

АЖК 407

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՅ

Հիմնադրվել է 1946 թ.

Հատարակվում է տարեկան 12 անգամ

Հատոր XXXVII, № 9

ԵՐԵՎԱՆ

Սեպտեմբեր, 1984 թ.

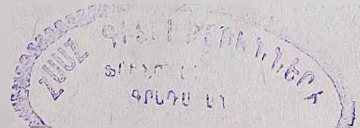
Ք Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՓՈՐՁԱՌԱԿԱՆ

ստորությունյան Լ. Վ., Աբրահամյան Ա. Հ., Գրիգորյան Ա. Ռ., Խաչատրյան Լ. Ա. Լենինա- կանի կանաչ տնկարկների ղեկավարողական կազմի բուսա-աշխարհագրական վեր- լուծությունը	713
Աբրահամյան Ա. Ա., Գալստյան Ա. Շ. Հողից տարբեր արտամղիչներով անջատված հու- մուսային պատրաստուկների ֆերմենտային ակտիվությունը	719
Պովմասյան Վ. Ս. Մածկասերմ մի քանի բույսերի ծաղկամիտու ճյուղակությունը և կեն- սունակության պահպանումը	724
Ա. Բրիկյան Ա. Բ., Բունալյան Գ. Գ. Մակրոէլեմենտների ուղղեցությունը ցինկի պարու- նակության վրա խաղողարույսի տերեւներում և շիվերում	728
Հակոբյան Է. Ս., Սարգսյան Ռ. Գ., Քալանթարով Ա. Ա., Սևումյան Մ. Ա. Հերթիցիդների ազդեցությունը մոլախոտերի և խաղողի այգիների հողի միկրոֆլորայի վրա	732
Հարմանյան Ա. Օ., Հովնանիսյան Մ. Գ. DL-α-ամինակարազաթվի նկատմամբ կա- յուն մուտանտների Serratia marcescens ուտացումը և ուսումնասիրումը	735
Ոսկանյան Ա. Զ., Ավսլյան Վ. Ա. Crepis capillaris-ի բրոմոսոմների վրա սիմագին և լինուրոն հերբիցիդների բջջագենետիկական ուղղեցությունը	741
Պողոսյան Վ. Ս., Ղուկասյան Լ. Ա. Սպոնտան սոմատիկ մուտացիաները 02 կլոնի տրա- դեսկանցիայի մոտ	745
Սաքոյան Ա. Գ., Ղվազինցևա Յու. Վ. Բնական հակաօքսիդացուցիչները և խնձորի պտուղ- ների մակերեսային զորացումը	748
Տե. տերյան Ե. Ե. Թռչունների սպունդային մնացուկներով կերակրման ազդեցությունը լեզու մեջ լիզաթթուների բաղադրության վրա	753
Ռաբսեղյան Ա. Մ., Ջիրոյան Ա. Ն., Քոչարյան Ն. Ի. Խրաքայան որդան կարմրի կե- րարույսերի որոշ էկոլոգիա-կենսաբանական առանձնահատկությունները և քիմիա- կան բաղադրությունը	757
Մայիլյան Ռ. Ա. Թառափաձկների մոտ սեռի ինվերսիայի հնարավորության մասին (Acipenseridae ընտանիք)	761
Նավասարդյան Ա. Ա., Սադոյան Ի. Ս., Ստեփանյան Լ. Ա., Սեդրակյան Ռ. Հ. Ռոնդոմի- ցինի և էրիթրոցիտային հակաձնի ազդեցությունը մկների ներքին օրգանների հյուսվածքային ստրուկտուրայի վրա	767
Վիրաբյան Տ. Լ. Կատեխոլամինների հյուսվածքային մակարդակի նշանակությունը ստա- մոքսի խոցային ախտահարման մեխանիզմներում	775
Հարությունյան Է. Ա., Պողոսյան Կ. Ս. Չառաչող ջրի պարունակությունը շիվերում՝ կախ- ված հանքային սնուցումից	779

ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Հարությունյան Է. Ա., Սկլարովա Ի. Ա. Խաղողի նոր ցրտադիմացկուն սորտերի պոտեն- ցիալ և պրակտիկ պտղաբերության մասին	783
Ղարիբյան Ա. Ա. Նեոստրիատումի էֆերենտ կապերը գլիուլեզի կեղևի հետ	785
Գևորգյան Մ. Ի., Գրիգորյան Լ. Ս., Հովնանիսյան Մ. Ա. T- և B-լինֆոցիտների պա- րունակությունը փայծաղում և լիմֆատիկ հանգույցներում էքսպերիմենտալ հի- պոպարաթիրեոզի ժամանակ	786
Ղազարյան Ռ. Ռ., Աղուզումցյան Ռ. Վ. Մարդու արյան քրոմատինի ֆլուորեսցենտային հատկանիշների հետազոտությունը	789



