

Բ Ո Վ Ա Ն Կ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Փանոսյան Հ. Կ., Աղաջանյան Ջ. Ա. Մի շարք հողային միկրոօրգանիզմների գիբերելի- նանման և աուքսինանման նյութեր սինթեզելու ունակությունը	3
Բառիկյան Հ. Գ., Վարդանյան Ք. Հ. Քիմիական մուտագենների ազդեցության ուսում- նասիրությունը լորու Մ ₁ բույսերի աճման և դարգացման վրա	9
Ղազարյան Ե. Ա., Սուխովա-Պետրոսյան Վ. Ն. Տարախոտա-հացազգի տափաստանի զար- գացման ուղիներ	13
Դավթյան Մ. Ա., Բաղդասարյան Ե. Գ. Նավասարդյան Լ. Հ. Սպիտակուցային ֆրակցիա- ները քաղցի շենթարկված և ալուտային քաղցի ենթարկված <i>Candida guilliermondii</i> 71 խմորասնկերում	23
Աղաջանով Մ. Ի., Մելիք-Աղայան Ե. Ա., Մխիթարյան Վ. Գ. Օրգանական պերօքսիդների ազդեցությունը հյուսվածքներում լիպիդային պերօքսիդների քանակության վրա	26
Գեմիրչոզյան Հ. Գ. Սարքը և ուսումնասիրության օբյեկտը ֆիզիոլոգիայում	36
Հակոբյան Լ. Հ., Երզնկյան Լ. Հ. Թուրումնավետ նյութերի սինթեզումը կաթնաթթվային ստրեստակոկների կողմից	43
Հովհաննիսյան Ջ. Հ., Սեմիրչյան Ս. Պ. 2,2-դիմեթիլ-4-ցիանոտետրահիդրոպիրան-4-ոլ միացության ազդեցությունը բակլայի բույսերի ճառագայթահարման էֆեկտի վրա	49
Մուրադյան Ա. Հ., Ավագյան Վ. Ա. Խաղիողգայությունության համեմատական ուսումնասիրու- թյունը ցորենի պոլիպլոիդ շարքում	56
Կուսյիվնիցկայա Ռ. Ա., Տեր-Ջաֆարյան Յու. Ջ. Կուլոնոմետրիայի կիրառումը հաստա- տուն հոսանքի դեպքում արյան և սինուկի մեջ ընդհանուր ազոտի որոշման համար	62
Պապանյան Ս. Բ. Վինոգրադովի ավազամկան (<i>Meriones vinogradovi</i> Heptn.) էկոլո- գիայի մասին Հայկական ՍՍՀ-ում	65
Աստվածատրյան Է. Գ. Հետին հիսլոթալամուսի ներկայացուցչության էլեկտրաֆիզիոլոգիա- կան բնութագիրը նոր կեղևում	74
Մեռցականյան Բ. Ա., Աղունց Գ. Տ. Կապված և ազատ N-ացետիլնեյրամինաթթվի քա- նակությունը և նեյրամինիդազայի ակտիվությունը սպիտակ առնետների տարբեր հյուսվածքներում	80
Հակոբյան Ջ. Մ. Մեղրի, շաքարաջրի և պաստերիզացիայի ազդեցությունը կանամիցինի և րիցիլին 3-ի ակտիվության վրա	84
Ղոնյան Գ. Գ. Հայաստանի բազմամյա վիկերի աշխարհագրական տարածումը և էկոլոգիան	89

ՀԱՄԱՌՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Ավագյան Բ. Պ., Ղալբյան Մ. Ա. Ազատ ամինաթթուների սինթեզումը օլիգոնիտրոֆիլ միկրոօրգանիզմների կողմից	99
Հակոբյան Ս. Մ., Նաչարյան Ն. Ու. Քիմիական ինհիբիտորների ազդեցությունը հայկա- կան համատերիկի էմրիոնի առաջնային հյուսվածքային կուլտուրայի վրա	103

ԹԵՅՆԵՐԱՏՆԵՐ

Ակրամովսկայա Է. Գ. Կիսակարծրաթևավորների (<i>Hemiptera</i>) նոր տեսակներ Հայաստա- նի ֆաունայի համար	106
Խաչատուրովա Տ. Ս., Եզրյան Բ. Ա. Հաբորատոր ինքրեզ համատերիկների մասին	107
Եղիշե Մովսեսի Մովսիսյան	109

