

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы
P R O C E E D I N G S

V, № 3

1946

Խմբագրական կոլեգիա

Ա. Ի. ԱԼԻՒԱՆՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ քրակից անդամ,
Մ. Մ. ԼԵԲԵԴԵՎ (պաշ. հատուկաց), Խ. Ս. ԿՈՇՏՈՅԱՆՅ,
ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Զ. ՀԱՄԲԱՐՅԱՆ-
ՄԻԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ (պաշ. խմբագիր),
Ս. Պ. ՀԱՄԲԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ քրակից անդամ,
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ քրակից անդամ:

Редакционная коллегия

А. И. АЛИХАНОВ, действ. чл. АН Арм. ССР,
В. А. АМБАРУМЯН, действ. чл. АН Арм. ССР
(отв. редактор), С. П. ГАМБАРЯН, чл.-корр. АН
Арм. ССР, Х. С. КОШТОЯНЦ, действ. чл. АН
Арм. ССР, М. М. ЛЕБЕДЕВ (отв. секретарь),
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корр. АН Арм. ССР, А. А.
ТАХТАДЖЯН, чл.-корр. АН Арм. ССР.

ՀՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

62

Մաթեմատիկա

Գ. Հ. Համբարձումյան—Երկու պարամետրներով ստոխաստիկ պրոցեսներ, որոնք սահմանում հանդում են նորմալ կորելացիայի 65

Էլեկտրոտեխնիկա

Ս. Հ. Թադևոսյան—Սինխրոն մեքենաներում ω անկյան անմիջական չափումը 71

Կիրառական մեխանիկա

Մ. Հ. Առյուծյան—Կտրիչ գործիքի օգտիմալ երկրաչափության էլեմենտների ֆիզիկական հիմունքները 75

Էվոլյուցիոն քեոդիա

Ա. Լ. Թախադյան—ՀՍՍՌ-ի ԳԱ թղթակից անդամ—Հառկանիչների էվոլյուցիոն հետերոխրոնիայի մասին 79

Բույսերի սիսեմատիկա

Ա. Ա. Կալսկովսկի—Անձխոտի մի նոր տեսակ Արևմտյան Կովկասից 87

Բույսերի սյուսուգամուրյուն

Գ. Մ. Մարգարյան, Ա. Կ. Ուստյան—Դամմեքսանի և ԴԴՏ-ի համեմատական թունունակությունը 91

СОДЕРЖАНИЕ

Стр

Математика

Г. А. Амбарцумян. Стохастические процессы с двумя параметрами, приводящие в пределе к нормальной корреляции 65

Электротехника

С. Я. Татевосян. Непосредственное измерение угла θ в синхронных машинах 71

Прикладная механика

М. И. Аруцян. Физические основы элементов оптимальной геометрии режущего инструмента 75

Эволюционная теория

А. Л. Тахтаджян, чл.-корресп. АН Арм. ССР. Об эволюционной гетерохронии признаков 79

Систематика растений

А. А. Колаковский. Новый вид хохлатки из Западного Кавказа 87

Защита растений

Г. М. Марджанян, А. К. Устян. Сравнительная токсикологическая характеристика гамма-ексана и ДДТ 91

CONTENTS

	Page
Mathematics	
<i>G. A. Ambarzumian.</i> Stochastic Processes with Two Parameters Giving in Infinity the Normal Correlation	65
Electrotechnics	
<i>S. I. Tatevossian.</i> Direct Measurement of θ Angle in Synchronous machines	71
Applied Mechanics	
<i>M. H. Arjutsian.</i> The Physical Foundation of Elements Optimal Geometry of Cutting Instruments	75
Evolutionary Theory	
<i>A. L. Takhtajan.</i> Corr. Memb. of the Acad. of Sciences of the Armenian SSR. On the Evolutionary Heterochrony of Characters	79
Plant Taxonomy	
<i>A. A. Kolakovsky.</i> A New Species of the Crest from the West Caucasus .	87
Plant Protection	
<i>G. M. Mardjanian, A. K. Ustian.</i> The Comparative Toxicological Values of Gam-mexan and DDT	91

Պատրաստված է տպագրության 3/XII 1946 թ.

ՎՖ 12636. պատվեր № 1067. հրատ № 366. տիքած 1000.

2 տպագրական մամուլ, 1 մամուլում 44.500 հեզ. նիշ և 53.500 տպանիշ:

ՀՍՍՌ Գիտությունների Ազգային համալսարանի տպարան, Երևան, Արվարձան 104.