

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК АРМЕНИИ

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

Том 94 № 3

1993

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. թեկ-
նածու (պատ. ֆաբրիկատոր), Է. Գ. ԱՅ-
ԼԻԿՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱԱ ակադեմիկոս,
Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱԱ թղթ.
անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադե-
միկոս Վ. Հ. ԴԱՋԱՐՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱԱ
ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ),
Կ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱԱ ա-
կադեմիկոս, Դ. Մ. ՍԵՒՐԱԿՅԱՆ, Հայաս-
տանի ԳԱԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբա-
գիր), Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱՅԵԼՅԱՆ, Հայաս-
տանի ԳԱԱ ակադեմիկոս, Վ. Բ. ՖԱ-
ՆԱՐԶՅԱՆ, Հայաստանի ԳԱԱ ակադեմիկոս:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А.
АРЗУМАНЯН, канд. техн. наук (отв.
секретарь), Э. Г. АФРИКЯН, академик
НАН Армении, В. О. КАЗАРЯН, ака-
демик НАН Армении (зам отв. редак-
тора), Г. С. СААКЯН, академик
НАН Армении, Д. М. СЕДРАКЯН,
академик НАН Армении (отв. редак-
тор), А. А. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. НАН
Армении, М. Л. ТЕР-МИКАЕЛЯН,
академик НАН Армении, В. В. ФА-
НАРДЖЯН, академик НАН Армении.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Ս. Ա. Նիգիլյան — Սրագրավորման չեզոքների ֆունկցիոնալ կոնցեպցիա 131
- Ա. Գ. Բաղդասարյան — Տարբեր չափողականությունների ներդրման մի թեորեմի մասին 138
- Կ. Վ. Շահրազյան, Ս. Ա. Մովսիսյան — Հարահոսի կայունության խնդրի լուծումը, հիմնված պրոցեսների դեկոմպոզիցիայի վրա 142

ԱՌԱՋԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Մ. Ս. Լկրտչյան, Ս. Մ. Մխիբարյան — Երկայնական սահմանի ժամանակ համադրված ճաքերի պարբերական համակարգով բաղադրյալ առաձգական անվերջ մարմնի լարվածային վիճակի վերաբերյալ խնդրի լուծումը որթողոնալ բազմանդամների մեթոդով 147

ՍԵՅՍՄՈԼՈԳԻԱ

- Ս. Ս. Դաբրինյան, Ս. Ն. Նազարեթյան, Ա. Ա. Հովսեփյան — Սպիտակ թաղաթի տարածքի ելակետային օբյեկտականության մասին 154

ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Մ. Ա. Սարյան — Սեյսմադիսլոկացիաները Սևանի հատակային նստվածքներում 160

ԷԿՈԼՈԳԻԱ

- Ի. Հ. Ինեզյան — Տեխնոգեն-անոմալ ագրոլանդաֆտների ծանր մետաղներով աղտոտվածության և դրանց դեֆոքսիկացիայի սկզբունքների մասին 165

ԻՎՈՔԻՄԻԱ

- Ա. Ս. Աղաբալյան, Լ. Ու. Նազարով, Հ. Ի. Բազիյան, Է. Բ. Հակոբյան, Ա. Հ. Բաղդասարյան, Գ. Ա. Գևորգյան, Գ. Ա. Վուխաթյան, Ռ. Ա. Վաֆարյան — Երկթել ԴՆԹ որպես վերքի հյուսվածքներում վերականգնման և ուսպարացիոն պրոցեսները խթանող գործոն 173

ՏՋԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Է. Ս. Հաբուբյունյան — Նոր տեսակ Macrochelidae Vitzthum, 1930 ընտանիքի Neopodotium Oud., 1912 սեռից (Parasitiformes, Mesostigmata) 178

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

- Ա. Հ. Բանտիկյան, Հ. Պ. Քոստյան — Կամրջաուղեղիկային պրոլեկցիայի էլեկտրաֆիզիոլոգիական վերլուծությունը 181
- Ք. Ի. Հաբուբյունյան, Լ. Ա. Սանակովա — Սրգան/գմի ջերմային հոմեոստազի սոմաթոթրոպինային կարգավորումը 186
- Մ. Բ. Նազարյան, Ա. Ա. Պետրոսյան, Ս. Շ. Լաւրտիւրոսյան — Վերարտադրության ընդհանուր կարգավորող համակարգում թույլունների էպիֆիզի ներգրավման հնարավոր ուղիների մասին 190

