

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Հավուռնյան Զ. Ս., Գալստյան Ա. Շ. Հողի ֆերմենտային ակտիվության և մեխանիկական կազմի միջև եղած կապի մասին	3
Բարսյան Գ. Բ. Լեռնային մարգագետիններում արմատների զանգվածի քանակական որոշման հարցի շուրջը	10
Հովակիմյան Ս. Ս., Ղարաբաղյան Կ. Գ. Ֆիրրինոզների ֆոսֆորիլպիդները և նրանց փոփոխությունները ֆիրրինազոյացման ընթացքում	17
Հարությունյան Լ. Ա., Հովհաննիսյան Ա. Ս. Ամիակի առաջացումը տարբեր տեսակի կենդանիների երկկամային հյուսվածքներում	22
Սիմոնյան Ա. Ա. Շնչառության և օքսիդացիոն ֆոսֆորիլացման ինտենսիվությունը հավի սաղմի ուղեղի միտոքոնդրիաններում լեցիտինի ազդեցության տակ	30
Փանոսյան Գ. Հ. Որոշ ներկերի հետ հիստոնների ու նրանց ֆրակցիանների փոխազդեցության սպեկտրաֆոտոմետրիկ հետազոտությունը	36
Մելիք-Խաչատրյան Զ. Հ., Աբրահամյան Զ. Հ., Գասպարյան Մ. Բ. Գլխարկավոր սնկերի պտղամարմինների ջրային էքստրակտի ազդեցությունը վիրաբուժական հիվանդների վերքային միկրոֆլորայի վրա	45
Թուռյան Ա. Կ., Դեմուրյան Գ. Ս. Ցանքի խտության և պարարտացման ազդեցությունը աշնանացան ցորենի բիմիական կազմի վրա	51
Ռիխտեր Վ. Ա. Տախինների (Diptera, Tachinidae) նոր տեսակ Կովկասում	57
Տոնականյան Հ. Հ. Ուտրածայնի ազդեցությունը ամսաբողկի բույսերի աճման վրա	60
Բոյաջյան Հ. Կ., Փոստայան Ս. Ռ., Մանասերյան Ռ. Վ. Ornithodoros lahorensis Neum. 1908 տղերի դերը դաբաղի վիրուսի պահպանման և հիվանդ կենդանիներից առողջներին փոխանցման գործում	63
Բոխյան Մ. Վ. Ակնարկ Սովետական Միությունում վարսակի և դարու սեպտորիոզների հարուցիչների	67
Արեշատյան Հ. Ս. Լնդերի և լեզվի լորձաթաղանթի վիճակը կենդանիների մոտ փորձնական դիաբերի ժամանակ	77

ՀԱՄԱՌՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Դանիելովա Լ. Թ., Շաքարյան Է. Գ., Ստեփանյան Է. Ն. Կենդանիների օրգաններում և հյուսվածքներում միցերինի կոնցենտրացիայի որոշման եղանակի շուրջը	82
Փաշինյան Է. Ռ., Միանասարյան Ի. Տ. Ոչ ցեղային լաբորատոր մկների պերիֆերիկ արյան որոշ ցուցանիշներ	86
Մուրադյան Լ. Գ. Tanacetum և Xylanthemum Tzvel. ցեղերի ծավալների ճշգրտումը կարպոլոգո-անատոմիական հատկանիշների հիման վրա	89
Ակոպովա Ա. Լ., Տեր-Միսյան Ս. Ն., Վարդանյան Հ. Լ. Գլխերի տարբեր խտության լուծույթների և խորը սառեցման ազդեցությունը լաբորատոր կենդանիների լառենտ կյանքի երկարացման վրա	92
Խաչոյան Վ. Ի. Առնետի տրիպանոսոմայի (Trypanosoma lewisi) զարգացումը ցածր ջերմաստիճաններում	94

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Շտոկ Կ. Կենքերի ծու. Մ., Մաթևոսյան Ս. Տ. Բիոսուբստանտների՝ հեղուկ ֆազայի և չոր մնացորդի թթվածնի իզոտոպային անալիզը	97
--	----

