

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Բատիկյան Հ. Գ., Մովսիսյան Ս. Ն., Երվանդյան Ս. Գ. Ֆիզիոլոգիապես ակտիվ նյութերի ազդեցությունը <i>Vicia faba</i> L.-ի արմատածալրերի մերիստեմատիկ բջիջների վրա	3
Պողոսյան Ա. Ի., Նաբիխյան Ս. Գ., Ոսկանյան Վ. Ն. Արագածի լեռնային զանգվածի ֆլորայի կարրոաշխարհագրական ուսումնասիրության հարցի շուրջը	12
Սաբանյան Ս. Շ., Միքայելյան Մ. Գ., Թեոսյան Է. Ն. Փայծաղի դերը օրգանիզմի իմունոլոգիական ռադիոդիմացկունության մեջ	20
Սարգսյան Լ. Վ., Ադունց Գ. Թ. Սպիտակ առնետների մի քանի օրգանների պիրոֆոսֆատազային ակտիվությունը ալոքսանային դիաբետի ժամանակ	26
Փանոսյան Գ. Հ. Հեռավոր ուլտրամանուշակագույն ճառագայթների տիրույթում սպեկտրոֆոտոմետրիայի մեթոդով ԴնԹ-ի և հիստոնների փոխազդեցության ուսումնասիրումը	32
Գեղամյան Հ. Վ. Հոդ-լուծույթ սխտեմում ստրոնցիումի, ցեզիումի և ցերիումի ռադիոլոտոպների վարքագծի էքսպերիմենտալ հետազոտումը (Հայաստանի «ղբո» կիսանապատային հողի օրինակով)	37
Սաֆրազբեկյան Ռ. Ռ., Սուքասյան Ռ. Ս. Ինգուիլճիդրազիդների <i>in vitro</i> ազդեցությունը առնետների ուղեղի և լյարդի մոնոամինօքսիդազայի վրա	43
Բաբեկյան Վ. Ի., Գեորգյան Հ. Մ. Ածխաջրատների փոխանակության արդյունքների տեղեկականումը աշխանացան ցորենի մոտ կոփման ժամանակ	50
Նատթեոսյան Ա. Ա., Նաչատրյան Ռ. Ս. Սերմերի նախացանքային մշակման ազդեցությունը ոսպի բերքատվության վրա	56
Դովլաթյան Ս. Վ., Մելիք-Իսրայելյան Շ. Ս. Ճառագայթաճարված կենդանու սրտի զգայնության փոփոխությունը հանդեպ ֆիզիկական բեռնվածությունը և թրթվածնային քաղցը	63
Թորոսյան Ա. Ա. Դիլիջանի շրջակայքի մի քանի դեղաբույսերի օգտագործման հարցի շուրջը	68
Ազարյան Կ. Գ., Ասատրյան Է. Վ. Ծրագրային կառավարմամբ աշխատող ֆոտոպերիոդիկ խուց	74
Գալստյան Ա. Ա., Գեորգյան Լ. Թ. Առողջ երեխաների սրտի ֆունկցիոնալ սխտուրիկ ազմուկների ուսումնասիրությունը սինթետիկ մեխանոկարդիոգրաֆիայի մեթոդով	79

ՀԱՄԱՌՈՑ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Մինասյան Ա. Ք., Մկրտչյան Է. Ա., Համբարյան Մ. Է., Բեգոյան Ժ. Տ. Հայաստանի արդյունաբերական ձկների պարազիտոֆաունայի ուսումնասիրության վիճակը	85
Նաչատրյան Ա. Ա., Ասլանյան Հ. Հ. Լեղապարկի մի շարք բորբոքային ձևերի դեպքում առաջացած բիոքիմիական փոփոխությունների հարցի շուրջը	89
Ղամբարյան Պ. Պ. Տաքսոնոմիայի մաթեմատիկական մեթոդի մոդիֆիկացիան	94
Մելքոնյան Ի. Ս. Ֆլավոնոիդային նյութերի պարունակությունը Հայաստանի ծիրանենու պտուղներում	98
Գողթունի Ն. Գ. Նյութեր սարմատյան ֆլորայի վերաբերյալ Հրազդան գետի՝ Նրեանին մերձակա կիրճից	103
Կարապետյան Զ. Ա. Նոր տվյալներ Նրեան քաղաքի ջերմատների զալային նեմատոդների վերաբերյալ	108