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- С. А. Нигиян — Функциональная концепция языков программирования 131
А. Г. Багдасарян — Об одной теореме вложения разных измерений 138
К. В. Шахбазян, С. А. Мовсисян — Решение задачи стабилизации конвейера, основанное на декомпозиции процессов 142

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

- М. С. Мкртчян, С. М. Мхитарян — Решение задачи о напряженном состоянии составного упругого бесконечного тела с периодической системой коллинеарных трещин при продольном сдвиге методом ортогональных многочленов 147

СЕЙСМОЛОГИЯ

- С. С. Дарбинян, С. Н. Назаретян, А. А. Овсепян — Об исходной сейсмичности территории г. Спитак 154

ГЕОЛОГИЯ

- М. А. Сатян — Сейсмодислокации в донных осадках Севана 160

ЭКОЛОГИЯ

- Р. Г. Ревазян — О токсичности тяжелых металлов в техногенно-аномальных агроландшафтах и принципах их детоксикации 165

БИОХИМИЯ

- А. С. Агабалян, Л. У. Назаров, А. Р. Базиан, Э. Б. Акопян, А. А. Багдасарян, Г. А. Геворкян, Г. А. Чухаджян, Р. А. Захарян — дсРНК как фактор, стимулирующий регенеративные и репаративные процессы в реневых тканях 173

АКАРОЛОГИЯ

- Э. С. Арутюнян — Новый вид рода *Neopodocinum* Oudemans, 1902 семейства *Macrochelidae* Vitzthum, 1930 (Parasitiformes, Mesostigmata) 178

ФИЗИОЛОГИЯ

- А. О. Бантикян, О. П. Косоян — Электрофизиологический анализ мосто-мозжечковой проекции 181
К. Р. Арутюнян, Л. А. Сааков — Соматотропиновая регуляция температурного гомеостаза организма 186
М. Б. Назарян, А. А. Петросян, С. Ш. Мартиросян — О возможных путях включения эпифиза птиц в общую регулируемую систему репродукции 190

C O N T E N T S

MATHEMATICS

- S. A. Niglyan* — Functional conception of programming languages 131
- A. G. Bagdassarian* — About one embedding theorem of different dimension 138
- K. V. Shakhbazian, S. A. Movsisian* — The solution of pipe-line stabilization problem founded on process decomposition 142

THEORY OF ELASTICITY

- M. S. Mertschian, S. M. Akhitarian* — The solution of the problem on stress condition of the composite elastic nonlinear body with periodical system of collinear cracks during the longitudinal displacement by the method of orthogonal polynomials 147

SEISMOLOGY

- S. S. Darbinian, S. N. Nazaretian, A. A. Hovsepian* — On startling seismology Spitac's territory 154

GEOLOGY

- M. A. Sattian* — Seismic dislocations in bottom sediment of Sevan 160

ECOLOGY

- R. G. Revazian* — On toxicity of the heavy metals in the technogen-anomalous agrolandscapes and their detoxication principles 165

BIOCHEMISTRY

- A. S. Agutalian, L. U. Nazarov, A. R. Beziar, E. B. Hachpian, A. A. Bagdasarian, G. A. Gevorgyan, G. A. Chukharian, R. A. Zacharian* — dsRNA, as a factor, stimulating regenerative and reparative processes in wounds tissue 173

ACARCOLOGY

- E. S. Arutunian* — A new species of the genus *Neopodocnum* Oudemans, 1912 of the family Macrochelidae Vitzthum, 1930 (Parasitiformes, Mesostigmata) 178

PHYSIOLOGY

- A. H. Panikian, H. P. Kosoyan* — Electrophysiological analysis of pontocerebellar projection 181
- A. R. Harutunian, L. A. Sahakova* — The somatotropin regulation of temperature homeostasis of the organism 186
- M. B. Nazarian, A. A. Petrosian, S. Sh. Martirosian* — On the possible ways for including of bird epiphys in general regulating system of reproduction 190

Сдано в набор 21. 10. 1993 г. Подписано к печати 21. 03. 1994 г.

Формат 70 × 108^{1/16}. Бумага № 1, сыктывкарская. Высокая печать. Печ. лист 4.0.

Усл. печ. л. 5.6. Усл. кр. отт. 5.6. Учет. изд. л. 3.97. Тираж 200. Заказ № 117.

Цена 3 драм.

Адр. ред.: 375019. Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-г, III эт., к. 13, т. 27-36-95.

Издательство Национальной академии наук Армении.

375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-г.

Типография Издательства Национальной академии наук Армении.

375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24.