

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ղանդիլյան Պ. Ա.— «Պարսկական» ցորենի <i>Triticum carthlicum</i> Newski (= <i>T. persicum</i> Vav. ex Zhuk non Alitch. et Hemsl.) ծագման հարցի շուրջը	3
Բաբաջանյան Գ. Հ., Սարգսյան Ն. Ս.— Հիբրիդային ցածրահասակությունը (<i>dwariness</i>) <i>T. aestivum</i> ցորենի մոտ	13
Բառիկյան Հ. Գ., Սիմոնյան Ե. Գ., Բալասանյան Դ. Ս.— Կինետիկ մաքսիմալ դոզաների ազդեցությունը <i>Allium cepa</i> L.-ի բջիջների միտոտիկ ակտիվության վրա	22
Կառապետյան Ռ. Հ., Մալումյան Թ. Խ., Սարիբեկյան Գ. Ա., Գալոյան Ա. Ա.— Ուղեղի խոլինոդեակտիվ սուբստանցիաների մասնակցությունը հիպոթալամա-հիպոֆիզոմակերիկամնային առանցքի վրա 16-մեթիլ, 9-ֆտորպրեդնիզոլոնի (դեկասմետազոնի) ճնշող ազդեցության մեխանիզմում	32
Լաչինյան Լ. Ե., Գալբյան Մ. Ա.— <i>Candida</i> L. ցեղի խմորասնկերի մոտ ալանինի և լեյցինի յուրացման արդիւնները	38
Սաֆրազբեկյան Ռ. Ռ., Արզանունց Է. Մ.— 3-տեղակալված ինդոլոխինոլիդիդինների դեղաբանական հատկությունները: Միացությունների ազդեցությունը ուրետանի ու նեմբուտալի քնաբեր հատկությունների և ամինազինի ու ռեզերպինի էֆեկտի վրա	45
Պողոսյան Կ. Ս., Սակայի Ա.— Բացասական ջերմաստիճանների ռեժիմի ազդեցությունը խաղողի վազի ցրտադիմացկունության վրա	49
Ավագյան Վ. Ա.— Ցորենի հիբրիդների փորձառական մուտագենեզը: III: Մուտացիաների ըստացման հաճախականությունը ցորենի հիբրիդների F_2M_2 սերնդում	56
Ավետիսյան Վ. Ե.— Նյութեր Հայաստանի ֆլորայի վերաբերյալ (<i>Asteraceae-Astereae</i>)	62
Վոսկանյան Վ. Ե.— Արագածի բարձրալեռնային բույսերի պարտիկուլյացիայի մասին	67
Թերզյան Ռ. Թ., Սանակյան Թ. Ա.— Ռենտգենային ճառագայթների ազդեցությունը տաք-դեղի բույսերի փոփոխականության վրա (M_1)	75
Մանասերյան Ն. Հ.— Հայաստանի տերիտորիայում 6—2-րդ հազարամյակում մ. թ. ա. բնակվող հին ցեղերի տնտեսության մեջ մանր եղջերավոր անասունների ուսումնասիրության արդյունքները	81

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Բարսեղյան Գ. Վ., Ղազարյան Լ. Գ.— Որոշ սինթետիկ ամինների ազդեցությունը ոսպի և լորու ծլած սերմերի ազոտային փոխանակության վրա	86
Պետրոսյան Հ. Հ.— Քրոմոսոմների սպոնտան մուտացիաները ցորենի որոշ սորտերում և նեկրոտիկ հիբրիդներում	91
Տառոսովա Ե. Հ., Նդիազարյան Ա. Գ., Ավետիսյան Ս. Վ., Ստեփանյան Թ. Գ.— Ածխաջրատների և սպիտակուցների փոխանակման դինամիկան տոմատի օրգաններում	95
Աբրահամյան Ս. Կ.— Առողջ կատուների մարմնի տարբեր անոթներից վերցված արյան մի քանի ձևաբանական և բիոքիմիական ցուցանիշները	100
Խանջյան Ն. Ս.— <i>Tripleurospermum</i> Sch. Bip. ցեղի կովկասյան տեսակների քրոմոսոմային թվերը	103
Ակոպովա Ա. Վ., Հակոբյան Ժ. Լ.— Ներքին օրգանների մորֆոլոգիական փոփոխությունը մարմնի խորը սառնցման ժամանակ	106

