

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

LXXXVI, № 2

1988

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխ. գիտ. թեկնածու (պատ. ֆաբրիկա), Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅՍՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԳԱՐՐԻՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդր. առնամ, Վ. Հ. ՀԱՍՐԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Վ. Գ. ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդր. առնամ, Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Գ. Ս. ՍԵՐԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդր. առնամ (պատ. խմբագիր), Մ. Լ. ՏԵՐ-ՍԻՐԱՅԵԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Բ. ՆԱՆԱՐՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս:

Редакционная коллегия

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

ՄԱՔՆԻՄԱՏԻԿԱ

Գ. Հ. Խաչատրյան—Նրկու սպառիչներով փոխանջատիչ կապուղու համար կողային կառուցվածքները	51
Ս. Ն. Մեղրեցյան, Ա. Ա. Իսանյան—Բ. տիպի բազմաթյունների վրա զուգամիտվող բազմանդամների հաջորդականությունների մասին	54
Հ. Ս. Մաթևոսյան—Ցրման խնդրի ասիմիտոտիկ լուծումները դիֆերենցիալ հավասարումների մի համակարգի համար	58
Վ. Ի. Իսվերիով, Վ. Ս. Զախարյան—Հոլոմորֆ արտապատկերումների ընտանիքի նորմալության հայտանիշեր	62
Կ. Վ. Գասպարյան—Էքսպոնենցիալ սեմիմարտինգալների մուլտիպլիկատիվ վերլուծության մասին	67

ՖԻԶԻԿԱ

Ա. Մ. Իսխանյան, Գ. Յու. Մելիքյանով—Հավասարահեռ եռմակարդակային ատոմը ոչ մոնոթրոմատիկ ալիքի դաշտում	71
---	----

ԴԵՄԱՏԻԳԻԿԱ

Լ. Ս. Բեզուդյան, Ա. Ն. Կոզլով, Գ. Մ. Հովհաննիսյան, Յու. Պ. Սկովուցովսկին—Ֆիլտրացիոն բնույթի տեղային երկրամագնիսական փոփոխությունները դիւտանեսիայի շրջաններում	75
Ա. Խ. Բադրամյան—Փոքր Կովկասի լեռնային կառուցվածքը և ներառվող մաթսիմալ երկրաշարժերը	79

ԲԻՈԳԵՈԳՐԱԿԱ

Ա. Ա. Սիմոնյան, Վ. Գ. Հազրիդ—Նյարդային հյուսվածքի էներգետիկ փոխանակության ներառվող կարգավորումը S—1(X) և S—1(X) սպիտակուցներով	82
--	----

ՄԱՐՅՈՒՆԻԿԱ

Վ. Ի. Պոդոսյան—Կատվի կարմիր կորիզի խոշոր բջջային մասի վենտրալ շրջանի աֆերենտ մուտքերի ադրյուրները	85
---	----

ՄԵԶԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Մ. Յարյուկով—Քեծուրյան—Մրջևասեր կարծրաթևավորների նոր ներկայացուցիչ Հայկական ՍՍՀ-ից (Coleoptera, Cholevidae)	90
--	----

ԲՈՒՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Ս. Իսմիրանով, Տ. Վ. Աղաթառյան, Լ. Գ. Մխեյան, Վ. Ա. Շեկոյան, Ա. Մ. Խաչատրյան, Ա. Վ. Շախսովաբով—Իմունակարգավորող ռզակի խանգարումները միտրալ կապա-նահատումից հետո	93
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Г. Г. Хачатрян—Конструкции кодов для переключающего канала с двумя пользователями 51
- С. Н. Мергелян, А. А. Даниелян—О последовательностях полиномов, сходящихся на множествах типа F_σ 54
- Г. С. Маркосян—Асимптотическое решение задачи рассеяния для одной системы дифференциальных уравнений 58
- В. Н. Гаврилов, В. С. Захарян—Признаки нормальности семейств голоморфных отображений 62
- К. В. Гаспарян—О мультипликативном разложении экспоненциальных семимартингалов 67