СОДЕРЖАНИЕ

Паносян А. К. , Агаджанян Дж. А. Способность некоторых почвенных микроорганизмов синтезировать гиббереллиноподобные и ауксиноподобные соединения	3
Битикян Г. Г., Варданян К. А. Изучение влияния химических мутагенов на рост и развитие фасоли в М ₁ поколении	9
Казарян Е. С., Сухова-Петросян В. Н. Ритмы развития разнотравно—злаковой степи	18
Давтян М. А., Багдасарян Е. Г., Навасардян Л. А. Фракции белков голодающих и голодающих по азоту дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> 71.	23
Агаджанов М. И., Мелик-Агаян Е. А., Мхитарян В. Г. Влияние органических перекисей на динамику содержания липидных перекисей в тканях	28
Демирчоглян Г. Г. Прибор и объект исследования в физиологии	36
Акопян Л. Г., Ерзинкян Л. А. Синтез ароматобразующих веществ молочнокислыми стрептококками	43
Оганесян Дж. О., Семерджян С. П. Влияние 2.2-диметил-4-цианотетрагидропиран-4-ола на лучевое поражение растений фасоли	49
Мурадян А. А., Авакян В. А. Сравнительное изучение радиочувствительности полиплоидного ряда пшеницы	56
Кривизницкая Р. А., Тер-Захирян Ю. З. Применение кулометрии при постоянном токе для определения общего азота в крови и сыворотке	62
Папанян С. Б. К экологии песчанки Виноградова (<i>Meriones vinogradovi</i> Heptn.) в Армянской ССР	65
Аствацатрян Э. Г. Электрофизиологическая характеристика представительства заднего гипоталамуса в неокортексе	74
Мнацаканян Б. А., Адунц Г. Т. Об активности нейраминидазы и содержании связанной и свободной N-ацетилнейраминной кислоты в тканях белых крыс	80
Акопян З. М. Влияние меда, сахарного сиропа и способов их пастеризации на активность канамицина и бициллина-3	84
Гонян Г. Г. География и экология многолетних виок Армении	89

Краткие научные сообщения

Авакян Б. П., Гайриян М. А. Синтез свободных аминокислот олигонитрофильными микроорганизмами	99
Акопян С. М., Наджарян Н. У. Действие химических ингибиторов на первичную культуру тканей эмбриона армянского хомячка	103

Рефераты

Акрамовская Э. Г. Новые виды полужесткокрылых (Hemiptera) для фауны Армении	106
Хачатурова Г. С., Езданян Б. А. Лабораторные линейные хомячки	107
Егише Мовсесович Мовсесян	109

C O N T E N T S

Panosian A. K. , Agadjanian I. A. Ability of some soil microorganisms to synthesize gibberellin-like and auxin-like compounds	3
Batikian H. G., Vardanian K. H. A study of influence of chemical mutagens on the growth and development of <i>Fasolus vulgaris</i> in M_1 generation	9
Kazarian E. S., Sukhova-Petrosian V. N. Developmental rhythm of forbsgrasses Steppe	18
Davtian M. A., Bagdasarian E. G., Navasardian L. A. Protein fractions of nitrogen starved and non-starved yeasts of <i>Candida guilliermondii</i> 71	23
Agadjanov M. I. Melik-Agayan E. A., Mkhitarian W. G. The action of organic peroxides on lipid peroxides changes in tissues	28
Demirchoghlian G. G. The apparatus and the object of investigation in physiology	36
Hakopian L. G., Yerzinkian L. A. The synthesis of aromatic matters by lactic streptococci	43
Hovanesian J. O. Semerdjian S. P. Influence of 2,2-dimethyl-4-cyano-1,3,4-dihydropyridine-4-ol on radiation damage of <i>Vicia faba</i> plants	49
Muradian A. H., Avakian V. A. Comparative study of radiosensitivity of polyploid groups of wheat	56
Kroptunitzkaya R. A. Ter-Zakarian Yu. Z. The use of constant current coulometry for determination of total nitrogen in blood and serum	62
Papanian S. B. On ecology of <i>Meriones vinogradovi</i> Heptn. in Armenia	65
Astvazatryan E. G. Electrophysiological study of posterior hypothalamus projection in neocortex	74
Mnazakanian B. A., Adunz G. T. On activity of neuraminidase and content of bound and free N-acetylneuraminic acid in rat tissues	80
Hakopian Z. M. Influence of honey, sugar sirop and pasteurisation method on activity of kanamycinum and bicillinum-3	84
Gonyan G. G. Geographical distribution and ecology of perennial vetch in Armenia	89

Short scientific reports

Avakian B. N., Gairian M. A. Synthesis of free amino acids by oligonitrophil microorganisms	99
Hakopian S. M., Nadjarian N. U. Influence of chemical inhibitors on embrional tissue culture of Armenian hamsters	103

R e f e r e n c e s

Akramovskaya E. G. New Hemiptera species in armenian fauna	106
Khachaturova T. S., Ezdanian B. A. Laboratory inbreeding of Armenian grey hamster	107
Egiche Movsesi Movsisian	109