Խանին Ա. Ա., Մելիք-Թանգյան Զ. Վ. Մաշկային վերքերի ապաքինումը ճաղարների մոտ	113
Կաշուկ Ս. Մ. Սպեկտրոգրաֆիկ եղանակով հողում միկրոտարրերի ընդհանուր քանակի որոշման հարցի շուրջը	115
Բեկիրյան Գ. Մ. . Հայաստանի դեղձերի ամինաթթուները և օրգանական թթուները	116
Խաչատրյան Ն. Վ. Դեռափթիթ և հասարակ ծաղիկներ ունեցող բույսերի տերևների ֆոտոսինթետիկ ակտիվության և պլաստիզային պիգմենտների պարունակության մասին	117
Շարուն Ա. Ա. Սևանա լճի ջրերից ազատված հողագրություններում ուռնու և բարդենու անցման ագրոտեխնիկայի մասին	118
Պարտեշկո Վ. Հ., Լեսյուկ Ս. Ա., Պավլովսկայա Մ. Ս., Բելոուս Ն. Վ. Պոլիոհազեցված ճարպային թթուների հարաբերակցությունը կենդանիների լյարդի լիպիդներում կախված կերում գտնվող ճարպի բնույթից	120
Բեկետովսկայա Ա. Ա. Կեռասենու սղտերի ինքնափոշոտումը և խաշած փոշոտումը Հայկական ՍՍՀ Արարատյան հարթավայրի պայմաններում	121

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Батикян Г. Г., Мовсесян С. Н., Ервандян С. Г. Влияние физиологически активных веществ на меристематические клетки корешков <i>Vicia faba</i> L.	3
Погосян А. И., Наринян С. Г., Восканян Е. В. К карногеографическому изучению флоры горного массива Арагац	12
Саканян С. Ш., Микаелян М. Г., Тевосян Э. Е. Роль селезенки в иммунологической радиорезистентности животного организма	20
Саркисян Л. В., Адунц Г. Т. Активность пироглутаматазы некоторых органов белых крыс при аллоксановом диабете	26
Паносян Г. А. Исследование взаимодействия ДНК и гистонов методом спектрофотометрии в далекой ультрафиолетовой области	32
Гегамян Г. В. Экспериментальное исследование поведения радиоизотопов Sr, Cs и Se в системе почва-раствор	37
Сафразбекян Р. Р., Сукасян Р. С. К вопросу о влиянии ряда индолил-гидразидов на активность моноаминоксидазы мозга и печени крыс	43
Бабенко В. И., Геворкян А. М. Локализация метаболитов углеводного обмена у озимой пшеницы при закаливании	50
Матевосян А. А., Хачатрян Р. С. Влияние предпосевной обработки на урожайность чечевицы	58
Довлатян С. В., Мелик-Исраелян Ш. С. Изменение чувствительности сердца облученных животных к физической нагрузке и к кислородному голоданию	63
Торосян А. А. К вопросу использования некоторых лекарственных растений окрестностей Дилижана	68
Азарян К. Г., Асатрян Э. В. Фотопериодическая камера с программным управлением	74
Галстян А. А., Геворкян Л. Т. Изучение функциональных систолических шумов сердца у здоровых детей методом синтетической механокардиографии	79

Краткие научные сообщения

Минасян А. К., Мкртчян Э. А., Гамбарян М. Е., Бегоян Ж. Т. Состояние изученности паразитофауны промысловых рыб Армении	85
Хачатрян А. А., Асланян Г. А. О некоторых биохимических изменениях при различных формах воспаления желчного пузыря	89
Гамбарян Павел П. Модификация математического метода таксономии	94
Мелкумян И. С. Содержание флавоноидных веществ в плодах абрикоса Армении	98

Гохтунн Н. Г. Материалы к сарматской флоре ущелья реки Раздан близ Еревана	103
Карапетян Дж. А. Новые данные о галловых нематодах в оранжереях города Еревана	108

