

Մեկնեյան Դ. Ս. Հաղորդչի գործ բերման քվեաւային մեխանիզմները վերլուծութեան մասին	87
Ստեղծական Ա. Ռ., Մուրադյան Ս. Ս., Աղամյան Ս. Գ. Հիմնարարականագրամայի գլխաւային րազագրամայի նույնականացման համախառն մեթոդ	94
Մեկնեյան Դ. Ս., Մեկնեյան Մ. Դ., Ալվալյան Ա. Գ. Քիմիական տարրերի պարզեցման մշակումը	98
Գալստյան Վ. Ռ. Այսի ֆիզիկական հիմնարարական քննարկի մասին	102
Հակոբյան Ս. Ս. Հայաստանի գյուղատնտեսական և քաղաքականական զարգացման մարմնական զարգացման ամբողջական ցուցանիշների գնահատականներ	105
Հովհաննիսյան Ս. Պ., Դավթյան Մ. Ս. <i>Aspergillus niger</i> R-3 պերագրիստների նույնականացումը ուլտրաձայնաֆոնոլոգիայի միջոցով	110
Լեւոնյան Ա. Ս., Նավասարդյան Ն. Մ. Ինքնակերպութեան դրոշմագրութեան <i>Leucoperispermia</i> Mill. X L. <i>hirsutum</i> L. <i>glabrata</i> C. H. Null. <i>hyphomycetes</i> F. L. ԲՆՈՒՄ	118
Լեւոնյան Ա. Ս. Սահմանային լուծարման վայրի մեկնարարները	119
Խանդավազյան Յու. Ռ., Գալստյան Մ. Յու. Արարատյան զարգացման վահանակի սպիտակ (ORIBATEI) ֆունկցիոնալ և ներքին զարգացումը որպէս միջավայրի արդիւնաբերական ազդեցման կենսաբանականներ	126
ՀԱՄԱՐՈՒՄ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ	
Հակոբյան Ն. Դ., Մովսիսյան Ա. Վ., Ալեքանյան Յու. Ք. Միանվագ ուլտրամանուշակագույն ճառագայթման ազդեցութեանը մէկնարկ փոխադարձաշարժող ուղղութեան վրայ	131
Հակոբյան Ն. Դ., Նունուալիս Լ. Ն. Ուլտրամանուշակագույն ճառագայթման ազդեցութեանը խմբի մեկնարկները վրայ արանային ազդեցութեան անտիգենների հանդեպ	133
Աղաջանյան Ա. Ս., Դավթյան Մ. Ս. Հակաազդեցութեան մասնական անալիզների կախազնայնութիւնը	135
Գալստյան Ա. Գ., Հովհաննիսյան Ս. Պ. Քիմիայի խմբի նշանակութեանը <i>Aspergillus niger</i> R-3-ամփոփումների իզոնուկլիմների օքսիդացման ակտիւնութեան մէջ	140
Խանդավազյան Ն. Ս., Գալստյան Ս. Ս. Լուծարման նախնական քննարկները մեկնարկումը (այսինքն նշանակութեանը <i>Leucoperispermia</i> L. ներկայացման համար	142
Արզումանյան Ա. Ն., Պետրոսյան Պ. Կ., Գեղարդյան Ռ. Լ., Պապուկ Յու. Գ. <i>Sac C</i> մանրէական ցէնի տեղագրութեանը միանգամայն և զեռնապատկերի բնութիւնը	145
Մովսիսյան Գ. Ն. Տարբեր գենոտիպների աշխատանքի վարումը Մ-ում էՒ-ի ազդեցութեան համեմատական ուսումնասիրութեանը	147
Քալստյան Մ. Գ. Դիւզարտային տեղերի անվանակարգային համակցութեանները	151
Դերիգորյան Կ. Վ., Կարամելիսյան Գ. Մ. Դերիգորյանի մասնակերպութեան մասին լուծարմանը	152
Պապուկյան Ն. Ա. Արարատի շրջանի լեռնաշխարհային գոտու անտառային տեսակների շրջանի տեղերի ցուցանիշների մասին	155
Հովհաննիսյան Ջ. Ա. Հայաստանի ֆլորայի <i>Brassicaceae</i> ընտանիքի տեսակների կոտորակային-կենսաբանական հատկութեանները	158
Դովսիկյան Ա. Դ. Աղաջան զեռի ազդեցութեանը տեսակների կառուցման և անհիմնականութեան մասին	161
Ստեղծական Դ. Մ., Ստեղծական Ն. Պ. <i>Phragmites communis</i> (L.) Trin նշանակութեանը ցուցանիշների արդիւնականութեանը	163
Ստեղծական Դ. Մ., Ստեղծական Ն. Պ. Բույսերի ցուցանիշների նախնական ուլտրամ-նշանակութեանը	168