Նաղաշյան Հ. Զ., Աղաշանյան Ս. Մ. Պ-հիդոքսիլազայի անիլինի ակտիվության վրա
բույսերի աճի նոր կարգավորիչ էՖՖ-5-ի ազդեցության ուսումնասիրումը 79

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Ներսեսյան Ա. Կ. Յիկլոֆոսֆանի ազդեցությունը տուլյարեմիայի միկրոբի վակցինային
շտամով իմունիզացված առնետների թրոմբոսոմային ապարատի վրա 79
Հովնանենիսյան Ժ. Ա., Դավթյան Մ. Ա. Սևանի իշխանի երկու ցեղերի մոտ ամիակի ազ-
բյուրների մասին (ամառային բախտակ և գեղարքունի) 79
Փնլադյան Դ. Կ. Կովերի կաթնատվության բարձրացումը որոշ մետաբոլիտների կիրառ-
ման դեպքում 79
Զիրայան Ա. Ն., Գրիգորյան Կ. Բ. Ա., Հովնանյան Ջ. Ա. Հայաստանի ֆլորայի որոշ բազ-
մամյա խոտաբույսերի զարգացման առանձնահատկությունները 79

ՔՆՆԱԳԱՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԳՐԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ

Ղազարյան Վ. Օ., Վարդանյան Ժ. Ա. František Benčat' Atlas Rozš irinili Cudzokral-
nychdevin na Slovenski a rajonizacia ich pestovania. Bratislavia veda
vydavatelstvo slovenskej Akademie vied, 1982. C. 368 79

СОДЕРЖАНИЕ

Арутюнян Л. В., Абрамян А. Г., Григорян А. Р., Хачатрян Л. А. Ботанико-географический анализ дендрологического состава зеленых насаждений Ленинакана	713
Абрамян С. А., Галстян А. Ш. Ферментативная активность гумусовых препаратов, выделенных из почвы различными вытеснителями	719
Товмасын В. С. Прорастание и сохранение жизнеспособности пылевых зерен некоторых покрытосеменных	724
Африкян А. Б., Бунатян Г. Г. Влияние макроэлементов на содержание цинка в листьях и побегах виноградного растения	728
Акопян Э. А., Саркисян Р. Г., Колантаров А. А., Севумян М. А. Действие гербицидов на сорную растительность и микрофлору почвы виноградников	732
Арманджян А. О., Оганесян М. Г. Получение и изучение DL- α -аминомасляная кислота—устойчивых мутантов <i>Serratia marcescens</i>	735
Восканян А. З., Авакян В. А. Цитогенетическое действие гербицидов линурона и симазина на хромосомы <i>Crepis capillaris</i>	741
Погосян В. С., Гуксян Л. А. Спонтанные соматические мутации у традесканции клона 02	745
Садоян А. Г., Звягинцева Ю. В. Природные антиоксиданты и поверхностное побурение плодов яблони	748
Тертерян Е. Е. Влияние скармливания птицам боенских отходов на содержание желчных кислот в желчи	753
Гарсесян А. М., Зироян А. Н., Кочарян Н. И. Некоторые эколого-биологические особенности и химический состав кормовых растений араратской кошенили	757
Маилян Р. А. О возможности инверсии пола у осетровых (сем. Acipenseridae)	761
Навасардян А. А., Согоян И. С., Степанян Л. А., Седракян Р. О. Влияние рондомицина и эритроцитарного антигена на гистоструктуру внутренних органов мышей	767
Вирабян Т. Л. Значение тканевого уровня катехоламинов в механизмах язвенного поражения желудка	775
Арутюнян Э. А., Погосян К. С. Содержание незамерзшей воды в побегах винограда в зависимости от минерального питания	779

Краткие сообщения

Арутюнян Э. А., Склярёва И. А. О потенциальной и практической плодородности новых морозоустойчивых сортов винограда	783
Гарибян А. А. Эфферентные связи неостриатума с корой головного мозга	785
Геворкян М. И., Григорян Л. С., Оганесян С. А. Содержание Т- и В-лимфоцитов в селезенке и лимфатических узлах при экспериментальном гипопаратиреозе	786
Казарян Р. Р., Агузумян Р. В. Исследование флуоресцентных характеристик хроматина крови человека	789
Нагашиян О. З., Агаджанян С. М. Изучение влияния нового регулятора роста растений ЭБФ-5 на активность п-гидроксислазы анилина	792

Рефераты

- Нерсисян А. К.* Влияние циклофосфана на хромосомный аппарат крыс, иммунизированных вакцинным штаммом туляремиального микроба 7
- Оганесян Ж. А., Давтян М. А.* Об источниках аммиака у двух рас севанской форели (летний бахтак и гегаркун) 7
- Поладян Г. К.* Повышение молочной продуктивности коров при использовании некоторых метаболитов 7
- Зироян А. Н., Григорян Арц. А., Овнанян Дж. А.* Особенности развития некоторых травянистых многолетников флоры Армении в культуре 7

