

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Գ ա ր ա պ ե տ յ ա ն Ս. Կ., Մ ա լ ո յ ա ն Վ. Ա. Թռչունների առաջափն ուղեղի բիոէլեկտրական ակտիվությունը տարբեր տեսողությամբ լուսավորության պայմաններում	3
Տ ե տ ե ր ե վ ն ի կ ո վ ա-Բ ա բ ա չ ա ն Դ. Ն., Չ ա ք յ ա ն Լ. Ս. Ջերմաստիճանի և միջավայրի pH-ի ազդեցությունը Alternaria և Stemphylium տեսակների միցելիումի աճի ու կոնիդիումների ծլման վրա	10
Ղ ա Վ ա ր յ ա ն Վ. Հ., Գ ե ր մ ա ն յ ա ն Ն. Ս. Արմատների կտրման ազդեցությունը վարդի թփերի աճման և ծաղկման վրա	18
Բ ա տ ի կ յ ա ն Հ. Գ., Ա բ գ ա ր յ ա ն Զ. Վ., Ղ ու կ ա ս յ ա ն Լ. Ա. Սեռական քրոմատինի ուսումնասիրությունը հոգեկան հիվանդների պոպուլյացիայում	25
Պ ո Ղ ո ս յ ա ն Հ. Ե. Հայկական ՍՍՀ-ի կարևոր պարազիտ ֆիտոնեմատոդները (Nematoda, Tylenchidae և Heteroderidae)	29
Ա վ ա գ յ ա ն Բ. Պ., Մ ա լ ա թ յ ա ն Մ. Ն. Գինու շաքարասնկերի ցիտոմորֆոլոգիական փոփոխությունները անդրամանուշակագույն ճառագայթների և ուլտրաձայնի միաժամանակյա ազդեցության տակ	33
Հ ո վ հ ա ն Ն ի ս յ ա ն Ս. Պ. Ամինաթթուների նյութափոխանակությունը Candida ցեղի խմորասնկերի մոտ	45
Թ ու մ ա ն յ ա ն Ս. Ա. Պարենքիմային հյուսվածքը սաղարթավոր տեսակների ընսփայտում	54
Պ ա պ ի կ յ ա ն Ն. Հ. Սեանա լճի Մարտունու առափնյա անտառկուլտուրաների ջրային ռեժիմի ցուցանիշների սեզոնային ռիթմիկան	64
Ս ա ր գ ս յ ա ն Ա. Ա. Հատկանիշների չֆիքսված տարածությամբ նեյրոնային խմբավորիչ Զ ա ք ա ր յ ա ն Է. Գ. էլեկտրական հոսանքի ազդեցությունը Ռէ սիստեմի ֆագոցիտար ընդունակության վրա	70
Ս ի մ ո ն յ ա ն Ա. Ա., Ս տ ե փ ա ն յ ա ն Ռ. Ա. Հավի ճտերի գլխուղեղի միտոքոնդրիաներում շնչառության ինտենսիվությունը և ֆոսֆորային փոխանակության տեղաշարժերը դանգլերոնի ազդեցության տակ	75
Ե Ղ ի ա Ղ ա ր յ ա ն Լ. Տ. Ինվերտազա ֆերմենտի ակտիվության օգտագործման հնարավորությունը հոդերի բերրիության միատարրությունը հայտնաբերելու և դաշտային փորձերի համար հողամաս ընտրելու գործում	83
	87

ՀԱՄԱՌՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Ք ա մ ա լ յ ա ն Գ. Վ., Ա բ բ ա հ ա մ յ ա ն Է. Գ., Մ ն ա ց ա կ ա ն յ ա ն Ա. Ա., Բ ու Ն ի ա թ յ ա ն Լ. Հ. Ազաու ամինաթթուների քանակը և տրանսամինազային ակտիվությունը ոչխարների ու ճագարների արյան շիճուկում, լյարդում և երիկամներում էքսպերիմենտալ ֆասցիոլյոզի ժամանակ	92
Ն ե ր ս ի ս յ ա ն Վ. Մ. Ալժերի՝ որպես կայուն աղբյուրի օգտագործումը մեծ քանակությամբ բարձրակտիվ անտիգլոբուլինային շիճուկ ստանալու համար	96
Մ ա տ ու ր յ ա ն Թ. Գ., Գ ե ո բ գ յ ա ն Զ. Գ. Ծրագախոտի ծաղկի անոմալ կառուցվածքի մասին	99

