

ԻՌԱՆԿԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

- Հասարակական Ս. Ռ., Բակլաբաջյան Հ. Գ.,
 Խաչատրյան Ա. Խ. Համակարգային ար-
 անքիալ հնչման փոփոխության մեխա-
 նիզմների ուսումնասիրությունը լիմբիկ
 կեղևի տարբեր կառուցվածքների ցածր
 և բարձր հանախականության զրգուման
 դեպքում 917
- Օճանչանյան Ա. Ա. Առնետների լիմֆոցիտ-
 ների ճառագայթային ռեակցիայի մոդել-
 լի կառուցումը 922
- Հաբուսյան Ս. Վ., Շեշենկո Վ. Ս.
 Ուրանիլի հիդրատի գեներալիզացիան հե-
 ղործությունը Սկնկերի վրա 925
- Շանթադյան Ա. Կ., Կրիվոխարչենկո Ա. Ս.,
 Հովսեփյան Ա. Ա., Վիլյանովիչ Վ. Ի.,
 Մեհրոյան Գ. Ա., Հովհաննիսյան Ա. Ս.,
 Մնացականյան Վ. Ս., Տոռլա Ե. Վ.,
 Ղազարյան Կ. Գ. հոշոր հղջերափոր ա-
 նաստների սաղմերի փոխպատմա-
 տումը Հայաստանում 929
- Ստեփանյան Կ. Ռ., Խավթյան Մ. Ա. *Can-*
didia guilliermondii БКМ-342
 սկկերի ապարադիանագայի ակտիվի-
 թյան կախվածությունը ազոտի աղբյուրի
 և գլյուկոզայի կոնցենտրացիաներից 933
- Պետրյան Ռ. Խ., Գալքյան Ս. Ա. Գործի
 լարդից մաքրված D-ամինաթթուների
 օրգանիզմային ֆիզիոլոգիական ա-
 ռանձնահատկությունները 935
- Քաղայան Լ. Խ., Պետրոսյան Հ. Պ., Մա-
 րտիկյան Ե. Ս., Արաբյան Ս. Մ. Արա-
 բադյան հարթավայրի մեխորաքցված ա-
 զատալիկայի հողերի հումուսի առանձ-
 նահատկությունները 943
- Գալստյան Ա. Ե., Քաղայան Լ. Ս., Ար-
 ամանյան Ս. Ա. Մոնոթանեռային կի-
 րառումը հողից հումուսային թթուների
 անջատման համար 947
- Գալստյան-Ավանեսյան Ս. Խ. Հերթապոլիդ
 աշնանացան պոլիտրիպոմիդ ցորենի
Triticum aestivum L. subsp. *Hexo-*
polonicum Avanc. սինթեզում 952
- Լի Ս. Պ., Հովհաննիսյան Ռ. Ս. Հիպոդ-
 օտը համակարգում հեղուկ բյուրեղա-
 լիկ մեկոֆալերի ուսումնասիրությունը
 և նրանց վրա արոպոնին-արոպոմիդի
 ազդեցությունը 955
- Պետրյան Ռ. Ս. Երկամների կեղևային
 շերտում L-ամինաթթուների վեամինաց-
 ման պրոցեսների վրա արյան շիճուկի
 ինհիբիտորի ունեցած ազդեցության մե-
 խանիզմի չուրը 959
- Ջառանյան Վ. Ա., Խաչատրյան Ս. Մ.
 Տրանսֆերինի, հոմոգլոբինի, ցերուր-
 պլազմինի և ամիլազայի տիպերը կով-
 կասյան գորշ ցեղի տավարի մոտ 961
- Սարկիսով Ռ. Ն., Մկրտչյան Լ. Պ. Արա-
 բադյան որդան կարմիրի (*Homopte-*
ra, Coccinea) սաղմնային զարգացման
 սինխրոնիզացիայի ներառվող պատճա-
 րի մասին 964
- Մկրտչյան Լ. Պ. *Porphyrrophora Brandt*
 (*Homoptera, Coccinea*) սևուի կոկցիդ-
 ների արտաքին սեռական օրգանների
 մորֆոլոգիան և փոփոխությունների
 ժամանակ 965
- Սարսյան Հ. Հ., Հովհաննիսյան Կ. Լ. Գեղ-
 ձենու հոր վնասատուի կենսաբանության
 մասին Հայկական ՍՍՀ-ում 967
- Սոստանդյան Գ. Ս., Միրզյան Վ. Ս. Արե-
 վելյան պտղակների սպիտակուցային
 ֆրակցիաների ուսումնասիրությունը
 զարգացման նոտոպոմային փուլերում 973
- Հովհաննիսյան Ս. Գ., Սաֆարյան Գ. Խ.,
 իսլայայան Ա. Խ., Գրիգորյան Ա. Ա.,
 Առաքին սերնդի ցորենի հիբրիդների
 տարատեսակների բազմազանությունը
 ազատ փոշոտման և կաստրացիայի
 դեպքում 971
- Հաբուսյան Ս. Վ. Նեհրինգի կուլտիվացի-
 մազափոխությունը 975

