

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ի Թ Յ Ո Ի Ն

Տետերենիկովա-Բաբայան Դ. Ն., Քասախյան Մ. Գ. Հայաստանի միկոֆլորայի համար սնկերի նոր տեսակները բարդածաղկավոր բույսերի վրա	3
Ոսկանյան Վ. Ե. Արագածի ալպիական գոտու վերին մասի և սուբնիվալ գոտու ֆլորան և բուսականությունը	8
Մարգարյան Բ. Ս. Դիլիջանի պետական արգելանոցի լայնատերև անտառների խոտալին ծածկուցի կառուցվածքային մի քանի առանձնահատկությունները	13
Աբրահամյան Զ. Հ., Փիրուզյան Ս. Ա. Տարբեր անտառային ասոցիացիաների հողերի միկոֆլորան Հայաստանի պայմաններում	18
Խաչոյան Վ. Ի., Առաքելյան Լ. Ա., Զաֆարյան Վ. Ա., Բալայան Դ. Ե. Միկրոէլեմենտների (պղնձի ու յոդի) ազդեցությունը տրիպանոսոմային ինվազիայի վրա	22
Կարապետյան Ա. Պ. Bruchus L. սնուի հայկական ներկայացուցիչների որոշիչ աղյուսակ	27
Նովասելեր Մ. Ա., Ասլանյան Վ. Մ. Դնթ-պուլի—L—լիզինի ստատիստիկ կոմպլեքսների կազմավորման և ֆիզիկական հատկությունների հետազոտությունը I	37
Զարոբյան Թ. Յա., Աղաջանյան Ա. Խ., Դավթյան Մ. Ա. Ինֆուզորիաների Paramesium multimicronucleatum տեսակների անբյիշ մզվածքի արգինազային ակտիվության ընկճումը մի քանի ամինաթթուներով	44
Դեռզյան Գ. Ա., Ստեփանյան Ռ. Ա., Սիմոնյան Ա. Ա., Ոսկանյան Լ. Հ., Շնչառական կոնտրոլի և ազդեցությունների առաջացման դինամիկայի համեմատական բնութագրությունը հավերի սրտամկանում՝ օնթոգենեզում	51
Սևոյան Ա. Գ., Սարգսյանյան Փ. Դ., Ստեփանյան Մ. Լ., Հախիբյան Հ. Մ., Քարիմյան Ռ. Ս., Պետրոսյան Լ. Գ. Ցելյուլոզային թափոններն իրացնող շաքարասնկերի դասակարգումը	57
Մակարովա Ն. Ն., Մելիսյան Ա. Բ. Candida և Saccharomyces ցեղերի խմորասնկերի կոլմից գլուտամինաթթվի ընտանիքի ամինաթթուների յուրացումը որպես ածխածնի և ազոտի միակ աղբյուրի	62
Նզդյան Բ. Ա., Մանվելյան Կ. Ռ., Խաչատուրովա Տ. Ս. Մկների կաթնագեղձերի սպոնտան քաղցկեղի հիստոստրուկտուրայի շուրջը	65
Յակովլևա Ն. Ի., Ռուխյան Լ. Ա., Սալֆեր Վ. Ն. Հստ ուլտրամանուշակագույն յուրահատուկ էնդոնուկլեազի նորմալ և արատավոր միկրոոսերի մոտ Դնթ-ի միաթելանի ճեղքումների առաջացումը 1-մոլյարանոց հիդրոքսիլամինով մշակելու դեպքում	74
Ավագյան Ա. Խ., Գրիգորյան Գ. Լ., Ռոզանցև Է. Գ. էլեկտրոնային պարամագնիտային ռեզոնանսի կիրառումը ոսկրային հյուսվածքներում դիֆուզիային պրոցեսներ ուսումնասիրելու համար	79
Հայրապետյան Ռ. Բ., Սաճակյան Մ. Հ., Բաբայան Ռ. Ս. Սուպերօպտիմալ չեբմուքյան պաշտպանիչ ազդեցությունը սերմերը մուտագեններով մշակելիս	84

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Խուրյան Ն. Կ., Տոնիկյան Ա. Դ. ՀՍՍՀ կիսանապատային և չոր տափաստանային հողերի բուսական մնացորդներում շարժուն հումուսահամալիր նյութերի ռեժիմը	88
Վազարյան Գ. Մ. Նշաձև կոմպլեքսի էլեկտրական գրգռման ազդեցությունը կատուների ընդհանուր վարքագծի վրա	93
Սևյան Թ. Կ. Քլորոտերաքսիկլինի պահպանման տեղությունը ձկների սառեցրած հյուսվածքներում	96

