

2014年11月

Տիրացույան Ա. Գ., Վաղդանյան Ա. Ո., Վարդանյան Ի. Բ., Վարդանյան Պ. Օ., Մի- նասրեկյան Լ. Ա., Գանգոսյան Գ. Ա. Փոփոխությունները ջորենի մեկուսացված սաղմերում խորքային և կանաչ ամուրի ազդեցության ներքո	887
Նահապետյան Ս. Զ., Սևակբյան Ս. Պ., Քարայան Խ. Ս. Թեթևալեռյան ձողափայտների և նատրիումի ազդի ազդեցությունը զարու միջերի նախնական անի վրա	892
Զոխասյան Կ. Ա., Պետրոսյան Վ. Ա., Մանվելյան Ս. Ս. Մի էանի կենսաբանական ակտիվ նյութերի կայունացումը խոտալույծի մեջ	896
Գուսև Ա. Ի., Մուսիկովա Ն. Ս., Սմիրնովյան Ս. Ս., Սմիրնովյան Մ. Մ., Ամիրջանյան Ռ20x-ը որպես լազեր և լազերաօպտիկայի որակի կենսաբանական բարելավումը	907
Գալստյան — Ավանեսյան Ա. Խ. Հեքսապոլիդ մակաբույսի վրա մակաբույսի ջորենի և որ ձևերի սասցման ուղիները	904
Բաբայան Ի. Ս., Դադարյան Ա. Մ., Մկրտչյան Ա. Տ., Տերտեչյան է. Ա., Շալչյան Մ. Մ. Գարու մոտ սպիտակագեղերի և օսլայի պարունակության մոտացման փոփոխակա- նություն մասին	910
Մահսկյան Կ. Ա., Դիպլոմ և տեսալիզոպ խաշանումները ջորենի խորհրդների մոտ	914
Նեոմ-Րադոսասարյան Է. Զ., Կեռզյան Լ. Կ. Herdum hultbosum i. Կոլոզիական առանձնահատկությունը Հայք, ինչ տափաստանային ջրում	918
Նաովոսյան Պ. Վ., Դերիբյան Լ. Ա., Վետրոսյան Վ. Ս. Պարարտանյութերի ազդեցությունը բնական մարդազգեսների շրջանառության և որակի վրա	923
Քարայան Կ. Բ., Նաովոսյան Պ. Վ., Հայրապետյան Է. Ա. Հանքային պարարտանյութ- ների կիրառման արդյունավետությունը այգյան մարգագետիններում	924
Արևյան Ժ. Կ., Պետրեյան Չ. Խ., Մուսիկովյան Ի. Մ., Կուլյան Ա. Ա. Դիպլոմաֆոսֆո- րիկալայի ակտիվությունը փոփոխությունը մակերեկամի ուղեղային մասից սեղանա- նոր կարգադրված միացությունների ազդեցության տակ	928
Ուրույան Ա. Ա. էէՒ-ի գոփոխությունը և երկրամասերի արտադրության փոփոխման վաղամասի սուպրաֆոսֆորիկ կորից ազդեցությունը և արտադրանքի ներառման դեպքում	937

2000-2001

[illegible]

LESSON 6

Քույրալյան և Ի. Կոնֆեդանս՝ նվերոված իգայություն ֆիզիոլոգիային, բույսերի և կոնոգիային
և քրիստոնեականության

СОДЕРЖАНИЕ

СТАТЬИ

- Тирацунян С. Г., Вардеванян А. О., Варделетян Р. Р., Вардеванян П. О., Ми-
насбекян Л. А., Палкосян Г. А. Изменения в хроматине полированных
зародышей пшеницы под влиянием гиббереллика и желтого прочного 887
- Навасетян С. И., Семерджян С. И., Бабалян Р. С. Влияние рентгеновских лу-
чей и азота натрия на начальный рост проростков ячменя 893
- Чухаджян Г. А., Петросян В. А., Мичесян С. С. Стабилизация некоторых
биологически активных веществ в травяной муке 896
- Гусев Л. И., Масликова Н. И., Амирзян О. М., Амирзян М. М., Амло-
ризин. П20х как биологический улучшитель качества хлеба и хлебобудо-
чных изделий 900
- Гайсалин-Аванесян С. X. Пути создания новых форм твердой пшеницы на тек-
саплонидном урочье 904
- Бабалян Р. С., Гаспарян А. М., Мкртчян А. Г., Тертерян Э. А., Шаполян М. И.
О мутационной изменчивости содержания белка и крахмала у ячменя 910
- Саякян Г. А. Диаллелизм и социальные сращивания у гибридов пшеницы 914
- Шур-Бадасарян Э. Ф., Геворкян Л. К. Экологическое своеобразие *Hordeum*
villosum L. в степном поясе АрмССР 918
- Шатворян И. В., Григорян Л. А., Петросян В. О. Влияние удобрений на про-
дуктивность и качество естественных лугов 922
- Бабалян Г. Б., Шатворян И. В., Айрапетян А. А. Эффективность применения
минеральных удобрений на альпийских лугах 924
- Абелян Ж. Г., Пырьонян З. X., Срапционян Р. М., Галоян А. А. Изменение
активности гликогенфосфорилазы под действием новых кардиозактивных
соединений, выделенных из мозгового слоя надпочечников 928
- Узумян А. А. Изменение ЭЭГ и выделительной функции почек при инъекции аде-
гидохлина и атропина в субталамическое ядро гипоталамуса 931

