

Զաֆարյան Է. Գ., Զաֆարյան Ռ. Ա., Զարչոզյան Ա. Ա., Կարապետյան Կ. Ա., Աֆրիկյան Է. Գ. Սպեցիֆիկ էնզոնուկլեազա <i>Bac. thuringiensis</i> -ից	3
Աղաբալյան Ա. Ա., Զարչոզյան Ա. Ա., Բախուց Կ. Ա., Գասպարյան Ն. Ս., Զաֆարյան Ռ. Ա. Էքստրաքրոմոսոմալ բակտերիալ ԴՆԹ-ի բաժանման մեթոդ սեֆարոզի վրա	8
Վարդանյան Մ. Կ., Կոնյան Ժ. Ա., Կարաբեկյով Բ. Պ. <i>Salmonella</i> -ի տրանսդուկցիան $\text{dp } 8$, $\text{dp } 9$ ֆագերով	14
Հավսելյան Լ. Լ., Քատիկյան Հ. Գ. Փոխհարաբերությունները՝ պահպանման շրջանում պտուղների և բանջարեղենի վրա զարգացող սնկերի ասոցիացիաներում	19
Զաֆարյան Ս. Վ., Հակոբյան Մ. Հ. <i>Act. globisporus</i> -ից հերբիցիդային տաքսինի ստացումը և բնութագրումը	26
Մաղախյան Զ. Տ., Գուպրիև Գ. Ֆ., Զափարիձե Ի. Ի. Կաթնաթթվային բակտերիաների ընտրությունը ըստ բորբոսասնկերի նկատմամբ նրանց ցուցաբերած վերաբերմունքին	31
Հակոբյան Չ. Մ., Շաֆարյան Գ. Ա. Մկրիի, շաքարաչրի և պաստերիզացիայի ազդեցությունը ամպիցիլինի և պենիցիլինի ակտիվության վրա	36
Մալախյան Ա. Հ., Սվազյան Վ. Ա., Նդիազարյան Ս. Ն. Ճառագայթային վնասվածքի կոֆենիտով մոդիֆիկացիայի ընդլայնում՝ կախված նրա փոխազդեցության ժամանակից տարբեր պլոդոդուկցիայի ցորենների մոտ	41
Համառոտ գիտական հաղորդումներ	
Գուլբախտ Ա. Ի. Զերմաստեճանի և ալերացիայի ազդեցությունը <i>Thiobacillus ferrooxidans</i> -ի տարբեր կուլտուրաների երկաթօքսիդացնող ակտիվության վրա	46
Սեյրանյան Ի. Ռ. Ուրատ քայքայող սպորաձոր բակտերիաների կուլտուրաների անջատումը Ռադիասարյան Ս. Ն. <i>Bac. popilliae</i> կուլտուրաների նկատմամբ անտիբիոտիկների ազդեցության վերաբերյալ	49
Նիկոզոսյան Վ. Գ. Ազոտոբակտերի և օլիգոնիտրոֆիլ միկրոօրգանիզմների հանդեպ տարբեր անտիբիոտիկների ազդեցության մասին	52
Գևորգյան Լ. Ա., Սեխչյան Գ. Լ. <i>B. խմբին</i> պատկանող վիտամինների ժառանգումը խաղողի հերբիցիդային սերնդում	54
Գանիկյան Լ. Գ., Գևորգյան Լ. Ա. Գինու շաքարասնկերի պահանջը <i>B. խմբի</i> վիտամինների նկատմամբ	57
Սմիլիսոսովա Լ. Մ. Պրոկոլյազների լուծույթների մանրաթելերի ձևավորման բնության մասին	60
Անանյան Ա. Ա., Սվեռիսյան Ս. Վ., Տարոսովա Ն. Հ. Ամինաթթուները լուիկի արմատներում	62
Օհանջանյան Է. Ն., Սահակյան Զ. Գ., Մկրտչյան Ս. Ա. Օնտոգենների տարբեր շրջաններում փայծաղի և արգանդի լորձաթաղանթի բջիջների միտոտիկ ակտիվության փոփոխությունը ճառագայթաճարման ժամանակ	65
Գիտության պատմություն	
Վարդանյան Ս. Ա. Միզաբարային հիվանդության ֆիտոթերապիան ըստ միջնադարյան հայ ձեռագրերի	69
Հիշարժան տարեթվեր	
Կոստրյուկովա Կ. Յու. Ս. Գ. Նավաշինի ստեղծագործական գործունեության առանձնահատկություններն մասին	73
Ռեֆերատներ	
Դիվանյան Ա. Մ. <i>Escherichia coli</i> ինտակտ բակտերիալ բջիջների պերօքսիդազայի տեսակարար ակտիվության որոշումը	83
Դիվանյան Ա. Մ. <i>Escherichia coli</i> ինտակտ բակտերիալ բջիջների կատալազայի և պերօքսիդազայի տեսակարար ակտիվության կոռելյացիան	91
Մեր հոբելյարները	
Վահան Հովսեփի Ղազարյանի 60-ամյակը	94
Լրատու	
Աֆրիկյան Է. Գ. Համամիությունական սիմպոզիում «Իմոբիլիզացված ֆերմենտների ստացումը և օգտագործումը»	97

