

Հողվածներ

Ալաշանյան Ն. Ա. Մարդու կեղծության. բնագիտության նորագիտություն	449
Վալուբյան Է. Ա. Ե. քրոնոստենքը պոպուլյացիայի զենոֆոնիզմ <i>Cnetha djafarovi</i> Rubz. (<i>Diptera, Simuliidae</i>)	454
Մակարյան Ս. Ս., Այրումյան Կ. Ա., Կաղիկյան Կ. Մ. Սոցիալական զիրքը և զաշտամկների մակերիկամների կառուցվածքը	458
Առամկյան Ա. Գ. Երկրաբանական. Ա. Ա. Արամովսկոյա Է. Գ. Երջապատող միջավայրի ազատության մասին	462
Ասկանյան Վ. Ս., Զարուբյանյան Ա. Ս. Զայիսկան ՍՍՀ էրեբունի արգելոցի ֆլորիստական կազմը	466
Ղանդիկյան Գ. Ս., Ավագյան Ի. Գ. Հայաստանում զարու վայրի տեսակների զենոֆոնիզմում	473
Մուրադյան Ա. Ս., Ավագյան Վ. Ա. Ասկորբինաթիվի ազդեցությունը ինքնակա մուտացիաների վրա	477
Սղաթյանյան Ա. Մ., Նավասարդյան Խ. Մ. Կոպտոսիական տոմարի <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. բույսի մասին	480
Ավագյան Ա. Ռ. Հանքային աղբյուրի ազդեցությունը բույսերի տերեւների զանգվածային շրջանում	487
Փաճառյան Ն. Վ., Զարուբյանյան Ժ. Ա., Այրումյան Մ. Գ. Բույսերի պիզմենների պարունակության փոփոխությունները որպես կարգադրիչ և նրա մեխանիզմների ուղղորդիչ ազդեցության շարժանք	493
Խոջաբաշյան Ս. Ս., Վարդանյան Լ. Ս., Խոջաբաշյան Ջ. Ս. Կոնսերվացիայի կիրառումը բույսերի մշակման ժամանակ	498
Կրիկորյան Ն. Գ., Սարգսյան Մ. Ս., Կաղիկյան Կ. Մ. Կենսաբանական ինստիտուտների և դիմիտիկի օգտագործումը տերեւների պահպանման համար	503
Սասյան Դ. Լ., Շուր-Քաղդասարյան Է. Ն. Մարդագիտական-տափաստաբանական գիտությունների ազդեցությունը բույսերի վրա	507
Մարկոսյան Ա. Ս., Պապուկյան Ս. Գ. Մոնո-տերեւների ազդեցությունը խոտաբույսերի վրա և լվացված սեռերի ծառերի առանձնահատկությունները	511
Արաբաբյան Լ. Ա., Զախարյան Ս. Ա. Խոշոր սպիտակաբույսերի և բույսերի վրա ազդեցությունը մասին	514

Համառոտ հաղորդումներ

Մանուկյան Գ. Վ., Դանիալյան Ս. Ա., Զովհաննիսյան Ա. Ս., Զակարյան Գ. Ս. Մոնո-տերեւների և տերեւների պոպուլյացիաների վիճակը Երևանի մարզում	520
Ջուրաբյան Ս. Ա., Զովհաննիսյան Է. Ա. Տեխնիկական ազդեցության պայմաններում բույսերում ազդեցության փոխանակության շրջանառությունները	522
Նիկողոսյան Ա. Ն., Կրիկորյան Գ. Ա., Սաֆարյան Ա. Գ., Խաչատրյան Ս. Կ., Սոխիկյան Ի. Գ. Գեղարքունիքի ազդեցությունը ինքնակա զանգվածի վրա	525
Սարգսյան Գ. Լ. Գեղական առանձին զարգացման կենսաբանական առանձնահատկությունները՝ կախված մասերի տեղանքից	528

Ռեֆերատներ

Արաբաբյան Ս. Ա. Ազդեցության փոխանակության ֆերմենտների ազդեցության կարգադրումը	531
---	-----

