

Am 407

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԳԵՄԻԱ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱՐԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆԳԵՍ

Հիմնադրվել է 1946 թ. Հրատարակվում է տարեկան 12 անգամ
Հասցե XXXVII, № 3 Երևան Մարտ, 1984 թ.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Փորձառական

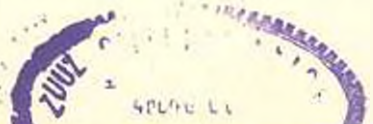
Սերաիմյան Ս. Ս. Նուկլեոտիդազների իմպրիդիզացումը հողում	129
Մառտիրոսյան Ա. Ն., Միրանյան Ս. Գ., Ղազարյան Լ. Գ., Բաղդասարյան Ա. Մ. 2-թյուր-2-թուան 1,4 դիուրոսուրոպինի բյուրաչին աղի ազդեցությանը որոշ ցիտոզենետիկական պարամետրերի վրա <i>Callistephus chinensis</i> L. և <i>Solanum melongena</i> L. սերմերում	184
Քարսիյանյան Մ. Ա., Աստվածատրյան Ն. Զ. Դեմոնստրացիոն մեխանիկ հիդրոպոնիկական արտադրության էֆեկտիվությունը	188
Աբրահամյան Ա. Հ., Դեմանյան Ն. Մ. Վարդերի սերմնաբույսերի ընտրությունը կենսամորֆոլոգիական հատկանիշներով	193
Ղաճաբանյան Ի. Ս. <i>Crepis capillaris</i> սերմերի վրա բարձր ջերմաստիճանների ճնշող ազդեցությունների մասին	196
Ստեփանյան Է. Կ., Աճեմյան Լ. Ա., Վարաճյան Վ. Տ. Ակրեկտի, կելսանի ղեկավարողական և նրանց ազդեցությունը հողի ֆերմիկացիայի ակտիվության վրա	202
Խաբաթյան Լ. Ա., Սիմոնյան Ռ. Ն. Հողի հիմնական վարի ձևերի ազդեցությունը էրոզացված սնահողերի բերրության և աշխատանքի ցուցանիշների բերքատվության վրա	206
Հախարյան Վ. Ա., Սարկիսով Ի. Ն. Եղեգի արմատակալումը արհեստական պայմաններում սերունդային	212
Պ. Ս. Քանակական որոշ հատկանիշների ֆենոտիպական կոմբլացիաները և դրանց օգտագործումը ժնախոտի սելեկցիայում	216
Ելիսայան Ա. Ա., Գաբունյան Ա. Ի., Հաբարյան Ս. Հ., Մալարյան Մ. Ն. Արզնի հանքային ջրի վրա աճեցրած ֆոտոտրոֆ բակտերիաների կենսազանգվածի ուսումնասիրությունը	220
Լեյսյան Մ. Ա. Գորգոկ և արագիլով կեկտրաֆորնդի ցուցումները սուր պանկրեատիտի բուժման ժամանակ	225
Տեր-Ավետիսյան Ա. Տ., Վարսույան Մ. Հ., Պետրոսյան Ա. Ա. Բլիթների քանակական խանգարումները նախարանների արյունաատեղծ շրջաններում վերականգնման պրոցեսում մոլիբդենի ներկարատե ազդեցությունից հետո	231
Պետրոսյան Ա. Ա., Զուլպարյան Լ. Հ., Գապարյան Ա. Գ. Մուրիդների ազդեցությունը պուրիկային ու պիրիմիդինային հիմքերի պարունակության վրա առնետների մոտ	237
Խնայան Գ. Գ., Փալազյան Տ. Ն., Մելիքյան Լ. Թ. Հայկական ՍՍՀ տանձնեռն աշխանային և ձմեռային սորտերի պատշգոների ապրանքային և բիոքիմիական բնութագրերը	241