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Чил-Акопян Л. А., Кондратьева Л. А., Ализовский Е. Д., Адамян М. О.,
Киноян М. А., Арутюнян Е. Г. Метод биологической оценки бактери-
цидных инсектицидных препаратов на основе бактерий *Bacillus thuri-*
ngiens 938
- Восканян В. Б., Петросян В. А., Абрамян А. С. Использование химических
препаратов при консервировании кормов 941
- Асрян С. С., Абрамян Э. Г., Мелконян М. М., Африкян А. Б., Бабаджян
Т. О. Влияние бензоселена на активность глутатионпероксидазы и глута-
тионредуктазы крови овец 944
- Аракян С. М., Абрамян С. А., Агабабова В. Г., Асикян Л. Е., Овакимян
Б. С., Оганова С. Л. Влияние азотных удобрений на активность фермен-
тов азотного обмена и формы азота в почве 946
- Заминян С. С., Гордун И. А., Аветич Р. Э. Морфологические особенности
эрипоков исходных родителей и гибридных форм тритикале 949
- Саякян Г. А., Казарян Л. Г. О модификационной и гемотипической изменчиво-
сти ряда доминантно-ценных признаков озимой мягкой пшеницы 952
- Петросян А. С. Межлиновые и внутривидовые летательные гибриды пшеницы 956
- Сиркисян А. А. О причинах низкой адаптивности семян системного мутанта
мягкой пшеницы 958
- Носовян Н. А. Морфологические особенности в продуктивности аутогастрандон-
ных форм озимого ячменя 961

ХРОНИКА

- Кочирян Н. И. Конференция, посвященная двадцатипятилетию физиологии,
растений и биоморфологии 964

CONTENTS

ARTICLES

<i>Tiratsuyan S. G., Vardevantian A. O., Vardapetian R. R., Vardevantian P. O., Minashektan L. A., Panosian G. A.</i> Changes in the Chromatin of Isolated Wheat under the Influence of Gibberellin and Green Solid.	587
<i>Nahapetian S. Ts., Semerjian S. P., Babayan R. S.</i> Effect of X-Rays and Sodium Azide on the Initial Growth of Barley Seeds.	893
<i>Chukhagyan G. A., Petrossyan V. A., Manvelyan S. S.</i> Stabilization of Several Biologically Active Substances in Grass Flour.	896
<i>Guseva L. I., Maslkhova N. N., Amirkhanyan O. M., Amirkhanian M. M.</i> Amilorin (N2) as a Biological Improver of the Quality of Bread and Bakery Goods.	900
<i>Galstian-Avanesian S. Kh.</i> Ways of Creation of New Forms of Macaroni Wheat on the Hexaploid Level.	904
<i>Babayan R. S., Gasparian A. M., Mkrtchian A. T., Terterian E. A., Shuljian M. M.</i> On Mutation Variability of Protein and Starch Content in Barley.	910
<i>Sahakian G. A.</i> Diabete and Topcross Crossings in Hybrids of Wheat.	914
<i>Shur-Baghdasarian E. F., Georgian L. K.</i> Ecological Peculiarity of <i>Hordium bulbosum</i> in Steppe Zone of the Arm. SSR.	918
<i>Shatvorian P. V., Grigorian L. A., Petrosian V. O.</i> Influence of Fertilizers on the Productivity and Quality of Natural Meadows.	922
<i>Babayan G. B., Shatvorian P. V., Hairepetian E. A.</i> Efficiency of Mineral Fertilizers on Alpine Meadows.	924
<i>Abelian Zh. G., Paronian Z. Kh., Srapiotian R. M., Gialoyan A. A.</i> Change of Glycogenphosphorilase Activity under the Influence of New Cardioactive Combinations, Isolated from the Cortex of Adrenals.	928
<i>Uzunian A. A.</i> Change of EEG and Secretory Function of Kidneys during Injection of Atropine and Acetylcholine into the Superoptical Nucleus of Hypothalamus.	931

SHORT COMMUNICATIONS

<i>Chil-Hakobian L. A., Kondratyeva L. A., Khislavski Ye. D., Adamian M. O., Kinosian M. A., Harutjunian Ye. G.</i> Method of Biological Estimation of Bacterial Insecticide Preparations on the Basis of Bacteria <i>Facillus thuringiensis</i>	938
<i>Voskanyan V. B., Petrosian V. A., Abramian A. S.</i> Use of Chemical Preparations by Preservation of Forage.	941
<i>Asrian S. S., Abramian E. G., Melkonian M. M., Afrikian I. B., Babukhanian T. O.</i> Influence of Benthoselenium on the Activity of Glutathione Peroxidase and Glutathione Reductase of Sheep Blood.	944
<i>Araksian S. M., Abrahamian S. A., Aghababova V. G., Aghikyan L. Ye., Ilvukimian B. S., Ohanova S. L.</i> Influence of Nitrogen Fertilizers on the Activity of Enzymes of Nitrogen in Soil.	946
<i>Zamintan S. S., Gordey I. A., Avalian R. E.</i> Morphoanatomical Peculiarities of Beetle of Initial Parental and Hybrid Forms Triticale.	949
<i>Saakian G. A., Kazarian L. G.</i> On the Modification and Genotypic Variation of Economically-Important Sings of the Winter Soft Wheat.	952
<i>Petrosian A. S.</i> Interspecific and Intraspecific Lethal Hybrids of Wheat.	956
<i>Sargislan A. A.</i> On the Causes of Low Ovaring of Seeds of Systematical Mutant of Soft Wheat.	958
<i>Poghosyan N. A.</i> Morphological Peculiarities and Productivity of Autotetraploid Forms of Winter Barley.	961

CHRONICS

<i>Aghajanian N. I.</i> Conference Dedicated to Evolutionary Physiology, Plants Ecology and Biomorphology.	964
--	-----