

Գուլբանյան Վ. Հ., Խաչատրյան Գ. Հ., Ավագյան Վ. Ա. Գաշտամուրախտության աշտրան- ցորենի ցանքերում	3
Դավթյան Գ. Ս., Բարախանյան Մ. Ա. Պենդավոր մորմի բացօթյա հիդրոպոնիկական արտադրությունը Հայաստանում	14
Կոստրյուկովա Կ. Յու. Ս. Գ. Նավաշինի մի հայտնագործության մասին	19
Սարգսյան Է. Հ. Azotobacter chroococcum պիզմենտառաջացման պրոցեսի և ֆիզիոլոգիական ակտիվ նյութերի սինթեզի փոխադարձ կապի մասին	23
Չուբարևա Լ. Ա., Քաչվորյան Է. Ա. Արյունածուծ մլակների բրոմոստմային պոլիմորֆիզմը Eusimulium zakharjense Rubz. բնական համակեցություններում	30
Ավոյան Ն. Հ., Սայադյան Ժ. Բ., Սարգսյան Վ. Գ. Բ- և Գ-ամինակետոնների մի քանի ածանցյալների ազդեցությունը էրիտրոցիտների հեմոլիզի վրա in vitro պայման- ներում և նրանց հակաբորբոքային ակտիվությունը	37
Փանոսյան Հ. Կ., Ավագյան Ս. Ա. Ազոտարակտերների և Candida ու Torulopsis ցեղե- րի շաքարասկերի համատեղ աճման ընթացքում եղեգնաշաքարի յուրացման ինտենսիվության մասին	40
Մարչավինա Ջ. Վ., Սերուկ Ս. Գ., Շերբակովա Ն. Ն. Խորդենու հյուսվածքների մեկու- սացված բջիջների աճման քնույթը և առանձնահատկությունները ագարային և հեղուկ անրացվող միջավայրերում	43
Մյիսայելյան Լ. Գ. Ֆիզիոստիզմինի սալիցիլատի ազդեցությունն էլեկտրոդեն նատրումական միոցի աշխատանքի վրա գորտի մկանում	48
Ազատյան Ռ. Ա. Դ-ճառագայթների մուտագենային հետազոտությունը Crepis capillaris սերմերի մոտ	52
Մելիք-Խաչատրյան Ջ. Հ., Ավագյան Բ. Գ. Ակնարկ Հայկական ՍՍՀ Մադկունյաց լեռ- նաշղթայի մնացորդային անտառների բաղիդիոմիցետների մասին	57
Դանիելյան Ա. Խ., Կառագյուզյան Ա. Ս. Միկրոսպորների և արական գամետոֆիտի զար- գացման բջջասաղմնաբանական առանձնահատկությունները ծխախոտի սեր- մերի ճառագայթահարման դեպքում	64
Շուր-Բաղդասարյան Է. Ֆ. Տխուր բոշխով հարուստ ալյուիական մարգագետինները և նրանց բարելավումը	72
Նիկողոսյան Ե. Ե. Հայաստանում մշակվող ցորենի մի քանի սորտերի հում սոսնձանյութի բանակի և որակի փոփոխականությունը	79

ՀԱՄԱՌՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Դալֆայան Վ. Թ., Բաբյան Ռ. Ս., Ջաֆարյան Ռ. Ա. 5-մեթիլցիտոզինի բրոմատոգրա- ֆիան սյունային եղանակով Դաունկս 50 H+	85
Խանրաբյան Մ. Վ., Մանուկյան Լ. Ա., Սարգսյան Լ. Վ., Ջաֆարյան Է. Գ. Ուղեղի մո- նոամինոէրգիկ համակարգի դերը սովորեցնելու պրոցեսներում	88
Ամիրազով Ջ. Գ. 6-մեթիլթիոուրացիլի ազդեցությունը ճառագայթահարված վահանա- դեղձի վրա	92
Սևումյան Ա. Ա., Սարգիսյան Ս. Մ., Սարգիսով Ռ. Ն., Դալստյան Ա. Ա. Արարատյան որդան կարմրի կերաբույսերի համեմատական արժեքը	96

