

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր Д О К Л А Д Ы

LXXXII, №1

1986

Խմբագրական կոլեգիա

Կ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. թեկնածու (պատ. ֆառաուպար), է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, շՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Բ. ԲԱՐԱՑՅԱՆ, շՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԳԱՐՐԻՆԻՅԱՆ, շՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, շՍՍՀ ԳԱ թղթ. աեղամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, շՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. Խմբագրի տնտ. կալ), Վ. Գ. ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ, շՍՍՀ ԳԱ թղթ. աեղամ, Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, շՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ծ. Մ. ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, շՍՍՀ ԳԱ թղթ. աեղամ Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԺԱՅԵՆՅԱՆ, շՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Բ. ՅԱՆԱՐՋՅԱՆ, շՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А. АРЗУМАНЫАН, 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, О. М. САПОНДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. А. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МИКАЕЛЯН, академик АН АрмССР, В. В. ФАНАРДЖЯН, академик АН АрмССР.



ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Ա. Է. Երյամենկո—*Ռ. Նեանիեայի հակադարձ խնդրի մասին* 3
- Ա. Խ. Դարբինյան—*Մեծ կիսաաստիճաններով կողմնորոշված գրաֆիկների համիլթոնյանության մի բավարար պայման* 6
- Վ. Գ. Սաճակյան—*RS սպասարկման դիսցիպլինով $\vec{M}_r/\vec{G}_r/1/\infty$ գերադաս համակարգերում սպասման ժամանակների ասիմպտոտիկ վարքի մասին* 9
- Ա. Դ. Զավադյան—*Ծանցի կախումը էլիպտիկ հավասարման գործակիցներից վարիացիոն-տարբերական մեթոդում* 13
- Ն. Վ. Գրիգորյան—*Կոմպլեքս հարթության ճառագայթների և անկյունային տիրույթների վրա ֆունկցիոնալ մաթորանտ ունեցող բազմանդամ ածանցյալի գնահատականը* 18

ԲԺՇԿՈՒԹՅՈՒՆ

- Հ. Ա. Միճալյան—*Կալցիումի անտագոնիստներ վերապամիլի և նիֆեդիպինի հակադեպրեսիվ ազդեցությունը խոցով հիվանդների մոտ* 22

ԳԵՈՄԵՏՐԻԱ

- Վ. Ս. Սարգսյան, Գ. Տ. Խաչատուրյան, Ս. Շ. Նուրիջանյան, Լ. Վ. Դասոյան—*Երկրի մակերևույթի նստվածքի կանխագուշակումը ստորգետնյա ջրերի հորիզոնի իշեցման դեպքում* 24

ԱՌԱՋԿԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏՆՍՈՒԹՅՈՒՆ

- Ս. Ս. Մխիբարյան, Ս. Զ. Պետրոսյան—*Առաձգական կիսատարածության համար մի խառը խնդրի մասին* 28

ԳԵՈՖԻԶԻԿԱ

- Լ. Ս. Բեզուգլյա, Ա. Ա. Պրոխորով, Յու. Պ. Սկովորոդկին, Ն. Պ. Տոնոյան—*Sq վարիացիաների օգտագործումը սկյամոտեկտոնիկական պրոցեսների ուսումնասիրման համար* 33

ՄԵՏԱՂԱՄՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Գ. Բ. Մեծիմյան—*Հայկական ՍՍՀ-ում երկաթի հանքայնացման նոր հիդրոսիլիկատային ֆորմացիոն տիպ* 38

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Օ. Պ. Լեգոբով—*Կանչիկ-ճանճի (Dolichopodidae, Diptera) նոր տեսակ Հայաստանից* 43

ՀՅՈՒՍՎԱԾԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Հ. Մ. Զիլինգարյան—*Կալցիում ԱՆՀ-ի նոր եղանակ կատունների ներօրգանային միկրոցիրկուլյատոր հունի հայտնաբերման համար* 46

