

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Կարապետյան Ս. Կ., Նազարյան Մ. Բ., Սահակյան Հ. Խ. Մակուղեղի դերի ուսումնասիրությունը	3
Ղադարյան Վ. Հ., Բադարյան Ն. Ի. Արմատների և տերեւների անման և ֆունկցիայի ափսոսանքի վրա լուսի որակի ազդեցության մասին	9
Ֆանարյան Վ. Բ. Ուղեղիկ-կարմիր կորիզային պրոեկցիոն համակարգության նյւրոնային մեխանիզմները	16
Ազարարյան Վ. Շ., Բուսմանյան Կ. Տ. Նյութեր Gentianaceae ընտանիքի պայինամորֆոլոգիական ուսումնասիրության վերաբերյալ	26
Տեր-Բաղևաթյան Լ. Պ., Աղունց Գ. Թ., Ասլանյան Ի. Հ., Գասպարյան Ա. Ա., Փարսադանյան Հ. Կ. Հավերի հյուսվածքների ֆոսֆոպրոտեին ֆոսֆատազայի ենթաբջջային տեղարաշխույժ և որոշ առանձնահատկությունները	39
Ջառաֆյան Վ. Մ., Գրիգորյան Շ. Կ., Գասպարյան Է. Տ., Ազարարյան Ա. Ս. Սինդրիս վիրուսի ՌեՔ-ի բնութագրերը	45
Ավսյան Գ. Գ. Սեռերի հարաբերակցությունը կարգավորող բնական մեխանիզմի մասնատրիկական մի մոդելի մասին	50
Մարշավինա Զ. Վ., Գեորգյան Զ. Ա., Ալեքսանյան Ն. Ռ. Լիզինի պրոդուցենտների ասպարտակինազային ակտիվությունը	57
Կարապետյան Օ. Ա. Կինինային շարքի նյութեր արտազատող միկրոօրգանիզմների ազդեցությունը զարու տերեւների ազոտային և ածխաջրային փոխանակության վրա	62
Վասիլյան Վ. Վ., Վարդանյան Լ. Հ., Նդիգարյան Ս. Ն., Նրիցյան Զ. Ա. Արեւելյան պրոտեոզների բազմացման մի քանի առանձնահատկությունները Հայաստանում և լաբորատոր բուծման խնդիրները	66
Մարտիրոսյան Ի. Հ. Նոր տվյալներ Հայկական ՍՍՀ թփերի և ծառատեսակների միկոֆլորայի վերաբերյալ	71
Պապանյան Ս. Բ. Նյութեր պարսկական ավազամկան Meriones persicus Blanf. էկոլոգիայի վերաբերյալ Հայաստանում	76
Պոզոսյան Վ. Ա. Հայկական ՍՍՀ-ի պտղատու, հատապտղատու, ընկուզային կուլտուրաների և խաղողի վաղի միկրոֆլորայի ակնարկ	84
Ավագյան Բ. Պ., Տեր-Բալյան Ն. Հ. Մուտագենների փիրամիդալ գինու շաքարառնկերի սննդկցիան կարմիր գինիների արտադրության համար	99
Նուրազյան Ա. Գ., Հակոբյան Զ. Մ. Օքսիտետրացիկլինի թափանցումը, բաշխումը և պահպանումը հղի ճագարների և նրանց պտղի օրգանիզմում ներմկանային սրկման ժամանակ	94
Գեորգյան Զ. Գ., Ազարյան Կ. Գ., Բունիաթյան Ռ. Ս., Պապյան Ս. Ս. Տերեւների զանգրուտությամբ վարակված լուլիկի բույսերի մորֆոլոգիական և անատոմիական փոփոխությունները	99
Համառոտ գիտական հաղորդումներ	
Ասլանյան Գ. Ա., Դավրյան Մ. Ա. Հիդրոկորտիզոնի ազդեցությունը առնետների երիկամների արգինազայի իզոֆերմենտների վրա	101
Ռեֆերատներ	
Մելնեյան Գ. Ս., Մելնեյան Ա. Ա., Ղադարյան Ա. Ա., Աղամյան Ս. Գ., Կենսաբանական սխտեմների դինամիկ բնութագրերի մասնատրիկական նկարագրության մասին	106
Գառիբյան Ռ. Ս., Հախիբյան Հ. Մ., Պետրոսյան Լ. Գ., Առաքելյան Ռ. Ա. Շաքարառնկների վիտամինների և ամինաթթուների առաջացումը արդյունաբերական թափոնների վրա	108
Նիկողոսյան Վ. Գ. Հայաստանի հողերում տարածված օրիգոնիտրոֆիլների կոզմիցամինաթթուների սինթեզը	110
Պետրոսյան Հ. Հ., Գրիգորյան Ա. Գ. Ցորենի նեկրոտիկ հիբրիդների համեմատական ուսումնասիրությունը	111
Դանիելով Մ. Ս., Պետրոսյան Ս. Լ., Շաքարյան Ա. Ա. Հղի և անպտուղ կովերի ձվարանների յուրահատուկ ֆոսֆատազների ակտիվությունը	113
Մեր հոբելյանները	
Պավլով Ս. Ֆ. Նպատակալաց զործունեությամբ լի կյանք (2002 ԳԱ ակադեմիկոս Ս. Կ. Կարապետյանի ծննդյան 70-ամյակին)	115