Գիտական ինֆորմացիա

Փայանյան Վ. Հ., Սիմոնյան Ա. Գ. Հայկ.
 ՍՍՀ Օչական գյուղի պեղումներից հայա-
 նարենյան փայտյա իրերի մնացորդները 979

Համառոտ նազդեղումներ

Սարգսյան Ա. Գ., Ղազարյան Լ. Մ., Մի-
 ճախյան Մ. Խ., Շանիշյան Ա. Ա., Ուղ-

Ազատյան Կ. Վ., Նա. Կ. պոմպեր որպես խիռնիկ եկրոնների մեմբրանների ֆոսֆորիլացման աստիճանի և ցիկլային և ուղիղ շղթաների ներքցային մակարդա- կի կարգավորիչ	985
Բադալյան Բ. Ա., Դավթյան Ի. Ա. Սպի- տակուցների ամիդային խմբերը և ա- մոնիակագոյացման պրոցեսները առ- ևետների լյարդում	986
Վազանյան Ս. Խ., Սարգսյան Կ. Վ., Բա- յունյ Զու. Ս. Նոսֆորական և կալիումա- կան պարարտանյութերի ածող չափա- բանակների ազդեցությունը ձխախոտի բերքի և որակի վրա Արարատյան դաշ- տավայրի նախալեռնային գոտու պայ- մաններում	987
Գորոնկևիչ Լ. Յու. Սխախոտի սերմերի սեկային ֆլորան	988

Միխայիլով Կ. Պ., Նեբեսյան Ս. Ե. Գա- յադի վերուսի պահպանումը բարձրա- լեռնային արտադրարկերում	989
Միխայիլով Կ. Պ., Նեբեսյան Ս. Ե., Ու- կանյան Գ. Ե., Բուսեղյան Բ. Ս., Առ- յանյան Գ. Վ. Խողերի զարագի խմուս- պրոֆիլակտիկան	989

Լ Ե Մ Ո Ւ Ն

Աֆրիկյան Է. Գ. Հետն Հակորի նրզնկյան (ձեռնյակի 86-ամյակի կապակցությամբ)	990
Սախանյան Վ. Ա. Միջազգային կոնֆերանս «Ամենաթթուների ստացման տեսու- թյունը և պրակտիկան»	992
Սվազյան Վ. Ա., Ամիրջան Ս. Վ. Հանրա- պետական գիտա-պրակտիկ կոնֆերանս «Թուրթուն, քաղաք, մարդ»	995

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Կասարով Ս. Բ., Բակաշվիլի Օ. Գ., Խաչիչյան Ա. Վ. Исследование ме- ханизмов изменения системного ар- териального давления при низко- и высокочастотном раздражении раз- личных структур лимбической ко- ры	917
Օսանջանյան Ա. Ա. Построение моде- ли лучевой реакции лимфоцитов крыс	922
Արսյունյան Ս. Ն., Սեփենյան Վ. Ա. Ге- негический скрининг азотфиксирующего урасина на мышцах	925
Շախաբազյան Ա. Կ., Կրիվոխарченко Ա. Ս., Օվսյան Ա. Ա., Նիկոլայով Ս. Ս., Տրոբյան Գ. Ա., Օգանյան Ա. Կ., Մուսախանյան Վ. Բ., Գրիշո Է. Վ., Գալստյան Կ. Գ. Транспланта- ция эмбрионов крупного рогатого скота в Армении	929
Տեղանյան Կ. Ք., Դավթյան Մ. Ա. Зави- симость активности аспаргиназы дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> ВКМ-У-12 от концентрации ис- точников азота и глюкозы	933
Լեյսյան Ք. Ք., Դավթյան Մ. Ա. Физико- химические свойства оксидов D-аминокислот, очищенной из пе- чени лягушки	938
Բադալյան Է. Ս., Սեփենյան Գ. Ս., Մա- տեոսյան Է. Դ., Արախյան Ս. Մ. Осо- бенности гумуса мелиорированных солончаков-солончакон Араратской равнины	913

