

ԲՈՒՄԱՆՈՒԹՅԱՆ ՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵՏ

Վանդիլյան Պ. Ա., Շամարյան Ժ. Հ., Պետրոսյան Է. Ա., Նոր Հմերեհի (Երկնատիկաժող- նեքի) և ածորապոյրից սպեյասանմանների սինթէզը և ցորենի ցեղի ֆիլոգեննիզի հարցերը	5
Դաւաթյան-Ավանեսյան Ս. Խ. Տրիտիկալենների հետ ցորենի (6X) հիբրիդները և նրանց Անագույնացման պրոցեսը	12
Անիկ-Շամշուգաժով Բ. Ս. Կառավարման մեծ համակարգչերի կազմավորման իմանական սկզբունքը	22
Աղայաբյան Վ. Մ., Հյուսյան Կ. Ս., Յայվուշ Կ. Մ., Հայկական ՍՍՀ Բազումի և Հարսի լեռնաշղթաների ֆլորաների առաջիկը	27
Դաւաթյան Ա. Շ., Արտամուկյան Ս. Ա., Անտոնյան Ա. Վ. Արարատյան հարթավայրի մե- լիորացած աղուս-պկայի հողերի ծածրի մեները և ծածրի մեմբրանային ֆերմենտ- ների ակտիվությունը	34
Փանոսյան Դ. Հ., Հովնանեսյան Ն. Ա., Սախարովյան Ե. Խ. Մոնղոներենի մեր մերի նախադասային մշակման սոցիոլոգիայի ցորենի ժիւրի ֆիզիոլոգի-կան- առարկայական ցուցանիշների վրա	39
Բակլավաջյան Հ. Դ., Ավետիսյան Է. Ա., Աղայան Ա. Ա., Միխայելյան Ս. Ն., Սա- կիյան Ս. Հ. Ամերիկայի կենդան-մեղիալ խմորի կորեկների հրահրված պոտեն- ցիալների առաջիկ վիսցերո-սոմատիկ կրթման ղեկավար	45
Արվիճաբան Հ. Մ., Արվիճյան Ն. Ն. Ներդրական մեկուկուրկույստոր հունի մոր- ֆա-ֆունկցիոնալ սինթէզի հետադասումը պիտոտիստիկ ազդեցության տակ	54
Իրիկյան Ա. Խ., Լամբարյան Ս. Դ. Բակտերիակալ թմբկային հաստիւնացման կարճ ժամ- կան ունեցող աղաթային պատկերների համար	

ឯកសារព័ត៌មាន ប្រចាំឆ្នាំ ២០១២

Վեռլիյան Գ. Ա., Ավագյան Ի. Գ. Նոր նյութեր հայկական գենոֆենդի մասին	Hordeum spontaneum C. Koch	64
Վետրոյան Ա. Ս. Triticum durum սորսերի ընտ.թափերն ըստ հիբրիդային ներկողի գենների		65
Կարայան Ի. Ս. Գարու սերմերում սկզբնավորող բջիջների քանակի հարցի մասին		69
Բեկաբաջան Ս. Ա. ինզուլին միջուկանալային իբրիդներին միջուկի Նկատմամբ դիմացկունության ժառանգումը կախված ինչպեսներկող գույզերի ընտրությունից		71
Իլիսաշևյան Ի. Խ., Վազարյան Գ. Մ., Սարկիսով Գ. Ն., Սարգսյան Ժ. Ա., Ղափրյան Ա. Ա. Հիշողությանը և ուղեղի խորքային կառուցվածքները		73
Ինչաբաջան Ռ. Ի. Հորերի ինկուբացիոն ժամերի ուղարկմանը նախապայմանաբար մասն տարբեր գոգանների կիրառման արդյունավետությունը		76
Իսաբախանյան Ռ. Վ., Վետրով Լ. Վ. Կարթագին հետազոտիչի պակկետաֆոտոմետրիկ ընտրությամբ լուր արյան թվերում		80
Լիպիկապոյան Լ. Ս. Ֆակտորային վերլուծության կիրառումը աղբյուրների զարգացման պերիպտերոտաա չղթանում աճման պրոցեսները ուսումնասիրելիս		82

ԻՒՆԻԵՐՄԱՆԵՐ

Քաղաքացիական Ս. Բ., Մարդկության Ս. Ա. Ազգայնական միացությունների մասին ժխտանքի
մի քանի օրոքների ժամկետափոխում մեջ 85

