

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

LX, № 2

1975

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Գ. Ա. ԱՐԶՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. թեկնածու (պատ. Գործուղար), Է. Գ. ԱՅԲԻԿՅԱՆ, 2002 ԳԱ թղթակից-անդամ, Ա. Թ. ԲԱՐԱՆՅԱՆ, 2002 ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Կ. ԲՈՒՆՅԱՆ, 2002 ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԲԱՍՏԱՆ, 2002 ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ. ԲԱՌԱՅԱՆ, 2002 ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐԶՈՒԹՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, 2002 ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Հ. Գ. ՄԱՂԱԹՅԱՆ, 2002 ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐԲԱՆ, 2002 ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, 2002 ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ. ՍԱԳՈՆՉՅԱՆ, 2002 ԳԱ թղթակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՐՈՅԵԱՆՅԱՆ, 2002 ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Թ. ՅԱՆԱՐՉՅԱՆ, 2002 ԳԱ թղթակից-անդամ:

В. А. АМВАРЦУМЯН, академик, Г. А. АРЗУМАНЯН, член техн наук (отв. секретарь), Э. Г. АЙРИКЯН, чл-корр АН АрмССР, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, Г. Х. БУНЯТЯН, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, академик АН АрмССР (зам. отв. редактора), И. Г. МАГАКЬЯН, академик АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН АрмССР (отв. редактор), Г. С. СААКЯН, чл-корр АН АрмССР, О. М. САПОНДЖЯН, чл-корр АН АрмССР, А. А. ТАЛАЛЯН, чл-корр АН АрмССР, В. М. ТАРАЯН, чл-корр АН АрмССР, М. Л. ТИРМИКАЕЛЯН, чл-корр АН АрмССР, В. В. ФАНАРДЖЯН, чл-корр АН АрмССР.

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱԽԻՄԱՏԻԿԱ

Ջ. Ս. Վեդենսկի— <i>V-լուծելի բազմանդամների ընտանիքների մասին ըստ Չերիչևի սխեման</i>	65
Շ. Ն. Բազոյան— <i>Անհումայի էլեմենտներից հուսարի սխեմաներ կառուցելու վերաբերյալ</i>	70
Ճ. Ա. Քալալյան— <i>Լոկալ կամպակտ խմբերի մեջ բազմությունների տեղաշարժերի մասին</i>	76

ՖԻԶԻԿԱ

Գ. Մ. Ավագյանց, Ո. Գ. Իսլամալյան— <i>Մնացորդային հազարդակցություններ պայմանավորված հիդրոսթյան էֆեկտներ</i>	82
--	----

ԱՍՏՐՈՆՈՄԻԿԱ

Ա. Լ. Գյուլբուրգալյան— <i>1957 կարապի ֆուտրի վարքն իր բնկումից հետո</i>	90
---	----

ԻՆՓԵՆԵՐԱՅԻՆ ՍԵՑՍՄՈԼՈԳԻԱ

Ա. Գ. Նազարով— <i>Ինժեներային սեյսմոլոգիայի վերաբերյալ հետազոտությունների պրոբլեմի շուրջը</i>	94
---	----

ՈՍԵՍՄՈԼՈԳԻԱ

Դ. Ի. Սիխարովիչ, Ա. Լ. Բազումյան, Ռ. Յ. Նեմյան— <i>Իրկրակեզևի ուսումնասիրումը մակերևութային ալիքների խմբային արագության դեֆերենցիալ մեթոդով</i>	100
---	-----

ԵՐԿՐԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Վ. Հ. Պուրուխիլյան— <i>Ցիեկ-կապարի հարարերության մեծադաժնման նշանակության մասին</i>	105
---	-----

ՏԻԿՏՈՆԻԿԱ

Ա. Ռ. Հաբուրյունյան— <i>Արարատյան ճկվածքում և նրա հարակից շրջաններում առաջված երկրաֆիզիկական ինֆորմացիայի երկրաբանական բնույթի մասին</i>	112
--	-----

ՐԻՈՅԻՄԻԱ

Ա. Ա. Գալսյան, Ս. Ս. Ալեխանյան, Ժ. Գ. Արելյան, Ն. Ո. Բաբխուդարյան— <i>Սրբատում և այլ օրգաններում ֆոսֆորիլազայի ափսիվությունը և նյութափոխանակության օրգանների ազդեցության ներքո</i>	117
Ս. Շ. Ուսանյան— <i>Հետվակցիային հակամարմինազույգման էնդոգեն հակաինհիբիտորներ</i>	121

ՄԻՋԱՑԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Վ. Ս. Դուր, է. Գ. Ակրամովսկայա— <i>Նոր տեսակ Tingis cornigera Golub et Akimovskaja sp. nov. Անդրկովկասից</i>	128
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- В. С. Виденский—О V -разрешимых семействах многочленов по системе Чебышева 65
- Ш. Е. Бозоян—К построению надежных систем из ненадежных элементов 70
- Ф. А. Талалян—О переносах множеств в локально компактных группах 76

ФИЗИКА

- Г. М. Авакьянц, С. Г. Долмазян—Эффекты памяти, обусловленные остаточной проводимостью 82

АСТРОФИЗИКА

- А. Л. Гюльбудагян—Поведение флуора V1057 Лебеда после его повторения 90

ИНЖЕНЕРНАЯ СЕЙСМОЛОГИЯ

- А. Г. Назаров—К проблеме исследований по инженерной сейсмологии 94

СЕЙСМОЛОГИЯ

- Д. И. Сихарулидзе, А. Х. Баграмян, Б. Ц. Еремин—Изучение строения земной коры дифференциальным методом групповых скоростей поверхностных волн 101

ГЕОЛОГИЯ

- В. О. Пароникян—О металлогеническом значении цинково-свинцового отношения 105

ТЕКТОНИКА

- А. Р. Арутюнян—О геологической природе геофизической информации, полученной в связи с изучением глубинного строения 112

БИОХИМИЯ

- А. А. Галоян, С. С. Алексинян, Ж. Г. Абемян, Н. А. Бархударян—Изменение активности фосфофорилазы в сердце и других органах под влиянием нейротормона «С» и соматостатина 117
- С. Ш. Сакарян—Эндогенные антиингибиторы поствакцинального антигенолиза 125

ЭНТОМОЛОГИЯ

- В. Б. Голуб, Э. Г. Акримовская—Новый вид кружевницы *Tingis cornigera* Golub et Akromowiczka sp. nov. (Hemiptera: Tingidae) из Закавказья 125

CONTENTS

p.

MATHEMATICS

- V. S. Vidensky*— V -solvable Tchebishev system families of polynomials . . . 65
Sh. E. Bozoyan—Forming reliable schemes from unreliable elements . . . 70
F. A. Talallan—On transfer of sets in locally compact groups . . . 76

PHYSICS

- G. M. Avakian, S. G. Dolmazian*—Memory effects caused by residual conductivity 82

ASTROPHYSICS

- A. L. Gyulbudaghian*—Behaviour of the Flare V1057 Cygni after its flare . . . 90

EARTHQUAKE ENGINEERING

- A. G. Nazarov*—The problem of earthquake engineering 94

EARTHQUAKE

- D. J. Stikharulidze, A. H. Bagramian, B. G. Eremlan*—The study of the earth's crust structure by means of the differential method of group velocities of surface waves 100

GEOLOGY

- W. O. Faroniklan*—The metallogenic meaning of zinc-lead relations . . . 105

TECTONICS

- A. R. Haratunian*—Geological nature of geophysical information received during the study of the deep structure of the Ararat depression and the adjoining regions 112

BIOCHEMISTRY

- A. A. Galoyan, S. S. Alexanian, J. G. Abellun, N. A. Barkhudarian*—The effect of neurohormone C and somatostatin on phosphorylase activity of heart and other organs 117
S. Sh. Sakanian—Endogen entinhibitors in the postvaccinal production of antibodies 121

ENTOMOLOGY

- V. B. Golub, E. G. Akromovskaya*—A new species *Tingis cornigera* Golub et Akromovskaya sp. nov. (Hemiptera: Tingidae) from Transcaucasus . . 125

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 04755. Подписано к печати 11.V. 1975 г. Тираж 545. Изд. 4253. Заказ 183
 Формат бумаги 70x108¹/₁₆. Печ. л. 4,0. Бум. л. 2,0.
 Усл. печ. л. 5,6. Уч. изд. листов 4,27.

Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Барскамути, 24
 Эчмиадзинская типография Издательства Академии наук Армянской ССР