

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿՆԵՍԱՐԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍ

Հիմնադրվել է 1946 թ.

Հիմնադրվում է տարեկան 12 անգամ

Հատոր XXXVII, № 5

Երևան

Մայիս, 1984 թ.

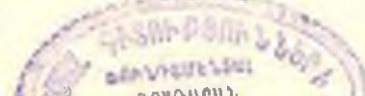
Ր Ո Վ Ա Ն Գ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ԳՈՐԶԱՆԵՐՈՒՆ

Ղարիբյան Ա. Լ. Ուղեղի խորքային գոյացությունները պարիենտերիզմի մոդելավորման լույսի ներքո	357
Խաչատրյան Գ. Ս., Հակոբյան Ա. Ա., Աղալյան Մ. Խ., Դադարյան Ա. Ս. Տրանսկետոպլազմի ակտիվությունը դիսուղեղի հյուսվածքում աղենոգիկի և գուանոցիկի ազդեցության ընթացքում	358
Աղալյան Ա. Լ., Բախչիյան Ս. Վ., Մանրոֆայ և յիմֆոդ ընդհանուր մասնակցությունը ատոսիմոն սեպտիկների զարգացման մեխանիզմում	362
Հովհաննիսյան Ս. Պ., Կավրյան Մ. Ա. Aspergillus niger B-1-ի Ռ-ամինաթթվային օքսիդազների մաքրումը	364
Հաբաթյան Տ. Գ., Կուրապետյան Ս. Ա., Գալստյան Մ. Ա. Հավի ազդեցության դարձադրման ընթացքում լյարդի, ուղեղի և երիկամների տրոփանալային իզոֆերմենտների էնկլորաֆերտիկ ստոմոնտոֆերոններ	372
Խաչատրյան Պ. Ա., Գալստյան Ա. Գ. Անձան վայրի բաղձրության ազդեցությունը կովկասյան տանձենու վեգետացիոն և ստորեկտենցիոն օրգանների մասնային փոխհարաբերության վրա	378
Սեփեյան Ա. Ս., Մարտիրյան Ս. Ա. Ամինաթթվային փոփոխությունը խաղողի՝ միլդիայի նկատմամբ տարբեր առարկաների դիմացկունություն ունեցող փորձիչների մոտ	385
Աֆրիկյան Ա. Ս. Բորի պարունակության փոփոխությունը խաղողաբույսի տերևներում և չիլերում՝ կախված միևնույն սնուցման ռեժիմից և հարկից	386
Գիլյան Մ. Ա., Ափրյան Լ. Հ., Սոսյան Ի. Խ. Խնձորենու որոշ ձևերի բեր-տության ներքին առարկայի ընթացքը	390
Դեմոքրյան Ս. Գ., Յուրյան Ս. Ե., Կուրապետյան Ս. Ա., Սիլվեստրյան Ս. Մ. Սթիմուլի տեղադրման կինետիկան լեռնա-մարգագետնային Դոդի կատալիզային տեղեկացում	394
Հովհաննիսյան Հ. Կ., Բաբայան Ա. Հ., Հովհաննիսյան Մ. Կ. Ռիֆամպիցինի հանգեպկայուն մոտոպիաների ազդեցությունը Լ.Մ. - մոտոպիաների արտադրությունների վրա Escherichia coli K-12 մոտ	394
Հայրապետյան Ի. Ս., Ավագյան Վ. Ա., Աղալյան Ս. Ա. 2, 3, Երգապետ և սեմեյուն Ներքեցիների բջջային-հեմոգենային ազդեցությունը Allium cepa L.-ի բրոմոսոմների վրա	404
Սաֆարյան Չ. Ս. Զերմաների անկերը Հայաստանի հողից	408
Էնդրյան Ս. Ա. Զոտոտրոֆ բակտերիաների ասպարտազային ակտիվությունը	412

ՀԱՄԱՌՈՒՄ ԾԱՌԱՅՈՒՄՆԵՐ

Հաբաթյան Ս. Ա., Հաբաթյան Ա. Վ., Սուրբյան Կ. Կ. Թիրեոիդ հորմոնների ազդեցությունը Լ.Մ. - արգինազային ակտիվության վրա	416
Առաքելյան Վ. Ս., Առաքելյան Ս. Ս. Գիպո-պլազմիկ փոխազդեցությունը էլեկտրոլիտի դիլեկտրիկ հեղուկ-լուծույթ բաժանման սահմանի վրա	419
Ստեփանյան Ս. Վ., Աղալյան Ա. Ս. Հյուսիսի կերերով բուսացուցիչ կերակրման ազդեցությունը ոչխարների ստրոնգիլոպոնների լատենտ ձևի վրա	423
Սահակյան Ս. Շ., Գրիգորյան Ի. Հ. Արյան լիզոցիմազին և կոմպլեքսնառար ակտիվության փոփոխությունը տետրապեպտիկի ու Ֆեթալադիի դաս-դաս և զուգորդված ազդեցության դեպքում	423
Արամանյան Ա. Ա. Նյութերը Հայաստանի քարաքոսների ֆլուորայի ուսումնասիրության շարք (Սևանա լճի ավազան)	426
Խանյան Ն. Ս. Բույսերի նոր և հազվագյուտ տեսակներ Հայաստանի ֆլորայի համար	432



СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Гарибян А. А. Глубинные структуры мозга в свете моделирования паркинсонизма	353
Хачатрян Г. С., Акопян А. А., Адамян М. Х., Казарян А. Р. Активность транскетазазы в ткани головного мозга при действии аденозина и гуанидина	358
Азмирян А. В., Бахшиян М. З. Об участии макрофагов и лимфоидных клеток в механизме развития аутоиммунных реакций	362
Оганесян С. П., Давид М. А. Очистка Д-аминокислотных оксидов <i>Aspergillus niger</i> K-1	368
Артюнян Г. Г., Карапетян С. А., Давтян М. А. Электрофоретическое исследование изоферментов аргиназы печени, мозга и почек в эмбрионах кур	372
Хуршудян Н. А., Думикян А. Д. Взаимоотношение массы надземных и подземных органов груши канкавской в зависимости от высоты местопроизрастания	378
Анзоян А. С., Мирзаян С. А. Изменение аминокислот у гибридов винограда в различной степени устойчивости к милдью	383
Африкян А. Б. Изменение содержания бора в органах виноградного растения в зависимости от яруса и режима минерального питания	386
Григорян М. С., Апоян Л. А., Сосян Н. Э. Анатомическая характеристика бер-поп у некоторых форм яблони	390
Генеркян М. Г., Яврян С. Ш., Гаистян А. Ш., Бейлерян Н. М. Кинетика выделения кислорода при каталазной реакции в горно-луговой почве	394
Оганесян Г. Г., Барсегян А. А., Оганесян И. Г. Действие рифампицинаустойчивых мутаций на экспрессию Iol^T мутаций <i>Escherichia coli</i> K-12	398
Айрипетян Р. Б., Аветис В. А., Азатян Р. А. Цитогенетическая активность гербицидов 2,4-Д, далафона и семерона на хромосомы <i>Adiantum</i> L.	401
Сафарян В. С. Термофильные грибы на юге Армении	408
Элиазян А. А. Аспартазная активность фототрофных бактерий	412

Краткие сообщения

Артюнян Л. С., Арутюнян А. В., Саркисян Г. Г. Влияние тиреоидных гормонов на активность аргиназы печени крыс	416
Аракелян Б. Б., Аракелян С. Б. Взаимодействие диполь-позображение на границе раздела жидкий диэлектрик-раствор электролита	419
Степанян С. Г., Агаджанян А. М. Влияние дополнительного кормления сочными кормами на латентную форму стронгилат у овец	421
Саканян С. Ш., Григорян Е. А. Изменение плазменной и комплементарной активности крови при раздельном и сочетанном действии тетрациклина и фталазола	423
Абрамян А. А. Материалы к изучению лихенофлоры Армении (бассейн озера Севан)	426
Хановян Н. С. Новые и редкие виды растений для флоры Армении	430

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 Issues per year

Volume XXXVII, № 5

YEREVAN

May, 1984

CONTENTS

Experimental

<i>Garibian A. A.</i> Brain Deep Structures in the Light of Parkinsonism Modelling	353
<i>Khachatryan G. S., Hakobian A. H., Adamian M. Ch., Kazarian A. R.</i> Transketolase Activity in Brain Tissue under the Action of Adenosine and Guanosine	358
<i>Aznaurjan A. V., Bachshinjan M. Z.</i> On the Participation of Macrophages and Lymphocytes in the Mechanism of Development of Autoimmune Reactions	362
<i>Hovanesian S. P., Davtian M. A.</i> Purification of D-Aminoacid Oxidases of <i>Aspergillus niger</i> R-1	368
<i>Harutunian T. G., Karapetian S. A., Davtian M. A.</i> Electrophoretic Investigation of Liver, Brain and Kidneys Arginase Isoenzymes in Hen Embryogenesis	372
<i>Khurshudyan P. A., Dumichyan A. D.</i> Influence of the Growing Place Altitude upon the Mass Correlation of Underground and Overground Organs of Caucasian Pear	378
<i>Antontan A. S., Marutian S. A.</i> Changes of Aminoacids of the Grape Hybrids with Different Levels of Resistance to Mildew	383
<i>Afrikan A. B.</i> The Change of Boron Content in the Shoots and Leaves of Grape Depending on the Tier and Mineral Nutrition Regime	386
<i>Girizan M. S., Apolan L. A., Sosian I. E.</i> The Anatomical Characteristics of Ber-Notes of Some Forms of Apple-Tree	390
<i>Gevorgian M. G., Yuerian S. Sh., Galstian A. Sh., Boylerian N. M.</i> Kinetics of Oxygen Separation during Catalase Reaction of Mountain-Meadow Soil	394
<i>Oganessian H. G., Barsegian A. H., Oganessian M. G.</i> The Effect of Rifampicin-Resistant Mutations on the Expression of <i>Lon</i> ⁻ Mutations in <i>E. coli</i> K-12	398
<i>Harapetian R. B., Avakian V. A., Azatian R. A.</i> Cytogenetic Influence of 2,4-D, Dalapon and Semeron Herbicides on the Chromosomes of <i>Allium cepa</i> L.	404
<i>Sufarian Z. S.</i> Thermophilic Fungi from Armenian Soils	408
<i>Elluzian A. A.</i> Aspartase Activity of Phototrophic Bacteria	412

Short Communications

<i>Harutunian A. V., Harutunian L. S., Sarkisian G. G.</i> Influence of Thyroid Hormones on the Rat Liver Arginase Activity	416
<i>Arakelyan V. B., Arakelyan S. B.</i> The Dipole-Imagination Interaction on the Separation Border of Electrolyte Liquid Dielectric-Solution	419
<i>Stepanian S. G., Aghadjanian A. M.</i> The Influence of Additional Feeding with Succulent Food on the Latent Form of Sheep Strongylates	421
<i>Sakuntian S. Sh., Grigorian E. H.</i> Change of the Blood Lysozyme and Complementary Activity under Separate and Combined Influence of Tetracycline and Fialasol	423
<i>Abramian A. A.</i> Materials to the Investigation of Lichen-Flora of Armenia (Drainage-Basin of the Lake Sevan)	426
<i>Khandjian N. S.</i> New and Rare Species of Plants for Armenia	430