

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՈՅ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԽԱԴԵՐԵԱ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆԴԻՍ

Հիմնադրել, Ը. 1946 թ.

Հայութակիլում 1. տառեկան 12 անգամ

ZOOLOGICAL JOURNAL

Digitized by srujanika@gmail.com

Հունիս, 1985 թ.

中華書局影印

Պատճենաթուղթ

- | | |
|--|-----|
| Միջն Ռ. Ա. Կանոններու և. Վ. Բիրկապուրցվածքների վերմուեկոլյար կառուցվածքը | 559 |
| Ազգական Ա. Պ. Խոստավորան Ա. Դ. Հօվկալյան Լ. Մ. Խանակյան Բ. Ռ. Հաւապիտա-
յան Տ. Համարյան Ե. Ի. Օրսիկացիոն ֆունդարիացումը և փոստութիւնը ի փոստութիւնը ի փոստութիւնը լաւագիտութիւնը լաւագիտութիւնը ալորսանային շարարախութիւնը լա-
մանակ | 570 |
| Քաղաքական Գ. Հ. Սիմոնյան Ա. Ա. Հակոբանցեհեղբողընագույն ակտիվության կարգա-
վորումը պարինուութիւններով և նույնագիտներով Հավերի Հյուսվածքներում | 572 |
| Առաջան Ա. Մ. Գրիգորյան Ա. Ա. Հյուսվածքներութիւններու և նույնագիտներու Հավերի Հյուսվածքներու | 572 |
| Հյ. ԲՈՒԼՈՒ շնչամի նոտ պարբենելուների օգուագործմանը | 582 |
| Անգարյան Ա. Ջ. Պիտաղյան Ա. Հ. Արտահամայն Լ. Խ. Գիրեբելաբթիվի աղջեցությունը
եղիկացացրենք տերեների ույսրասորությունը վրա և անողնենքի վաղ և տապամ Հարուցության է. Ա. Ֆիտուսեիդ տղերի մարտզական համակարյի կառուցվածքի ասանձ-
ևահատկությունները | 587 |
| Գրիգորյան Է. Վ. Արքանամյան Ա. Ա. Չայսուն Ա. Յ. Ռոսզման աղջեցությունը Հո-
գում ծծումը ձեռփոխող ֆերմենտների ակտիվության և ձձմբի ձերերի պահ-
պահեցան Ա. Գ. Պաւրուսյան Հ. Պ. Քլորոֆիլի պարունակությունը մելիորացված աղուու-
արկալի հողիքում առ ցված տարրեր ատթիւննի զրատիմացկուն խաղողի սորտներ-
Ալմոնից թ. Ա. Մայրավայրյան Ա. Ա. Բացօթն Հյուսվածքների պայմաններում վարդա-
րավոր խորզենք. ոք բանի ֆիլիուոցիական ցուցութիւնների առանձևահատկությունները | 590 |
| Համարություններ | 598 |
| Անձնելու Ա. Ա. Զիվյելյան Մ. Գ. Գումար-ամիենակարագաւթիւնի աղջեցությունը առնես-
ների Հովհաննեց և Անդրեասիոնի Դ. Ա. Նորադրենալինի Ա. Վ. Հրահրամաք անջատ-
ման վրա | 613 |
| Չառպարյան Մ. Գ. Դավիթյան Լ. Վ. Վարդուկյան Ա. Ա. Հիմանուամինի աղջեցությունը
էներգետիկ փոխանակության որոշ կողմերի վրա | 616 |
| Շահակելյան Ա. Ա. Շահակելյան Ա. Ա. Շահակելյան Է. Գ. Հաւաքային պարսրաւայրերի աղջե-
ցությունը արդյունքների համար արդյունքների վրա | 618 |
| Ավելախյան Ա. Վ. Առաստանիս Ա. Վ. Նիմրոզի աղջեցությունը վարունգի որակի վրա
Խեղորյան Վ. Տ. Բայալյան Ա. Ա. Շահակելյան Է. Գ. Հաւաքային պարսրաւայրերի աղջե-
ցությունը արդյունքների համար արդյունքների վրա | 623 |
| Հաւադայն Տ. Տ. Դաշտիկիյան Ա. Ա. Մինոյան Լ. Պ. Միթիւրտյան Լ. Պ. Հաւեցային աղու-
արի և փոստորի պարունակության փոփոխությունը մինուրտային տեղումներում և
Անանեա ընթիւ ամաշունը գետերի քրեակ | 625 |
| Հաւադայն Տ. Տ. Դաշտիկիյան Ա. Ա. Մինոյան Լ. Պ. Միթիւրտյան Լ. Պ. Հաւեցային աղու-
արի և փոստորի պարունակության փոփոխությունը մինուրտային տեղումներում և
Անանեա ընթիւ ամաշունը գետերի քրեակ | 628 |