Գրականություն և հեղափոխություն

- Գաբրիելյան Է. Ց. Hedge I. C. (ed). — Plant life of South—West Asia Proceeding of the Symposium held at Edinburgh, Sept. 16—20, 1985 (Proc. Roy. Soc. Edinburgh sect. B (Biol. Sci.), vol. 89, 1—2. Price: US \$55). Royal Society, Edinburgh, 1986, 322 p. (Хедж. И. ред. Растительная жизнь Юго-Западной Азии.—Доклады Эдинбургского симпозиума 16—20 сентября 1985 г. Изд-во Эдинбургского Королевского общества. 1986)

533

Համար

- Գաբրիելյան Է. Ց. *Արգինոցալին դորժ Հալաշահում*

536

СОДЕРЖАНИЕ

СТАТЬИ

- Ազադжյան Ն. Ա. Экология человека: от биосферы к ноосфере 449
- Կաչորյան Յ. Ա. В-хромосомы и генофонде подуляции *Cnetha djafarovi* Ruhz. (*Diptera, Simuliidae*) 454
- Մակարյան Շ. Ր., Айрумян К. А., Дадикян К. М. Социальный ранг и структура надпочечника полевок 458
- Արաքելյան Ա. Դ., Елизарова Л. В., Акримовская Э. Г. О состоянии почвенной фауны беспозвоночных животных в зоне загрязнения окружающей среды 462
- Վոսканյան Վ. Ե., Арутюнян А. С. Флористический состав Эребунинского запонедника Армянской ССР 465
- Գանժիլյան Ս. Ա., Авакян Н. Г. К изучению генофонда дикорастущих видов ячменя в Армении 473
- Մուրադյան Ա. Ա., Авакян В. А. Действие аскорбиновой кислоты на спонтанный мутационный процесс 477
- Ազադжյան Ա. Մ., Навасарյան Е. М. Скрещиваемость культурного томата *Lycopersicon esculentum* Mill. с *L. hirsutum* Humb. et Bonpl. в зависимости от уровня самонесовместимости дикого вида 480
- Աвакյան Ա. Բ. Влияние минеральных солей на замедленную флуоресценцию листьев растений 487
- Բախասյա Ն. Վ., Арутюнян Ж. А., Агунян М. Г. Изменения в содержании пластидных пигментов растений как критерий токсического действия карбогарда и его метаболитов 493
- Էդիգարյան Շ. Ե., Варданյան Ն. Օ., Ерицян Дж. А. Применение цветоловушек для борьбы с тепличной белокрылкой *Trialeurodes vaporariorum* Westw. 498
- Դրիգորյան Ե. Դ., Саркисян М. А., Давтян Л. Т. Применение биологических инсектицидов и димитана против листогрызущих вредителей 503
- Եսայան Դ. Ն., Шур-Багдасян Э. Ф. Семенное размножение растительности эродированных пастбищ лугово-степного пояса 507
- Մարկոսյան Ա. Օ., Нососян С. Г. Влияние основных насаждений на травянистую растительность и свойства смытых черноземов 511
- Արարատյան Լ. Ա., Захорян С. А. О загрязненности снега вдоль крупных автомагистралей 514

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Մանուկյան Դ. Վ., Шахназарян С. А., Оганесян А. С., Акопян Г. Р. Состояние популяции комаров и клещей в некоторых районах республики 520
- Ջադարյան Օ. Ա., Оганесян А. А. Особенности азотного обмена растений в условиях техногенного загрязнения 522
- Նիկողոսյան Ա. Ն., Դրիգորյան Դ. Շ., Сафарян А. Г., Хичатрян С. К., Сохикян Н. Г. Влияние лекарственных растений на некоторые показатели крови интактных ягнят 525
- Յազարյան Դ. Ն. Биологические особенности роста и развития деревьев персика в зависимости от густоты посадки 528

РЕФЕРАТЫ

- Абрыян С. А. Регуляция активности ферментов азотного обмена в почве 531
 Жамсарян Г. Г., Манташян Э. А., Очистка L-аргинина: глицилзамидинотрансфе-
 разы из *Neurospora crassa* 532

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

- Габриелян Э. Н. Hedge I. C. (ed.) — Plant life of South-West Asia, Proceeding
 of the Symposium held at Edinburgh, Sept. 16—20, 1985 (Proc. Roy. Soc.
 Edinburgh sect. B. (Biol. Sci.), vol. 89, 1—2. Rice: US \$5). Royal Society,
 Edinburgh, 1986. 322 p. (Хедж И ред. Растительная жизнь Юго-Запад-
 ной Азии.— Доклады Эдинбургского симпозиума 16—20 сентября, 1985 г.
 тября 1985 г. Изд-во Эдинбургского Королевского общества, 1986). 533

