

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Սաբաֆյան Ն. Ե. Կենսաբանության և բժշկության մեջ մաթեմատիկական մեթոդների որոշ կիրառումների մասին	3
Հովհաննիսյան Ա. Ս., Ֆատալովա Ի. Ռ., Չաբանյան Կ. Ա. Գլյուկոզայի փոխանակության որոշ կողմերը սպիտակ առնետների երիկամային հյուսվածքում բաղցի ժամանակ Դարբիսյան Է. Ց. Արոսենու ասիական տեսակների սերմնամաշկի անատոմիան՝ կապված ցեղի սիստեմատիկայի հետ	9 15
Պողոսյան Կ. Ս., Սկլյարովա Ի. Ա. Կարապետյան Ժ. Գ. Խաղողի վազի ցրտադիմաց- կունության և հյուսվածքների ջրահագեցվածության միջև եղած կապը	23
Մելիք-Մուսյան Ա. Բ. Ուղեղիկի հետին միջանկյալ կորիզի նեյրոնային կազմավո- րումը կատուների մոտ	29
Մարչավինա Ջ. Վ., Մակարովա Ն. Ն., Մխիրարյան Ա. Ռ. Միզանյութի յուրացման հար- ցը աուքսոտրոֆ մուտանտների կողմից	35
Դիլանյան Ջ. Խ., Հաբությունյան Ռ. Կ., Մակարյան Կ. Վ., Չուպրինա Դ. Ֆ. Ռադիո- մուտանտ L. lactis 1621/1-Մ շտամի անտիբիոտիկ ակտիվության ուսումնասի- րությունը	42
Ջիվանյան Կ. Ա., Տեր-Օհանյան Կ. Ս. Տնային հավերի լյարդի հետվնասվածքային ուղե- ներացիայի համեմատական-տարիքային բնութագրումը	45
Սաֆրազբեկյան Ռ. Ռ., Սուֆիասյան Ռ. Ս., Արզանունց Է. Մ. 3-տեղակալված ինդուլ- խինուլիդիդինների ազդեցությունը մոնոամինօքսիդազայի ակտիվության և սե- րոտոնինի ու նորադրենալինի քանակի վրա առնետների ուղեղում	53
Ղուկասյան Մ. Ս., Բարսեղյան Գ. Վ. Պիրանային շարքի մի քանի սինթետիկ ամինների ազդեցությունը եզրատացորենի և լոբու ծլող սերմերում կատալազի, պերօքսի- դազի և պուլֆենոլօքսիդազի ակտիվության վրա	58
Գյուղակյան Ռ. Հ. Սևանա լճի ցամաքած հատակի բուսածածկի հերթափոխման մասին	62
Ղազարյան Մ. Խ. Ցորենի գաճաճ հիբրիդների ռադիոզգայնության համեմատական ու- սումնասիրությունը՝ կախված քիչներում եղած էնդոգեն թիոլների քանակից	68
Թորոսյան Ա. Ա., Մարչանյան Կ. Ս. Դիլիջանի շրջակայքի մի քանի թունավոր բույսերի էկոլոգիական, տոքսիկոլոգիական և բուժական առանձնահատկությունների մասին	73

Համադրոտ գիտական ճաղորդումներ

Թաղևոսյան Վ. Ռ., Բատիկյան Հ. Գ. ԴՄՍ-ի ազդեցությունը նարգիզի բույսերի վրա	82
Շամպանյով Ֆ., Մելնոնյան Մ. Վ. Ֆոտոդենսիտոմետրիան բուսական կենսաքիմիայում	85
Տեր-Գրիգորյան Մ. Ա. Տվյալներ արարատյան որդան կարմրի տարածվածության վե- րաբերյալ	89
Պուստովարով Վ. Վ. Accleris Hbn. սեռի տերևաուորները՝ (Lepidoptera, Tortricidae) Հայաստանի հարավ-արևելյան շրջանների անտառներում	91
Թումանյան Է. Ռ., Դանիսյան Ա. Խ., Տոմատի միկրոսպորների և արական զամետոֆի- տի վարդացման պրոցեսում դիտվող խախտումները սերմերի և սածիլների ճա- ռագայթման դեպքում	95