Almond

- Անգլիան Ա. Ա.** Հասորից յանձնեան Գ. Ա. Վարդոս տէի մէջունեցի պարապիտի դամբա-
հառապատճեան Ըստ անդ մասն.

ԱՆՏԵԼՅԱՆ Վ. Լ. Պողոսյան Ա. Ա. Բերանի Կուտակումը յեռնային մարզագետինների բար- սերում զարարտանյոթերի կիրառման զեպքում	631
Ազիտիալ Ա. Ա. Ցորենի հողմից ՀՕՏ ՏՌ և ԸՆ-ի կուտակումը Հայաստանը պայմա- ներում	632
Ալիյան Է. Տ. Մատիսյան Մ. Ա. Շաացել կրոսբեդուին մասնաշխատ մէջը երկարժամիզ մասնի ըիմնական կաղմի և հյուսվածակարգութիւն հառուցվածքի առանձնա- հատկությունները	633

Դիտուրիան պատմութչում

ՎՈՐԴԱՆՅԱՆ Ա. Ա. Բուսարումանիթյունը միջնադարյան Հայ ոֆթումուղիւմի մեջ	634
--	-----

Լուսուս

Ե. Մ. Մարգարյան	641
------------------------	-----

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ АРМЕНИИ

Основан в 1946 году

Выходит 12 раз в год

Том XXXVIII, № 7

ЕРЕВАН

Июль, 1985 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Минц Р. И., Конокенко Е. В. Надмолекулярные структуры биосистем	559
Адоми К. Г., Карагезян К. Г., Овсепян Л. М., Саакян И. Р., Карапетян Т. Д., Захарян Э. К. Окислительное фосфорилирование и обмен фосфолипида в митохондриях печени при аллоксановом диабете	570
Батикян Г. Г., Симонян А. А. Регуляция активности лактатдегидрогеназы в тканях кур пурпурнуклеотидами и нуклеозидами	577
Саркисян С. М., Григорян Р. М. Использование яртеноклонов в целях повышения эффекта гибридизации у тутового шелкопряда	582
Бегларян Н. П., Пивазян А. А., Абрамян Л. Х. Влияние гибберелловой кислоты на ультраструктуру листьев кукурузы на ранней стадии онтогенеза	587
Арутюнян Э. С. Особенности строения пищеварительного тракта фитосейзантных клещей	590
Григорян К. В., Абрамян С. А., Галстян А. Ш. Влияние орошения на активность ферментов серного обмена и формы серы в почве	596
Саакян Р. Г., Петросян Г. П. Содержание хлорофилла в морозостойчивых сортах винограда, возделываемых на мелиорированных солонцах-солончаках	602
Межунц Б. Х., Мадրапетян С. Х. Некоторые физиологические показатели герани розовой в условиях открытой гидропоники	607

Краткие сообщения

Арменян А. Р., Чифликян М. Д. Влияние гамма-аминомасляной кислоты на К+-вызванное высвобождение ЭН-пиродреналина из эпифиза и пейрогипофиза крыс	613
Гаспарян М. Г., Даутян Л. В., Вартанян С. А. Влияние этанолазина из тех, которые стороны энергетического обмена	616
Рафаелян Р. К., Балоян С. А., Бабаян Э. Г. Влияние минеральных удобрений на альпийскую растительность	619
Аветисян К. В., Костанян А. В. Влияние кипрода на качество огурцов	623
Григорян В. Т., Бадалян В. С. Влияние режима орошения на развитие корневой системы герани розовой	625
Варданян Т. Т., Дарбинян О. А., Мхоян Л. П., Мхитарян Л. П. Изменение содержания минерального азота и фосфора в атмосферных осадках и речных водах бассейна из. Севан	627