ХРОНИКА

- Габриелян Э. Н. Заповедное дело в Армении 536

CONTENTS

ARTICLES

- Aghajanian N. A. Ecology of Man from Biosphere to Noosphere 449
 Khachvortian E. A. B-chromosomes in the Genofund of Population of *Cnetha
 djafarovi* Rubz. (Diptera, Simuliidae) 454
 Akarjan S. R., Ajrumjan K. A., Dadikjan K. M. Social Rank and Structure
 of Adrenals of Wild Voles 458
 Arakelian A. G., Eltzarova L. V., Akramovskaya E. G. On the State of Soil
 Fauna of Invertebrates in the Zone of Pollution of Surrounding Medium 462
 Voskanyan V. Ye., Harutunian A. S. Floristic Composition of the Erebuni Re-
 serve of the Armenian SSR 466
 Gunditjan P. A., Avagjan I. G. To the Study of Genofund of Wild Barley Spe-
 cies in Armenia 473
 Muradian A. A., Avagjan V. A. Influence of Ascorbic Acid on the Sponta-
 neous Mutation Process 477
 Aghajanian A. M., Navasardian Ye. M. Crossability of Cultural Tomato *Lycopersicon
 esculentum* Mill. with *L. hirsutum* Humb. et Bonpl. in Depen-
 dence on the Level of Self-Incompatibility of Wild Species 480
 Avakyan A. B. Effect of Mineral Salts on Delayed Fluorescence of Plants Lea-
 ves 487
 Bazhanova N. V., Harutunian Zh. A., Altunian M. G. Changes in the Content
 of Pigments of Plants, as a Criterion of Toxic Influence of Karagard and
 its Metabolites 493
 Yedigartan S. Ye., Vardanian L. O., Yeritsian J. A. Use of Colour Trap for
 the Struggle against Green-House Whitefly 498
 Grigorian Ye. G., Sargisyan M. A., Davtian L. T. Use of Biological Insecti-
 cides and Dimilin against Defoliating Insects of Fruit Crops 503
 Esayan G. L., Shur-Bagdasarian E. F. Semen Reproduction of Erosive Pastu-
 res Flora of Meadow-Steppe Zone 507
 Markosyan A. O., Poghosian S. G. Influence of Pine Plantings on the Grassy
 Vegetation and Peculiarities of Washed off Chernozems 511
 Araratian L. A., Zacharian S. A. On the Contamination of Snow along the
 Main Motor Roads 514

SHORT COMMUNICATIONS

- Manukian D. V., Shahnazarian S. A., Hovhannesian A. S., Hachabian G. R.
 State of Populations of Mosquitoes and Mites in Some Regions of the
 Republic 520

<i>Jugorian O. A., Hachannesian A. A. Peculiarities in Nitrogen Metabolism of Plants under Conditions of Technogenic Pollution</i>	522
<i>Nikoghosian A. N., Grigorian G. S., Safarian A. G. [Khachatryan S. K.]</i> <i>Sakhikhan L. G. Influence of Herbs on Some Indices of Blood of Intact Lambs</i>	525
<i>Bakoyan G. L. Biological Peculiarities of Growth and Development of Peach Trees in Connection with Planting Density</i>	528

ABSTRACTS

<i>Abrahamian S. A. Regulation of Activity of Enzymes in Nitrogen Exchange in Soil</i>	531
<i>Zhamharian G. G., Manashyan E. A. Purification of L-Arginine Glycanamide: nitrotransferase from <i>Neurospora Crassa</i></i>	532

CRITICS AND BIBLIOGRAPHY

<i>Gabrielian E. Ts., Hedge A. C. (ed.) Plant Life of South West Asia. Proceeding of the Symposium held in Edinburgh, Sept. 16-21, 1984 (Proc. Roy. Soc. Edinburgh sect. B (Bot. Sci.), vol. 89, 1-2 Price £18.55) Royal Society, Edinburgh, 1984, 32 p. (Неск. И. риз. Растительная жизнь Юго-Западной Азии. Доклады симпозиума, проведенного в Эдинбурге, 1984 г. Изд. по инициативе Королевского общества Лондон, 1984)</i>	533
--	-----

CHRONICS

<i>Gabrielian E. Ts. Reserve Work in Armenia</i>	536
--	-----