Համառոտ հաղորդումներ

Կարիկյան Է. Ս., Գրիգորյան Արմ. Ա. Նոր ցեղ <i>Sternbergia Waldst. et Kit. (Amaryllidaceae)</i> Հայաստանի ֆլորայում	245
Աբրահամյան Ա. Ն. Հայկական ՍՍՀ տերիտորիայում ֆոտոսինթետիկ ակտիվ ռադիացիայի բաշխման մասին	248
Խոսիկյան Լ. Ա. Հայկական ՍՍՀ-ի հիմնական հողատիպերի <i>Metalligenium</i> ցեղի ներկայացուցիչների մասին	250
Ելիսայան Պ. Ն. Չվարանների ռեակցիան և նրանց փոփոխականությունը տեսողատրոպների նկատմամբ	253

Ռեֆերատներ

Զարբյան Տ. Յա., Բաբսկյան Է. Խ., Գալպյան Մ. Ս. <i>Rana ridibunda</i> զորտերի ուղեղի արգինազային սուսմանախրությունը	254
Բաղդասարյան Ս. Ն., Ավսյան Զ. Գ. <i>Bac. popilliae</i> և <i>Bac. thuringiensis</i> ճնտմող պաթոգեն բակտերիաներից պրոտոպլաստների ստացման մասին	256
Աղաբանյան Ա. Մ., Ստեփանյան Ս. Ս., Բալայան Ի. Ս. Ոչխառների ստրոնգիլլատոզների ոչ սպիցիֆիկ պրոֆիլակտիկան	257



СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Абрамян С. А. Имобилизация нуклеотидов почвы	179
Мартirosyan С. Н., Микаелян С. Г., Казарян Л. Г., Багдасарян А. М. Влияние бромистой соли 2-хлор-2-бутен 1,4 диуротропина на некоторые цитогенетические параметры семян <i>Callistephus chinensis</i> L. и <i>Solanum melongena</i> L.	184
Бабаханян М. А., Аствацатурян Н. З. Эффективность гидропонического производства ремонтантных гвоздик	188
Абрамян А. Г., Германян Н. М. Отбор семян роз по биоморфологическим признакам	193
Кизирамян Р. С. О пострадиационном действии высоких температур на семена <i>Crepis capillaris</i>	196
Степанян Э. К., Аджемян Л. А., Виргинян В. Т. Детоксикация акрекса, кельтана и их влияние на ферментативную активность почвы	202
Бабян Л. А., Симонян Б. П. Влияние способов основной обработки почвы на плодородие эродированных черноземов и урожайность озимой пшеницы	206
Захарян В. А., Саркисян Р. Н. Окоренение тростника в искусственных условиях	212
Нерсисян П. М. Фенотипические корреляции некоторых количественных признаков и их использование в селекции табака	216
Эмизян А. А., Паронян А. Х., Арутюнян С. А., Малатян М. Н. Изучение биомассы фототрофных бактерий, выращенных на минеральной воде Арзни	220
Абелян М. А. О показателности электрофореза гомокиназы и трансклаза при остром панкреатите	226
Гер-Аветисян А. Т., Варосян М. А., Петросян А. А. Изменения в клеточных органах кролика и период восстановления после длительного воздействия молибденом	231
Петросян А. А., Чалкобрия Л. О., Гаспарян А. Г. Воздействие молибдена на содержание пуриновых и пиримидиновых оснований у крыс	237
Сналян Г. Г., Палазян Т. Н., Мелконян Л. Т. Биохимическая и товарная характеристика плодов осенних и зимних сортов группы Армянской ССР	241

Краткие сообщения

Габриелян Э. Ц., Григорян Арцвин А. Новый род <i>Sternbergia</i> Waldst. et Kit. (<i>Amaryllidaceae</i>) во флоре Армении	245
Зироян А. Н. О распределении фотосинтетической активной радиации на территории Армянской ССР	248
Хачикян Л. А. С железомарганцевых микроорганизмах рода <i>Metallogenium</i> в основных типах почв Армянской ССР	250
Никоян П. Е. Реакция чичиков на гонадотропин и ее изменчивость	253