Գալստյան Ա. Ս., Բադալյան Է. Ս. Аб- рамян Ս. Ա. Применение моноста- ноламина для выделения гумусо- вых кислот из почвы	947
Գալստյան-Ավանեսյան Ս. Ս. Синтез гекса- платонидов полиакрилонитрида ише- ленные озерного образа жизни <i>Triti- cium aestivum</i> L. subsp. <i>Hexaplo- idicum</i> Avap.	952

Կրճիտե տեղեկատվություն

Տարկանյան Ա. Գ., Գարիբյան Ս. Մ. Մա- նասյան Մ. Ս., Մախչանյան Ա. Ա. Со- ц- кий Օ. Ս., Օգանյան Ք. Ս. Иссле- дование жидко-кристаллических ме- офаз в системах липид—вода и влияние на них тропонин-тропонино- зина	956
Գեորգիյան Զ. Ս. К механизму дей- ствия сывороточного ингибитора крови на процессы деаминации некоторых L-аминокислот в корко- вом слое почек	959
Զորանյան Վ. Ա., Մախչանյան Ս. Մ. Ти- пы трансферрина, гемоглобина, керрулиплазматина и амилазы у ско- та кавказской бурой породы	961
Տարկանյան Ք. Ս., Մկրտչյան Ս. Ս. О возможной причине синхронизации эмбрионального развития Арарат- ской кошенили (<i>Homoptera, Cos- cinea</i>)	964

Мкртчян Л. П. О морфофункциональных изменениях половых органов самцов кокцид рода <i>Porphyrophora</i> Brandt (<i>Homoptera</i> , <i>Coccinea</i>)	966	ни фосфорилирования мембран нейронах улитки	985
Набалин Г. А., Оганесян К. Л. К биологии нового вредителя перенка в Армянской ССР	967	Бадалян Н. А., Давтян М. А. Амидные группы белков и процесс аминокислотобразование в печени крысы	986
Костандян Д. С., Мирзоян В. С. Изучение белковых фракций восточной плодовой мушки в постэмбриональных фазах развития	970	Казанчян О. Х., Саркисян К. В., Ежикян Ю. О. Влияние возрастающих норм фосфорного и калийного удобрений на урожай и качество табака в условиях предгорья Араратской равнины	987
[Оганесян С. Г.], Сафарян Г. Е., Хлапатын А. Х., Григорян А. А. Разнообразие разновидностей гибридов пшеницы первого поколения при свободном опылении с кастрацией	973	Дорошенко Л. Ю. Грибная флора семян табака	988
Арутюнян Г. В. Линия слепыш из Норинга	975	Михайлюк А. П., Персесян С. Е. Сохраняемость вируса ящура на высокогорных пастбищах	989
		Михайлюк А. П., Персесян С. Е., Восканян Г. Е., Барсегян Б. С., Асланян Г. В. Иммунопрофилактика ящура свиней	989

Научная информация

Паламджян В. А., Симонян А. П. Остатки древесины из раскопок с. Ошакан АрмССР	979
---	-----

Рефераты

Азатян К. В. На- К-насос как регулятор внутриклеточного уровня циклических нуклеотидов и степе-	
---	--

Хроника

Африкян Э. К. Левон Акопович Ерзинкян (к 80-летию со дня рождения)	990
Сиканян В. А. Международная конференция «Теория и практика получения аминокислот»	992
Авакян В. А., Амрян С. В. Республиканская научно-практическая конференция «Природа, город, человек»	995

