

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
 АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
 ДОКЛАДЫ

LXVIII, № 2

1979

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. բեկնածու (պատ. Բարձրագույն), ի. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Խ. ԲՈՒՆՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ. ԹՍԻԱՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Հ. Գ. ՄԱՂԱՔՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Գ. Ո. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ո. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Բ. ՆԱՆԱՐՋՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-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, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, академик АН АрмССР (зам. отв. редактора), И. Г. МАГАКЬЯН, академик АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН АрмССР (отв. редактор), Г. С. СААКЯН, чл.-корр. АН АрмССР, О. М. САПОНДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. А. ГАЛАЛЯН, 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 ՀՐԱՏԱՐԱԿԳՈՒԹՅՈՒՆ

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

էջ

Դ. Թ. Բաղդասարյան—Բազմակապ տիրույթում մերոմորֆ ֆունկցիաների դասեր և երանց պարամետրական ներկայացումը	65
Է. Վ. Եղիազարյան—Մասնակի բուլյան ֆունկցիաներով հավասարումների սիստեմների թանկական բնութագրիչներ	74
Ս. Լ. Բերբերյան—Սուբհարմոնիկ ֆունկցիաների բացառիկ բազմությունների մասին	79
Ա. Յու. Շանվերդյան—Հիպերբոլական ունակությունը և շրջանում մերոմորֆ ֆունկցիաների նվազման արագությունը	88

ՖԻԶԻԿԱ

Մ. Լ. Անդրիասյան, Ռ. Ռ. Կոստանյան—Ուժեղացված ինքնաբերական ճառագայթման ազդեցությունը $YAG:Nd^{3+}$ ՕՔԳ-ի որոշ բնութագրերի վրա	95
Գ. Մ. Ավագյանց, Մ. Վ. Մինասյան, Ս. Լ. Սարգսյան—Լարման պարամետրիկ կայունացուցիչ հզոր բարձրավոլտ բիպոլյար տրանզիստորի հիման վրա	100

ԱԳՐՈՓԻՄԻԱ

Ա. Ն. Բազրամյան, Ս. Ա. Արահամյան, Ա. Շ. Գալստյան—Հողում ֆերմենտների իմորիլիզացիայի մասին	109
--	-----

ԲՈՒՑՍԵՐԻ ԳՆՆԵՏԻԿԱ

Գ. Ա. Սահակյան—Ցորենի կոմբինացիոն ունակության մասին	113
---	-----

ՄՐՋԱՏԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ե. Կ. Հերբեցյան—Շնցիրտիդների՝ <i>Psyllaephagus</i> և <i>Discodes</i> սեռերի նոր տեսակներ Հայաստանից (<i>Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae</i>)	118
--	-----

ՆՈՏՈՆԵՄԱՏՈԼՈԳԻԱ

Ջ. Ա. Կարապետյան—Չորս նոր տեսակ նեմատոդ (<i>Nematoda: Tylenchorhynchidae</i>) Հայկական ՍՍՀ-ի փակ գրունտից	121
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

	Стр.
Д. Т. Багдасарян—Классы мероморфных функций в многосвязной области и их параметрическое представление	65
Э. В. Егиазарян—Количественные характеристики систем уравнений с частичными булевыми функциями	74
С. Л. Берберян—Об исключительных множествах субгармонических функций	79
А. Ю. Шахвердян—Гиперболическая емкость и скорость убывания мероморфных в круге функций	88

ФИЗИКА

М. А. Андриасян, Р. Б. Костанян—Влияние усиленного спонтанного излучения на некоторые характеристики ОКГ на ИАГ: Nd ³⁺	95
Г. М. Авакьянц, М. В. Минасян, С. А. Саркисян—Периметрический стабилизатор напряжения на основе мощного высоковольтного биполярного транзистора	100

АГРОХИМИЯ

А. Н. Баграмян, С. А. Абрамян, А. Ш. Галстян—Об иммобилизации ферментов почвой	109
--	-----

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

Г. А. Саакян—О комбинационной способности пшеницы	113
---	-----

ЭНТОМОЛОГИЯ

Е. К. Эртевян—Новые виды энциртид из родов <i>Psyllaephagus</i> и <i>Discodes</i> из Армении (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae)	119
--	-----

ФИТОПАТОЛОГИЯ

Дж. А. Карапетян—Четыре новых вида нематод (<i>Nematoidea</i> , <i>Tylenchorhynchidae</i>) закрытого грунта из Армянской ССР	124
--	-----

CONTENTS

MATHEMATICS

<i>D. T. Baghdasarian</i> —The classes of meromorphic functions in multiply connected domains and their parametric representations	65
<i>E. V. Eghiazarian</i> —Qualitative characteristics of the systems of equations with partial boolean functions	74
<i>S. I. Berberian</i> —On exclusive sets of subharmonic functions	79
<i>A. Yu. Shahverdian</i> —Hyperbolic capacity and rate of decreasing meromorphic functions in a disk	88

PHYSICS

<i>M. A. Andreastin, R. B. Kostanian</i> —Amplified spontaneous emission influence on some characteristics of YAG:Nd ³⁺ laser	95
<i>G. M. Avakiants, M. V. Minasian, S. A. Sarkisian</i> —Parametric voltage stabilizer based on the high-voltage power bipolar transistor	100

AGROCHEMISTRY

<i>A. N. Bagramian, S. A. Abramian, S. Sh. Galst'yan</i> —Immobilization of enzymes by the soil	109
---	-----

PLANT GENETICS

<i>G. A. Sahakyan</i> —Combining ability of wheat	113
---	-----

ENTOMOLOGY

<i>E. K. Herthevtzian</i> —New encyrtid species (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) from genus <i>Psyllaephagus</i> and <i>Discodes</i> in Armenia	119
--	-----

PHITOHMITOLOGY

<i>J. A. Karapettian</i> —Four new species of nematodes (Nematoda: Tylenchorhynchidae) from Green houses in Armenia	124
---	-----

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 04516 Подписано к печати 24.4.1979 г. Тираж 535. Изд. 5007. Заказ 141
 Формат бумаги 70×108¹/₁₆. Печ. л. 4,0. Бум. л. 2.
 Усл. печ. л. 5,6. Уч. изд. листов 4,29.

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