Հովնեմյան Գ. Կ. Նոսրի նմուշ վերցնելու նոր սարք	165
Վառազյան Տ. Ա., Ղամբազով Ս. Ս. Տարբեր տարիքային խմբերի անձանց կոնսոսուպ- րենսյայի ազդեցությունները	170

ՌԵԶԵՐԱՏԵՐ

Մանուկյան Ս. Ս., Արևյան Վ. Ա. Ներքշխային ինսուլինազների առանձնացումը, մաք- րումը և բեռնադրումը	172
Տեր-Ղազարյան Կ. Ա., Պետրոսյան Ռ. Ս., Մովսիսյան Գ. Դ. Հայաստանի հաճարենու առնետների ֆիտոմասսայի պաշարի մասին	173
Հովնեմյան Ս. Պ., Դավրյան Մ. Ա., Պավլիկովա Դ. Սնկի Դ-ամինաթթվի օքսիդազ- ների տեղայնացման հայտնաբերումը	173
Տառնավա Խ. Օ., Ավետիսյան Ս. Վ., Զուրարյան Վ. Խ. «Վ» խմբի վիտամինները պոմի- զորի պտուղներում պտղաբերության պրոցեսում	174
Գիծյաթյան Մ. Ս., Պետրոսյան Ֆ. Ռ. Իտալոնյան թթվի հիդրենիկ նորմալոթրումը աշ- խատանքային զուտու օդի մեջ	175

ՔՆՆԱԴԱՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԽԱՏՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

Քառանդյան Ա. Մ., Դուրխա՝ Դ. Վ., Շելյազ-Սոսուկև Յու. Ռ. Մերկանտիլյան հախառա- ները Պատ. խմբ. Վ. Ի. Պարֆենով, Կիև Նաուկովա դոմկա, 1939, 272 էջ, 850 օրինակ, գինը 4 ռ. 90 Կ.	176
--	-----

ԼՐԱՏՈՒ

Ն. Խ. Ակրաժովսկու հիշատակին	179
Հասմիկ Սեդրակի Ավետյանի հիշատակին (1902-1992)	181

СОДЕРЖАНИЕ

Мелконян Д. С. К анализу квантовых механизмов высокобождения передатчика	87
Саркисян А. Р., Мирзоян С. С., Адамян С. Г. Частотный метод идентификации глоссального компонента электроретинограммы	91
Мелконян Д. С., Мелконян М. Д., Айвазян А. Г. Помехоустойчивая обработка биопотенциальных процессов	98
Галоян Բ. Ք. О природе фиксационных дрейфов и микроскачков глаза	102
Акопян С. Խ. Оценка интегральных показателей соматического развития школьников сельской и городской популяции Армении	105
Օրանյան Ս. Ո., Դավթյան Մ. Ա. Идентификация пероксином <i>Aspergillus niger</i> R-3 посредством ультрацентрифугирования	110
Ազիմջյան Հ. Մ., Ոսոսարյան Է. Մ. Проявление самофертильности в F_2 и F_3 гибридов <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. $\times$ <i>L. hirsutum</i> L. <i>glabratum</i> С. Н. Муш	111
Մեղումյան Ո. Ը. Декоративные пищевые растения Севанского бассейна	119
Ханбекян Ю. Р., Калашиян М. Ю. Фауна протозойных клещей (ORIBATEI) Армянской равнины и использование их в качестве биомониторов при мышечных загрязнителях среды	126