CONTENTS

Kasparova S. R., Baklavadjian O. G., Chachatrian A. V. Study of Mechanisms of Systemic Arterial Pressure Change during Low and High-Frequency Stimulation of the Limbic Cortex Various Structures	917	Candida guilliermondii BKM - Y-42 Yeasts on the Concentrations of Nitrogen Sources and Glucose	933
Ohanjanyan A. A. Construction of Ray Reaction Model of Rats Lymphocytes	922	Petoyan R. R., Davtian M. A. Physico-Chemical Peculiarities of D-Amino Acids Oxidase Purified from the Frog Liver	938
Arutunian S. Ch., Shevchenko V. A. Genetic Screening of Uranyl Nitrate on Mice	925	Badalian E. N., Petrosian G. P., Matkevostan E. T., Arastian S. M. Peculiarities of Humus of Reclaimed Solonchaks of Ararat Plain	943
Shakhbazian A. K., Krivokharchenko A. S., Hoesepian A. A., Villanovich L. I., Serobian G. A., Hovhannesian A. O., Mnatsakanian V. B., Troshko E. V., Kazartian K. G. Embryotransfer of Bovine in Armenia	929	Galstian A. Sh., Badalian E. N., Abrahamian S. A. Monoethanolamine Use for the Extraction of Humus Acids from Soil	947
Stepanian K. R., Davtian M. A. Dependence of Asparaginase Activity of		Galstian-Avanesian S. Kh. Synthesis of Winter Hexaploid Poloniticum-kind Wheat <i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>Hexapolonicum</i> Avanesian	952

Short Communications

- Sarkisian A. G., Garibian L. M., Minasyants M. Kh., Shaginian A. A., Sotski O. P., Oganessian R. S.* Study of Liquid-Crystal Mesophases in the Lipid-Water Systems and the Influence of Troponine-Tropomiosine on Them 956
- Gevorkian J. S.* On the Mechanism of Action of Blood Serum Inhibitor on the Deamination Processes of Some L-Amino Acids in the Renal Cortex . . . 959
- Zoranian V. A., Nazaretian S. M.* Types of Transferrin, Haemoglobin, Ceruloplasmin and Amylase in Animals of the Caucasian Brown Breed . . . 961
- Sarkisov R. N., Alkretchian L. P.* On the Possible Reason of Ararat Cochlear (Homoptera, Coccinea) Embryonal Development Synchronization . . 964
- Alkretchian L. P.* On the Morphofunctional Changes of Sexual Organs of Males of *Porphyrophora Brandt* (Homoptera, Coccinea) Genus Coccides . . 966
- Babayan H. H., Hovhannissian K. L.* On the Biology of a New Peach Pest in the Armenian SSR 967
- Kostundyan D. S., Mirzoyan V. S.* Study of Protein Fractions of *Grapholita molesta* Busck in the Postembryonal Stages of Development. 970
- Hovhannissian S. G., Safarian H. Y., Khligatian A. Kh., Grigorian A. H.* Diversity of the Hybrid Varieties of Wheat of First Generation during Free Pollination and Castration 973
- Harutunian T. V.* Molting of the Rat-Male of Nehrngi 987

Scientific Information

- Palandjan V. A., Simonjan A. D.* Remnants of Wooden Wares from Excavations of the ArmSSR Oshakan Village 979

Abstracts

- Azatyay K. V.* Na⁺, K-Pump as a Regulator of Intracellular Level of Cyclic Nucleotides and the Degree of Phosphorylation of Small Neuronal Membranes. 985
- Badalian A. A., Davtian M. A.* Amide Groups of Proteins and the Process of Ammoniaformation in the Liver of Rats 986
- Kazanchian O. Kh., Sarkissian K. V., Bayountz Yu. O.* Influence of Phosphorus and Potassium Fertilizers Increasing Norms on the Tobacco Crop and Quality under Conditions of Ararat Valley Foothills 987
- Doroshenko L. U.* Mycoflora of Tobacco Seeds 988
- Mikhailluk A. P., Nersesian S. E.* Preservation of Foot-And-Mouth Disease Virus on Highmountainous Pastures . . 989
- Mikhailluk A. P., Nersesian S. E., Voskanian G. E., Barseghian B. S., Aslanian G. V.* Immunoprotectives of Pigs Foot-and-Mouth Disease . . . 989

Chronics

- Afrtkian E. G.* Levon Hakobovich Yeznkan (to the 20th Birthday Anniversary) 990
- Sakanian V. A.* International Conference "Theory and Practice of the Obtaining of Amino Acids" 992
- Avagian V. A., Amiran S. V.* Republic Scientific-Practical Conference "Nature, City, Human Being" . . . 995