Բ ա բ յ ա ն Ռ. Ս. Գարու սերմերի վրա բարձր ջերմության և էթիլենիմիսի միատեղ ազդեցության դենետիկական էֆեկտը	103
Հ ո վ ս ե փ յ ա ն Լ. Լ., Շ ա մ ր ի ա ն յ ա ն Ռ. Տ. Նոր նյութեր Հայկական ՍՍՀ-ում պահպանվող պտուղների և բանջարեղենի սնկային ֆլորայի վերաբերյալ	105
Ֆ ի լ ի ն ա Ս. Ա. Ամբոցեպտորի էրիթրոցիտների վրա հեմոլիտիկ շիճուկների ներգործման մեխանիզմը	107
Մ ա կ ա ռ յ ա ն Ծ. Ա. Մեթիլուրացիլի ներգործությունը եղջերավոր անասունների օրգանիզմի մի քանի ցուցանիշների վրա՝ թոքերի բորբոքման ժամանակ	109
Մ ա մ ր լ յ ա ն Գ. Ա. Խոզանացան շաքարի ճակնդեղի սնման մակերեսի ազդեցությունը բերքի քանակի և որակի վրա	111
Թ ո վ մ ա ս յ ա ն Վ. Ս. Կորման բարձրության ազդեցությունը սոխուկավոր գարիով (Hordeum bulbosum L.) կազմված մարզագետնի բուսածածկի զարգացման դինամիկայի վրա	112

ՔՐՈՆԻԿԱ

Գ ե մ ի ռ շ օ ղ լ յ ա ն Գ. Գ. Տեսողության ուսումնասիրության համար ներելյան մրցանակ	113
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Карапетян С. К., Малоян В. А. Биоэлектрическая активность переднего мозга птиц в условиях различного освещения	3
Тетереvникова-Бабаян Д. Н., Закиян Л. С. О влиянии температуры и значения рН среды на рост колоний и прорастание конидий видов <i>Alternaria</i> и <i>Stemphulium</i>	10
Қазарян В. О., Германиян Н. М. О влиянии обрезки корней на рост и цветение розы	18
Батикян Г. Г., Абгарян Д. В., Гукасян Л. А. Изучение полового хроматина в популяции психических больных	25
Погосян Э. Е. Важнейшие фитонематоды—паразиты растений в Армянской ССР (Nematoda, Tylenchidae и Heteroderidae)	29
Авакян Б. П., Малатян М. Н. Цитоморфологические изменения дрожжей вина при одновременном воздействии ультрафиолетовыми лучами и ультразвуком	38
Оганесян С. П. Обмен аминокислот у дрожжей рода <i>Candida</i> 6. Влияние некоторых физических факторов на проникновение и накопление аминокислот в дрожжевой клетке	45
Туманян С. А. Паренхима в древесине лиственных пород	54
Папикян Н. А. Сезонная ритмика показателей водного режима лесокультур Мартуинского побережья озера Севан	64
Саркисян А. А. Нейронный классификатор с пространством признаков нефиксированной размерности	70
Захарян Э. Г. Влияние электрического тока на фагоцитарную способность Р-Э. системы	75
Симонян А. А., Степанян Р. А. Интенсивность дыхания и сдвиги в фосфорном обмене в митохондриях головного мозга цыплят под влиянием ганглерона	83
Егизарян Л. Т. Возможность использования активности инвертазы для выявления однородности плодородия почвы при выборе участка под полевые опыты	87

Краткие научные сообщения

Камалян Г. В., Абрамян Э. Г., Мнацаканян А. А., Буниатян Л. О. Содержание свободных аминокислот и трансаминазная активность сыворотки крови, печени и почек при экспериментальном фасциолезе овец и кроликов	92
Нерсисян В. М. Использование коз в качестве постоянного источника для получения больших количеств высокоактивной антиглобулиновой сыворотки	96
Цатурян Т. Г., Геворкян З. Г. Случай аномалии строения цветка заразили обыкновенной	99