Մատինյան Ի. Գ. Արմատահյուսի անջատման արագության և նրանում շոր նյութի մասին՝ կախված հավաքման ժամանակից և բույսերի զարգացման փուլերից . . .	99
Ռեազովա Լ. Վ. Սենկվիտերպենային լակտոնները Հայաստանի ֆլորայի բարդածաղկավորների մոտ . . .	101
Այվազյան Ս. Ա. Ստրեպտոմիցինի և հադիացիայի համատեղ ազդեցությունը քլորոֆիլ պարունակության վրա ցորենի ծիլերում . . .	103
Կաշուկյան Ս. Մ. Սպեկտրոգրաֆիկ եղանակով բույսերի մեջ միկրոտարրերի որոշման հարցի շուրջը . . .	105
Մարտիրոսյան Վ. Ա. Ուղեղիկի հեռացման ազդեցությունն ուղեղի ածխաշրատային փոխանակության որոշ կողմերի վրա . . .	106
Հարությունյան Մ. Ռ. Սրտի մորֆո-հիստոքիմիական փոփոխությունները ձախ կամ աջ թոքը հեռացնելուց հետո . . .	108

ՄԵՐ ՀՈՐԻՅԱՐՆԵՐԸ

Միրզոյան Սիմոն Հակոբի	110
---------------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Авунджян З. С., Галстян А. Ш. О связи между активностью ферментов и механическим составом почвы . . .	3
Бабаян Г. Б. К методике количественного учета массы корней на горных лугах . . .	10
Овакимян С. С., Карагезян К. Г. Фосфолипиды фибриногена и их изменения в процессе фибринообразования . . .	17
Арутюнян Л. А., Оганесян А. С. Образование аммиака в почечной ткани различных видов животных . . .	22
Симонян А. А. Интенсивность дыхания и окислительного фосфорилирования в митохондриях мозга куриного эмбриона под действием лецитина . . .	30
Паносян Г. А. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия гистонов и их фракций с некоторыми красителями . . .	36
Мелик-Хачатрян Дж. Г., Абрамян Дж. Г., Гаспарян М. Л. Влияние водного экстракта плодовых тел шляпочных грибов на микрофлору раневого отделяемого хирургических больных . . .	45
Торчян А. К., Демурян Г. С. Влияние нормы высева и удобрений на химический состав зерна озимой пшеницы . . .	51
Рихтер В. А. Новый для фауны Кавказа вид мух-тахин (Diptera, Tachinidae) — паразит мальковой моли . . .	57
Тонакян Г. А. Влияние ультразвука на рост растений редиски . . .	60
Бояджян Г. К., Постоян С. Р., Манассерян Р. В. К вопросу о роли клещей Ornithodorus lahorensis Neum. 1908 в сохранении и передаче вируса ящура от больных животных здоровым . . .	63
Бохян М. В. Обзор возбудителей септориозов овса и ячменя в Советском Союзе . . .	67
Аревшатян Г. С. Состояние слизистой десен и языка у животных при экспериментальном диабете . . .	77

Краткие научные сообщения

Даниелова Л. Т., Шакарян Э. Г., Степанян Э. Н. К методике определения мицерина в органах и тканях животных . . .	82
Пашинян Э. Р., Миансарян И. Т. Некоторые показатели периферической крови беспородных лабораторных мышей . . .	86
Мурадян Л. Г. Уточнение объемов родов Tanacetum L. и Xylanthemum Tzvel. на основании карполого-анатомических признаков . . .	89
Акопова А. Л., Тер-Минасова Н. Н., Вартамян А. Л. Действие различных концентраций глицерина и глубокого охлаждения на продолжительность латентной жизни лабораторных животных . . .	92

Хачоян В. И. Развитие крысиной трипаномы (<i>Trypanosoma lewisi</i>) при низких температурах	94
--	----