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Ակոպյան Ն. Ի., Մովսեսյան Ա. Վ., Ալեքսանյան Յու. Ի. Влияние однократного УФ-облучения на рост пересаживаемой опухоли у мышей	131
Ակոպյան Ո. Գ., Փոնտադին Լ. Ո. Влияние ультрафиолетового облучения на иммунные реакции к трансплантационным антигенам	133
Առաձիջյան Ա. Խ., Դավթյան Մ. Ա. Очистка ферментов биосинтеза пролина молочной железы крыс при лактации	135

Бабяян А. Г., Сганесян С. Н. Значение типовых групп в активности изоэнзимов оксидазы D-аминокислот <i>Aspergillus niger</i> R-3	140
Хижакян А. К., Пилян С. С. Локализация пероксигенового биосинтеза лаптона. Значение сахара в образовании красителя у <i>Lawsontia inermis</i> L.	142
Арзуманян А. Н., Петросян П. К., Геворкян Р. Л., Попов Ю. Г. Перенос бифункционального гена <i>hlsC</i> в клетки табака и топинамбура	145
Мовсесян Г. Н. Сравнительное изучение влияния ЭИ и M_1 озимого ячменя разных генотипов	147
Мовсесян Г. Н., Бабяян Р. С. Влияние ЭИ и ПАБК на начальный рост озимого ячменя	149
Тохадян А. Г. Номенклатурные комбинации диаспортовых грибов	151
Григорян К. В., Каракчишян Г. М. Влияние частично очищенных вод р. Дебед на биологическую активность коричневых лесных остопенных почв	152
Пиликян А. I. О показателях водного режима лесных пород горно-степного пояса Апаранского района Армении	155
Оманян Дж. А. Эколого-биологические особенности видов семейства <i>Brassicaceae</i> флоры Армении	158
Дзянцян А. Т. Об особенностях строения и роста споровых посадочной биомассы реки Агстег	161
Саркисян Т. М., Хуршудян Н. Н. Архитектоника стеблей тростника <i>Phragmites communis</i> (L.) Trin.	163
Саркисян Г. А., Хуршудян Н. Н. Предварительные крутильно-напряженные состояние стеблей растений	166
Ованян Г. Т. Новое устройство для взятия проб травы	168
Кариссаян Т. А., Гамбаров С. С. Эффекты контрастудрессии у лиц различных возрастных групп	170

РЕФЕРАТЫ

Манцян А. С., Абелян Б. А. Выделение, очистка и характеристика янтарнокислотных ингибиторов	172
Гор Газарян А. А., Петросян Р. С., Мовсесян Г. Г. О запасе фитомассы в буковых лесах Армении	173
Олимпян С. П., Давтян М. А., Павликов Л. Выявление локализации оксидазы D-аминокислот у гриба <i>Aspergillus niger</i> R-3	173
Тарасова Е. О., Аветисян С. В., Зурабян В. Е. Витамины группы В в плодах томата в процессе плодоношения	174
Гиммаларян М. С., Петросян Ф. Р. Гигиеническое нормирование итаконической кислоты в воздухе рабочей зоны	175

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Биздасарян А. М., Д. В. Дубыня, Ю. Р. Шеляг-Сосенко. Плавни Причерноморья. Отв. ред. В. И. Парфенов. Киев: Наукова думка, 1989, 272 с. 850 экз., ц. 4 р. 90 к.	176
--	-----

ХРОНИКА

Памяти Николая Николаевича Акрамовского	179
Памяти Асик Седраковны Аветян (1902—1992)	181