Рефераты

Саркисян С. М., Арутюнян Г. А. О последствиях гамма-облучения паразита пчел клеша Варроа	630
---	-----

Анахян В. Л., Погосян Е. А. Накопление урана в растениях горных лугов при применении удобрений	631
Леветисяк А. И. Накопление ^{90}Sr и Са пшеницей в условиях Армении	632
Агиян Э. Т., Маркосян М. А. Особенности гистоморфологической структуры и химического состава длиннейшей мышцы спины трехпородного кросс-брюдного молодняка	633

История науки

Варданян С. А. Фитотерапия в средневековой армянской офтальмологии	631
--	-----

Хроника

С. М. Саркисян	642
----------------	-----

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR
BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 Issues per year

Volume XXXVIII, № 7

TEREVAN

July, 1985

C O N T E N T S

E x p e r i m e n t a l

Mintz R. I., Kononenko E. V. Supermolecular Structures of Biosystems	559
Adonts K. G., Karagesyan K. G., Ossepyan L. M., Saakyan I. R., Karapetyan T. D., Zakharyan E. K. Oxidative Phosphorylation and Exchange of Phospholipids in the Liver Mitochondria during Alloxane Diabetes	570
Batikian G. G., Stmontan A. A. Regulation of Lactate Dehydrogenase Activity in Hen Tissues by Purin Nucleotides and Nucleosides	577
Sarkissian S. M., Grigorian R. M. Utilization of Parthenoclonies in the Increase of the Efficiency of Mulberry Silkworm Hybridization	582
Beglarian N. P., Pivazian A. A., Abramian L. X. Influence of Gibberellic Acid on the Ultrastructure of the Malze Leaves in the Early Stages of Ontogeny	587
Arutunyan E. S. Structural Peculiarities of the Digestive Tract in Phytoseiid Mites	590
Grtgorian K. V., Abrahamian S. A., Galstyan A. Sh. Influence of Irrigation upon the Activity of Enzymes of Sulphur Exchange and Its Forms in Soil	596
Sahakian R. G., Petrosian G. P. Content of Chlorophyll in Different Frost-Resistant Grape Varieties Cultivated on Reclaimed Solonetz—Solonchaks Mezhoonts B. K., Matrapetyan S. K. Some Physiological Indices of Rose Geranium under Conditions of Open—Air Hydroponics	602
	607

Short Communications

Armenian A. R., Chishtikian M. D. Influence of Gamma-Aminobutyric Acid on K ⁺ -Evoked Isolation of ³ H-Noradrenalin from the Rats Epiphysis and Neurohypophysis	613
Gaspartian M. G., Davtyan L. V., Vartanian S. A. Influence of Ethanolamine on Some Sides of the Energetic Exchange	616
Rasaelian R. K., Bataian S. A., Bahaiyan E. G. Influence of Mineral Fertilizers on the Alpine Vegetation	619
Avetisian K. V., Kostantian A. V. Influence of Nimrod on Cucumber Quality	623
Grigorian V. T., Badalian V. S. Influence of Irrigation Regime on the Development of Rose Geranium Root System	625
Vardanian T. T., Darbintian O. A., Mkhitarian L. P., Mkhitarian L. P. Change of Mineral Azote and Phosphorus Content in the Atmospheric Rainfalls and River Waters of the Lake Sevan Basin	627

A b s t r a c t s

Sargsian S. M., Harutunian G. A. On the Results of Gamma-Radiation of the Varroa Mite Bees Parasites	630
--	-----

<i>Ananian V. L., Poghosyan E. A.</i> Accumulation of Uranium in the Mountain Meadows Plants during Fertilizers Utilization	631
<i>Avestyan A. Sh.</i> Accumulation of ^{85}Sr , Sr and Ca by Wheat under Conditions of Armenia	632
[Aglyan E. P., Markosian M.] Peculiarities of Histomorphological Structure and Chemical Composition of Longissimus Dorsi Muscle of Threebreed Younger Lambs of Three Sheep Strains	633

History of Science

<i>Vardanyan S. A.</i> Phytotherapy in the Medieval Armenian Ophthalmology	634
--	-----

Chronics

[S. M. Sarkissian]	641
-------------------------------------	-----