

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Էջ

Գենետիկա

Վ. Հ. Գուլկանյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Tr. Timopheevi-ի խաչաձևերի ությունը ցորենի զանազան տեսակների հետ	3
Ս. Գ. Հովհաննիսյան—Ցորենների խաչաձևումը ազատ և հարկադիր փոշոման դեպքում. (Հաղորդում առաջին)	23
Գ. Հ. Բարաջանյան—Բեղմնավորություն և ժառանգականություն	33
Ա. Մ. Սարգսյան—Սենյակի ճանճի նյարդային վարմունքը շոշափող մուտացիայի արհեստական ստացման դեպք	47

Բուսաբանություն

Գ. Հ. Դարբինյան—Աշնանացանի զարնանացման գործոնների մասին կամ յարույժի զացիայի մի նոր եղանակ	53
Յա. Ե. Էլլենեդրև և Բ. Լ. Ռայնել—Թափանցելիության կորագծերի մաթեմատիկական վերլուծությունը	61
Վ. Հ. Ղազարյան—Մի նոր գործիք բույսերի ներհյուսվածքային գազերի ծավալային տնալիզի համար (ներհյուսվածքային գազանալիզատոր)	71

Բույսերի պատկանություն

Գ. Մ. Մարգանյան—Գյուղատնտեսական կուլտուրաների ֆնասատու միջատների դեմ ԴԴՏ-ի օգտագործման փորձ	85
---	----

Содержание

Стр.

Генетика

В. О. Гулкян, действительный член АН Арм. ССР—Скрещиваемость Tr. Timopheevi с различными видами пшеницы	3
С. Г. Оганесян—Скрещиваемость пшениц при свободном и принудительном опылении. (Сообщение: первое)	23
Г. А. Бабаджанян—Оплодотворение и наследственность	33
С. М. Саркисян—Случай искусственного получения мутации, затрагивающей нервное поведение у комнатной мухи	47

Ботаника

Г. А. Дарбинян—О факторах яровизации озимых или новый метод яровизации	53
Я. Е. Эллиенгорн и Б. Л. Рейхель—Математический анализ кривых проницаемости	61
В. О. Казарян—Прибор для объемного анализа внутритканевых газов растений (Внутритканевый газоанализатор)	71

Защита растений

Г. М. Марджанян—Опыт применения ДДТ в борьбе с вредителями сельскохозяйственных культур	85
---	----

CONTENTS

Page

Genetics

V. H. Gulkianian, member of the Academy of Science of Arm. SSR—The crossing ability of <i>Triticum Timopheevi</i> Zhuk. with various species of wheat . . .	3
S. G. Hovhannissian—Wheat crossing in free and forced pollination . . .	23
G. H. Babajanian—Fertilization and heredity . . .	33
S. M. Sarkisian—A case of artificially induced mutation of nervous behavior by <i>Musca domestica</i> L.	47

Botany

G. H. Darbinian—On the factors of yarovization of winter wheats or a new metod of yarovization	53
J. E. Ellenhorn et B. L. Rayhel—L'analyse mathématique des courbes de perméabilité	61
V. O. Kazarian—An apparatus for the analysis of the volume of the gases in the plant body	71

Plant protection

G. M. Marjanian—Tests of use of DDT against pests of agricultural plants . . .	85
--	----



ԽՐԱԳԻՐԱԿԱՆ ԿՈՒՆԵՐԻԱ

Վ. Դ. Աղառյան, Ա. Դ. Աբրահամյան (պատ. խմբագրի տեղակալ), ՀՍՍՐ ԴԱ իսկական անդամ Ի. Վ. Եղիազարով, ՀՍՍՐ ԴԱ իսկական անդամ Մ. Դ. Թումանյան (պատ. խմբագիր), ՀՍՍՐ ԴԱ իսկական անդամ Կ. Ն. Պաֆենգոլց:

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

В. Д. Азатян, А. Г. Араратян (зам. ответ. редактора), действительный член АН Арм. ССР И. В. Егизаров, действительный член АН Арм. ССР К. Н. Паффенгольд, действительный член АН Арм. ССР М. Г. Туманян (ответ. редактор).

Подписано к печати 19/IV 1946 г.

Объем 6 1/2 п. л. В п. л. 53.000 уч.-авт. зн. и 48.400 печ. зн.

Тираж 1000, ВФ 01034, заказ 308. Изд. 287

Типография Академии Наук Арм. ССР, Ереван, ул. Абовян 104