Ռեֆերատներ

Չարյան Հ. Մ., Երզնկյան Լ. Հ. Պահլևանյան Մ. Շ., Վեֆիլյան Ս. Փ. Lbm. helveticum պրոտեոլիտիկ ակտիվ շտամների վիտամին սինթեզելու ունակությունը	98
Դյուլբայազյան Թ. Ա., Շիրինյան Է. Ա., Քամալյան Ռ. Գ. Առնետների սրտի մկանում բիոգեն ամինների պարունակության վրա աորտայի կոարկտացիայի ազդեցությունը	99
Ղալբյան Մ. Ա. Օլիգոնիտրոֆիլ միկրոօրգանիզմների կողմից ֆիդիոլոգիապես ակտիվ նյութերի սինթեզելու ընդունակության մասին	101

ՔՆՆԱԴԱՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԳՐԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ

Խազիկ Ֆ. Խ., А. III. Галстян, «Ферментативная активность почв Армении», «Հայաստան» հրատարակչ., Երևան, 1974 թ.	103
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Сарафян Н. Е. О применении некоторых математических методов в биологии и медицине	3
Оганесян А. С., Фаталова И. Р., Чобанян К. А. Некоторые стороны обмена глюкозы в почечной ткани белых крыс при голодании	9
Габриэлян Э. Ц. Анатомия семенной оболочки азиатских видов рода <i>Sorbus</i> в связи с их систематикой	15
Погосян К. С., СклярOVA И. А., Карапетян Ж. Г. Связь между морозоустойчивостью виноградной лозы и оводненностью ее тканей	23
Мелик-Мусян А. Б. О нейронной организации заднего промежуточного ядра мозжечка кошки	29
Маршавина З. В., Макарова Е. Н., Мхитарян А. Р. К вопросу об усвоении мочевины ауксотрофными мутантами	35
Диланян З. Х., Арутюнян Р. К., Макарян К. В., Чуприна Д. Ф. Изучение антибиотической активности радиомутантного штамма <i>L. lactis</i> 1621/1-м	42
Дживанян К. А., Тер-Оганян К. С. Сравнительно-возрастная характеристика посттравматической регенерации печени у кур	45
Сафразбекян Р. Р., Сукасян Р. С., Арзанунц Э. М. Влияние 3-замещенных индолохинолизидинов на активность моноаминоксидазы и содержание серотонина, норадреналина в мозгу крыс	53
Гукасян М. С., Барсегян Г. В. Влияние некоторых синтетических аминов пиранового ряда на активность каталазы, пероксидазы и полифенолоксидазы в прорастающих семенах кукурузы и фасоли	58
Геодакян Р. О. О сменах растительного покрова на обсыхающем дне озера Севан	62
Казарян М. Х. Сравнительное изучение радиочувствительности у карликовых гибридов пшеницы в зависимости от содержания в клетках эндогенных тиолов	68
Торосян А. А., Марджанян К. С. Об экологических, токсикологических и лечебных особенностях некоторых ядовитых растений окрестностей Дилижана	73

Краткие научные сообщения

Татевосян В. Б., Батикян Г. Г. Влияние диметилсульфата на растения календулы	82
Шампаньол Ф., Мелконян М. В. Фотоденситометрия в растительной биохимии	85
Тер-Григорян М. А. Данные о распространении араратской кошенили	89
Пустоваров В. В. Листовертки (<i>Lepidoptera</i> , <i>Tortricidae</i>) рода <i>Accleris</i> Hbn. в лесах юго-восточных районов Армении	91
Туманян Э. Р., Даниелян А. Х. Нарушения в развитии микроспор и мужского гаметофита томата при облучении семян и рассады	95

