

Զ Ե Կ ՈՒ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

Том 91 № 2

1990

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, անհ. զին. բնկե-
ծու (պատ. Դաճուղաբ), Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ,
ՀՀ ԴԱ ակադեմիկոս, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ,
ՀՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԳԱՐՐԻՆԼՅԱՆ,
ՀՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ,
ՀՀ ԴԱ թղթ. անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԻՐԱՐՁՈՒՄ-
ՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՀ
ԴԱ ակադեմիկոս (պատ. Խմբագրի տեղա-
կալ), Վ. Գ. ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ, ՀՀ ԳԱ թղթ.
անդամ, Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՀ ԳԱ ակա-
դեմիկոս, Դ. Մ. ՍԵՂՐԱԿՅԱՆ, ՀՀ ԳԱ
ակադեմիկոս (պատ. Խմբագրի), Մ. Լ. ՏԵՐ-
ՄԻՓԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Բ.
ՅԱՆԱՐՁՅԱՆ, ՀՀ ԳԱ ակադեմիկոս:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А.
АРЗУМАНЯН, канд. техн. наук (отв.
секретарь), Э. Г. АФРИКЯН, академик
АН РА, А. Т. БАБАЯН, академик
АН РА, А. А. ГАБРИЕЛЯН, ака-
демик АН РА, В. О. КАЗАРЯН,
академик АН РА (зам. отв. редак-
тора), В. Г. МХИТАРЯН, чл.-корр. АН
РА, Г. С. СААКЯН, академик АН РА,
Д. М. СЕДРАКЯН, академик АН
РА (отв. редактор), А. А. ТАЛАԼԻԱՆ,
чл.-корр. АН РА, М. Л. ТЕР-МІКАЕ-
ЛЯՆ, академик АН РА, В. В. ФА-
НАРДЖЯՆ, академик АН РА.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱԽՆՄԱՏԻԿԱ

- Հ. Հ. Հայրապետյան—Որոշ ինտեգրալ ձևափոխությունների սահմանափակության մասին 51
- Ա. Խ. Իսախանյան—Կոզմոսորոշված դրաֆների համիլտոնյանության մի բավարար պայման * * * * * 57

ՖԻԶԻԿԱ

- Ա. Մ. Կեչիյանց—Դաշտի Երևույթ սովորական և բարձր ջերմաստիճանային դեր-հաղորդիչներում 60

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎՆԵՐ

- Յու. Ա. Դասալարյան—Ալիքային տատանողական Երևույթի լուծումը լուկալ իմպուլ-սանոսով բեռնված ձայնակլանիչ կառուցվածքի տեղատեղական ստորոտում 65

ՆՐԿՐԱԷԿՈԼՈԳԻԱ

- Ա. Ի. Կարապետյան—Սկսմալեկոլոգիան որպես Երկրաէկոլոգիայի նոր գիտակերա-սական ուղղություն * * * * * 74

ՄՈՐՖՈԼՈԳԻԱ

- Վ. Ի. Պողոսյան, Ս. Գ. Սարգսյան—Կատվի դիմային նյարդի կորիզի կոմպլուստերային վերակառուցումը 79

ԲԻՈԳԵՄԻԱ

- Դ. Վ. Լարիբյան, Ի. Ա. Զաղաքյանյան, Ի. Ս. Դանիելյան, Գ. Գ. Մելիքյան, Բ. Տ. Լարիբյան—Ուղեղի Դնթ-ի մեթիլացումը և նրա հնարավոր փոփոխությունները որոշ փսիխոտրոպ պրեպարատների կիրառմամբ 82

ԿՆՆԴԱՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Յու. Թ. Խանրեկյան—Հայաստանում Zelomotrachidae ընտանիքի ներկայացուցիչներ Desertozetes metsamoricus gen. nov., sp. nov. և Ghilarovus Armenicus sp. nov. (Acariformes, Oribatei) մասին 86

ՄԻՋԱՏԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Բ. Մ. Մամաև, Լ. Ս. Միրումյան—Bremitolina gen. n. նոր սեռին պատ-կանող Bremitolina gemmicola sp. n. (Diptera, Cecidomyiidae) նոր տեսակը՝ Sa-lix Handra L. ունենու վրա հայաստանում 91

ՏՋԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Է. Ս. Հարությունյան—Նոր տեսակ Hypoaspis Canestrini, 1884 սեռից (Para-sitiformes, Mesostigmata: Iaelapidae) 95

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Г. М. Айрапетян—Об ограниченности некоторых интегральных операторов 51
С. Х. Дарбинян—Одно достаточное условие для гамильтоновости орграфов 57

ФИЗИКА

- А. М. Кечиянц—Эффект поля в обычных и высокотемпературных сверхпроводниках 60

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

- Ю. А. Гаспарян—Решение волнового колебательного процесса в акустическом элементе звукопоглощающей конструкции, нагруженном локальным импедансом 65

ГЕОЭКОЛОГИЯ

- А. И. Карапетян—Сейсмология— новое научно-прикладное направление геоэкологии 74

МОРФОЛОГИЯ

- В. И. Погосян, С. Г. Саркисян—Компьютерная реконструкция ядра лицевого нерва кошки 79

БИОХИМИЯ

- Д. В. Гарибян, И. А. Джагацпаян, И. С. Даниелян, Г. Г. Меликян, Б. Т. Гарибджанян—Метилирование ДНК мозга и его возможные изменения при применении некоторых психотропных препаратов 82

ЗООЛОГИЯ

- Ю. Р. Ханбекян—О представителях семейства Zetomoltrichidae в Армении: *Desertozetes melsamoricus* gen. nov., sp. nov. и *Ghilarovus Armenicus* sp. nov. (Acariformes, Oribatei) 96

ЭНТОМОЛОГИЯ

- Б. М. Мамаев, Л. С. Мирумян—Новый род галлиц *Bremiolina* gen. n. с новым видом *Bremiolina gemmicola* sp. n. (Diptera, Cecidomyiidae) на иве *Salix triandra* L. в Армении 91

АКАРОЛОГИЯ

- Э. С. Арутюнян—Новый вид рода *Hypoaspis* Canestrini, 1884 s. l. (Parasitiformes, Mesostigmata: Iaelapidae) 95

C O N T E N T S

MATHEMATICS

- H. M. Hayrapettian*—On bound of some integral operators 51
S. Kh. Darbinian—A sufficient condition for digraphs to be Hamiltonian 57

PHYSICS

- A. M. Kechiantz*—The field effect in conventional and high T_c superconductors 60

BUILDING CONSTRUCTIONS

- Yu. A. Gasparian*—Wave oscillating process solution for acoustical element of local impedance-loaded sound-absorbing building construction 65

GEOECOLOGY

- A. I. Karapetian*—Seismoecology—new scientific-applied direction geology 74

MORPHOLOGY

- V. I. Pogossian, S. G. Sarkisian*—Computer reconstruction of the cat's facial nucleus 79

BIOCHEMISTRY

- G. V. Gharibian, I. A. Jughatspanian, I. S. Danielian, H. H. Meliklan*—Methylation of brain DNA and its possible modifications during the use of some psychotropic drugs. 82

ZOOLOGY

- Yu. R. Khanbekian*—On the Zetomotrichidae family representatives in Armenia: *Desertozetes metsamoriscus* gen. nov., sp. nov. and *Ghilarovus armenicus* sp. nov. (Acariformes, Oribatei). 76

ENTOMOLOGY

- B. M. Mamaev, L. S. Mirumian*—New genus of gall midges *Bremiolina* gen. n. with a new species of *Bremiolina gemmicola* sp. n. (Diptera, Cecidomyiidae) on willow *Salix triandra* L. in Armenia. 91

ACAROLOGIA

- E. S. Arutunian*—New species of the genus *Hypoaspis* Canestrini, 1884 s. l. (Parasitiformes, Mesostigmata: Iaelaptidae). 95

Техн. редактор Азизбекян Л. А.

Сдано в набор 24.07.90 г. Подписано к печати 25.01.91 г.

Формат 70×108^{1/16}. Бумага № 1. сыктывкарская. Высокая печать. Печ. лист 3,0.

Усл. печ. л. 4,2 Усл. кр. отт. 4,2 Учет-изд. л. 3,15 Тираж 510 Заказ 892.

Издат. № 7855. Цена 55 к.

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

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

Типография Издательства Академии наук Армении, 378316, г. Эчмиадзин.

ISSN 0321-1334. Доклады Академии наук Армении. 1990 г. 91, № 2, с. 49-96