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Ջաֆարյան Ռ. Ա., Կառապետյան Լ. Ա., Սահակյան Ֆ. Մ., Դալստյան Ա. Ա. Ուղեղի և հիպոթալամուսի ՌՆՄ-ի փոփոխականության կանոնավորումը գլյուկոկորտիկոիդով	99
Ստեփանյան Է. Դ., Գրիգորենկո Լ. Պ., Պետրոսյան Ռ. Ա. Գորտի ՌՆՍ-ի ֆագոցիտար ունակության բացահայտման նոր տարբերակ	101
Ղազարյան Հ. Ս. Օրգանիզմի ռեակտիվությունը ճագարներին առանձին համալիր և ասո- ցիացված եղանակներով իմունացնելիս	103
Սեմունց Բ. Խ. Ծխախոտի ֆոտոսինթեզի և շնչառության ինտենսիվության օրվա դինա- միկան բացօթյա հիդրոպոնիկայի պայմաններում	105
Դիլանյան Կ. Խ. Պարագիտային որդերի տարածվածությունը Գուդարքի շրջանի ազգա- բնակչության մեջ	106

ՄԵՐ ՀՈՐԵԼՅԱՐՆԵՐԸ

Բարայան Դարյա Նիկոլանևա	109
-------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Гулкян В. О., Хачатрян Г. Г., Авакян В. А. Сорно-полевая рожь в посевах пшеницы	3
Давтян Г. С., Бабаханян М. А. О производстве паслена дольчатого в Армении в условиях открытой гидропонии	14
Кострюкова К. Ю. Об одном открытии С. Г. Навашина	19
Сардарян Э. О. О связи процессов образования пигментов и синтеза физиологически активных веществ <i>Azotobacter chroococcum</i>	23
Чубарева Л. А., Качворян Э. А. К вопросу о хромосомном полиморфизме в природных популяциях <i>Eusimulium zakhariense</i> Rubz.	30
Апоян Н. А., Саядян Ж. Б., Саркисян В. Г. Влияние некоторых производных β и γ -аминокетонов на гемолиз эритроцитов <i>in vitro</i> и их противовоспалительная активность	37
Паносян А. К., Авакян С. А. Об интенсивности усвоения сахарозы при совместном росте азотобактеров и дрожжей родов <i>Candida</i> и <i>Torulopsis</i>	40
Маршавина З. В., Севрук О. Г., Щербакова Е. Н. Характер и особенности роста изолированных тканей и клеток герани на агаризованных и жидких аэрируемых средах	43
Микаелян Л. Г. Влияние салицилата физостигмина на электрогенный натриевый насос в портяжной мышце лягушки	48
Азатян Р. А. Мутагенное последствие γ -лучей в семенах <i>Crepis capillaris</i> L.	52
Мелик-Хачатрян Дж. Г., Авакян К. Г. Обзор базидиомицетов остаточных лесов Цахкуняцкого хребта	57
Даниелян А. Х., Карагезян А. С. Цитозэмбриологические особенности развития микроспор и мужского гаметофита при облучении семян табака	64
Шур-Багдасарян Э. Ф. Альпийские луга с осокой печальной и их улучшение	72
Никогосян Е. Е. Изменение качества и количества клейковины у некоторых сортов пшеницы, возделываемых в Армении	79

Краткие научные сообщения

Галфаян В. Т., Баблоян Р. С., Захарян Р. А. Хроматография 5-метилцитозина на колонке Дауэкс 50 Н ⁺	85
Ханбабян М. В., Манукян Л. А., Саркисян Л. В., Захарян Э. Г. Роль моноаминоэргической системы мозга в процессах обучения	88
Амирагов Дж. Г. Влияние 6-МТУ на облученную щитовидную железу	92
Севумян А. А., Саркисян С. М., Саркисов Р. Н., Галстян Р. А. Сравнительная оценка кормовых растений араратской кошенили	96