Ռեֆերատներ

Տերտերյան Ա. Ե.— Նյութեր Հայկական ՍՍՀ քոռուկների ֆաունայի և սեզոնային թռիչքի վերաբերյալ: II	103
Ակրամովսկայա Է. Գ.— Կիսակարծրաթևների Hemiptera (Hetiroptera) միրիդե ընտանիքից նոր քիջ հայտնի տեսակներ ու սեռեր Հայաստանի համար	109
Կազումով Ն. Բ., Պետյան Է. Օ., Այվազյան Մ. Գ.— Կաթնաթթվային խմորումը և գինիների ու գինեկոթների բիոլոգիական կայունացման բարձրացումը դիատոմիտի փոշով վերամշակելիս	110
Գրիգորյան Գ. Բ.— Միկրոտարրերի պարունակությունը ու բաշխվածությունը բազումի լեռնաշղթայի հյուսիսային լանջի անտառային գոտու բույսերում	112
Դանիելյան Լ. Թ.— Արյան շիճուկում մի քանի անտիբիոտիկների կոնցենտրացիայի որոշման մեթոդիկայի շուրջը	114

Գիտության կոմստներ

Մառկոսյան Հ. Ա.	116
-----------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Гандилян П. А. К вопросу о происхождении «персидской» пшеницы — <i>Triticum carthlicum</i> Nevski (= <i>T. persicum</i> Vav. ex Zhuk non Alitch. et Hemsl)	3
Бабаджанян Г. А., Саркисян Н. С. Гибридная карликовость (dwarfness) у пшеницы <i>T. aestivum</i>	15
Батикян Г. Г., Симомян Е. Г., Баласанян Д. С. Влияние максимальных доз кинетина на митоз клеток <i>Allium cepa</i> L.	22
Карапетян Р. О., Марукян Т. Х., Сарибекян Г. А., Галоян А. А. Об участии холинореактивных субстанций мозга в ингибирующем влиянии 16-метил-9- α -фторпреднизолона (дексаметазона) на ось гипоталамус-гипофиз-надпочечники	32
Лачинян Л. Е., Давтян М. А. О путях усвоения аланина и лейцина у дрожжей рода <i>Candida</i>	39
Сафразбекян Р. Р., Арзанунц Э. М. Фармакология 3-замещенных индолохинолизидинов. II. Влияние на снотворное действие нембутала и уретана и эффекты аминазина и резерпина у крыс	45
Погосян К. С., Сакаш А. Влияние режима отрицательных температур на морозоустойчивость виноградного растения	49
Авакян В. А. Экспериментальный мутагенез у гибридов пшеницы. III. Частота возникновения мутаций у гибридов в F_2M_2	56
Аветисян В. Е. Материалы к флоре Армении (сем. Asteraceae—Astereae)	62
Восканян В. Е. О партикуляции высокогорных растений горы Арагац	67
Герзян Р. Т., Саакян Т. А. Влияние рентгеновских лучей на изменчивость растений перца (M_1)	75
Манасерян Н. У. Материалы к изучению мелкого рогатого скота в хозяйстве древних племен, населявших территорию Армении с VI по II тыс. до н. э.	81
Краткие научные сообщения	
Барсегян Г. В., Казарян Л. Г. Влияние некоторых синтетических аминов на азотистый обмен у проросших семян чечевицы и фасоли	86
Петросян Э. А. Спонтанные мутации хромосом у некоторых сортов и некротических гибридов пшеницы	91
Таросова Е. О., Егиазарян А. Г., Аветисян С. В., Степанян Т. Г. Динамика белкового и углеводного обмена в органах томата	95
Абрамян А. К. Некоторые морфологические и биохимические показатели крови здоровых кошек, взятой из разных сосудов тела	100
Ханджян Н. С. Числа хромосом двух кавказских видов рода <i>Tripleurospermum</i> Sch. Bip.	103
Акопова А. Л., Акопян Ж. Л. Морфологические изменения внутренних органов при глубоком охлаждении организма	106
Рефераты	
Тертерян А. Е. Материалы по фауне и сезонному лету слепней Армянской ССР. II.	108
Акрамовская Э. Г. Новые и малоизвестные для Армении виды и роды полужесткокрылых — Hemiptera (Heteroptera) сем. Miridae	109
Казумов Н. Б., Петян Э. О., Айвазян М. Г. Молочнокислое скисание и пути повышения биологической устойчивости вин и виноматериалов обработкой диатомитовым порошком	110
Григорян Г. Б. Содержание и распределение микроэлементов в растениях лесного пояса северного склона Базумского хребта	112
Даниелова Л. Т. К методике определения концентрации некоторых антибиотиков в сыворотке крови	114
Потери науки	
Акоп Арташесович Маркосян	116