СОДЕРЖАНИЕ

Захарян Э. Г., Захарян Р. А., Чарчоглян А. А., Карагезян К. А., Африкян Э. К. Специфическая эндонуклеаза из <i>Bac. thuringiensis</i>	3
Агабалян А. С., Чарчоглян А. А., Бакунц К. А., Гаспарян Н. С., Захарян Р. А. Метод препаративного фракционирования экстрахромосомальных ДНК бактериального происхождения на сефарозе	8
Вартанян М. К., Кцоян Ж. А., Каробеков Б. Б. Трансдукция у <i>Salmonella</i> , осуществляемая фагами dp 8, dp 9	14
Осипян Л. Л., Батикян А. Г. Взаимоотношения в грибных ассоциациях, развивающихся на овощах и пищевых плодах в период их хранения	19
Захарян С. В., Акопян М. А. Получение и характеристика гербицидного токсина <i>Act. globisporus</i>	26
Магакьян Дж. Т., Чуприна Д. Ф., Джпаридзе И. И. Отбор молочнокислых бактерий по их отношению к плесневым грибам	31
Акопян З. М., Шакарян Г. А. Влияние меда, сахарного сиропа и пастеризации на активность ампициллина и пенициллина	36
Мурадян А. А., Авакян В. А., Егиазарян С. Е. Характер модификации кофейном лучевого повреждения у разноплоидных видов пшеницы в зависимости от времени воздействия	41

Краткие научные сообщения

Гольбрыхт А. И. Влияние температуры и аэрации на железоокисляющую активность различных культур <i>Thiobacillus ferrooxidans</i>	46
Сейранян Н. Б. Выделение культур спорообразующих бактерий, разлагающих ураты	49
Багдасарян С. Н. О действии антибиотиков на культуры <i>Bac. sporillae</i>	52
Никогосян В. Г. О действии антибиотиков на азотобактер и олигонитрофильные микроорганизмы	54
Геворкян Л. А., Снхчян Г. Л. Наследование витаминов группы В гибридным потомством винограда	57
Даниелян Л. Г., Геворкян Л. А. О потребности винных дрожжей в витаминных комплексах В	60
Амирханова Л. М. О природе формирования волокон из растворов проколлагена	62
Ананян А. А., Аветисян С. В., Таросова Е. О. Аминокислоты в корнях томатов	65
Оганджян Э. Е., Саакян Д. Г., Мкртчян С. А. Влияние облучения на митотическую активность клеток селезенки и эпителия слизистой матки в различные периоды онтогенеза	69

История науки

Варданян С. А. Фитотерапия мочекаменной болезни по данным средневековых армянских рукописей	73
---	----

Памятные даты

Кострюкова К. Ю. Об особенностях творческой деятельности С. Г. Навашина	83
---	----