Рефераты

Бабаян Р. С. Генетический эффект совместного действия высокой температуры и этиленимина на семена ячменя	103
Осипян Л. Л., Шамирханян Р. Т. Новые материалы по грибной флоре плодов и овощей при хранении в Армянской ССР	105
Филина С. А. Механизм воздействия на эритроциты амбоцептора гемолитических сывороток	107
Макарян О. А. Действие метилурацила на некоторые показатели организма рогатого скота при воспалении легких	109
Мамиконян Г. А. Влияние площади питания на количество и качество пожнивной сахарной свеклы	111
Товмасын В. С. Влияние высоты срезания на динамику развития травостоя луга с ячменем луковичным	112

Хроника

Демирчоглян Г. Г. Нобелевская премия за изучение зрения	113
---	-----

C O N T E N T S

Karapetian S. K., Maloyan V. A. The bioelectrical activity of poultry forebrain under different light conditions	3
Teterevnikona-Babayan D. N., Zakiyan L. S. The effect of temperature and the significance pH of the medium on colony growth and germination of conidia belonging to the species <i>Alternaria</i> and <i>Stemphylium</i>	10
Kazarian V. O., Guermanian N. M. The effect of root pruning on the growth and flowering of the rose	18
Batikian G. G., Abgarian D. V., Ghukassian L. A. Sex chromatin investigation „population“ among a psychical patients	25
Poghossian H. E. The most important phytonematodes-plant parasites in the Armenian SSR (Nematoda, Tylenchidae and Heteroderidae)	29
Avakian B. P., Malatian M. N. Cytomorphological changes of wine yeasts under a simultaneous effect of ultra-violet rays and ultrasound	38
Hovannessian S. P. Aminoacid metabolism in yeasts of the genus <i>Candida</i> . 6, The effect of some physical factors on aminoacid penetration and accumulation in the yeast cell	45
Tumanian S. A. Parenchyma in the sylem of leafy species	54
Papikian M. A. The seasonal rhythmicities of the water regime indexes of the forest cultures growing on the Martuny shore of lake Sevan	64
Sarkissian A. A. Neuron classifier with space indices unfixed dimensions	70
Zakharian E. G. The effect of an electric current on the phagocytic property of a R. E. system	75

Simonian A. A., Stepanian R. A. The effect of gangleron on the intensity of respiration and phosphorus metabolism in brain mitochondria of the chick	83
Eghiazarian L. T. Invertase activity as a means for establishing the stability of soil fertility when selecting experimental field plots	87

Short scientific reports

Kamalian G. V., Abramian E. G., Mnatsakanian A. A., Bunatian L. O. The content of free amino acids and transaminase activity of blood serum, liver and kidney during experimental fascioliosis of sheep and rabbits	92
Nersessian V. M. The utilization of goats as a constant source of great quantities of highly active antiglobulin serum	96
Tshaturian T. G. A case of anomaly in the structure of the common broom-rape (<i>Orobanche vulgaris</i> Poir)	99

References

Babayan R. S. The genetic effect of the simultaneous action of high temperature and ethylenimin on barley seeds	103
Hosepian L. L., Shamirkhanian R. T. New data on the fungal flora of fruits and vegetables during storage in the Armenian SSR. Report I	105
Phylyn'a S. A. The action mechanism of hemolytic sera emboceptor on erythrocytes	107
Makarian H. A. The effect of methyluracil upon some characteristics of cattle organism during pneumonia	109
Mamikonian G. A. The influence of the nutrition area on the quantity and quality subcultured sugar beet	111
Tovmassian V. S. The effect of deep cutting on the development dynamics of the grass stand in meadows comprising bulbaceous barley (<i>Hordeum bulbosum</i> L.)	112

Chronicle

Demirchoghlian H. G. Nobel Prize for investigations in the field of vision	113
--	-----