CONTENTS

Melkontian D. S. To the analysis of quantum mechanisms of transmitter releasing	8
Sargsian A. R., Mouradian S. S., Adamian S. G. Frequency method of identification of glial component of electroretinogram	94
Melkontian D. S., Melkontian M. D., Ayzazian A. G. Noiseproof processing of bioelectric processes	98
Galoyan V. R. On the nature of the eye fixative drages and microflights	112
Hakopian S. B. Value of the integral indicators of the somatic development of schoolchildren of the rural and city population of Armenia	105
Hovhannissian S. P., Davtian M. A. The identification of <i>Aspergillus niger</i> peroxisoms by ultracentrifugation	110
Aghajanian A. M., Navasardian E. M. Showing the self-sterility in F_2 and F_3 hybrids <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. $\times$ <i>L. hirsutum</i> L. <i>glabratum</i> C. H. Mull.	113
Melkumian I. S. Wild food plants of the Sevan pond	11
Khanbekian Yu. R., Kalashian M. Yu. The fauna of the oribatid mites (<i>ORIBATEI</i>) of Ararat plain and their use as bioindicators of the industrial pollutions of the environment	12

SHORT COMMUNICATIONS

Hakopian N. G., Mousessian A. V., Alexanian Yu. T. Influence of a single exposure of ultraviolet radiation on transplantable tumour growth in mice	131
Hakopian N. G., Fontalin L. N. The influence of ultraviolet irradiation on the immune response to allogeneic antigens	133
Aghajanian A. Kh., Davtian M. A. Cleaning the ferments of proline biosynthesis of mammary glands during lactation	136
Babayan A. G., Hovhannissian S. P. Significance of tol groups in activity of oxidase isoenzymes of D-aminoacids <i>Aspergillus niger</i> R-3	140
Khazhakian Kh. K., Papian S. S. The localization of lawsone primary biosynthesis. Light effect on the <i>Lawsonea inermis</i> L. dye formation	142
Arzumanian A. N., Petrosian P. K., Gavorikian R. L., Popyu Yu. G. Sac C bacterial gene transfer into the cells of tobacco and topinambur	145
Movsisian G. N. Comparative study of EI influence in M_1 in different genotypes of winter crop barley	147
Movsisian G. N., Babayan R. S. The influence of EI and PABC on the initial growth of the winter crop barley	149
Tsakhkhechian M. G. Nomenclature combinations of diaportive mushrooms	151
Ortgorian K. V., Harakeshishian A. M. Influence of partly refined waters of river Debed on biological activity of brown forest steppe soils	152
Papikian N. A. About the water regime indices of the woody species of the steppe-mountain zone of Aparan region of Armenia	155
Hovhannian J. A. Ecological-biological peculiarities of <i>Brassicaceae</i> flora of Armenia	158
Doumikian A. D. On peculiarities of texture and growth of pine plantations in the pond of river Aghstev	161
Sargsian G. M., Khurshudian N. P. <i>Phragmites communes</i> (L.). Trin reed stem architecture	163
Sargsian G. M., Khurshudian N. P. Preliminary twisted-strained condition of plant stems	166
Hovhannian G. G. A new equipment for taking grass sample	168
Gharagyozyan T. A., Ghambarov S. S. Effects of contrasuppression in people of different age groups	170

ABSTRACTS

Manoukian S. S., Abelian V. A. Secretion, cleaning and characteristic of intracellular mullinase	172
Ter-Ghazarian K. A., Petrosian R. S., Mousessian G. G. About the phytomass stock in Armenia's beech woods	173

<i>Hovhannissian S. P., Davtian M. A., Pavlikova D.</i> Exposure of localization of D-aminoacid oxidase of fungus	173
<i>Tarsova Ye. O., Avetissian S. V., Zurabian V. E.</i> "V" group vitamins in tomato fruit in the process of fruiting	174
<i>Gizharian M. S., Petrosian P. R.</i> Hygienic rate-setting of itaconic acid in working zone air	175

CRITICISM AND BIBLIOGRAPHY

<i>Barseghian A. M., D. V. Dubina, Yu. R. Shelyag-Sosenko.</i> Prichernomorye islands. Editor-in-chief V. I. Parfenov. Kiev. Naukova dumka, 1989, 272 p., 850 copies, price 4.90	177
--	-----

CHRONICLE

In memory of N. N. Akramovski	179
In memory of Hasmik Avetian (1902-1992)	181