CONTENTS

<i>Gandilian P. A.</i> Concerning the origin of the „Persian“ wheat <i>Triticum carthlicum</i> Nevski (= <i>T. persicum</i> Vav. es Zhuk non Alth et Hensl.)	3
<i>Babadjanian G. H., Sarkissian N. S.</i> Hybrid drawfishness in wheat <i>T. aestivum</i>	15
<i>Batikian H. G., Simonian E. G., Balasanian D. S.</i> The action of maximal doses of kinetin on the mitosis of <i>Allium cepa</i> L. cells	22
<i>Karapetian R. H., Marukian T. Ch., Saribekian G. A., Galolian A. A.</i> The participation of the cholinoreactive substances of the brain of the inhibiting effect of 16-metyl-9- α -florprednizolon (dexametasone) on the hypothalamo-pituitary-adrenal axis	32
<i>Latchynian L. E., Davtian M. A.</i> The pathroays of alanine and leucine assimilation by <i>Candida</i> yeasts	38
<i>Safrazbekian R. R., Arzanuntz E. M.</i> The pharmacology of some 3-substituted indoloquinolizidine compounds. Their influence on the hypnotic actior of nembutal and urethan, and the effects of amunazine and reserpine in rats	45
<i>Pogosian K. S., Sakai A.</i> Effect of temperature conditions on crost resistance of grape vines	49
<i>Avakian Y. A.</i> Experimental mutagenesis in wheat hybrid. III. Frequency of obtaining mutations in the F_2M_2 generation of hybrids	56
<i>Avetisian V. E.</i> Materials about the flora of Armenia (Asteracea-Astereae) . .	62
<i>Voskanian V. E.</i> On partttulation of highmountain plants (mountain Aragats) .	67
<i>Terzian R. T., Sahakian T. A.</i> Variability of pepper plants (M) as affected by X-rays	75
<i>Manaserian N. H.</i> Material on the study of sheep and goats in the houshold of ancient tribes inhabiting the teritory of Amentia from VI to II millennia Bl.	81

Short scientific reports

<i>Barseghlian B. V., Kazarian L. G.</i> The effect of some synthetic amines on nitrogen metabolism of germinating seeds of lentle and haricot	86
<i>Petrosian H. H.</i> Spontaneous chromosomal mutations in some sorts and neerotic hybrids of wheat	91
<i>Tarosova E. O., Eglasarian A. G., Avetisian S. V., Stepanian T. G.</i> Dynamics of protein and carbonhydrate metabolism in the organs of tomatoes . .	95
<i>Abramian A. K.</i> Some morphological and biochemical different vessels of the body	100
<i>Khandzlian N. S.</i> The number of chromosomes in two caucasian species of <i>Trip-leurospermum</i> Sch. Bip.	103
<i>Akopova A. L., Akopian Sh. L.</i> Morphological changes of internal organs during progound freezing	106

References

<i>Terterian H. E.</i> Materials on the fauna and seasonal flight of horse flees in the Armenian SSR. Communication II	108
<i>Akramovskaja E. G.</i> Some species and genera of Hemiptera (Heteroptera) of the Meridae family new and little known in Armenia	109
<i>Kazumov N. B., Petian E. O., Ayvazian M. G.</i> Lactic acid fermentation and nways of raising the biological stablility of wines and wine stuffs by treatment with diatomaceous powder	110
<i>Grigorlan G. B.</i> The content and distribution of microelements in plants found in the northern forest zone of Bazymi mountains	112
<i>Dantelova L. T.</i> A method for the determination of the concentration of some antibiotics in blood serum	114
Hakob Artaschesi Markosian	116

