

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

VII, № 1

1947

Խմբագրական կոլեգիա

Հ. Խ. ԻՈՒՆԻԱԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ.
Ա. Լ. ԹԱՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ քրտկից անդամ,
Մ. Մ. ԼԵՐԵՆԵՎ (պատ. համալգար), Վ. Հ. ՀԱՄԱՐՈՐ-
ՅՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. խմբա-
գիր), Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ քրտկից անդամ:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, действ. чл. АН Арм. ССР
(отв. редактор), Г. Х. БУНЯТЯН, 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.



ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՎՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ

ЕРЕВАН

EREVAN

Մաթեմատիկա

Մ. Մ. Ջրբաշյան— Անսահմանափակ թիրույթներում պոլինոմների ռիտմիկ լրիվության չափական հայտանիշների մասին	3
---	---

Կիրառական մաթեմատիկա

Ա. Գ. Նազարով, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ— Իմպուլսիվ ֆունկցիաների սահմանումը	13
---	----

Կիրառական մեխանիկա

Մ. Հ. Առյուծյան— Կարիշ գործիքի օպտիմալ երկրաչափության էլեմենտների ֆիզիկական հիմունքները	17
---	----

Օրգանական քիմիա

Վ. Ի. Իսագուլյանց, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, և Թ. Ա. Ազիզյան— 1,2-Դի-քլորբուտեն-2-ի ածանցյալների օքսիդացումը և հաղորդումը Արօքսիքացախաթթու-ների թեթեզը	21
---	----

Ռիոմիսիա

Հ. Խ. Բուրիաթյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Գ. Մխիթարյան և Վ. Բ. Սդյան— Նիկոթինաթթվի ազդեցություները պիրոկատեխինի օքսիդացման վրա	27
--	----

Գեոլոգիա

Լ. Ա. Վադյանց, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ— Պլազիուլազների մի շուր-սեակի կրկնարյուրեղի մասին	33
--	----

Քույրերի առխադրուհուրյուն

Հ. Կ. Մադալյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ— Կափուղիի ֆլորայի ու բու-սականության բնութագրական գծերը և հարավային Ձանգեղուրի բուսաբանակա-նաչառհազրական ապոնացման հարցը	39
--	----

Հիդրոթիոլոգիա

Տ. Մ. Մեկոպա— Սեպտիմի ելենովկայի ծոցի կլադոցերների կազմի մեջ վերջին տարիների ընթացքում տեղի ունեցած փոփոխությունների մասին	45
--	----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Математика

М. М. Джрбашян. О метрических признаках полноты системы поли- номов в неограниченных областях	3
--	---

Прикладная математика

А. Г. Назаров, чл.-корресп. АН Арм. ССР. К определению импульсив- ных функций	11
--	----

Прикладная механика

М. И. Аруцян. Физические основы элементов оптимальной геометрии режущего инструмента. II. Задний угол резца	17
--	----

Органическая химия

В. И. Исагулянц, действ. чл. АН Арм. ССР и Т. А. Азизян. Окисление производных 1,3-дихлорбутена-2. Сообщение II. Связь аргетсисуксультых групп	21
---	----

Біохімія

Г. Х. Бунятян, действ. чл. АН Арм. ССР, В. Г. Мхитарян ■ В. Б. Егиян. Влияние никотиновой кислоты на окисление пирокатехина	27
--	----

Геологія

Л. А. Варданянц, чл.-корресп. АН Арм. ССР. О новом типе двойников плагноклаза	33
---	----

Фітогеографія

А. К. Магакьян, чл.-корресп. АН Арм. ССР. Характерные черты флоры и растительности Капуджики и вопрос о ботанико-географическом районировании Южного Зангезура	39
--	----

Гідробіологія

Т. М. Мешкова. Об изменениях в составе клadoцер Еленовской бухты озера Севан за последние годы	45
--	----

CONTENTS

Page

Mathematics

M. M. Jirbashian. On the Metrical Criterion of Completeness of the System of Polynomials in Unlimited Domains	3
---	---

Applied Mathematics

A. G. Nazarov, Corr. Memb. of the Acad. of Sciences of the Armenian SSR. On the definition of Impulsive Functions	11
---	----

Applied Mechanics

M. H. Arjutsian. A Physical Foundation of Optimal Geometry Elements of Cutting Instruments	17
--	----

Organic Chemistry

V. I. Isaguliants, Member of the Acad. of Sciences of the Arm. SSR and T. A. Azizian. The Oxidation of the Derivatives of 1-3-Dichlorobutene-2. Second Report:—Synthesis of Aroxyacetic Acid	21
--	----

Biochemistry

H. Kh. Buniatian, Member of the Acad. of Sciences of the Arm. SSR. V. K. Mchitarian and V. B. Yeghian. Influence of Nicotinic Acid on the Oxidation of Pyrocatechin	27
---	----

Geology

L. A. Vardanianz, Corr. Memb. of the Acad. of Sciences of the Arm. SSR. A New Type of Plagioclase Twins	33
---	----

Phytogeography

A. K. Magakian, Memb. Corr. de l'Acad. de Sciences de la SSR Armenienne. Les traits caracteristiques de la flore et de la vegetation de Kapoudgich et la question de la géographie regionale de la flore du Zanguezour	39
--	----

Hydrobiology

T. M. Meshkova. On the Variations in the Composition of Cladocera of Yelenovka Bay of Lake Sevan in the Last Years	45
--	----

Հանձնված է արտադրության 7/V 1947 թ., ստորագրված է տպագրության 19 VIII 1947 թ.

ՉԶ 02968. պատվեր № 397, հրատ. № 418, տիրույթ 750.

Յ տպագրական մամուլ, 1 մամուլում 44.500 հեղ. նիշ և 53.500 տպանիշ:

Հայկական ՍՍՌ Գիտությունների Ազգային գիտության Երևան, Արտվյան 104.