

ԴՆԿՈՒՅՑԻՆԵՐ
 ДОКЛАДЫ

LXXXVII, № 3

1988

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Դ. Ս. ԱՐՋՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխ. գիտ. թեկնածու (պատ. ֆառտուղար), Է. Կ. ԱՅՐԻՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Խ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԴԱՐՐԻՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԿԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԿԱ թղթ. առդամ, Վ. Հ. ՀԱՍԻԱՐՋՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Վ. Գ. ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթ. առդամ, Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Դ. Մ. ՍԵՐԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթ. առդամ (պատ. խմբագիր), Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Բ. ՆԱՆԱՐՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԿԱ ակադեմիկոս:

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

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ի. Վ. Դալլակյան—Շրջանում անալիտիկ, եզրի մոտ աճ թույլ տվող ֆունկցիաների զրոների մասին	99
Տու. Մ. Մովսիսյան—Գերեզմանություններ և խմբեր	104
Մ. Վ. Ղազարյան—Բազմաբնույթին եզակիություններ ունեցող ֆունկցիաների հոլոմորֆ շարունակության վերաբերյալ	106
Ս. Վ. Բաբասյան, Ի. Գ. Խաչատրյան—Ֆուրյեի վերլուծություն ինքնահամալուծ դիֆերենցիալ օպերատորի ընդհանրացված սեփական ֆունկցիաների մինիմալ համակարգի միջոցով	111

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

Ա. Ն. Հովհաննիսյան—Վերդրակներով ուժեղացված ծանր օղակի լարվածային վիճակի մասին	115
---	-----

ՖԻԶԻԿԱ

Ա. Վ. Հովհաննիսյան—Օպտիկական իմպուլսների հետերոդինային ընդունման համակարգերի համեմատական անալիզ և սինթեզ համաժամանակացման սխալների առկայության դեպքում	121
--	-----

ԴԵՄԻՋԻԿԱ

Հ. Մ. Ավչյան, Ս. Պ. Կույումջյան, Դ. Վ. Մարկոսյան—Ապարների մաշվածության ուղղորդվածությունը, հնամագնիսական շերտայնության տեսանկյունից	126
---	-----

ԲԻՈՔԵՄԻԱ

Մ. Ի. Աղաջանով, Լ. Մ. Մեմլիովյան, Փ. Ն. Միրաբյան—α-տոկոֆերոլի ազդեցությունը զիկոլիզացված հեմոգլոբինի պարունակության վրա ալլոստերային դիալեզիսի ժամանակ	131
--	-----

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Մ. Ցաբլով-Լենինյան—Կովկասյան երկու նոր ներկայացուցիչ Geodromicus Redt. սեռից (Coleoptera, Staphylinidae)	134
---	-----

ԻԺՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ն. Հ. Եպիսկոպոսյան—Սրտամկանի սուր ինֆարկտի ժամանակ տրոմբոցիտների ու ռեոպլազմային ինքնակարգավորման մեխանիզմի խափանումը որպես դիսֆունկցիայի արագացման գործոններից մեկը	140
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Р. В. Даллакян*—О нулях аналитических в круге функций, допускающих
рост вблизи его границы 99
- Ю. М. Мовсисян*—Сверхтождества и группы 104
- М. В. Казарян*—О голоморфном продолжении функций с плюриполярными
особенностями 106
- С. В. Бабасян, И. Г. Хачатрян*—Разложение Фурье при помощи минималь-
ной системы обобщенных собственных функций самосопряженного дифференциаль-
ного оператора 111

МЕХАНИКА

- А. Н. Оганесян*—О напряженном состоянии тяжелого круглого кольца, уси-
ленного накладками 115

ФИЗИКА

- А. В. Оганесян*—Сравнительный анализ и синтез оптимальных систем ге-
теродинамического приема оптических импульсов при наличии ошибок синхрониза-
ции 121

ГЕОФИЗИКА

- Г. М. Авчян, О. П. Гулюнджян, Г. В. Маркосян*—О направленном истирании
пород с позиции палеомагнитной сланности 126

БИОХИМИЯ

- М. И. Агаджанов, Л. М. Межлумян, Ж. Е. Миракян, В. Г. Мхитарян*—Вли-
яние α -токоферола на содержание гликолизированного гемоглобина при ал-
локсановом диабете 131

ЭТНОМОЛОГИЯ

- С. М. Яблоков—Хнзорян*—Два новых кавказских представителя из рода
Neodromicus Redt. (Coleoptera, Staphylinidae) 134

МЕДИЦИНА

- Н. Г. Епископосян*—Срыв ауторегуляторного механизма рефрактерности
тромбоцитов как один из факторов развития их дисфункции при остром ин-
фаркте 140

C O N T E N T S

MATHEMATICS

- | | P. |
|---|----|
| <i>N. A. Shirokov</i> —On the uniform closure of polynomials in the strictly pseudoconvex domains | 99 |

ELECTROMECHANICS

- | | |
|---|-----|
| <i>S. W. Gandellian, W. W. Minasian</i> —Magneto-electroinductive electrical machines | 102 |
|---|-----|

PHYSICS

- | | |
|---|-----|
| <i>A. H. Melikian, S. M. Sahakian</i> —The calculation of melting temperature of PCC lattice in high-temperature approximation | 108 |
| <i>A. A. Saharian</i> —Vacuum expectation values of the energy-momentum tensor of the electromagnetic field for the regions with the boundaries of a cylindrical symmetry | 112 |
| <i>S. T. Gevorgian, G. Yu. Kryuchkov</i> —Intensity time correlation functions of the four-wave mixing process in an optical resonator. | 118 |
| <i>N. B. Yengibarian, M. H. Muradian</i> —On some inverse problems of transfer theory | 122 |

BIOCHEMISTRY

- | | |
|---|-----|
| <i>R. A. Sahakian, Ch. S. Sayadian, A. V. Zilphian, A. A. Charchoglian</i> —The chromatographic separation of parathyroid extract | 127 |
|---|-----|

PLANT PHYSIOLOGY

- | | |
|--|-----|
| <i>G. B. Agalarzade, A. V. Guskov</i> —Change of peroxidase activity during the process of regeneration of adventitious roots in kidney bean stem cutting under the influence of IAA and 2,4—D | 132 |
|--|-----|

ENTOMOLOGY

- | | |
|---|-----|
| <i>M. Y. Kalashian</i> —Two new species of the genus <i>Anthaxia</i> Eschsch. (Coleoptera, Buprestidae) from Armenia. | 137 |
|---|-----|

MEDICINE

- | | |
|--|-----|
| <i>V. V. Rodionov, R. G. Khachatryan</i> —The new way of draining of hepatic ducts by T-form drainages in cancer | 141 |
|--|-----|

Техн. редактор *Азизбекян Л. А.*

Сдано в набор 25.02.1988 г. Подписано к печати 15.01.1988 г. ВФ 03909

Бумага № 2, 70 × 108^{1/16}. Высокая печать. Печ. лист 3,0. Усл. печ. л. 4,2.

Учетно-изд. л. 3,22. Тираж 445. Заказ 326. Издат. 7346

Адр. ред.: 375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-г., II эт., к. 1, т. 27-97-238

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

Типография Издательства Академии наук АрмССР, 378310, г. Эчмиадзин