Рефераты

Штуккенберг Ю. М., Матевосян С. Т. Изотопный анализ кислорода в биосубстратах	97
Матинян И. Г. О скорости выделения и сухом веществе пасоки в зависимости от времени сбора и фаз развития растений	99
Ревазова Л. В. Сесквитерпеновые лактоны в сложноцветных флоры Армении	101
Айвазян С. А. Совместное влияние стрептомицина и радиации на количественное содержание хлорофилла в проростках пшеницы	103
Кашун С. М. К вопросу спектрального определения микроэлементов в растениях	105
Мартirosян В. А. Влияние удаления мозжечка на некоторые стороны углеводного обмена мозга	106
Арутюнян М. Р. Морфо-гистохимические изменения сердца после удаления правого или левого легкого	108

Наши юбиляры

Мирзоян Симон Акопович	110
----------------------------------	-----

CONTENTS

Avundjian E. S., Galstian A. Sh. Relationships between enzyme activity and textural soil fractions	3
Babayan G. B. A method for the quantitative determination of the root-mass in Alpine meadows	10
Ovakimian C. S., Karagozian K. G. The phospholipids of fibrinogen and their changes during fibrin formation	17
Harutyounian L. A., Hovhannessian A. S. Ammonia formation in the kidney tissue of various animals	22
Simonian A. A. The intensity of respiration and [oxydative phosphorylation of the chick-embryo in brain mitochondria under the influence of lecithin	30
Panosian G. A. Spectrophotometric investigation of the interaction of histones and their fractions with some dyes	36
Melik-Kachatrian G. H., Abramian G. H., [Gasparian] M. L. The influence of aqueous extracts of the mushroom on the microflora from surgical wounds	45
Richter V. A. A new species of tachinid fly of the Caucasus fauna as a parasite of mallow moth	57
Tonakanian H. H. The influence of ultra-sound on the growth of radish	60
Boyajian G. K., Postoyan S. R., Manaserian R. V. The role of ticks <i>ornithodoros lahorensis</i> Newn 1908 in the preservation and transmission of foot- and-mouth disease virus from the contaminated to healthy animals	63
Arevshadian H. S. The state of the gingival and tongue mucous membranes in animals during experimental diabetes	77

Short scientific reports

Daniel'ova L. G., Shakarian E. G., Stepanian E. N. A method for the determination of mycerin in animal organs and tissues	82
Pashinian E. R., Miansarian I. T. Some indices of the peripheral blood of non-breeded laboratory mice	86
Muradian L. G. Determination of the extent of the genera <i>Tanacetum</i> and <i>Xylanthemum</i> on the basis of anatomical characteristics	89

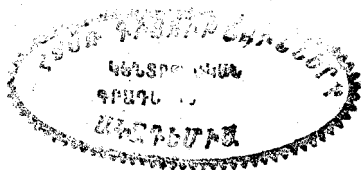
Akopova A. L., Ter-Minasova H. H., Vartanian A. L. The influence of different concentrations of glycerol and deep freezing on the durability of latent life of laboratory animals	92
Khachoyan V. J. Development of rat's trypanosome (<i>Trypanosoma lewisi</i>) at low temperature conditions	94

References

Shtuckenberg I. M., Matevosian S. T. Isotopic analysis of oxygen in biological substrates	97
Matinian I. G. On the rate of exudation and exudate dry substance in relation to harvest period and plant development phases	99
Revazova L. V. Sesquiterpene lactones in the Compositaceae of Armenian flora	101
Ayvazian S. A. Joint action of streptomycin and irradiation on the chlorophyll level of wheat germinates	103
Kashun S. M. The spectral determination of microelements in plants	105
Martirosian V. A. The influence of removing of the cerebellum on some aspects of carbohydrate metabolism of the brain	106
Harutyounian M. P. The morpho-histochemical changes of the heart after right or left pneumectomy	108

j u b i l e e

Mirzoyan Symon Hakobi	109
---------------------------------	-----



Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

Адрес редакции: Ереван-19, ул. Барекамутян, 24, АН АрмССР.
„Биологический журнал Армении“

ВФ 03342. Изд. 3299. Заказ 66. Тираж 950. Подписано к печати 12/III 1970 г.
Печ. л. 7,25. Бум. л. 3,63. Усл. печ. л. 9,93. Уч. изд. лист. 7,5.
Формат бумаги 70×108¹/₁₆.

Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Барекамутян, 24.