

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Նարինյան Ս. Գ. Հայաստանի լալայան գոտու բիոգեոցենոզների բարձրորակ բիոմասսայի առաջնային արդյունավետությունը	3
Մատթևոսյան Ա. Ա., Խաչատրյան Ռ. Ս. Հանքային ու բակտերիալ պարարտանյութերի ազդեցությունը ոսպի աճման, դարգացման և բերքատվության վրա	11
Կարապետյան Լ. Մ., Ներսեսյան Պ. Մ., Հավունջյան Է. Ս. Ծխախոտի միջսորտային հիբրիդների ածխաջրերի հետքաղյա փոփոխությունները	17
Հերքեվցյան Ն. Կ. Նյութեր Հայաստանի էնցիրտիդների ֆաունայից (Hymenoptera Encyrtidae)	21
Աբովյան Վ. Գ., Հովհաննիսյան Է. Վ., Ղամբարյան Լ. Ս., Հարությունյան Վ. Ս. Հիերարխիական ղեկավարման մի խնդրի մասին	32
Սյւմոնյան Ա. Ա. Ազատ աղենինմոնոնուկլեոտիդները հավի ուղեղում օնոոգենեզում	39
Ավագյանց Ս. Պ., Ավագյան Բ. Պ. Շամպայն գինեկոթերի միկրոֆլորայի ուսումնասիրությունը	45
Գաբրիելյան Է. Յ., Պողոսյան Ա. Ի. Հայկական վարդկակաշների կարգաբանական և կարիոլոգիական ուսումնասիրությունը	51
Մուշեղյան Գ. Պ., Միրզոյան Վ. Ս., Հակոբյան Ս. Ա. Ճագարների պարանոցային վերին աջ սիմպատիկ հանգույցի հեռացման ազդեցությունը էլեկտրառետինոգրամայի վրա	61
Հարությունյան Ռ. Կ., Պողոսյան Է. Գ. Ճառագայթահարված սպիտակ առնետների ԿնՇ ֆունկցիոնալ բեռնայնության ուղղված փոփոխությունը	69

ՀԱՄԱՌՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Ջանիբեկովա Վ. Գ., Բոբոխիձե Ն. Ա., Տեր-Կարապետյան Մ. Ա. Candida ցեղի ոչ-բջջային մզվածքների առկայությամբ ամինաթթուների վերամիացումը կետոզլյուտուրատի, թրթնջկաքաղցախաթթվի և պիրոլիսաղողաթթվի	73
Պետրոսյան Ա. Կ., Զուրաբյան Ա. Ս., Աղամյան Կ. Գ., Մուրադյան Ռ. Ա. Սրտի բնածին արատների գենետիկան. Սրտի բնածին արատների ընտանեկան ղեկավարը	73
Խաչոյան Վ. Հ. Trypanosoma levisi-ի արյունային և կուլտուրալ ձևերի անտիգենային ընդհանրությունը	82
Նուրազյան Ա. Գ. Նեոմիցինի բաշխումը հղի ճագարի և նրա պտղի օրգանիզմում	85
Ակուլովա Ա. Լ. Տեր-Մինասովա Ն. Ն., Փաշինյան Է. Ռ., Վարդանյան Հ. Լ. Մելնոմովա Ա. Գ. Հեմատոլոգիական որոշ ցուցանիշներ կենդանի օրգանիզմների խոր սառեցման պայմաններում	87

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Սիլիբարյան Է. Կ., Բարսեղյան Գ. Վ., Քամալյան Գ. Վ. Արյան շիճուկի, երիկամային և մկանային հյուսվածքների սպիտակուցային ֆրակցիաները գտապիժ մկների ՍՎԱ, Ս57ՎԼ/6 և Նրանց հիբրիդների մոտ	90
Ջավադյան Ն. Ս., Շախնազուրյան Ն. Լ. Ընդհանուր ճառագայթման ազդեցությունը սրտի լաբիլականության և աշխատունակության վրա	92
Բարսեղյան Ա. Գ. Ոչխարի կաթի մի քանի բաղադրիչ մասերի փոփոխությունները կերակրման պրոցեսում	94

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

Բարսեղյան Ա. Մ. Հայաստանում գեոբոտանիկական գիտության պարզացման պատմության շուրջը	96
--	----

С О Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Наринян С. Г.</i> О высококачественности первичной продуктивности биомассы био- геоценозов альпийского пояса Армении	3
<i>Матевосян А. А., Хачатрян Р. С.</i> Влияние минеральных и бактериальных удоб- рений на рост, развитие и урожай мелкосеменной чечевицы	11
<i>Карпетян Л. М., Нерсисян П. М., Авунджян Э. С.</i> Послеуборочные изменения углеводов межсортовых гибридов табака	17
<i>Эртевян Е. К.</i> К фауне энциртид (Hymenoptera, Encyrtidae) Армянской ССР	21
<i>Абовян В. Г., Оганесян Э. В., Гамбарян Л. С., Арутюнян В. С.</i> Об одной задаче нерархического управления	32
<i>Симонян А. А.</i> Свободные аденинмононуклеотиды в мозгу кур в онтогенезе	39
<i>Авакянц С. П., Авакян Б. П.</i> Исследование микрофлоры при производстве шам- панского	45
<i>Габриэлян Э. Ц., Погосян А. И.</i> К таксономическому и кариологическому изучению армянских тюльпанов	51
<i>Мушегян Г. П., Мирзоян В. С., Акопян С. А.</i> Влияние удаления верхнего шейного симпатического узла на электроретинограмму кроликов	61
<i>Арутюнян Р. К., Погосян Э. Г.</i> Направленное изменение функциональной поляр- ности центральной нервной системы у облученных белых крыс	69