Рефераты

Заробян Т. Я., Бурсеян Э. Х., Давтян М. А. Исследования аргиназы мантий лягушек <i>Rana ridibunda</i>	254
Багдасарян С. Н., Адакян З. Г. О получении протопластов энтомолотогенных бактерий <i>Bac. popilliae</i> и <i>Bac. thuringiensis</i>	256
Агаджанян А. М., Степанян С. Г., Балабян Л. Е. Неспецифическая профилактика стронгиллятозов овец	257

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 Issues per year

Volume XXXVII, № 3

YEREVAN

March, 1984

CONTENTS

Experimental

<i>Abrahamian S. A.</i> Immobilization of Nucleotidases by Soil	179
<i>Martirosian S. N., Micaellon S. G., Kasarian I. G., Bugdasarian A. M.</i> The Influence of the Bromine Salt 2-Chlorine-2-Butene 1,4 Dioxotropine on Some Cytogenetic Parameters in the Seeds of <i>Callistephus Chinensis L.</i> and <i>Solanum Melongena L.</i>	184
<i>Bahakhuntian M. A., Astvatsatryan N. Z.</i> Efficiency of Hydroponic Production of Remontant Carnations	188
<i>Germanyan N. M., Ahranyan A. H.</i> Selection of Roses Seedlings According to Their Biomorphological Signs	193
<i>Ghahramanian R. S.</i> On the Postradiation Effect of High Temperatures on the Seeds	196
<i>Stepanian E. K., Adjemian L. A., Vartanian B. T.</i> Detoxication of Acres and Keltan and Their Influence on the Enzymatic Activity of Soils	212
<i>Babayan L. A., Simonian B. N.</i> The Influence of the Main Types of Soil Cultivation upon the Fertility of Erosive Chernozem and the Crop Capacity of Winter Wheat	206
<i>Zakharian V. A., Sarkisov R. N.</i> Reed Rooting under Artificial Conditions	212
<i>Nersesyan P. M.</i> Phenotypic Correlations of Some Quantitative Signs and Their Utilization in the Selection of Tobacco	216
<i>Ellazian A. A., Paronian A. Kh., Harutunian S. H., Malatian M. N.</i> The Study of the Biomass of Phototrophic Bacteria, Grown on the Arzni Mineral Water	220
<i>Abellan M. A.</i> On the Evidence of Electrophoresis Girdox and Traslool in the Treatment of Acute Pancreatitis	226
<i>Ter-Avetisyan A. T., Varosian M. A., Petrosian A. A.</i> Shifts in Rabbits' Blood-Creating Organs in the Period of Reconstruction after the Long Influence of Molybdenum	231
<i>Petrosian A. A., Chalchadrian L. O., Gasparian A. G.</i> Influence of Molybdenum on the Content of Purine and Pyrimidine Bases in Rats	237
<i>Snapien G. G., Palasian T. N., Melkonian L. T.</i> Biochemical and Trade Characteristics of Autumn and Winter Sorts of the Armenian SSR Pears Fruits	241

Short Communications

<i>Gabrielian E. Ts., Gligortian A. A.</i> New Genus <i>Sternbergia Waldst et Kl.</i> (Amaryllidaceae) in the Flora of Armenia	245
<i>Ziroyan A. N.</i> On the Distribution of Photosynthetic Active Radiation in the Territory of the Armenian SSR	248
<i>Khachikyan L. A.</i> On the Ironmanganeous Microorganisms of the Genus <i>Metallogenium</i> in Principal Soil Types of the Armenian SSR	250
<i>Nikoyan P. E.</i> Reaction of Ovary and Its Changeability on Gonadotropin	253

Abstracts

<i>Zarohyan T. Ya., Barsoghian E. Kh., Davtian M. A.</i> Study of the Brain Arginase of the Frogs <i>Pana ridibunda</i>	251
<i>Bugdasarian S. N., Avakian Z. G.</i> On the Obtaining of Protoplasts from Entomopathogenic Bacteria <i>Bac. popilliae</i> and <i>Bac. thuringiensis</i>	256
<i>Aghadjanian A. M., Stepanian S. G., Balutan D. E.</i> Non-specific Prophylaxis of Sheep Strongylidosis	257