

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ակադեմիկոս Լ. Ա. Օրբելի (ծննդյան 80-ամյակի առթիվ)	3
Զ ա յ լ ա խ յ ա ն Մ. Ն., Հ ա մ բ ա ռ ձ ու մ յ ա ն Մ. Ա., Ս ա ռ կ ի ա ո վ ա Մ. Մ. Աճ- ման նպաստող սինթետիկ պրեպարատների և փտամիջոցների ազդեցությունը դժվար արմատակալող պտղատու կուլտուրաների օդակալարմած շիվերի ու կտրոնների արմատակալման վրա	7
Տ ե ռ-կ ա ռ ա ու ե տ յ ա ն Մ. Ա., Օ հ ա ն ջ ա ն յ ա ն Ա. Մ. Կերարույաների մեջ լիդ- նիլին ուղեկցող սպիտակուցների վերափոխությունների մասին	21
Զ ո լ ո տ ն ի ց կ ա յ ա Ս. Յա., Մ ե լ թ ու մ յ ա ն Ի. Ս., Ո ս կ ա ն յ ա ն Վ. Ե. Հայաս- տանի ֆլորայի ալիալոիդ պարունակող մի քանի բույսերի հակամիկրոբային ակտիվությունը	33
Հ ո վ հ ա ն ն ի ս յ ա ն Ա. Ս. Ֆլորիդգինի և ստրոֆանտինի ազդեցությունը մեզի միջոցով արտադատվող գլյուկոզայի ու նատրիումի քանակների վրա	39
Ղ ա գ ա ռ յ ա ն Վ. Ա. Սորբցիոն հատկությունների փոփոխությունները հիպոֆիզիկ- տոմիայի ենթարկված ճառագայթավորված կենդանիների որոշ հյուսվածք- ներում	45
Զ ե ռ ք ե գ յ ա ն Զ. Ս. Ռադիոակտիվ կոնցենտրացիայի փոփոխությունը արյան մեջ ցավի ազդեցությամբ պայմաններում	51
Ա ս ա տ ռ յ ա ն Է. Վ., Բ ա թ ա յ ա ն Ա. Ա. Միսախոտի բրոնզայնությունը ՀՍՍՌ-ում Ս ո դ ո մ ո ն յ ա ն Ս. Ա. Եզրպտացորենի մի շարք հիբրիդների վարքագիծը Ստեփա- նավանի շրջանի պայմաններում	57 65

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Ա վ ե տ ի ս յ ա ն Վ. Ե. Arabis L. ցեղի Alliariopsis N. Busch սեկցիայի մի քանի կրիտիկական տեսակների մասին	79
Թ ա մ բ յ ա ն Ն. Ն. Նյուիեր Արարատյան հարթավայրի ջրիմուռի ֆլորայի վերա- բերյալ	83
Ա վ ե տ ի ս յ ա ն Հ. Վ. Եզրպտացորենի կրկնակի միջդժային բարդ և հիբրիդային խմբավորումների համեմատական ուսումնասիրությունը Կամոյի շրջանի պայմաններում	87

Գրախոսություն և էննագրասություն

Շ ա ք ա ռ յ ա ն Գ. Ա. «Անտիբիոտիկների կիրառումը բուսաբուծության մեջ», ՀՍՍՌ ԴԱ հրատարակչություն, Երևան, 1961 թ.	91
---	----

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Академик Л. А. Орбели (к 80-летию со дня рождения)	3
Чайлахян М. Х., Амбарцумян М. А., Саркисова М. М. Влияние синтетических ростовых препаратов и витаминов на образование корней у черенков и кольцованных ветвей плодовых культур	7
Тер-Карпетян М. А., Оганджаниян А. М. О переваримости белков, сопутствующих лигнину в кормовых растениях	21
Золотницкая С. Я., Мелкумян И. С., Восканян В. Е. Антимикробная активность некоторых алкалоидоносов из флоры Армении	33
Оганесян А. С. Влияние флоридзина и строфантина на выделение глюкозы и натрия с мочой у собак	39
Казарян В. А. Изменение сорбционных свойств некоторых тканей у гипofизэктомированных облученных животных	45
Черкезян З. С. Изменение концентрации радиоактивного фосфора в крови в условиях действия боли	51
Асатрян Э. В., Бабаян А. А. Бронзовость табака в Армянской ССР	57
Согомонян С. А. Поведение некоторых гибридов кукурузы в условиях Степанаванского района	65