Краткие научные сообщения

<i>Джанибекова В. Г., Бобохибзе Е. А., Тер-Карпетян М. А.</i> Переаминирование аминокислот с кетоглутаратом, оксалоацетатом и пируватом в присутствии бесклеточных экстрактов дрожжей рода <i>Candida</i>	73
<i>Петросян А. К., Зурабян А. С., Адамян К. Г., Мурадян Р. А.</i> Генетика врожден- ных пороков сердца. I	78
<i>Хачоян В. И.</i> Антигенная общность кровяных и культуральных форм <i>Tytraposoma lewisi</i>	82
<i>Нуразян А. Г.</i> Распределение неомицина в организме беременного кролика и его плода	85
<i>Акопова А. Л., Тер-Минасова Н. Н., Пашинян Э. Р., Мелкумова А. Г.</i> Некоторые гематологические показатели в условиях глубокого охлаждения организма животного	87

Рефераты

<i>Мхитарян Э. К., Барсегян Г. В., Камалян Г. В.</i> Белковые фракции сыворотки кро- ви, печеночной и мышечной тканей у чистопородных мышей СВА, С57BL/6 и их гибридов	90
<i>Джавадян Н. С., Шахназарян Э. Л.</i> Влияние общего рентгеновского облучения на лабильность и утомляемость сердца животных	92
<i>Багдасарян А. Г.</i> Изменение некоторых составных частей овечьего молока в про- цессе доения	94

История науки

<i>Барсегян А. М.</i> К истории развития геоботанической науки в Армении	96
--	----

C O N T E N T S

<i>Narinian S. G.</i> On the high-quality of the primary productivity of the Alpine belt biogeocenosis biomass in Armenia depending on the heterogeneity of its species and the evolution of ecological conditions	3
<i>Matevosian A. N., Khachatryan R. S.</i> The influence of mineral and bacterial fertilizers on the growth, development and yield of lentils	11
<i>Karapetian L. M., Nersesian P. M., Havoundjian E. S.</i> After yield changes of carbohydrates of intersort hybrids of tobacco	17
<i>Hertevtzian E. K.</i> Contribution to the encyrtide fauna of Armenia (Hymenoptera, Encyrtidae)	24
<i>Abovian V. G., Hovhannessian E. V., Gambarian L. S., Arutunian V. S.</i> A problem about the management of hierarchy	32
<i>Simonian A. A.</i> Free adenine mononucleotides in the hen brain in the ontogenesis	39
<i>Avakianz S. P., Avakian B. I.</i> Research of microflora in the champagne industry	45
<i>Gabriellian E. Ts., Pogossian A. I.</i> Taxonomical and cytological investigation of Armenian Tulips	51
<i>Musheghlian G. P., Mirzoyan V. S., Hakopian S. A.</i> The influence of the extraction of the upper cervical sympathetic ganglion on the electro-retinogram of rabbits	61
<i>Harutunian R. K., Pogosian E. G.</i> Directed change of functional polarity of the central nervous system in irradiated white rats	69

Short scientific reports

<i>Janibekova V. G., Bobokhidze E. A., Ter-Karapetian M. A.</i> Reamination of amino acids with hetoglutarate, oxaloacidate and pyruvate in the presence of non-cellular extracts of yeasts of the candida genus	73
<i>Petrosian A. K., Surabian A. S., Adamian C. G., Muradian R. A.</i> Genetics of congenital heart diseases	78
<i>Khatchoyan V. E.</i> Antigenic relationship of blood and cultural forms of <i>Trypanosoma lewisi</i>	82
<i>Nurazian A. G.</i> The distribution of neomecyn in the body of a pregnant rabbit and its fetus	85
<i>Akopova A. L., Ter-Minasova N. N., Pashinian A. R., Vartanian A. L., Melkumova A. G.</i> Some hematological indications on the animal organism in frozen conditions	87

R e f e r e n c e s

<i>Mchitarian E. K., Barsegian G. V., Kamalian G. V.</i> The protein fraction of blood serum, liver and muscle tissue in pure bred since CBA C 57 B 6 and their hybrids	90
<i>Djavadian N. S., Shakhnazarian E. L.</i> The influence of total W-Ray irradiation on the lability and weariness of animal heart	92
<i>Bagdasarian A. G.</i> Changes in some components of sheep milk in the process of milking	94

History of Science

<i>Barsegian A. M.</i> History of the development of geobotanical science in Armenia	96
--	----

