

Am 407

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍ

Հիմնադրվել է 1946 թ.

Հրատարակվում է տարեկան 12 անգամ

Հատոր XXXVI, № 5

Երեւան

Մայիս, 1983 թ.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Փորձառական

- Ազիզբեկյան Ռ. Ռ. էնտոմոպաթոգեն բակտերիաների ուսումնասիրության զեննտիկական ասպեկտները 363
- Սիմոնյան Մ. Ա., Միրզոյան Ա. Թ., Նալբանդյան Ռ. Մ. Սուպերօքսիդիզմատազայի և պղնձի իոնների փոխազդեցությունը ամֆոլինների հետ 374
- Ռսկանյան Վ. Ե., Արեշտյան Ի. Գ., Հարությունյան Ա. Ս. էրիթրոնի արգելոցի ֆլորայի և բուսականության մասին 379
- Ղաֆիբյան Ա. Ա. Կենդանիների պայմանական ռեֆլեկտոր գործունեությունում սև նյութի և բազալ նյարդահանգույցների գերի համեմատական զննատականը 384
- Սամվելյան Ա. Մ. Խերես գինու առանձնահատկությունները և նրա տեխնոլոգիայի կատարելագործումը 389
- Գևորգյան Մ. Գ., Նալբանդյան Զ. Մ., Բեյլերյան Ն. Մ., Աբրահամյան Ս. Ա. Խեմիլում-միենսցենցիայի կինետիկական հող— H_2O_2 համակարգում 397
- Մելիքյան Մ. Վ., Մելյան Հ. Ա. Հայաստանի հարավում ըստ պտուղների շաքարաչնության է թթվության խաղողում հետերոգիսի հասնելու մասին 402
- Բաբայան Ռ. Ս., Մկրտչյան Ա. Թ., Գասպարյան Ա. Մ. Գարու U_2 ընտանիքներում քլորֆիլլային մոտանտների համախաղանության մասին 403
- Խաչատրյան Գ. Գ., Ազարյան Գ. Խ. Յունկցիոնալ մոտեցում արհեստական բազմացման ժամանակ միջատների սննդադար միջավայրի պահանջի բնորոշմանը 413
- Արարատյան Լ. Ա., Պետրոսյան Հ. Պ., Արազյան Ս. Մ. Արարատյան հարթավայրի տարրերի աստիճանի մեկտորացված հողերում հիմնային էլեմենտների պարունակությունը 416
- Բաղդյան Ե. Ն., Մաքևոյան Ե. Տ. Հայկական ՍՍՀ-ի ճմակարբոնատային անտառային հողերի օչգանական նյութերի բնութագիրը 424

Համառոտ հաղորդումներ

- Մնացականով Ս. Տ., Հակոբյան Ռ. Հ. էնտերոբակտերիաների տոքսիգեն ձևերի էկոլոգիայի և ծագման մասին 430
- Նարիմանյան Լ. Ա. Ձկների շնչառական ակտիվությունը որպես ջրի ադսորբցիայի զննահաման չափանիշ 433
- Շաֆարյան Գ. Ա., Հակոբյան Զ. Մ., Գանելյան Ս. Գ. Դիբիոմիցինը մեզիկ օրգանիզմում 435
- Նոզդրին Վ. Ի., Սուբոտին Ս. Մ., Բախշիջյան Մ. Զ., Ազնաուրյան Ա. Վ. էպիդեմիոսի վիճակը ձվ-տրանսմեթիլոստինոատի տարբեր մեթոդներով ներմուծման ժամանակ 437

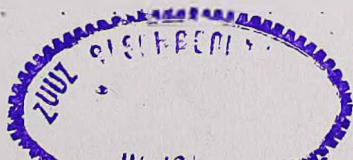
Դիտարկյալ պատմություն

- Գասպարյան Ա. Օ. Մեղրի և մեղրամոմի օգտագործումը միջնադարյան հայ բժշկական Մխիթար Հերացու ղեղադրումներում 440

Հիշատան տարեկվեր

- Նշանավոր գիտնական-միկրոբիոլոգ (կառավարական ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս Ա. Մ. Կիրիենշտեյնի ծննդյան 110-ամյակի առթիվ) 443