Հակոբյան Ա. Ա. Խաղողի նոր, ցրտադիմացկուն տարտերից պատրաստված գինիների զույնի կալուսության մասին	87
Սարկիսովա Մ. Մ., Հովհաննիսյան Խ. Ս. Խեձորի շիվերում և տերեւներում ֆիզիոլոգա-կենսաթմբական որոշ փոփոխությունների մասին՝ կապված ռետարդանտներով մշակման հետ	88
Գառապետյան Գ. Գ., Ֆիլոսենկո Ս. Պ., Մկրտչյան Ի. Ա. Արարատյան որդան կորմրի կերույին պահանջները	88
Ավագյան Գ. Ս. Ազոտի պարունակության ամենօրյա դինամիկան խաշորատեղ կաղնու բեռնային օրգաններում՝ կախված հասակից և աճման խտությունից	89
Սիմեոնյան Լ. Ի. Կիտրոթմբական որոշ ցուցանիշների տարբերային դինամիկան երեխա-ների մոտ բրնձխիայ աստմայի դեպքում	90
Տեր-Մարկոսյան Ա. Ս., Արծրունի Գ. Գ., Խաղավերդյան Գ. Ն. ԱՆՁ-ի պարունակությունը և ԱՆՁ-ազայի ակտիվությունը անեմոների յարդում և զիտոգենում՝ հարվածահաձև գեղձերի Թերֆունկցիայի ժամանակ	91

СОДЕРЖАНИЕ

Гандилиян П. А., Шакарян Ж. О., Петросян Э. А. Синтез новых эмигров (аву-жериянок) и тетраплоидных спельтоидов и вопросы филогении рода пше-ницы	5
Галстян-Аванесян С. Х. Гибриды тритикале с пшеницами (6X) и процесс их формообразования	15
Мелик-Шахназаров Б. Б. Основной принцип формирования больших систем управления	22
Агабидян В. Ш., Гусян К. Е., Файвуш Г. М. Анализ флор Базумского и Ха-лабского хребтов Армянской ССР	27
Галстян А. Ш., Абрамян С. А., Антоян Э. В. Формы серы и активность фер-ментов серного обмена в мелиорированных солончаках-солончаках Арарат-ской равнины	31
Паносян Г. А., Оганесян Н. А., Сафразбекян Е. Е. Влияние предпосевной об-работки семян пищевыми красителями на физиолого-биохимические пока-затели проростков пшеницы	39
Баклаваиджан О. Г., Аветисян Э. А., Адамян Ф. А., Микаелян Р. Н., Сар-кисян С. Г. Анализ вызванных потенциалов кортико-медиальной группы ядер амингалы при висцеро-соматической стимуляции	45
Чилингарян А. М., Мелконян Н. Н. Исследование морфофункционального со-стояния внутриорганного микроциркуляторного русла под воздействием питуитрина	54
Диланян Э. Х., Ламбарян А. Г. Бактериальная закваска для рассольных сы-ров с укорочением сроков созревания	58

Краткие сообщения

Гандилиян П. А., Авакян Н. Г. Новые данные об армянском генофонде <i>Hog-деum spontaneum</i> C. Koch	64
Петросян А. С. Характеристика сортов <i>Triticum durum</i> по признакам гибридного некроза	65
Бабаян Р. С. К вопросу о числе принципиальных клеток у семян ячменя	69
Бегларян С. А. Наследование устойчивости к милдью межвидовых гибридов винограда в зависимости от подбора скрещиваемых пар	71
Микаелян М. Х., Казарян Г. М., Саркисов Г. Т., Саркисян Ж. С., Гарибян А. А. Память и глубинные структуры мозга	73
Кочарян Р. Г. Эффективность применения ультрафиолетового облучения разных экспозиций при инкубации перепеллиных яиц	76

Бабахилян Р. В., Петров Л. В. Спектрофотометрическое определение карбоксигемоглобина в пятнах сухой крови	80
Епископосян Л. М. Использование факторного анализа при исследовании родовых процессов у девочек перипубертатного этапа развития	82

