

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

Том 92 № 4

1991

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Գ. Ա. ԱՐՋՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. թեկնածու (պատ. ֆաբուլագր), Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԳԱՐՐԻՆԼՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ պրոֆ. տեղամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՋՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Վ. Գ. ՄԵՆԺԱՐՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ պրոֆ. տեղամ, Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս, Դ. Մ. ՍԵՂՈՒՆՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Մ. Լ. ՏԵՐՄԻՔԱՆՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Ռ. ՏԱՆԱՐՋՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А. АРЗУМАНЯН, 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.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Վ. Ո. Համբարյան—Հանդիպման կետերի բազմության որոշումը, հրք P-ն սկսում է հետապնդումը հապաղումով

ԿԻՐԱՌԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Վ. Կ. Ուռուտյան—Անընդհատ Մարկովյան համակարգերի դրության ալապտիվ ֆիլտրի սինթեզը անորոշության պայմաններում

ՍԵՅՍՄՈՂՈԳԻԱ

Լ. Ա. Հսիսվերդյան, Ռ. Վ. Ամիրբեկյան, Վ. Ժ. Ահարոնյան, Մ. Անդրյուս, Հ. Հ. Սարգսյան—«Սպիտակ—ՑՑ» երկրաշարժի կրկնվող հարվածների ժամանակատարածքային զարգացումը և էներգետիկ բնութագիրը

ՄԻԿՐՈԿԵՆՍԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Տ. Ղազանյան, Ս. Տ. Մնացականով, Ն. Մ. Հաբուրյունյան, Ռ. Ա. Բեգլարյան, Մ. Ա. Պոդոսյան, Ռ. Ա. Զախարյան—Մազնիսական դաշտի աղդեցությունը *Salmo nella derby K 89* բակտերիալ շտամի վրա

ՐԻՈԹԻՄԻԱ

Ա. Ա. Գալսյան—Հիպոթալամուսի կալցիում-կալմոդուլին փոխարինող պոդային համակարգությունները՝ նոր մակարդակ կալմոդուլինով ակտիվացնող ֆեր-
նների կանոնավորման

ՏՋԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Է. Ս. Հաբուրյունյան— *Alliphs Halbert, 1923* (Parasitiformes: Eviphidae)
սեռի նոր տեսակներ

ԲԺՇԿԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ն. Գ. Վարդազարյան, Ն. Գ. Խոստիկյան, Լ. Հ. Ավագյան—Հիպոֆիզի մորֆոլո-
գիական փոփոխությունները B խմբի ստրեպտոկոկով առաջացած փորձարարական եր-
կարատես վարակման ժամանակ

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Ռ. Ա. Հաբուրյունյան, Լ. Ա. Սահակովա, Զ. Կ. Խաչատրյան, Ք. Ռ. Հաբուրյուն-
յան, Հ. Լ. Սահակյան—Նորադրեններգիկ կառուցվածքների դերը սուրստանցիա P-ի
միջոցով օրգանիզմի շերմային համեմատազի կարգավորման մեջ

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- В. С. Амбарцумян—Определение множества точек встречи, когда P начинают
преследование с задержкой 117

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

- В. К. Бугаян—Синтез адаптированного фильтра непрерывных марковских
систем в условиях неопределенности 154

СЕЙСМОЛОГИЯ

- Л. А. Ахвердян, Р. В. Амирбекян, В. Ж. Асваровян, М. Андрюк, Г. Г. Сорк-
ян—Приатмосферно-временное развитие и энергетические характеристики
афтершокового процесса землетрясения «Саянск-88» 162

МИКРОБИОЛОГИЯ

- А. Ф. Казанчян, С. Т. Мнацаканов, Н. М. Арутюнян, Р. А. Бегларян, А. А.
Погосян, Р. А. Захарян—Влияние магнитного поля на бактерию *Salmonella*
deiby K 69 168

БИОХИМИЯ

- А. А. Галоян—Кальциум-кальмодулин замещающие пептиды систем
ВВЗПС гипоталамуса—новый уровень регуляции кальмодулин активируемых
рецепторов 173

ФАУНА

- Э. С. Арутюнян—Новые виды рода *Alliphis* Halbert, 1923 (Pimplini-
formes: Euphrididae) 177

МЕДИЦИНА

- Н. Л. Вортазарян, Н. Г. Хостикян, Л. А. Авакян—Морфологические изме-
нения тифоза при длительной экспериментальной инфекции, вызванной стреп-
тококком группы В 182

ФИЗНОЛОГИЯ (1)

- Р. А. Арутюнян, Л. А. Саакова, Л. К. Хачагрян, К. Р. Арутюнян, Г. Х.
Саакян—Роль пораденергических структур в регуляции температурного гомео-
стаза организма веществом P 188

CONTENTS

MATHEMATICS

- V. S. Hambarlan* — Definition of the set of meeting points, when P begins to persecute with delay 147

APPLIED MATHEMATICS

- V. K. Broutian* — Adaptive filter of continuous Markov system state in an uncertain condition 154

SEISMOLOGY

- D. A. Akverdian, R. V. Amirbekian, V. J. Aharonian, M. Andrews H. H. Sarkissian* — The space-time development and energy characteristics of the „Spitac-88“ earthquake aftershock process 162

MICROBIOLOGY

- A. F. Kazanchian, S. T. Mnatsakanov, N. M. Haroutyunian, R. A. Beglarlan, M. A. Pogosian, R. A. Zakharian* — Influence of magnetic field on bacteria *Salmonella derby* K 89 168

BIOCHEMISTRY

- A. A. Galoyan* — The Calcium-Calmodulin replacing peptide systems of hypothalamus—a new level of regulation of Calcium-Calmodulin activated enzymes 173

ACAROLOGY

- E. S. Arutunian* — New species of the genus *Alliphis* Halbert, 1923 (Parasitiformes: Eviphididae) 177

MEDICINE

- N. D. Vartazarian, N. G. Chostikian, L. A. Avakian* — Morphological characteristics of hypothalamus in long experimental infection resulted by the streptococcus group B 182

PHYSIOLOGY

- R. A. Haroutyunian, L. A. Sahakova, J. K. Khachatryan, K. R. Haroutyunian, H. Kh. Sahakian* — The role of noradrenergic structures in regulation of temperature homeostasis of the organism by substance P 188

Сдано в набор 31. 12. 1991 г. Подписано к печати 21. 04. 1992 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. 3,32. Тираж 455. Заказ № 310.

Издат. № 7964. Цена 1 р. 10 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, 375019, Ереван,

пр. Маршала Баграмяна, 24.