«Հայաստանի կենսաբանական հանգես», 1983



СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Азизбекян Р. Р. Генетические аспекты изучения энтомопатогенных бактерий	363
Симонян М. А., Мирзоян А. Т., Налбандян Р. М. Взаимодействие супероксид-дисмутазы и ионов меди с амфопинами	374
Босканиан В. Е., Аревшатыан И. Г., Арутюнян А. С. О флоре и растительности Эребунийского заповедника	379
Гарибян А. А. Сравнительная оценка роли черной субстанции и базальных ганглиев в условнорефлекторной деятельности животных	384
Самвелян А. М. Особенности вина херес и усовершенствование его технологии	389
Геворкян М. Г., Налбандян Дж. М., Бейлерян Н. М., Абрамян С. А. Кинетика хемилюминесценции в системе почва—H ₂ O ₂	397
Мелконян М. В., Мслян Г. А. О возможности достижения гетерозиса у винограда по сахаристости и кислотности ягод на юге Армении	402
Бибаян Р. С., Мкртчян А. Т., Гаспарян А. М. О частоте хлорофильных мутантов в семенах M ₂ у ячменя	408
Хачатрян Г. Г., Азарян Г. Х. Функциональный подход к определению потребности насекомых в питательной среде при искусственном разведении	413
Араратян Л. А., Петросян Г. П., Аразян С. М. Содержание щелочных элементов в различной степени мелниорированных почвах Араратской равнины	416
Бадалян Е. Н., Матевосян Е. Т. Характеристика органического вещества дерново-карбонатных лесных почв Армянской ССР	424

Краткие сообщения

Мнацаканов С. Т., Акопян Р. Г. Об экологии и происхождении токсигенных форм энтеробактерий	430
Нариманян Л. А. Дыхательная активность рыб как критерий оценки загрязненности воды	433
Шакарян Г. А., Акопян Э. М., Даниелян С. Г. Дибиомицин в организме пчел	435
Ноздрин В. И., Субботин С. М., Бахшинян М. Э., Азнаурян А. В. Состояние эпидермиса при различных способах введения all-трансметилретиноата	437

История науки

Гаспарян А. О. Использование меда и воска в рецептах средневекового армянского врача Мхитара Гераца	440
---	-----

Памятные даты

Выдающийся ученый-микробиолог. (К 110-летию со дня рождения академика АН Латвийской ССР А. М. Кирхенштейна)	443
---	-----

CONTENTS

Experimental

<i>Azizbekyan R. R.</i> Genetic Aspects of the Study of Entomopathogenous Bacteria	363
<i>Symonyan M. A., Mirzoian A. T., Nalbandyan R. M.</i> Interaction of Superoxide-dismutase and Copper Ions with Ampholines	374
<i>Voskantan V. E., Arevshatian I. G., Arutunian A. S.</i> On the Flora and Vegetation of the Erebuni Reserve	379
<i>Garibian A. A.</i> Comparative Evaluation of the Role of Substantia Nigra and Basal Ganglia in the Conditioned Reflex Activity of Animals	384
<i>Samvelian A. M.</i> Peculiarities of Sherry Wine and Perfection of Its Technology	389
<i>Gevorkian M. G., Nalbandian L. M., Bejlerian N. M., Abramian S. A.</i> Kinetics of Chemiluminescence in the Soil — H_2O_2 System	397
<i>Melkonian M. V., Melian H. A.</i> On the Possibility of Reaching Heterosis in Grape According to Berries Sugar Content and Acidity in the South of Armenia	402
<i>Babayan R. S., Mkrtichian A. T., Gasparian A. M.</i> On the Frequency of Chlorophyll Mutants in M_2 Families of Barley	408
<i>Khachatrian G. G., Azarian G. Kh.</i> Functional Approach to the Determination of Insects Nutritive Medium Requirement During Artificial Rearing	413
<i>Araratyan L. A., Petrosian H. P., Arazyan S. M.</i> The Content of Alkaline Elements in Ararat Valley Soils Ameliorated to Various Degrees	416
<i>Badalyan E. N., Matevosian E. T.</i> Characteristics of Organic Substances of Forest Turf—Carbonate Soils of Armenian SSR	424

Short Communications

<i>Mnatzakanov S. T., Akobian R. H.</i> On the Ecology and Origin of Toxigenic Forms of Enterobacteria	430
<i>Narimanian L. A.</i> Breathing Activity of Fish as an Evaluation Criterion of Water Dirtiness	433
<i>Shakarian G. A., Akopian Z. M., Daniljan S. G.</i> Dibiomycin in the Bee Organism	435
<i>Nosdrin V. I., Subbotin S. M., Bakhshinian M. Z., Aznaurian A. V.</i> The State of Epidermis During Different Ways of all-Transmethylretinoate Administration	437

History of Science

<i>Gasparian A. O.</i> Use of Honey and Honey—Comb in Prescriptions of Medieval Armenian Physician Mkhitar Heratsi	440
--	-----

Memorable Data

Outstanding Scientist—Microbiologist (to the 110th Birthday Anniversary of Latvian SSR AS Academician A. M. Kirkhenshtein)	443
--	-----