Рефераты

Захарян Р. А., Каранетян Л. А., Саакян Ф. М., Галоян А. А. Регуляция глюкокортикоидом метаболизма РНК мозга	99
Степанян Э. Д., Григоренко Л. П., Петросян Р. А. Новый вариант определения фагоцитарной способности РЭС лягушки	101
Казарян А. С. Реактивность организма кроликов при раздельном, комплексном и ассоциированном методах иммунизации	103
Межуниц Б. Х. Дневная динамика интенсивности фотосинтеза и дыхания табака в условиях открытой гидропонии.	105
Диланян К. Х. Распространение гельминтов среди населения Гугаркского района Армянской ССР	106

Наши юбиляры

Бабаян Дарья Николаевна	108
-----------------------------------	-----

CONTENTS

<i>Gulkanian V. H., Khachatrian G. G., Avakian V. A.</i> Weed field rye in wheat crops	3
<i>Davtian G. S., Babakhanian M. A.</i> On production of solanaceae under open-air hydroponica in Armenia	14
<i>Kostrjukova K. Ju.</i> On Navashin's discovery	19
<i>Sardarian E. O.</i> On relation of pigment formation processes and synthesis of physiologically active substances	23
<i>Tshubareva L. A., Katshvorian E. A.</i> On chromosome polymorphism in natural populations of <i>Eusimulium zakhariense</i> Rubz	30
<i>Apoyan N. A., Sayadlan J. B., Sarkisian V. G.</i> The influence of some β - and γ -aminoketone derivatives on the erythrocytes haemolysis and their antiinflammatory activity	37
<i>Panosian H. K., Avakian S. A.</i> Intensive assimilation of saccharose at combined growth of nitrobacteria and <i>Candida</i> and <i>Torulopsis</i> yeast	40
<i>Marshavina L. V., Sevruck O. G., Scherbakova E. N.</i> Nature and growth peculiarities of isolated cells and tissues of <i>pelargonium</i> on the agar and liquid aerated media	43
<i>Mikaellian L. G.</i> Action of salicilate of physostigmin on electrogenic sodium pump in frog muscle	48
<i>Azatian R. A.</i> Mutagenic after-effect of γ -rays in <i>Crepis capillaris</i> seeds	52
<i>Melik-Khachatrian J. H., Avakian K. G.</i> A review of basidial fungi of residual woods of the Tsakhkouniats mountain range	57
<i>Danielian A. Kh., Karagjozian A. S.</i> Cytoembriological features of development of microspores and masculine gametophyte at irradiation of [<i>Nicotiana tabacum</i> L. seeds	63
<i>Shur-Baghdasarian E. F.</i> Alpine grasslands with <i>Carex tristis</i> and their amelioration	72
<i>Nikoghosian E. E.</i> Qualitative and quantitative changes of gluten in some wheat varieties cultivated in Armenia	79

Short scientific reports

<i>Galfayan V. T., Babloyan R. S., Zakharian R. A.</i> Chromatography of 5-methyl cytozine on the Dowex 50H+ column	85
<i>Khanbabian M. V., Manukian L. A., Sarkisian L. V., Zakharian E. G.</i> Role of the monoaminoergic system of brain in training	88
<i>Amiragov J. G.</i> The influence of 6-MTU on irradiated thyroid gland	92
<i>Sevymian A. A., Sarkisian S. M., Sarkisov R. N., Galstian R. A.</i> Comparative estimation of Ararat cochineal fodder crops	96

References

<i>Zakharian R. A., Karapetian L. A., Sahakian F. M., Galoyan A. A.</i> Regulation of brain RNA metabolism by glucocorticoid	99
<i>Stepanian E. D., Grigorenko L. P., Petrosian R. A.</i> New method for determination the phagocytal capacity of frog RES	101
<i>Kazarian A. S.</i> Reactivity of rabbit organism immunized by separate, complex and associated methods	103
<i>Mezunts B. Kh.</i> Tobacco photosynthesis intensity and respiration under open-air hydroponics	105
<i>Dilantian K. Kh.</i> Distribution of parasitic forms in the population of the Gugark region	106

J u b i l e e

<i>Babayan Darje Nikolayevna</i>	108
--	-----