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Карпетян С. К., Назарян М. Б., Саакян Г. Х.</i> Исследование роли эпифиза в воспроизводительной функции самцов домашней птицы	3-
<i>Казарян В. О., Кочарян Н. И.</i> О влиянии качества света на рост и функциональную активность корней и листьев	9
<i>Фанарджян В. В.</i> Нейронные механизмы мозжечково-рубральной проекционной системы	16
<i>Агабабян В. Ш., Туманян К. Т.</i> Материалы к палиноморфологическому изучению семейства Gentianaceae. I	26
<i>Тер-Татевосян Л. П., Адунц Г. Т., Асланян И. Г., Гаспарян А. А., Парсаданян Г. К.</i> Субклеточное распределение и некоторые особенности фосфотенн-фосфатазы тканей кур	39
<i>Зарафян И. М., Григорян Ш. К., Гаспарян Э. Т., Агабабян А. С.</i> Характеристика РНК вируса Синдбис	45
<i>Аюнян Г. Г.</i> Об одной математической модели природного механизма, регулирующего соотношение полов	50
<i>Маршавина Э. В., Геворкян Дж. Н., Алексанян Е. Р.</i> Аспартаткиназная активность продуцентов лизина	57
<i>Карпетян О. А.</i> О влиянии микроорганизмов, выделяющих вещества кининного ряда, на азотистый и углеводный обмен ячменя	62
<i>Василан В. В., Варданян Л. О., Едигарян С. Е., Ерицян Дж. А.</i> Некоторые особенности размножения восточной плодовой гнили в Армении и вопросы лабораторного разведения	66
<i>Мартirosян И. Г.</i> Новые данные по микрофлоре древесно-кустарниковых пород Армянской ССР	71
<i>Папаян С. Б.</i> Материалы по экологии персидской песчанки (<i>Meriones persicus</i> Blanford) в Армении	76
<i>Погосян В. А.</i> Обзор микрофлоры плодово-ягодных, орехоплодных культур и виноградной лозы в Армянской ССР	84
<i>Авакян Б. П., Тер-Балаян Н. А.</i> Селекция винных дрожжей с применением мутагенов для производства красных вин	89
<i>Нуразян А. Г., Акопян Э. М.</i> Проникновение, распределение и сохранение окситетрациклина в организме беременных крольчих и их плодов при внутримышечном введении	94
<i>Геворкян З. Г., Азарян К. Г., Буниатян Р. С., Папаян С. С.</i> Морфолого-анатомические изменения растений томата, пораженных курчавостью листьев	99

Краткие научные сообщения

<i>Асланян Г. А., Давтян М. А.</i> Влияние гидрокортизона на изоферменты аргиназы почек крыс	104
--	-----