Рефераты

Хапин А. А., Мелик-Тангян Д. В. О репаративной регенерации кожи у кроликов	113
Кашун С. М. К вопросу определения валовых количеств микроэлементов в почве спектральным методом	115
Бекирски Д. М. Аминокислоты и органические кислоты персиков Армении	116
Балагезян Н. В. О различии в фотосинтетической активности и содержании пластидных пигментов листьев растений с махровыми и нормальными цветками	117
Шароев А. А. К агротехнике ив и тополей, культивируемых на обнаженных донных отложениях озера Севан	118
Партешко В. Г., Лесюис А. А., Павловская М. С., Белоус Г. В. Соотношение полиненасыщенных жирных кислот в липидах печени животных в зависимости от характера жира в корме	120
Бекетовская А. А. Самоопыление и перекрестное опыление сортов черешни в условиях Араратской равнины Армянской ССР	121

C O N T E N T S

Batikian G. G., Movsessian S. N., Yervandian S. A. The influence of physiological active substances on the meristematic cell rootlets of V. faba L.	3
Pogossian A. J., Narinian S. G., Voskanian E. V. The cartiographic study of the flora of Aragats massif	12
Saknjanian S. Sh., Mickayelian M. G., Tevosian E. E. The role of the spleen in the immunological radioresistance of the animal organism	20
Sarkissian L. V., Adunts G. T. Pyrophosphatase activity of some tissues of the white rat during alloxan diabetes	26
Panosyan G. H. The investigation of histones and DNA interaction by means of far ultraviolet spectrophotometric method	32
Geghamian G. V. Experimental study of the behavior of radioisotopes	37
Safrasbekian R. R., Sookasian R. S. The influence of some indolylhydrazides of the monoamine oxidase activity of the rat brain and liver. I. Dihydrozides of α -substituted γ -(2-methyl-5-carboxy indolyl-3)-propionic acid 5	43
Babenko V. I., Gevorkian A. M. Localization of the metabolites of carbohydrate metabolism in the winter wheat during low temperature hardening	50
Matevosian A. A., Khachatryan R. S. The influence of preseedling processing on the yield of lentils	58
Dovlatian S. V., Melik-Israelian Sh. S. The variations of irradiated animals heart sensitivity to physical loading and oxygen fast	65
Torossian A. A. The use of some medicinal plants of Dilidjan environs	68
Azarian K. G., Asatrian E. W. A photoperiodic cell with an automatic device	74
Galstian A. A., Gevorkian L. T. A study of the systolic functional ounds of the heart in healthy children by the means of synthetic mechano-cardiographic method	79

Short scientific reports

Minassian A. K., Mkrtchian E. A., Gambarian M. E., Begoyan K. T. The actual studies and perspectives of fish parasitofauna in Armenia	85
Khachatourian A. A., Aslanian G. A. On certain biochemical changes during various forms of cholecystitis	89
Gambarian P. P. A modification of the mathematical method of taxonomia	94
Melkumian J. S. The content of flavonoid substances in Armenian apricots	98
Gokhtuny N. G. Data on the sarmatian flora of the Hrazdan river ravine near Yerevan	103
Karapetian J. A. New data on the gall-nematodes in the green-houses of Yerevan	108

References

Khanin A. A., Melik-Tangian J. V. Wound healing on rabbit skin . . .	113
Kashun S. M. The determination of microelements in the soils by means of the spectrographic method	115
Bekirski D. M. The contents of amino acids and organic acids in Armenian peaches	116
Balagiozian N. V. On the difference of photosynthetic activity and pigment content in leaves of plants forming double and normal flowers	117
Sharoev A. A. The agrotechnics of the willow and poplar, cultivated on the uncovered bottom deposit of lake Sevan	118
Parteshko V. G., Lesyuis A. A., Pavlovskaya M. S., Beloujs G. V. Proportions of polyunsaturated fatty acids in the lipids of the liver of animals depending on the nature of fat in the diet	120
Beketovskaya A. A. Self pollination and cross pollination of cherry varieties in the Ararat plain of the Armenian SSR	121