Рефераты

Диланян А. М. Определение удельной активности пероксидазы (КФ 1.11.1.7) интактных бактериальных клеток <i>Escherichia coli</i>	91
Диланян А. М. Корреляция между удельной активностью каталазы (КФ 1.11.1.6) и пероксидазы (КФ 1.11.1.7) интактных бактериальных клеток <i>Escherichia coli</i>	92

Наши юбиляры

Ваган Осипович Казарян (к 60-летию со дня рождения)	94
---	----

Хроника

Африкян Э. К. Всесоюзный симпозиум «Получение и применение иммобилизованных ферментов»	97
--	----

CONTENTS

<i>Zackarian E. G., Zackarian R. A., Charchoglian A. A., Karagezian K. A., Afrikian E. K.</i> Specific endonuclease from <i>Bac. thuringiensis</i>	3
<i>Agaballian A. S., Charchoglian A. A., Bakunts K. A., Gasparian N. S., Zackarian R. A.</i> A method of preparative fractionation of extrachromosomal DNA of bacterial on sepharose	8
<i>Vartanian M. K., Ktsoyan J. A., Karabekov B. P.</i> Transduction in <i>Salmonella</i> by dp8 and dp9 phages	14
<i>Ostipian L. L., Batikian A. G.</i> Interrelationship in fungi associations developing on vegetables and food fruits during their preservation	19
<i>Zakharian S. V., Hakobian M. H.</i> Obtaining and characteristics of <i>Act. globisporus</i> herbicide toxin formation	26
<i>Magakian J. T., Chuprina D. F., Japaridze I. I.</i> Selection of lactic acid bacteria with respect to their relation to moulds	31
<i>Akopian Z. M., Shakarian C. A.</i> Influence of honey, sugar syrup and their pasterisation on ampicillin and penicillin activity	39
<i>Mouradian A. A., Avakian V. A., Eghlazarian S. E.</i> Character of the modification of ray damage in different forms of <i>Triticum L.</i> depending on time effect	31

Short scientific communications

<i>Golbretcht A. I.</i> Influence of temperature and aeration on ferrum oxidizing activity of various cultures of <i>Thiobacillus ferrooxidans</i>	46
<i>Seiranian I. B.</i> Isolation of urate decomposing cultures of sporeforming bacteria	49
<i>Bagdasarian S. N.</i> On the influence of antibiotics on <i>Bac. popilliae</i> cultures	52
<i>Nikoghossian V. G.</i> On the influence of antibiotics on nitrogenbacter and oligonitrophyl microorganisms	54
<i>Gevorkian L. A., Snkhchian G. L.</i> Investigation of B vitamin group in hybrid forms of grape	57
<i>Daniellian L. G., Gevorkian L. A.</i> Yeast requirements in vitamins of group B	60
<i>Amirkhanova L. M.</i> On the nature of fiber formation from prokollagene solutions	62
<i>Ananian A. A., Avetisian S. V., Tarosova E. O.</i> Aminoasids in tomato roots	65
<i>Ohanjanian E. E., Sahakian J. G., Mkrtchian S. A.</i> Influence of radiation on mitotip activity of spleen cells and epithelium of mucous uterus at different periods of ontogenesis,	69

History of Science

<i>Vardanian S. A.</i> Phytotherapy of nephrolithiasis according to the data of ancient Armenian medical manuscripts	73
--	----

Memorable Dates

<i>Kostrjukova K. Y.</i> On peculiarities of S. G. Navashin's creative activity	83
---	----

Abstracts

<i>Dilanian A. M.</i> Determination of specific peroxydase activity of intact bacterial cells of <i>Escherichia coli</i>	90
<i>Dilanian A. M.</i> Correlation between specific activity of catalase and peroxydase in intact cells of <i>Escherichia coli</i>	91

J u b i l e e

Vahan Hovsepi Kazarian. (To the 60-th birthday anniversary)	94
---	----

Chronicle

<i>Afrikian E. K.</i> The All-Union Symposium "Obtaining and application of immobilized enzymes"	97
--	----