ФИЗИКА

- А. М. Ишханян, Д. М. Меликджанов—Экандистантный трехуровневый атом в поле монохроматической волны 71

ГЕОФИЗИКА

- Л. С. Безуглая, А. Н. Козлов, Г. М. Оганисян, Ю. П. Сковородкин—Локальные геомагнитные вариации фильтрационной природы в зонах дилатансии 75
- А. Х. Багрямян—Блоковое строение и максимально возможные землетрясения Малого Кавказа 79

БИОХИМИЯ

- А. А. Симонян, К. Г. Хагшид—Возможная регуляция энергетического метаболизма нервной ткани белками S—100a и S—100b 82

МОРФОЛОГИЯ

- В. Н. Погосян—Источники афферентных входов вентрального отдела крупноклеточной части красного ядра кошки 85

ЭНТОМОЛОГИЯ

- С. М. Яблоков-Хизорян—Новый представитель мирмекофильных жесткокрылых из Армянской ССР (Coleoptera, Cholevidae) 90

МЕДИЦИНА

- С. С. Гамбаров, Т. В. Агасарян, Л. Д. Мхейн, В. А. Шекоян, А. М. Хзарджян, А. В. Шахсувиров—Нарушение иммунорегуляторного звена после митральной комиссуротомии 93

C O N T E N T S

MATHEMATICS

<i>R. V. Kchachatryan</i> —Dynamic stability principles of optimality in polynomial polystep games	51
<i>S. N. Mergellian, A. A. Dantellian</i> —On sequences of polynomials converging on the sets of F_σ type	54
<i>H. S. Markosian</i> —Asymptotic solution of the problem of dispersion for one system of differential equations	58
<i>V. I. Gavrillov, V. S. Zakarian</i> —Conditions for normality of holomorphic mapping classes	62
<i>K. V. Gasparian</i> —On a multiplicative decomposition for exponential semimartingales	67

PHYSICS

<i>A. M. Ishkhanian, D. Yu. Melikjanov</i> —Equidistant three-level atom in the field of nonmonochromatic wave	71
--	----

GEOPHYSICS

<i>L. S. Bezuglaya, A. N. Kozlov, G. M. Oganessian, Yu. P. Skovorodkin</i> —Local geomagnetic variations of the filtration nature in dilatational regions	75
<i>A. Kh. Bagramian</i> —Block structure and maximum possible Earthquakes of Maly Caucasus	79

BIOCHEMISTRY

<i>A. A. Simonian, K. G. Haglild</i> —The possible regulation of energetic metabolism of nervous tissue by proteins S-100a and S-100b	82
---	----

MORPHOLOGY

<i>V. I. Pogosian</i> —Afferent inputs to the ventral regions of the magnocellular part of the cat's red nucleus	85
--	----

ENTOMOLOGY

<i>S. M. Iablokoff-Khuzorlan</i> —A new species of myrmecophilous beetles from the Armenian SSR (Coleoptera, Cholevidae)	90
--	----

MEDICINE

<i>S. S. Gambarov, T. V. Agasarian, L. D. Mkheyan, V. A. Shirkoyan, A. M. Khazarjian, A. V. Shakhshvarov</i> —Disturbed immunoregulatory link following mitral commissurotomy	93
---	----

Техн. редактор Азизбекия Л. А.

Сдано в набор 15.01. 1988 г. Подписано к печати 2.03. 1988 г. ВФ 03864

Бумага № 2, 70 × 108¹/₁₆. Высокая печать. Печ. лист 3,0. Усл. печ. л. 4.2.

Учетно-изд. л. 3,14. Тираж 445. Заказ. 39. Издат. 7320

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

Издательство Академии наук Армянской ССР, 375019, Ереван.

пр. Маршала Баграмяна, 24-г.

Типография Издательства Академии наук АрмССР, 378310, г. Эчмиадзин