Рефераты

<i>Мелконян Д. С., Мелконян А. А., Газарян А. А., Адамян С. Г.</i> О математическом описании динамических характеристик биологических систем	106
<i>Каримян Р. С., Ахиян Р. М., Петросян Л. Г., Аракелян Р. А.</i> Образование витаминов и аминокислот у дрожжей на отходах промышленности	108
<i>Никогосян В. Г.</i> Синтез аминокислот олигонитрофильными микроорганизмами, распространенными в почвах Армении	110
<i>Петросян Э. А., Григорян А. Г.</i> Сравнительное изучение некротических гибридов пшеницы	111
<i>Данилов М. А., Петросян С. Л., Шахбазян А. А.</i> Активность неспецифических фосфатаз в яичниках стельных и бесплодных коров	113

Наши юбиляры

<i>Павлов Е. Ф.</i> Жизнь, полная целеустремленной деятельности. (К 70-летию академика АН АрмССР С. К. Карпетяна)	115
---	-----

CONTENTS

<i>Karapetian S. K., Nazarian M. B., Saakian G. Kh.</i> Study of epiphyse's role in reproductive function of poultry males	3
<i>Kazarian V. O., Kocharian N. I.</i> On the influence of light quality on the growth and functional activity of roots and leaves	9
<i>Fanardjian V. V.</i> Neuronal mechanisms of the cerebello-rubral projection system	16
<i>Agababian V. S., Tumanian K. T.</i> Materials on polynotaxonomic study of Gentianaceae. I	26
<i>Ter-Tatevosian L. P., Aduntz G. T., Aslanian I. H., Gasparian A. A., Parsadanian H. K.</i> Subcellular distribution and some peculiarities of phosphoprotein phosphatase in chicken tissues	39
<i>Zaraphian I. M., Grigorian Sh. K., Gasparian E. T., Agaballan A. S.</i> Characteristics of Sindbis virus RNA	45
<i>Apoyan G. G.</i> On a mathematical model of the natural mechanism regulating the relation of sexes	50
<i>Marshavina Z. V., Gevorkian J. N., Alexanian E. P.</i> Aspartatkinase activity of lysine producents	57
<i>Karapetian O. A.</i> On the influence of microorganisms releasing kinin substances on nitrogen and hydrocarbon metabolism in barley	62
<i>Vasiltan V. V., Vardanian L. O., Edigarian S. E., Eritsian J. A.</i> Some peculiarities of reproduction of eastern in Armenia and problems of its laboratory breeding	66
<i>Martirosian I. G.</i> New facts on microflora of trees and shrubbery in Armenia	71
<i>Papanian S. B.</i> Materials on the oecology of <i>Meriones persicus</i> Blanf. in Armenia	76
<i>Pogosian V. A.</i> Review of the mycological flora of fruit and berry-crops, nut, walnut trees and vine in Armenia	84
<i>Avakian B. P., Ter-Ballan N. A.</i> Selection of wine lees with the use of mutagenes for the production of red wines	89
<i>Nurazian A. G., Hakobian Z. M.</i> Infiltration, distribution and conservation of intramuscularly injected oxitetracyclin in the organism of pregnant rabbits and their foetus	94
<i>Gevorkian Z. G., Azarian K. G., Bunatian R. S., Papian S. S.</i> Morphological-anatomical changes of tomato plants infected with leaf curl	99

Short scientific reports

<i>Aslanian G. A., Davtian M. A.</i> Influence of hydrocortisone on isozymes of rat liver arginase	104
--	-----

References

<i>Melkonian D. S., Melkonian A. A., Gazarian A. A., Adamian S. G.</i> Mathematical description of the dynamic characteristics of biological systems	106
<i>Karimian R. S., Hakhinian H. M., Petrosian L. G., Arakellian R. A.</i> The formation of vitamins and amino acids in yeast on the industry wastes	108
<i>Nikogosian V. G.</i> Amino acid synthesis by oligonitrophile microorganisms spread in the soil in Armenia	110
<i>Petrosian H. H., Grigorian A. G.</i> A comparative study of wheat necrosis hybrids	111
<i>Danilov M. A., Petrosian S. L., Shahbazian A. A.</i> Non-specific phosphatase activity in ovary in cow	113

J u b i l e e

<i>Pavlov E. F.</i> A life full of purposeful activity	115
--	-----

