

စို့ကန်လေးပျံ့လေး

£30

Անանյան Վ. Լ., Պողոսյան Խ. Ա. Ուրանի կուտակումը լնոնային մարզագետինների բույսերում պարալտանյութերի կիրառման ղեկարում	631
Ավետիսյան Ա. Ն. Յոբլենի կոդեքս ⁶⁰ Sr, Sr և Ca-ի կուտակումը Հայաստանը պայմաններում	632
Ալիյան Է. Տ., Մաբլոսյան Մ. Ն. Նուսցենչ կրոտրեդսուին մատղաշի մեջքի երկայնաձիգ միանի ընդհանուր կազմի և հյուսվածաձևաբանական կառուցվածքի առանձնահատկությունները	633

Գիտության պատմություն

Վարդանյան Ս. Ա. Բուսաբուսությունը միջնադարյան հայ օֆթալմոլոգիայի մեջ	634
--	-----

Լրատու

Ս. Մ. Սարգսյան	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

Мицц Р. Н., Кононенко Е. В. Надмолекулярные структуры биосистем	559
Адоны К. Г., Карагезян К. Г., Овсепян Л. М., Саакян И. Р., Карапетян Т. Д., Захарян Э. К. Окислительное фосфорилирование и обмен фосфолипидов в митохондриях печени при алloxановом диабете	570
Батикян Г. Г., Симонян А. А. Регуляция активности лактатдегидрогеназы в тка- нях кур пуринонуклеотидами и нуклеозидами	577
Саркисян С. М., Григорян Р. М. Использование партенокловов в целях повы- шения 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 фитосейдных клещей	590
Григорян К. В., Абрамян С. А., Галстян А. Ш. Влияние орошения на актив- ность ферментов серного обмена и формы серы в почве	596
Саакян Р. Г., Петросян Г. П. Содержание хлорофилла в морозостойчивых сор- тах винограда, возделываемых на мелнированных солонцах-солончаках	602
Межуц Б. Х., Майрапетян 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 Кт- вызванное высвобождение 3H-норадреналина из эпиневров и нейрогенезиса крыс	613
Гаспарян М. Г., Давтян Л. В., Вартамян С. А. Влияние этаноламина на которые стороны энергетического обмена	616
Рафселян Р. К., Балоян С. А., Бабалян Э. Г. Влияние минеральных удобрений на альпийскую растительность	619
Аветисян К. В., Костанян А. В. Влияние климата на качество огурцов	623
Григорян В. Т., Бадалян В. С. Влияние режима орошения на развитие корневой системы герани розовой	625
Вартамян Т. Т., Дарбинян О. А., Мхоян Л. П., Мхитарян Л. П. Изменение содержания минерального азота и фосфора в атмосферных осадках и реч- ных водах бассейна оз. Севан	627

Рефераты

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

Ананян В. Ч., Погосян Е. А. Накопление урана в растениях горных лугов при применении удобрений	631
Лветисян А. III Накопление ^{90}Sr и Са пшеницей в условиях Армении	632
Агилян Э. Т., Маркосян М. А. Особенности гистоморфологической структуры и химического состава длиннейшей мышцы спины трехпородного кросс-бредного 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

YEREVAN

July, 1985

C O N T E N T S

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

<i>Mintz R. I., Kononenko E. V.</i> Supermolecular Structures of Biosystems . . .	559
<i>Adonts K. G., Karagesyan K. G., Osepyan L. M., Saakyan I. R., Karapetyan T. D., Zakharyan E. K.</i> Oxidative Phosphorylation and Exchange of Phospholipids in the Liver Mitochondria during Alloxane Diabetes	570
<i>Batikian G. G., Simontan A. A.</i> Regulation of Lactate Dehydrogenase Activity in Hen Tissues by Purin Nucleotides and Nucleosides	577
Sarkisyan S. M. , <i>Grigorian R. M.</i> Utilization of Parthenoclones in the Increase of the Efficiency of Mulberry Silkworm Hybridization	582
<i>Beglarian N. P., Pivazian A. A., Abramian L. X.</i> Influence of Gibberellic Acid on the Ultrastructure of the Malze Leaves in the Early Stages of Ontogenesis	587
<i>Arutunjan E. S.</i> Structural Peculiarities of the Digestive Tract in Phytoselid Mites	590
<i>Grigorian K. V., Abrahamian S. A., Galst'yan A. Sh.</i> Influence of Irrigation upon the Activity of Enzymes of Sulphur Exchange and Its Forms in Soil	596
<i>Sahakian R. G., Petrosyan G. P.</i> Content of Chlorophyll in Different Frost-Resistant Grape Varieties Cultivated on Reclaimed Solonetz—Solonchaks	602
<i>Mezhoonts B. K., Matrapetyan S. K.</i> Some Physiological Indices of Rose Geranium under Conditions of Open—Air Hydroponics	607

Short Communications

<i>Armenian A. R., Chiftikyan M. D.</i> Influence of Gamma—Aminobutyric Acid on K^+ -Evoked Isolation of 3H -Noradrenalin from the Rats Epiphysis and Neurohypophysis	613
<i>Gasparian M. G., Davtian L. V., Vartanian S. A.</i> Influence of Ethanolamine on Some Sides of the Energetic Exchange	616
<i>Rafuelian R. K., Balayan S. A., Bahian E. G.</i> Influence of Mineral Fertilizers on the Alpine Vegetation	619
<i>Avetisyan K. V., Kostant'yan A. V.</i> Influence of Nimrod on Cucumber Quality	623
<i>Grigorian V. T., Badalian V. S.</i> Influence of Irrigation Regime on the Development of Rose Geranium Root System	625
<i>Vardanian T. T., Darbinian O. A., Mkhitarian L. P., Mkhitarian L. P.</i> 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

Sargsyan S. M. , <i>Harutunyan G. A.</i> On the Results of Gamma—Radiation of the Varroa Mite Bees Parasites	630
---	-----

<i>Ananian V. L., Poghosian E. A.</i> Accumulation of Uranium in the Mountain Meadows Plants during Fertilizers Utilization	631
<i>Avetisyan A. Sh.</i> Accumulation of ^{90}Sr , Sr and Ca by Wheat under Conditions of Armenia	632
[Aglyan E. P.] , <i>Markosian M. A.</i> Peculiarities of Histomorphological Structure and Chemical Composition of Longissimus Dorsi Muscle of Threebred Younger Lambs of Three Sheep Strains	633

History of Science

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

Chronics

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