Критика и библиография

- Казарян В. О., Варданян Ж. А.* Ф. Бенчать. «Атлас распространения экзотических деревьев и кустарников в Словакии и районирование их разведения František Benčat'. Atlas Rozšírenig Cudzokrajných drevín na Slovensku a zaožňováčia ich pestovania. Bratislavia, veda vydavateľstvo slovenskej Akadémie 1982 С., 368 7

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

Volume XXXVII, № 9

YEREVAN

12 issues per year

September, 1984

CONTENTS

Experimental

<i>Harutyunyan L. V., Abrahamyan A. H., Grigoryan A. R., Khachatryan L. A.</i> Botanical-Geographical Analysis of Leninakan Green Plantings Dendrological Composition	713
<i>Abrahamian S. A., Galstian A. Sh.</i> Enzymatic Activity of Humic Preparations Exuded from Soil by Different Supplanters	719
<i>Tovmasian V. S.</i> Germination and Preservation of Some Angiosperma Pollen Viability	724
<i>Afrikan A. B., Bunatian G. G.</i> Effect of Macroelements on Zinc Content in the Leaves and Shoots of Grape Plant	728
<i>Hakobian E. A., Sarkisian R. G., Kalantarov A. A., Sevumian M. A.</i> Effect of Herbicides on Weeds and Soil Microflora of Vineyards	732
<i>Armangjian A. O., Oganessian M. G.</i> Isolation and Investigation of the DL- α -Aminobutyric Acid-Resistant Mutants of <i>Serratia marcescens</i>	735
<i>Voskanian A. Z., Avakian V. A.</i> Cytogenetic Effect of Simazine and Linurone Herbicides on the Chromosomes of <i>Crepis capillaris</i>	741
<i>Poghosian V. S., Ghukasian L. A.</i> Spontaneous Somatic Mutations at <i>Tradescantia</i> of Clone 02	745
<i>Sadovnia A. G., Zvyagintseva Yu. V.</i> Natural Antioxidants and Superficial Browning of Apple Fruits	748
<i>Terterian E. E.</i> Influence of Birds Feeding by Slaughtered Waste Products on the Content of Bile Acids in the Bile	753
<i>Barseghian A. M., Zirotian A. N., Kocharian N. I.</i> Some Ecological Peculiarities and Chemical Composition of Araratian Cochineal Fodder Plants	757
<i>Mayilian R. A.</i> On the Possibility of Sex Inversion in Sturgeons (<i>Acipenseridae</i> Family)	761
<i>Navasardian A. A., Soghoyan I. S., Stepanian L. A., Sedrakian R. H.</i> Influence of Rondoncine and Erythrocyte Antigens on the Histostructure of Mice Inner Organs	767
<i>Virabian T. L.</i> Importance of Catecholamines Tissue Level in the Mechanisms of Gastric Ulceration	775
<i>Harutyunyan E. A., Poghosyan K. S.</i> Unfrozen Water Content in Vine Shoots in Dependence on the Mineral Nutrition	779

Short Communications

<i>Harutiunian E. A., Skliarova I. A.</i> On Potential and Practical Fruitage of Grapes New Frost-Resistant Sorts	783
<i>Gharibian A. A.</i> Efferent Connections of Neostriatum with the Brain Cortex	785
<i>Gevorkian M. I., Grigorian L. S., Hovhannisian S. A.</i> T- and B-Lymphocytes Content in the Spleen and Lymphatic Ganglia during Experimental Hypoparathyreosis	786
<i>Ghazarian R. R., Aghazumtsian R. V.</i> Study of Fluorescent Characteristics of Human Blood Chromatin	789
<i>Naghashian H. Z., Aghajanian S. M.</i> Study of the Plants Growth New Regulator EBF-5 Influence on the P-Hydroxylase Aniline Activity	792

A b s t r a c t s

<i>Nersesian A. K.</i> Influence of Cyclophosphane on the Chromosome Apparatus of Rats, Immunized by Tularemia Microbe Vaccine Strain	793
<i>Hovhannisian Zh. A., Davtian M. A.</i> On the Ammonia Sources of Sevan Trout Two Races (<i>S. Isch. Gegarkuni Kesler</i> and <i>S. Isch. Aestivalis Fortunatov</i>)	794
<i>Poladian G. K.</i> Rise of Cows Dairy Productivity during Some Metabolite s Use	795
<i>Ziroian A. H., Grigorian Arc. A., Hovnanian J. A.</i> Peculiarities of Armenia Flora Some Herbaceous Perennials Development in Culture	796

Critics and Bibliography

<i>Ghazarian V. G., Vardanian Zh. A.</i> František Benčat. Atlas Rozšírenih Cudzokrajných drevín na Slovensku a rajonizácia ich pestovania. Bratislavia, veda vydavateľstvo slovenskej Akadémie vied, 1962. C. 363.	797
---	-----