чл.-корр. АН АрмССР, О. М. САПОН-
ДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. А. ТА-
ЛАЛЯН, чл. корр. АН АрмССР, В. М.
ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л.
ТЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР,
В. В. ФАНАРДЖЯН, чл.-корр. АН
АрмССР.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Է. Ա. Դանիելյան, Ռ. Ն. Զիբյան—Սպասման ժամանակը $E_k(G)$ -ի սխտեմում	65
Վ. Ա. Միրզոյան—Զուգահեռ բարձր կարգի ֆունդամենտալ ձև ունեցող ենթաբազմաձևությունների մասին	71
Ա. Յու. Շանվերդյան—Հիպերբոլական ունակությունը և շրջանում մերոմորֆ ֆունկցիաների նվազման արագությունը	76
Ս. Ա. Նաճապետյան—Կենտրոնական սահմանային թեորեմ պատահական դաշտի վրա ֆունկցիոնալների մի դասի համար	80
Ա. Ն. Սիմոնյան—Գառայան պատահական պրոցեսի, նրան մոտարկող պատահական կորից, չեզման հավանականության մասին	84

ՖԻԶԻԿԱ

Կ. Մ. Ավագյանց, Է. Ա. Պետրոսյան, Վ. Վ. Մելիֆոնյան, Զ. Բ. Պլուզյան—Հզոր բազմալժիտերային տրանզիստորի բյուրեղի մակերեսի օպտիմիզացիայի մասին	91
--	----

ՈՆԶՈՐՈՒՄԻ

Դ. Պ. Թամրազյան—Հայկական ՍՍՀ-ի երկրամասի և սահմանակից շրջանների կոսմոսիսմիկական բնութագրերի հարցի վերաբերյալ	98
--	----

ՄՈՒԼԵԿՈՒԼԱՅԻՆ ԿՆՆՈԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Մ. Ա. Նովոսելեր—Տարբեր ԳՑ-պարունակության ՊԼ—ԴՆԹ կոմպլեքսների շրջանային դիֆուզիոն չեղման արագության կախվածությունը	108
---	-----

ԲԻՈԼՈԳԻԱ

Հ. Ա. Կառապետյան, Է. Ա. Դեփոբյան, Ա. Ա. Դալյան—Նեյրոհորմոն օժիթի ազդեցությունը ուղեղի և սրտի հյուսվածքների սիրտնուկլեազայի ակտիվության վրա	115
--	-----

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Մ. Մ. Յարյոկով-Պենոբյան—Տերևակեր բզեզների երեք նոր տեսակ Միջին Ասիայից (Coleoptera, Chrysomelidae)	119
Վ. Վ. Կոստյուկով—Պարազիտ թաղանթաթևավորների (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eulophidae) երկու նոր տեսակ Հայաստանից	124

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
МАТЕМАТИКА	
Э. А. Даниелян, Р. Н. Чичьян—О времени ожидания в системе $E_d G I _m$	65
В. А. Мирзоян—О подмногообразиях с параллельной фундаментальной формой высшего порядка	71
А. Ю. Шахвердян—Гиперболическая емкость и убывание мероморфных функций в круге функций	76
Б. С. Нахпетян—Центральная предельная теорема для одного класса функционалов от случайного поля	80
А. Х. Симонян—О вероятности уклонения гауссовского случайного процесса от аппроксимирующей случайной кривой	84
ФИЗИКА	
Г. М. Авакьянц, Э. А. Петросян, В. В. Меликян, З. Б. Плужян—Об оптимизации площади кристалла мощных многоэмиттерных транзисторов	91
СЕЙСМОЛОГИЯ	
Г. П. Тамразян—К вопросу о космосейсмической характеристике территории Армянской ССР и сопредельных областей	98
МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ	
М. А. Новоселер—Температурная зависимость спектров кругового дихроизма комплексов поли-L-лизина—ДНК разного ГЦ содержания	108
БИОХИМИЯ	
Л. А. Карапетян, Л. А. Григорян, А. А. Галоян—Влияние нейротермона «С» на рибонуклеазную активность мозговой и сердечной тканей	115
ЭНТОМОЛОГИЯ	
С. М. Яблоков-Хизорян—Три новых вида жесткокрылых листоедов из Средней Азии (Coleoptera, Chrysomelidae)	119
В. В. Костюков—Два новых вида паразитических перепончатокрылых (Hymenoptera, Chalcidoidae, Eulophidae) из Армянской ССР	124

CONTENTS

MATHEMATICS

- E. A. Dantellan, R. N. Chitchian*—On waiting time in the $E_k|G|1|\infty$ system 65
- V. A. Mirsojan*—On submanifolds with a parallel fundamental form of the higher order 71
- A. Ju. Shahverdian*—Hyperbolic capacity and decreasing of meromorphic functions in a disk 76
- B. S. Nahapetian*—Central limit theorem for a certain class of functionals on the random field 80
- A. H. Simonian*—On the probability of the deviation of gaussian random process from the approximating random curve 81

PHYSICS

- G. M. Avakiants, E. A. Petrossian, V. V. Melkonian, Z. H. Pluzian*—On the optimization of the area of a powerful polyemitter transistor 91

SEISMOLOGY

- G. P. Tamrazian*—On the question cosmoseismic characteristics of the territory of Armenia and its contiguous areas 98

MOLECULAR BIOLOGY

- M. A. Novoselov*—The temperature dependence of circular dichroism spectra of complexes of poly-L-lysine—DNA of varied GC-contents . . . 108

BIOCHEMISTRY

- L. A. Karapetian, L. A. Grigorian, A. A. Galoyan*—The neurohormone „C” influence on the ribonuclease activity of brain and heart tissue . . . 115

ENTOMOLOGY

- S. M. Iablokoff-Khazorian*—Three new species of Chrysomelid-beetles from Central Asia (Coleoptera, Chrysomelidae) 119
- V. V. Kostjukov*—Two new species of parasitic hymenoptera (Chalcidoidea, Eulophidae) from Armenia 124

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 027.86 Подписано к печати 23.5.1978 Тираж 515. Изд. 1886. Заказ 74

Сдано в набор 30.1.1978. Формат бумаги 70×108¹/₁₆. Печ. л. 1.00. Бум. л. 2.0

Усл. печ. л. 5.6 Уч. изд. листов 4.29.

Издательство АН АрмССР, Ереван, Барекамутян 21-г
Эчмиадзинская типография АН Армянской ССР