

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
 АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
 ДОКЛАДЫ

LXVIII, № 4

1979

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. բեկնա-
 ծու (պատ. Բաբուրյան), Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ,
 ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Ա. Բ. ԲԱԲԱ-
 ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Խ. ԲՈՒՆ-
 ՅԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա.
 ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ,
 Վ. Մ. ԹՍՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-ան-
 դամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս,
 Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս
 (պատ. Խմբագրի տեղակալ), Հ. Գ. ՄԱՂԱՔ-
 ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
 ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. Խմբագիր),
 Գ. Ո. ՈԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ,
 Օ. Մ. ՈԱԳՈՆՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-
 անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ
 ԳԱ բոլորակից-անդամ, Վ. Բ. ՆԱՆԱՐՋՅԱՆ,
 ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А.
 АРЗУМАНЯН, канд. техн. наук (отв.
 секретарь), Э. Г. АФРИКЯН, чл.-корр.
 АН АрмССР, А. Т. БАБАЯН, академик
 АН АрмССР, Г. Х. БУНЯТЯН, акаде-
 мик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, ака-
 демик АН АрмССР (зам. отв. редактора),
 И. Г. МАГАКЬЯН, академик АН Арм-
 ССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН
 АрмССР (отв. редактор), Г. С. СААКЯН,
 чл.-корр. АН АрмССР, О. М. САПОН-
 ДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. А. ТА-
 ЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, В. М.
 ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л.
 ТЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР,
 В. В. ФАНАРДЖЯН, чл.-корр. АН
 АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

42

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Գ. Գ. Էմին—Վերջավոր բազալորվող բազմաձևությունները և լոկալիզացիաները բոլոր
օղակների վրա մոդուլների կատեգորիայում 134
- Է. Գ. Մելիքեյան—Դիրիխլեի խնդիրը թույլ կապակցված, երկրորդ կարգի երկու ան-
կախ փոփոխականներով էլիպտիկ դիֆերենցիալ հավասարումների համակարգի համար . . 134
- Մ. Ժ. Գրիգորյան—Կրկնակի շարքերի $L^p[0,1] \times [0,1]$, $0 < p < 1$, մետրիկայով զու-
գամիտության մասին 203
- Ս. Գ. Սիմոնյան, Լ. Ա. Բաղդասարյան—Ողորկ և պարբերական պոտենցիալով Դիրակի
միաչափ օպերատորի սպեկտրի լակուների մասին 205

ԿՐԱՌԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Ա. Ա. Բարաշանյան—Գծային բալանսային հավասիրումների սխեմաների կատարյալ
ազդեցացում 213
- Շ. Ն. Բոգոյան—Լուկասիվիչի լեզվի հարմարեցումը ֆունկցիոնալ սխեմաների նկարա-
գրությանը 219

ՇՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐ

- Կ. Ս. Կաբապետյան, Ռ. Ա. Կոսիկյան, Կ. Ա. Կաբապետյան—Ջրահագեցման ազդեցու-
թյունը յոտոդային պեմզաքստոնի ամրության և դեֆորմատիվ հատկությունների վրա սեղմ-
ման և ձգման դեպքում 227

ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

- Ս. Բ. Ղուկասյան, Կ. Ա. Կոստանյան—Ալյումինումի իոնի կոորդինացիայի մասին
 $Na_2O-Al_2O_3-(SiO_2, GeO_2, B_2O_3)$ սխեմաների ապակիներում 236

ՄԻՋԱՏԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Ն. Կ. Հերբելյան—Mayridia և Litomastix սեռերի նոր տեսակներ (Hymeno-
ptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) Հայաստանից 242
- Կ. Ա. Զանգեմեն—Diglochis Förster (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pieromall-
idae) սեռի պտերոմալիդներ—մոզերի պարագիտներ Հայաստանում և ՍՍՀՄ այլ
շրջաններում 247
- Վ. Ա. Տրյապիցին, Ն. Կ. Հերբելյան—Նոր սեռ Tetralophisca էնցիրտիդների
(Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) Գալիարկտիկայի արիդային գոնայից . . 253

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Г. Г. Эмин — Конечнобазиремые многообразия и локализации в категории модулей над всеми кольцами 193
- Э. П. Меликсетян — Задача Дирихле для слабо связанных эллиптических систем дифференциальных уравнений второго порядка с двумя независимыми переменными 198
- М. Ж. Григорян — О сходимости двойных рядов в метрике $L^p[0,1] \times [0,1]$, $0 < p < 1$ 203
- С. Г. Симонян, Л. А. Багдасарян — О лакунах в спектре одномерного периодического оператора Дирака с потенциалом конечной гладкости 208

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

- А. А. Бабаджанян — Совершенное агрегирование систем линейных балансовых уравнений 213
- Ш. Е. Бозоян — Приспособление языка Лукасевича к описанию функциональных схем 219

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- К. С. Каралетян, Р. А. Котикян, К. А. Каралетян — Влияние водонасыщения на прочность и деформативность бетона на литондной пемзе при сжатии и растяжении 227

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- С. Б. Гукасян, К. А. Костанян — О координации иона алюминия в стеклах систем $\text{Na}_2\text{O} - \text{Al}_2\text{O}_3 - (\text{SiO}_2, \text{GeO}_2, \text{B}_2\text{O}_3)$ 236

ЭНТОМОЛОГИЯ

- Е. К. Эртевцян — Новые виды родов *Mayridia* и *Lilomastix* (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) из Армении 242
- К. А. Джанокмен — Птеромалиды рода *Diglochis* Förster (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) — паразиты слепней в Армении и других районах СССР 247
- В. А. Тряпицын, Е. К. Эртевцян — *Tetralophitsca* — новый род энциртид (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) из аридной зоны Палеарктики 253

CONTENTS

MATHEMATICS

P.

G. G. Emln—Finite based varieties and localizations of category of modules over all rings 193

E. P. Melicksetian—Dirikhley's problem for weakly connected elliptic systems of second order for two differential equations 198

M. G. Grigorian—On the convergence of $L_p[0,1] \times [0,1]$, $0 < p < 1$ metric by multiple series 203

S. G. Simonian, L. A. Baghdassarlian—About lacuna in the spectrum of one-dimensional periodic operator of Dirac with a potential of final smoothness 208

APPLIED MATHEMATICS

A. A. Babadjanian—Perfect aggregation of systems of linear balance equations 213

Sh. E. Bozoyan—The consequence of Lukasiewicz's description of the logical schemes 219

BUILDING MATERIALS

K. S. Karapetian, R. A. Kotikian, K. A. Karapetian—An influence of water saturation upon strength and deformability of concrete on littoral pumice by compression and tension 227

PHYSICAL CHEMISTRY

S. B. Gukaslan, K. A. Kostanian—About coordination the ion of alumine in glasses of system 236

ENTOMOLOGY

E. K. Herthetizian—New species of the genera *Mayridia* and *Litomastix* (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) from Armenia 242

K. A. Dzhanokmen—Pteromalids of the genus *Diglochis* Förster (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae)—parasites of horse-flies in Armenia and other regions of the USSR 247

V. A. Tryapitzin, E. K. Herthetizian—*Tetralophisca* a new encyrtid genus (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) from arid zone of Palearctica 253

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 05948 Подписано к печати 13.07.1979 г. Тираж 535. Изд. 5065 Заказ 290

Формат бумаги 70×108^{1/16}. Печ. л. 4,0 Бум. л. 2

Усл. печ. л. 5,6. Уч. изд. листов 4,32

Издательство АН АрмССР, Ереван, Барекамутян 24-г.
Типография Издательства АН Армянской ССР, г. Эчмиадзин