

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЕНИИ

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

Том 91 № 3

1990

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. քեկնա-
ծու (պատ. ֆարտուղար), Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ,
Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Թ. ԲԱ-
ՐԱՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս, Ա.
Հ. ԳԱՐՐԻՆԵԼՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակա-
դեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, Հայաստանի
ԳԱ րզր. առդամ, Վ. Հ. ՀԱՄՐԱՐՁՈՒՄ-
ՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ,
Հայաստանի ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբ-
ագրի տեղակալ), Վ. Գ. ՄԵՆԺԱՐՅԱՆ,
Հայաստանի ԳԱ րզր. առդամ, Գ. Ս. ՍԱ-
ՀԱԿՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադեմի-
կոս, Դ. Մ. ՍԵՂՐԱԿՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ
ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Մ. Լ. ՏԵՐ-
ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱ ակադե-
միկոս, Վ. Բ. ՖԱՆԱՐԺՅԱՆ, Հայաստանի
ԳԱ ակադեմիկոս:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А.
АРЗУМАНИЯН, канд. техн. наук (отв.
секретарь), Э. Г. АФРИКЯН, академик
АН Армении, А. Т. БАБАЯН, академик
АН Армении, А. А. ГАБРИЕЛЯН, ака-
демик АН Армении, В. О. КАЗАРЯН,
академик АН Армении (зам. отв. редак-
тора), В. Г. МХИТАРЯН, чл.-корр. АН
Армении, Г. С. СААКЯН, академик АН
Армении, Д. М. СЕДРАКЯН, ака-
демик АН Армении (отв. редактор),
А. А. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. АН Армении,
М. Л. ТЕР-МИКАЕЛЯН, академик АН
Армении, В. В. ФАНАРДЖЯН, ака-
демик АН Армении.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Ե. Ա. Հարությունյան, Մ. Ն. Հարությունյան—Սխալի հավանականության տված ցուցիչի դեպքում բազմակի մուտքերով կապուղով հաղորդելու հասանելի արագությունների գնահատականներ 99
- Ա. Գ. Բազդասարյան—Ներդրման և ինտերպոլյացիոն թեորեմներ լիզորկին-Տրիբիլի տիպի որոշ տարածությունների համար 106
- Հ. Մ. Հայրապետյան—Իման-Հիլբերտի տիպի եզրային խնդիրներ L^p ($p > 1$) դասերում Բիցսսի հավասարման համար 109
- Հ. Խ. Ներսիսյան, Շ. Ա. Բաղդասարյան—Մի դասի ինտեգրալ հավասարումների տրագ լուծման ալգորիթմի կայունության բարձրացման մասին 115
- Բ. Ն. Թուսյան—Վերջավոր բազմության ֆունկցիոնալ-անջատելի ենթաբազմությունների քանակների գնահատականներ 121

ԱՍՏՂԱՑԻՋԻԿԱ

- Ի. Մ. Սեդրակյան, Ա. Դ. Սեդրակյան—Պրոտոնային մորիկների պիննինգը նեյտրոնային աստղերում 129

ՄՈՐՃՈՒԹՅՈՒՆ

- Լ. Հ. Ավագյան, Է. Ս. Հակոբջանյան, Ա. Ա. Աղաբաբովա, Ա. Հ. Անանյան, Ա. Հ. Սաճակյան—Հիմնականների անջատման ուսումնասիրության մեթոդում լիմֆոցիտների մորֆոհստոքիմիական գնահատականը 133

ՏՋԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Է. Ս. Հարությունյան—Նոր տեսակ *Laelaptidae* Berlese 1892 ընտանիքի *Hypaspis* Can., 1884 սեռի (Parasitiformes, Mesostigmata) 138

ԲԺՇԿԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Լ. Ա. Կոսյան, Պ. Ս. Սիմապուրյան, Լ. Լ. Մաիլյան, Կ. Ո. Չիլինգարյան, Է. Ա. Շիրինյան, Բ. Տ. Ղաբիբջանյան—Ադրենանպաստիչների ազդեցությունը մարդու արյան լիմֆոցիտների Ե-վարդակազության վրա 141

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Е. А. Арутюнян, М. Е. Арутюнян—Границы достижимых скоростей передачи по каналу с множественным доступом при заданной экспоненте вероятности ошибки 99
- А. Г. Багдасарян—Теоремы вложения и интерполяции для некоторых пространств типа Линзоркина—Трибеля 105
- Г. М. Айрапетян—Граничные задачи типа Римана—Гильберта для уравнения Бицадзе в классах L^p ($p > 1$) 109
- А. Б. Нерсисян, Ш. А. Багдасарян—О повышении устойчивости алгоритма быстрого решения одного класса интегральных уравнений 115
- Б. Е. Таросян—Оценки количеств функционально-отделимых подмножеств конечного множества 121

АСТРОФИЗИКА

- Д. М. Седракян, А. Д. Седракян—Пиннинг протонных вихрей в нейтронных звездах 128

МОРФОЛОГИЯ

- Л. А. Авакян, Э. С. Аколджанян, А. А. Агибабова, А. Г. Ананян, А. Г. Суакиян—Морфогистологическая оценка лимфоцитов в методике изучения выделения лимфокинов 133

АКАРОЛОГИЯ

- Э. С. Арутюнян—Новый вид рода *Hypoaspis* Can., 1884 из семейства Laelaptidae Berlese, 1892 (Parasitiformes, Mesostigmata) 138

МЕДИЦИНА

- Л. А. Кцоян, П. С. Симаворян, Л. Л. Мацлян, К. О. Чилингарян, Э. А. Ширикян, Б. Т. Гарибджинян—Влияние адреномиметиков на Е-розеткообразование лимфоцитов крови человека 141

C O N T E N T S

MATHEMATICS

- E. A. Haroutunian, M. E. Haroutunian* — Bounds of achievable rates of transmission by multiple access channel for given error probability exponent 99
- A. G. Bagdassarian* — Embeddings and interpolation theorems for some spaces of the Lizorkin–Triebel type 105
- H. M. Hairapettian* — The Riman–Hilbert type boundary problems for equation Bitsadze in the class $L^p (p > 1)$ 109
- A. B. Nersesian, S. A. Bagdasarian* — On raising of stability of the quick solution algorithm of one class of integral equations 115
- B. E. Torossian* — Bounds on the numbers of functionally separable subsets of a finite set 121

ASTROPHYSICS

- D. M. Sedrakian, A. D. Sedrakian* — Pinning of proton vortices in neutron stars 128

MORPHOLOGY

- L. A. Avakian, E. S. Hakopdjian, A. A. Achababova, A. G. Ananian, A. G. Sahakian* — Morphohistochemical estimation of lymphocytes in the method of studying of lymphokine secretion 133

ACAROLOGY

- E. S. Arutunian* — New species of the genus *Hypoaspis* Can., 1881 of the family Laelaptidae Berlese, 1892 (Parasitiformes, Mesostigmata) 138

MEDICINE

- L. A. Ktsojan, P. S. Simavorian, L. L. Mallian, K. O. Tchilingarian, E. A. Shlrinian, B. T. Garibjanian* — Effect of adrenomimetics on E-rosette-formation by human blood lymphocytes 141

Сдано в набор 24. 09. 1991. Подписано к печати 30. 10. 1991

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. 2,99. Тираж 510. Заказ № 251.

Издат. № 7932. Цена 55 к.

Адр. ред.: 375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-г, II эт., к. 1, тел. 27-92-33.

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

Типография Издательства Академии наук Арменин, 375019, Ереван.

пр. Маршала Баграмяна, 24.

ISSN 0021-1136 Доклады Академии наук Арменин, 1991, Т. 91, № 3, с. 97-144.