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА	Стр.
А. Э. Еременко—К обратной задаче теории Неанлины	3
С. Х. Дарбинян—Одно достаточное условие для гамильтоновости орграфов с большими полустепенями	6
В. Г. Саакян—Об асимптотическом поведении времен ожидания в приоритетных моделях $\bar{M}_r/\bar{G}_r/1/\infty$ при дисциплине RS	9
А. Д. Джавидян—Выбор сетки в вариационно-разностном методе (ВРМ) решения эллиптических уравнений в зависимости от свойств их коэффициентов.	13
Н. В. Григорян—Оценки для производной полинома, имеющего функциональную мажоранту на лучах и угловых областях комплексной области	18
 МЕДИЦИНА	
Г. А. Минасян—Антидепрессивное действие антагонистов кальция верапамила и пифединала у язвенных больных	22
 ГЕОМЕХАНИКА	
В. С. Саркисян, Г. Т. Хачатурян, С. Ш. Нуридджиян, Л. В. Дасоян—О прогнозе оседания поверхности земли при откачках подземных вод.	24
 ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ	
С. М. Мхитилян, С. З. Петросян—Об одной смешанной задаче для упругого полупространства	28
 ГЕОФИЗИКА	
Л. С. Безуглая, А. А. Прохоров, Ю. П. Сковородкин, Е. П. Тоноян—Использование $S\eta$ -вариаций для изучения сейсмоструктурных процессов.	33
 МЕТАЛЛОГЕНИЯ	
Г. Б. Межлумян—Гидроспикатное железоруднение—новый формационный тип железных руд в Армянской ССР	38
 ЭНТОМОЛОГИЯ	
О. П. Негроров—Новый вид мухи зеленушки (Dolichopodidae, Diptera) из Армении	43
 ГИСТОЛОГИЯ	
А. М. Чилингарян—Новый кальций-аденозинтрифосфатный метод для выявления внутриорганичного микроциркуляторного русла у кошек.	46

C O N T E N T S

MATHEMATICS	P.
A. E. Eremenko—On the inverse problem of the Nevanlinna theory.	3
S. Kh. Darbinian—A sufficient condition for Hamiltonian digraphs with a large indegree and outdegree.	6
W. G. Saakian—On asymptotic behaviour of waiting time in $\vec{M}_r/\vec{G}_r/1/\infty$ priority models with RS service discipline.	9
A. D. Javadian—The network choice depending on the properties of the coefficients of elliptic equations in the finite element method.	13
N. V. Grigorian—Estimates for the derivative of polynomial with functional majorant on rays and angular domains in the complex plane.	18
MEDICINE	
H. A. Minassian—Antidepressive action of calcium antagonists verapamil and nifedipine in patients with ulcer disease.	22
GEOMECHANICS	
V. S. Sarkisian, G. T. Khachaturlan, S. Sh. Nuridjanian, L. V. Dasoyan—On prediction of land depression due to pumping of underground water.	24
THEORY OF ELASTICITY	
S. M. Mkhitarian, S. Z. Petrosian—On one mixed boundary value problem for an elastic half-space.	28
GEOPHYSICS	
L. S. Bezuglaya, A. A. Proshorov, Yu. P. Skovorodkin, E. P. Tonoyan—The use of S_q -variations for the study of seismotectonic processes.	33
METALLOGENY	
G. B. Mejlumian—The hydrosilicate iron mineralization: a new formational type of iron ores of the Armenian SSR	38
ENTOMOLOGY	
O. P. Negrobov—A new dolichopodid species from Armenia (Dolichopodidae, Diptera)	43
A. M. Chilingarian—A new calcium ATP method for the detection of cat intraorganic microvascular bed.	46

Техн. редактор АЗИЗБЕКЯН Л. А.

Сдано в набор 9.1.86 г. Подписано к печати 31.03.1986 г. ВФ 07274.
 Бумага № 2, 70×108^{1/8}. Высокая печать. Печ. л. 3,0. Усл. печ. л. 4,2.
 Учет. изд. 3,01 л. Тираж 450. Заказ 17. Издат. 6706.

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.