Ողանովա Ա. Լ. Պարարտանյութերի ազդեցությունը ածխաջրատների և լիզինի պարու-
նակության փոփոխության վրա մարզագետնային գոտու տարախոտաճացազգի
խոտակազմի մեջ նեղատերև փետրախոտի գերակշռությանը 99

Թեֆերատներ

Մարչավիևա Ջ. Վ., Ղազարյան Վ. Ա. <i>Corynebacterium</i> -ի շնչառական ֆերմենտների ակտիվությունը և լիզինի բիոսինթեզը	103
Քաբիմյան Ռ. Ս., Հախիմյան Հ. Մ., Պետրոսյան Լ. Գ., Առաքելյան Ռ. Ա. Կենսազանգվա- ծի կուտակումն արդյունաբերության տարբեր թափոնների հիդրոլիզատներից պատրաստված սննդամիջավայրերում	104
Մանուկյան Լ. Ա., Խաճաբյան Մ. Վ., Գրիգորյան Ա. Ա., Կարամանուկյան Ա. Կ., Խազարյան Օ. Ա. Ուղեղի սպիտակուցների ու ՌՆԹ-ի քանակի փոփոխությունը վարժեց- ման ժամանակ	106
Խաչատրյան Տ. Լ. Հմրիթոգենների ու փուլերի ռառամասերությունը Ոսկեհատ և Սա- պերավի խաղողի սորտերի մոտ	109

СОДЕРЖАНИЕ

Тетережникова-Бабаян Д. Н., Таслахчян М. Г. Новые для Армянской ССР ви- ды грибов на растениях из семейства сложноцветных	3.
Восканян В. Е. Флора и растительность верхней части альпийского и субниваль- ного поясов горы Арагац. I.	8
Маргарян Б. С. О некоторых структурных особенностях травяного покрова ши- роколиственных лесов Дилижанского госзаповедника	13
Абрамян Дж. Г., Пирузян С. А. Микофлора почв различных лесных ассоци- аций в Армении	18
Хачоян В. И., Аракелян Л. А., Закарян В. А., Балаян Д. Е. Влияние микро- элементов (меди и йода) на трипаносомную инвазию	22
Карапетян А. П. Определительная таблица армянских представителей рода <i>Bruchus</i> L. (Coleoptera, Bruchidae)	27
Новоселер М. А., Асланян В. М. Исследование организации и физических свойств статистических комплексов ДНК-поли- <i>L</i> -лизин I.	37
Заробян Т. Я., Агаджанян А. Х., Давтян М. А. Ингибирование аргиназы неко- торыми аминокислотами в бесклеточных экстрактах инфузорий <i>Paramecium multinucleatum</i>	44
Геворкян Г. А., Степанян Р. А., Симонян А. А., Восканян Л. О. Сравнительная характеристика дыхательного контроля и динамики образования аденин- нуклеотидов в сердечной мышце кур в онтогенезе	51
Севоян А. Г., Саруханян Ф. Г., Степанян М. Л., Ахиян Р. М., Каримян Р. С., Петросян Л. Г. Классификация дрожжей, утилизирующих целлюлозные отходы	57
Макарова Е. Н., Мелконян А. Б. Усвоение аминокислот семейства глутами- новой кислоты в качестве единственных источников углерода и азота дрожжами рода <i>Candida</i> и <i>Saccharomyces</i>	62
Езданян Б. А., Манвелян К. Р., Хачатурова Т. С. К гистоструктуре спонтанного рака молочных желез у мышей	69
Яковлева Н. И., Рухкян Л. А., Сойфер В. Н. Образование однокитевых раз- рывов в ДНК бактерий, нормальных и дефектных по УФ-специфической эндонуклеазе, обработанных одномолярным гидроксиламином	74
Авакян А. Х., Григорян Г. Л., Розанцев Э. Г. Применение электронного пара- магнитного резонанса для изучения процессов диффузии в костной ткани	79
Айрапетян Р. Б., Саакян М. А., Бабаян Р. С. Защитное действие суперопти- мальных температур при обработке семян мутагенами	84