Краткие научные сообщения

Аветисян В. Е. О некоторых критических видах секции <i>Alliartopsis</i> N. Busch рода <i>Arabis</i> L.	79
Тамбиан Н. Н. Материалы к флоре водорослей Араратской равнины	83
Аветисян А. В. Изучения двойных сложных межлинейных и гибридных группировок кукурузы в условиях района им. Камо	87

Критика и библиография

Шакарян "Применение антибиотиков в растениеводстве". Изд. АН Арм. ССР, Ереван, 1961 г.	91
--	----



C O N T E N T S

Academician L. A. Orbeli (on the occasion of his 80 th birthday)	3
Challakhian M. K., Hambartsumian M. A., Sarkisova M. M.-The effect of synthetic preparations and vitamins on root formation of the grafts and ringed branches of fruit crops	7
Ter-Karapetian M. A., Ohanjanian A. M. On the anabolism of proteins accompanying the lignin of fodder crops	21
Zolotnitskaya S. Y., Melkumian J. S., Voskanian V. E. The antimicrobial activity of some alkaloid bearing plants of the Armenian flora	33
Hovhannesian A. S. The effect of phloridzin and strophanthin on the excretion of glucose and sodium in the urine of the dog	39
Kazarian V. A. The change of the sorption properties of some tissues of hypophysectomized irradiated animals	45
Cherkezian Z. S. The change of the concentration of radioactive phosphorus in the blood under the effect of pain	51
Asatrian E. V., Babayan A. A. The bronzed skin of tobacco in Armenian SSR	57
Soghomonian S. A. The behaviour of some hybrids of corn in the conditions of the Stepanavan region of Armenian SSR	65

Short Scientific reports

Avetisyan V. E. On some critical types of the section of Alliaropsis N. Busch of the Arabis L. genus	79
Tambian N. N. Data on the algae flora of the Ararat Plain	83
Avetisyan A. V. The study of double complex interlineal and hybrid groupings of corn in the conditions of the Kamo region of Armenian SSR	87

Critic and bibliography

Shakarian G. A. "The application of antibiotics in plant growing" Bulletin of the Acad. of Sciences Armenian SSR, Yerevan, 1961	91
---	----

Խմբագրական կոլեգիա. Գ. Խ. Աղաջանյան, Հ. Ս. Ազիտյան, Ա. Գ. Արարտյան,
Է. Գ. Աֆրիկյան, Դ. Ն. Բաբայան, Հ. Գ. Բատիկյան
(պատ. խմբագիր), Հ. Խ. Բունյաթյան, Վ. Հ. Գուլբանյան,
Յա. Ի. Մուլքիջանյան, Հ. Կ. Փանոսյան, Ս. Ի. Քալանթար-
յան (պատ. քարտուղար)

Редакционная коллегия: Г. Х. Агаджанян, А. С. Аветян, А. Г. Араратян, Э. Г. Африкян, Д. Н. Бабаян, Г. Г. Батикян (ответ. редактор),
Г. Х. Бунятян, В. О. Гулканян, С. И. Калантарян (ответ. секретарь), Я. И. Мулкиджанян, А. К. Паносян.

Сдано в производство 10/VII 1962 г. Подписано к печати 29/VIII 1962 г.
ВФ 00579. Заказ 344. Изд. 2159. Тираж 650, объем 6,5 п. л.

Типография Издательства Академии наук Армянской ССР, Ереван, Барекамутян, 24.