

СОДЕРЖАНИЕ

Каранетян Р. С. О некоторых вопросах экологического земледелия	615
Авикиян Н. Г., Атаева Дж. М., Романова А. Б., Гандилян П. А. К вопросу о систематическом положении некоторых представителей рода <i>Hordeum</i> L. Анализ С-окрашенных хромосом таксонов серии <i>Murina Nevski</i>	621
Петросян Э. А., Оганесян В. В. Признаки синтезированной пшеницы Эребуни	629
Мурадян А. А., Оганесян А. А. Цитогенетический и биохимический анализ комбинированного действия феназона и гиббереллина у диких видов пшеницы	633
Авикиян А. Э. Суточная периодичность роста некоторых представителей трибы <i>Triticeae</i>	638
Грица А. А., Григорян А. А., Сафарян Г. Е., Хадатян А. Х. Об эффективности отбора пшеницы по массе колоса	643
Нарингян В. В. Биохимический полиморфизм природных популяций яблоны восточной <i>Malus orientalis</i> Uglitz в условиях Армянской ССР	647
Неллехан А. Ш. К вопросу о генофонде дикорастущих видов съедобной в Армянской ССР	654
Саркисян Т. М., Хурцудян Н. П. Архитектоника стебля подсолнечника <i>Helianthus annuus</i>	659
Тиряков Е. О., Степанян А. Г., Аветисян С. В., Геворкян Л. А. Динамика накопления витаминной группы В в плодах томата	663
Писакян В. С., Аветисян Э. А., Хачатрян Н. К. Частота индуцированных фентиуромом соматических мутаций у традесканции	666
Бажинова Н. В., Ачарян А. М., Аракелян Н. А., Акопян Э. А. Воздействие трифлора на каталитическую активность уреазы в почве	670
Аветисян Э. Е., Оганджанян А. А., Амбарцумян С. Г. О морфологических формах проявления интерфазной гибели лимфоцитов	675
Авикиян А. А. Определение биологической и технической эффективности песчаников с помощью ЭВМ	678

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Перестек Г. Ш., Вур-Базмасарян Э. Ф. Биологическая продуктивность природных фитогенов	684
Мамиконян Р. С. Физиологическая активность листьев томата в зависимости от сроков созревания	687
Абгарян С. А., Тарасова Е. О., Степанян Т. Г. Динамика накопления аскорбиновой кислоты у смородиновидного томата и его гибридов	690
Биван А. Л. Действие гербицидов на активность глутаматдегидрогеназы в листьях белокочанной капусты	693
Нерсисян Д. Г. Антимикробная активность прохлораса	694

РЕФЕРАТЫ

Никольский А. С., Арутуниан Г. Г. Изоэнзимы аргиназы и биосинтез пролина в регенерирующей печени крыс	697
Ахунджян А. Д. Активная реакция внутренней среды организма при сальмонеллезной моно- и сочетанной инфекции у детей первого года жизни	698
Галстян М. А. Действие и последствие навоза на товарность и качество картофеля в условиях орошаемых почв	699

ХРОНИКА

Африкян Э. Г., Гандилян П. А. (к 60-летию со дня рождения)	700
--	-----

CONTENTS

<i>Karapetian R. S.</i> On Some Problems of Ecological Agriculture	615
<i>Avagian I. G., Alaveqa G. M., Romanova A. B., Ghandilian P. A.</i> To the Question on Systematic Situation of Some Representatives of the Genus <i>Hordeum</i> L. Analysis of C-stained Chromosomes of Taxons of <i>Martina</i> Nevski Series	621
<i>Petrosian H. H., Hovhannesian V. V.</i> Indices of Synthetic Wheat Erehuni	629
<i>Moradian A. A., Hovhannesian A. A.</i> Cytogenetic and Biochemical Analysis of Combinative Effect of [Phenagon and Gibberellin in Wild Species of Wheat	631
<i>Avagian A. E.</i> Daily Periodicity of Growth of Some Representatives of the Tribe, <i>Triticaceae</i>	638
<i>Gulyan A. A., Grigoryan A. H., Sapharyan H. E.</i> On the Efficiency of Wheat Selection by Ears Weight	643
<i>Harutyan V. V.</i> Biochemical Polymorphism of Natural Populations of the Oriental Apple Tree <i>Malus orientalis</i> Uglitz under Conditions of the Armenian SSR	647
<i>Melikian A. Sh.</i> To the Question on the Genofund of Wild Bees in the Armenian SSR	654
<i>Sargisian G. M., Khurshudian N. P.</i> Architectonics of the Sunflower Stalk <i>Helianthus annuus</i>	659
<i>Tarosova Ye. O., Yeghtazarian A. G., Avetisyan S. V., Surpogyan L. A.</i> Dynamics of Accumulation of B Group Vitamins in Tomato Fruits	663
<i>Pogostan V. S., Agadjanian E. A., Khachatryan N. K.</i> Frequency of Somatic Mutations of <i>Tradescantia</i> , Induced by Fenthurame	666
<i>Bazhanova N. V., Ananian A. M., Arakelian N. A., Hakopian E. A.</i> Influence of Trellan on Catalytic Activity of Urease in Soil	670
<i>Ohanjanian E. Ye., Ohanjanian A. A., Hambardsumyan S. G.</i> [On (Morphological Revelation of Interphase Mortality of Lymphocytes	675
<i>Avagian A. A.</i> Determination of Biological and Technical Efficiency of Pesticides with the Help of Electronic Computer	678

SHORT COMMUNICATIONS

<i>Nersesyan G. Sh., Shur-Bagaasarian E. E.</i> Biological Productivity of Natural Phytocenoses	681
<i>Shahbazizian R. S.</i> Physiological Activity of Tomato Leaves Depending on the Period of Ripening	687
<i>Ahrapetova S. A., Tarosova Ye. O., Stepanian T. G.</i> Dynamics of Accumulation of Vitamin C in Hybrids Received on the Basis of <i>Lycopersicon esculentum</i> M. var. <i>pimpinellifolium</i>	690
<i>Balayan A. L.</i> Action of Herbicides on the Activity of Glutamate dehydrogenase in the Leaves of Whiteheaded Cabbage	693
<i>Nersesyan D. G.</i> Antimicrobial Activity of Erewax	694

ABSTRACTS

<i>Movsesyan A. S., Harutunian T. G.</i> Arginase Isoenzymes and Proline Biosynthesis in Regenerating Liver of Rats	697
<i>Mkhitarian A. D.</i> Active Reaction of the Organism Inner Medium during Salmonellae Mono- and Combined Infection in Children during the First Year of Life	698
<i>Galstian M. A.</i> Action and Afteraction of Manure on the Commodity and Quality of Potato under Conditions of Irrigated Soils	699

CHRONICS

<i>Afrikian E. G., Ghandilian P. A.</i> (to the 60th Birthday Anniversary)	700
--	-----