Рефераты

Тадевосян С. Р., Маргарян А. А. Об азотистых соединениях пыльцы некоторых сортов абрикоса	85
Акопян А. А. О стабильности окраски вин из новых морозостойких сортов винограда	87
Саркисова М. М., Оганесян Р. С. О некоторых физиологических и биохимических изменениях в побегах и листьях яблони в связи с обработкой ретардантами	88
Гаспарян Г. Г., Филипенко О. П., Мкртычян Н. А. Пищевые потребности араратской копинки	88
Алабян Г. С. Суточная динамика содержания азота в почечных органах дуба крупнопыльчатого и зависимости от возраста и густоты стояния	89
Симонянц Л. Р. Возрастная динамика некоторых биохимических показателей при бронхиальной астме у детей	90
Гер-Маркосян А. С., Арцимини Г. Г., Худавердян Д. И. Содержание АТФ и активность АТФ-азы в печени и головном мозге крыс при гипофункции окислительных желез	91

CONTENTS

Gandillan P. A., Shakharian Zh. H., Petrosian E. A. Synthesis of New Emmers and Tetraploid Speltoids and Wheat Genus Phylogeny	5
Galstian—Avanesian S. K. Hybrids of Triticale with Wheats (6x) and the Process of Their Shape-Formation	15
Melik—Shakhnazarov B. B. Main Principle of Large Management Systems Formation	22
Agababyan V. Sh., Husyan K. E., Falcush G. M. Analysis of the Floras of Bazum and Halab Mountain Ridges of Armenian SSR	27
Galstian A. Sh., Abrahamian S. A., Antonian Z. V. Forms of Sulphur and the Activity of Ferments of Sulphur Exchange in the Reclaimed Solonetz—Solonchaks of Ararat Plain	34
Panosian G. A., Oganessian N. A., Saphrasbekian H. E. Effect of Seeds Pre-Sowing Treatment with Food Dye—Stuffs on Physiologico-Biochemical Characteristics of Wheat Sprouts	39
Baklavandjian O. G., Avetisyan E. A., Adamian F. A., Mikaelian R. N., Sarkisian S. H. Analysis of Evoked Potentials of Amygdaloid Cortex—Medial Nuclei to Viscero—Somatic Stimulation	45
Chilingarian A. M., Melkonian N. N. Investigation of the Morpho-Functional State of Intraorganic Microcirculatory Flow under the Influence of Pfluthin	54
Dilanian Z. Ch., Lumbarian A. G. Bacterial Yeasting for Pickled Cheese with a Shorter Ripening Period	58

Short Communications

Gandillan P. A., Avakian I. H. New Data of Armenian Genofond of <i>Hordeum spontaneum</i> C. Koch	64
Petrosian A. S. Characteristics of Sorts <i>Triticum durum</i> according to Genes of Hybrid Necrosis	66

<i>Babayan R. S.</i> On the Problem of Number of Initial Cells in Seeds of Barley	69
<i>Hegharian S. A.</i> Inheritance of Mildew-Resistance of Intraspecies Hybrids of Grapes Depending on the Selection of the Crossing Pairs	71
<i>Michaelian M. Ch., Kazarian G. M., Sarkisov G. T., Sarkisian J. S., Garibian A. A.</i> Memory and the Brain Deep Structures	73
<i>Kocharian R. G.</i> Efficiency of Ultraviolet Radiation Different Doses Use during Incubation of Quail Eggs	76
<i>Babukhanian R. V., Petrov L. V.</i> Spectrophotometric Determination of Carboxihemoglobin in the Spots of Dry Blood	80
<i>Yepiskoposyan I. M.</i> Use of Factor Analysis in the Investigation of Growth Processes in Girls of Peripuberate Stage of Development	82

Abstracts

<i>Tadevosian S. R., Margarian A. A.</i> On the Nitrogen Combinations in the Pollen of Several Apricot Varieties	86
<i>Hakobian A. A.</i> On the Stability of Colour of Wines, Made from New, Frost-Resistant Varieties	87
<i>Sarkisova M. M., Hovhannitsian R. [S.]</i> On Few Physiologico-Biological Changes in Apple Twigs and Leaves in Connection with the Treatment with Retardants	88
<i>Giasparian G. G., Phylanenco O. P., Mkrticheva I. A.</i> Nutrition Demands of the Araratian Cochineal	88
<i>Avagyan G. S.</i> Daily Dynamics of the Nitrogen Content in the Polar Organs of <i>Quercus Macranthera</i> Depending on the Age and the Density of Planting	89
<i>Simonants L. R.</i> Age Dynamics of Some Cytochemical Indices during Bronchial Asthma in Children	90
<i>Ter-Markusian A. S., Artsruni G. G., Khudaverdian D. N.</i> Content of ATP and ATP-ase Activity in the Liver and Brain of Rats during Hypofunction of Parathyroid Glands	91