Краткие научные сообщения

- Хтрян Н. К., Тоникян А. Г.* Режим подвижных гумусокомплексных веществ в растительных остатках полупустынной и сухостепной зон АрмССР
- Казарян Г. М.* Влияние электрической стимуляции амигдалы на общее поведение кошек
- Семян Т. К.* Продолжительность сохранения хлортетрациклина в замороженных тканях рыб
- Оганова С. Л.* Изменение содержания углеводов и лигнина в травостое разнотравно-злаковой лугостепи с ковылем узколистным при внесении удобрений

Рефераты

- Маршавина Э. В., Газарян В. А.* Активность ферментов дыхания и биосинтез лизина *Corynebacterium glutamicum*
- Каримян Р. С., Ахиян Р. М., Петросян Л. Г., Аракелян Р. А.* Накопление биомассы на средах, приготовленных из гидролизатов различных отходов промышленности
- Манукян Л. А., Ханбабян М. В., Григорян А. А., Караманукян А. К., Назарян О. А.* Об изменениях содержания белков и РНК в мозге при обучении
- Хачатрян Т. Л.* Изучение поздних стадий эмбриогенеза у сортов винограда Воскеат и Саперави

CONTENTS

- Teterevnikova-Babayan D. N., Taslakhchian M. G.* New for Armenia fungi on compositae
- Voskanian V. E.* Flora and vegetation of Alpine and subcornfield zones of Aragats, I.
- Margarian B. S.* Some structural peculiarities of grass in broad-leaved forests of the Dilijan reserve
- Abramian J. H., Piruzian S. A.* The soil fungal flora of different forest associations in Armenia
- Khachoyan V. I., Arakelian L. A., Zakarian V. A., Balayan D. E.* Effect of microelements (copper and iodine) on trypanosome invasion
- Karapetian A. P.* A key to the Armenian representatives of Bruchus L. (Coleoptera, Bruchidae)
- Novoselov M. A., Aslanian W. M.* Study of organization and physical properties of statistical DNA-poly-L-lysine complexes. I. Poly-L-lysine distribution and stability of DNA free fragments
- Zarobian T. Ya., Agadjanian A. Kh., Davtian M. A.* Inhibition of arginase by some amino acids in *Paramecium multimicronucleatum* extracts
- Stepanian R. A., Gcvorkian G. A., Simontan A. A., Voskanian L. H.* Comparative characteristic of respiratory control and dynamics of adenine-nucleotide formation in chicken heart ontogenesis
- Sevovyan A. F., Sarukhanyan F. G., Stepanian M. L., Hakhinian H. M., Karimian R. S., Petrosian L. G.* Classification of yeast utilizing the cellular waste
- Makarova E. N., Melkonian A. B.* Utilization of amino acids of the glutamate family as the sole sources of carbon and nitrogen by *Candida* and *Saccharomyces*
- Ezdanian B. A., Manvelian K. R., Khachaturova T. S.* On histostructure of the spontaneous mammary tumour in mice
- Yekouleva N. I., Rukhkiyan L. A., Soyfer V. N.* Production of single-stranded breaks in DNA of normal and defective for UV-specific endonuclease bacteria treated with 1M hydroxylamine

<i>Avakian A. Kh., Grigorian F. L., Rozantsev E. G.</i> EPR in study of diffusion in bone tissue	79
<i>Airapetian R. B., Saakian M. A., Babayan R. C.</i> Protective effect of super-optimal temperatures on mutagen-treated seeds	84

Short scientific reports

<i>Khatrian N. K., Toniklan A. G.</i> Regime of mobile humuscomplex substances in plant residues of semi-desert and dry-steppe zones in Armenia . .	88
<i>Kazarian G. M.</i> Influence of electrical stimulation of the amigdala on behaviour of cats	93
<i>Sevjan T. K.</i> Duration of chlortetracycline conservation in fish frozen tissue	96
<i>Ohanova S. L.</i> Carbohydrate and lignin content changes in the herbage of herb-cereal meadow-steppe with <i>Stipa stenophylla</i> when applying fertilizers	99

References

<i>Marshavina Z. V., Gazarian V. A.</i> The activity of respiratory enzymes and biosynthesis of lysine by <i>Corynebacterium glutamicum</i>	102
<i>Karimian R. S., Akhntian R. M., Petrosian L. G., Arakellian R. A.</i> Biomass accumulation on the media prepared from hydrolysates of industrial waste	104
<i>Manuklan K. A., Khanbabian M. V., Grigorian A. A., Karamanuklan A. K., Nazarian O. A.</i> Changes in brain protein and RNA quantity during learning	106
<i>Khachatryan T. L.</i> Study of embryogenesis late stages in Voskehat and Saperavy grape	108

