

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

LIX, № 1

1974

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Ի. Գ. ԱՆՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների դոկտոր, Ա. Բ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԲԱՇԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Վ. Մ. ԽԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ (պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՁՈՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Մ. Լ. ՏՈՐ-ՄԻԿԱԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г. АФРИКЯН, доктор биологических наук, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, чл.-корр. АН АрмССР (зам. отв. редактора), С. А. МИРЗОЯН, чл.-корр. АН АрмССР, С. С. МКРТЧЯН, академик АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН АрмССР (отв. редактор), О. М. САПОНДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. А. ТАЛЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, В. М. ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МІКЛАЕЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР

Ք Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ս Ա Թ Ե Մ Ա Տ Ի Կ Ա

Լ. Ա. Մարեոսյան—Մանկերեսայթները մի թանի Ռիմանյան շերտավորող տարածությունների մեջ	3
Յու. Ա. Տբախտման—Երկանգամային գործակիցներից կազմված որոշ տարրերությունների բաժանելիության մասին	10
Ի. Վ. Կովալիշինա, Վ. Պ. Պետապով—Ինդեֆինիտ մետրիկան նեվանլինա-Պիկի պրոբլեմում	17
Ո. Դ. Հովսեփյան—Տոպոլոգիական տարածությունների վերջավոր հետախույզ բի-կոմպակտ և Ի-փակ լայնացումների մասին	23
Ռ. Ի. Հովսեփյան—Շարքերի ոչ պայմանական գոմարեյիության մասին գծային տոպոլոգիական տարածություններում	29

Յ Ի Ջ Ի Կ Ա

Ի. Մ. Ավագյանց, Վ. Մ. Հաբուսյունյան—Ուժեղ լեզիրացված կիսահաղորդիչներում Գանի էֆեկտի տեսության հարցի շուրջը	32
--	----

Ն Ե Ր Գ Ե Տ Ի Կ Ա

Հ. Յ. Աղոնց—Էներգահամակարգի ռեժիմների կառավարման խնդիրները մոդելացնելու համար նրա հանգույցները կառավարողների և չկառավարողների բաժանման սկզբունքը	39
--	----

Հ Ր Ա Ր Ե Ա Ն Դ Ի Տ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Կ. Ի. Շիրինյան, Լ. Ո. Նաճապետյան—Նոր տիպի բազալտներ Հայաստանում	45
---	----

Ո Ւ Ո Ք Ի Ր Ի Ա

Ճ. Մ. Սանակյան, Ռ. Ա. Զախարյան, Վ. Ո. Սաֆարյան, Ա. Ա. Իսախանյան—Հիպոթալամո-նեյրոհիպոֆիզար սիստեմի ինֆորմասիաների անբառումը և իզենտիֆիկացիան	51
---	----

Ր Ո Ւ Տ Ո Ն Ր Ի Ճ Ի Ջ Ի Ո Ւ Ն Ի Ա

Հ. Դ. Իսկրամարյան, Ո. Ա. Մարուսյան—Խաղողի ցրտադիմացկունության հարում ֆոսֆորիդների դերի մասին	54
--	----

Մ Ի Ջ Ա Տ Ա Ր Ա Ն Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ո. Մ. Յարլոկով-Խենոբյան—Կարծրաթև-սառփիլիկների հրկու նոր տեսակի ՈՍՀՄ-ից	60
--	----

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

	Стр.
Л. А. Матвеевич—Поверхности в некоторых римановых расслоенных пространствах	3
Ю. А. Трахтман—О делимости некоторых разностей, составленных из биномиальных коэффициентов	10
И. В. Ковалишина, В. П. Потапов—Индефинитная метрика в проблеме Неванлинны—Пика	17
С. Г. Овсянник—О конечноточечных компактных и H -замкнутых расширениях топологических пространств	23
Р. И. Овсянник—О безусловной суммируемости рядов в линейных топологических пространствах	29

ФИЗИКА

Г. М. Анохин, В. М. Арутюнян—К теории эффекта Ганна в сильнолегированных полупроводниках	32
--	----

ЭНЕРГЕТИКА

Г. Т. Адонц—Принципы разделения узлов энергосистем на управляемые и неуправляемые для ее моделирования в задачах управления режимами	41
--	----

ВУЛКАНОЛОГИЯ

К. Г. Ширинян, Л. Б. Ноголгегян—Новый тип базальтов в Армении	45
---	----

БИОХИМИЯ

Ф. М. Саакян, Р. А. Захарян, В. С. Сифарян, А. А. Галоян—Выделение и идентификация информесом гипоталамо-нейрогипофизарной системы	51
--	----

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

А. Д. Догринадзе, С. А. Марутян—О роли фосфолипидов и микроэнтальпости винограда	54
--	----

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хизорян—Два новых вида жесткокрылых-стафилинид из СССР (Coleoptera, Staphylinidae)	(4)
--	-----

C O N T E N T S

MATHEMATICS

- L. A. Matkovskan*—Surfaces in some Riemann laminated spaces 3
- Yu. A. Trakhtman*—On the divisibility of certain differences consisting of binomial coefficients 10
- I. V. Kovalishina, V. P. Potarov*—Indefinite metric in the Nevanlinna—Pick problem 17
- S. G. Ousepian*—On the finite point bicomplex and H-closed extensions of topological spaces 23
- R. I. Ousepian*—On unconditional summation of series in linear topological spaces 29

PHYSICS

- G. M. Arakants, V. M. Harutyounian*—On the theory of Hann effect in highly alloyed conductors 32

ENERGETICS

- G. T. Adonts*—The principles of division of junctions of power systems into controlled for modeling problems of control by regimes 39

VOLCANOLOGY

- K. G. Shirintan, L. B. Nohapettun*—New types of Armenian basalts 45

BIOCHEMISTRY

- F. M. Sahakian, R. A. Zakharian, V. S. Safarian, A. A. Galoyan*—The isolation and identification of Informosomes of the Hypothalamo-Neurohypophyseal system 51

PLANT PHYSIOLOGY

- H. D. Dogramajlan, S. A. Marrttian*—On the role of phospholipids in the frost hardness of the wine-grape 54

ENTOMOLOGY

- S. W. Yablukoff-Khuzorian*—Two new species of stabhylinidae-beetles from USSR (Coleoptera, Staphylinidae) 60

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 10502 Подписано к печати 5/XI 1974. Тираж 545. Изд. 4160. Заявл. 474.

Формат бумаги 70X108¹/₁₆. Печ. л. 4,0. Бум. л. 2,0.

Усл. печ. л. 5,6. Уч. изд. листов 5,0.

Типография Издательства АН Армянской ССР, г. Ереван