

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Գենետիկա

Ակադ. Մ. Գ. Թումանյան—Փոփոխականության առաջացումը բույսերի օնոգենեզի ընթացքում որպես բնության օրինաչափ երևույթ	էջ 3
Ա. Ա. Մկրտչյան և Ա. Ա. Նղիկյան—Ցաբենների հիբրիդիզացիան ազատ փոշոտման մի- ջոցով	17

Բույսերի ճիզվորագիտ

Մ. Խ. Չալոյան և Ա. Ա. Մեհրաբյան—Թիթեռնածաղիկ բույսերի արմատապաշար- ների զարգացման վրա ազդողական սննդի ունեցած ազդեցության հարցի շուրջը	23
--	----

Միկրոբիոլոգիա

Ակադ. Ն. Գ. Խոյովնիյ—Ատմոսֆերայի օրգանական նյութերը և նրանց դերը կենդա- նի բնության մեջ	31
Փ. Գ. Սարգսյանյան—Torulopsis ցեղի շաքարասնկերի աճը դարմանի հիդրոլիզատի վրա	43

Հոտոգիտ

Թ. Մ. Սոսիսիմա—Լենինական քաղաքի կրծողները	53
Վ. Ի. Վլադիմիրով—Սևանի իշխանի գետային ձկը	61

Գրախոսություն

.	73
-----------	----

Содержание

Гонетика

Акад. М. Г. Туманян. Возникновение изменчивости в онтогенезе растений как закономерное явление в природе	Стр. 3
А. А. Мкртчян и А. А. Егикян. Гибридизация пшениц путем свободного опыления	17

Физиология растений

М. Х. Чайлахян и А. А. Меграбян. К вопросу о влиянии азотистого питания на развитие клубеньков на корнях бобовых растений	23
--	----

Микробиология

Акад. Н. Г. Холодный. Органические вещества атмосферы и их роль в живой природе	31
Ф. Г. Саруханян. Рост дрожжей из рода Torulopsis на гидролизате соломы	43

Зоология

Т. М. Соснихина. Грызуны города Ленинакана	53
В. И. Владимиров. Речная форма севанской форели—Salmo ischchan gegar- kuni Kessler morpha alabalach nova	61

Библиография

Х. Рауп. Ботанические проблемы в бореальной Америке (П. Д. Ярошенко)	73
--	----

Contents.

Genetics	Page
<i>M. G. Tumanyan.</i> Variability of ontogeny of plants as a regular natural phenomenon	3
<i>A. A. Mkrtichian and A. A. Eguikian.</i> Hybridization of wheats by means of free pollination	17
Plant physiology	
<i>M. K. Chailackian and A. A. Meghrabian.</i> The effect of nitrogen nutrition upon the development of nodules on the roots of leguminous plants	23
Microbiology	
<i>N. G. Cholodny.</i> Organic substances of the atmosphere and their rôle in the living nature	31
<i>F. G. Sarukhanyan.</i> The growth of yeast of genus <i>Torulopsis</i> on hydrolysate of straw	43
Zoology	
<i>T. M. Sosnikhina.</i> Rodents of Leninacan	53
<i>V. I. Vladimirov.</i> River form of Sevan trout	61
Bibliography	73

Խմբագրական կոլեգիա
Редакционная коллегия

Պրակի պատ. խմբագիր՝ Դիմուհի Վանուշյան և Գ. ԱՐԱՐԱՏՅԱՆ
Ответ. редактор выпуска Заслуж. деят. науки А. Г. АРАРАТЯН

Подписано к печати 3/X 1944 г.

Объем 5 п. л. В п. л. 46.800 уч.-авт. зн. и 53.500 печ. зч.

Тираж 500. ВФ 01647. Заказ № 418. Изд. № 229

2-ая типография Академии Наук Арм. ССР, ул. Ленина 67.