Рефераты

Чарян Л. М., Ерзинкян Л. А., Пахлеванян М. Ш., Векилян С. М. Витаминсинтезирующие свойства протеолитически-активных штаммов <i>Lbm. helveticum</i>	98
Гюльбаязян Г. А., Ширинян Э. А., Камалян Р. Г. Влияние коарктации брюшной аорты на содержание биогенных аминов в миокарде и крови белых крыс	99
Гайриян М. А. О способности синтеза физиологически активных веществ олигонитрофильными микроорганизмами	101

Критика и библиография

Хазиев Ф. Х. А. Ш. Галстян, «Ферментативная активность почв Армении», Изд-во «Айастан», Ереван, 1974 г.	103
---	-----

C O N T E N T S

<i>Sarafian N. E.</i> On application of mathematical methods in biology and medicine	3
<i>Oganesian A. S., Fatalova I. R., Chobanian K. A.</i> Glucose metabolism in rat renal tissue at starvation	9
<i>Gabriellian E. Tz.</i> Seed coat anatomy of <i>Sorbus</i> in view of the taxonomy	15
<i>Pogosian K. S., Shljaroa I. A., Karapetian J. Y.</i> Relation between vine frost-resistance and tissue water content	23
<i>Melik-Moussian A. B.</i> On neuronal organization of <i>Interpositus posterior</i> of the cat	29
<i>Marshavina Z. V., Makarova E. N., Mkhitarian A. R.</i> On utilization of urea by auxotroph mutants	35
<i>Dilanian Z. Kh., Harutjunian R. K., Makarian K. V., Chuprina D. F.</i> Study of antibiotic activity of radiomutant strain <i>L. lactis</i> 1621/1-M	42
<i>Givanian K. A., Ter-Ohanian K. S.</i> Comparative-age description of post-traumatic chicken-liver regeneration	45
<i>Safrazbekian R. R., Arzanuntz E. M.</i> Influence of 3-substituted indoloquinolizidine on monoamineoxidase activity and on serotonin and noradrenaline content in rat brain	53
<i>Ghukasian M. S., Barseghian G. V.</i> Influence of some synthetic amines on catalase, peroxidase and polyphenoloxylase activity in germinating maize and bean seeds	58
<i>Gjodakian R. O.</i> On changes of vegetable cover on desiccating ground of Sevang	62
<i>Kazarian M. Kh.</i> Comparative study of wheat dwarf hybrids radiosensitivity in relation to content of endogenous thiols in cells	68
<i>Torosian A. A., Marjanian K. S.</i> On oecological, toxicological and medical features of some toxic plants in Dilidjan environs	73

Short scientific reports

<i>Tadevosian V. B., Batikian H. G.</i> Effect of DMS on calendula	82
<i>Shamponjol F., Melkonian M. V.</i> Photodensitometry in plant biochemistry	85
<i>Ter-Grigorian M. A.</i> Data on spreading of the Ararat cochineal	89
<i>Pustovarov V. V.</i> Tortricids (Lepidoptera, Tortricidae) of the genus <i>Acleris</i> Hbn. in forests of south-eastern regions of Armenia	91
<i>Tumanian E. R., Daniellian A. Kh.</i> The breach in development of macrosperms and male gametophyte of tomato by the irradiation of seeds and seedlings	95

R e f e r e n c e s

<i>Charian Z. M., Ersinkian L. H., Pahlevanian M. Sh., Vekilian S. M.</i> Vitamin synthesizing properties of <i>Lbm. helveticum</i>	98
<i>Gulbayazian T. A., Shlrinian E. A., Kamalian R. G.</i> Influence of aorta coarctation on biogenic amine content in cardiac muscle and blood of the rat	99
<i>Gharian M. A.</i> On ability of synthesis of physiologically active agents by oligonitrophilic microorganisms	101

Critique and bibliography

<i>Chasyev Ph. Ch., A. Sh. Galst'yan.</i> Ферментативная активность почв Армении, <i>Hayastan</i> Yerevan, 1974	103
---	-----