

**ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԵՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԳԵՄԻԱ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍՈՒՐԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏ**

Հիմնադրվել է 1946 թ

Հրատարակվում է տարեկան 12 անգամ

Հասցե XXXII, V 9

ԵՐԵՎԱՆ

Սկզբնաժամկետ, 1979 թ.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Ն Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒՆ

Փորձառական

Աֆրիկյան Է. Գ. Գյուղատնտեսական բույսերի վնասատուների դեմ միկրոբիոլոգիական պայքարի պրոբլեմները 829

Պոմինսկի Ի. Բ., Ավստրիական Հ. Ա., Գաուս Ա. Ա., Բալիյով Ա. Ն. Ceratophyllus caspius-ի էկոլոգիան՝ կապված նրա էպիֆիտոլոգիական նշանակության հետ Անդրկովկասի լեռնային ժանտախտի օջախում 841

Մակարովա Բ. Ն. Միկրոբային ագիլացների օգտագործումը՝ ամինաթթուների ապոֆիական ակտիվ ձևի ստացման համար 850

Մակարովա Բ. Ն., Մելնիցյան Ա. Բ., Մարկոսյան Լ. Ս. Ներկայացված շաքարասնկային բջիջների ամինապեպտիդների ակտիվությունը 860

Դեբյուրյան Գ. Ե. Նպատակալաց շարժումների ստրուկտուրային կազմության սխեմային անալիզը 865

Դուրգարյան Ս. Ս. Escherichia coli յոնային փոխանակության յուրահատկությունները երգեկյան Լ. Հ., Փանկեյան Մ. Շ., Չարյան Լ. Մ., Հակոբյան Լ. Հ., Մալոյան Ի. Ա. 873

Ֆենոլադիմացկուն կաթնաթթվային ագիդոֆիլային ստրիպտոկոկեր 879

Սիկադոյան Վ. Գ. էթիլենիմինի ու ուլտրաձայնի ազդեցությունը ապոտորակների վրա Խաչիկյան Լ. Ա. Հայաստանի սեռահղերի միկրոֆլորայի մասին 884

Դանիելյան Լ. Գ. Ավագյան Բ. Պ. Հայկական գինիների նոր շաքարասնկային կոլտուրաների մորֆո-ֆիզիոլոգիական հատկությունները 890

Գոգինյան Ի. Վ. Տարբեր ինֆրատորների ազդեցությունը Candida guilliermondii խմորասնկերի ճյուղացվողված ամինաթթուների օրանսամինազային ակտիվության վրա Դավթյան Ս. Ա., Չուրաբյան Ս. Վ., Խումանյան Լ. Ի. Candida guilliermondii var. membranaeclaciens BKM V-43 խմորասնկերի արգինազային մաքրումը 908

Ասլանյանց Ժ. Ք., Դուրբինի Յա. Վ. Բջջային տեստ-սխեման ասպարագինազային և գլուտամինազային ակտիվությամբ ստացված ֆերմենտային պրոպարատների ընտրության և բուսամանսիրման համար 912

Համառոտ հաղորդումներ

Անանյան Լ. Գ., Ասատրյան Մ. Հ. Լ-ցիտրուլինի բիոսինթեզի ֆերմենտները լակտոբացիլների և ստրեպտոկոկների մոտ 916

Ավագյան Զ. Գ., Բաղդասարյան Ս. Մ., Մարկոսյան Լ. Ս., Աֆրիկյան Է. Գ. Գյուլկոզիզմներազային տարածվածությունը սպորավոր բակտերիաների մոտ 919

Քաչարյան Շ. Ս., Մելնիցյան Մ. Ա. Պորինային նուկլեոդիդների յուրացման հատկությունից թերի Escherichia coli K-12-ի մուտանտները 923

Կառապետյան Կ. Ա., Ղազարյան Հ. Ա., Սերաբեմյան Զ. Հ., Դեբյուրյան Ի. Գ. Սոսինների սնկակայանության վերաբերյալ 926

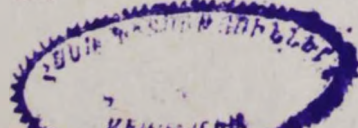
Դեբյուրյան Զ. Ա., Վարդանյան Լ. Կ. Հայաստանի ֆաունայի համար ձկների պարազիտ նեմատոդների երկու նոր տեսակ 929

ԽՐՈՆԻԿԱ

Մարչափինա Զ. Վ. Համաժիտիթենական կոնֆերանս նվիրված բույսերի բջիջների կոլտուրաներին 931

Դախտունի Ն. Գ., Երամյան Բ. Ն. ՍՍՀ-ի և Հայկական ՍՍՀ-ի ԳԱ գիտական խորհրդի տարեկան սեփական ըստ «Բուսական աշխարհի պահպանման և վերափոխման ուղիներ» օգտագործման կենսաբանական հիմունքները» պրոբլեմի 933

«Հայաստանի կենսաբանական հանգես», 1979 825



СО Д Е Р Ж А Н И Е

Экспериментальные

Африкян Э. К. Проблемы микробиологической борьбы с вредителями сельскохозяйственных растений	829
Косминский Р. Б. , Лавенсия Г. А., Гусева А. А., Талыбов А. П. Об экологии блохи <i>Ceratophyllus caspius</i> в связи с ее эпизоотологическим значением и закавказском горном очаге чумы	841
Макарови Е. Н. Использование микробных ацилаз для получения оптически активных форм аминокислот	850
Микарова Е. Н., Мелконян А. Б., Маркосян Л. С. Аланинацилазная активность инкапсулированных клеток дрожжей	860
Григорян Г. Е. Системный анализ структурной организации двигательного акта в целенаправленном поведении	865
Дургарьян С. С. Особенности पोшого обмена у <i>Escherichia coli</i>	873
Ерзинкян Л. А., Пахлевян М. Ш., Чарян Л. М., Акопян Л. Г., Мадоян Р. А. Фенолустойчивые молочнокислые ацидофильные стрептококки	879
Никогосян В. Г. Действие этиленмина и ультразвука на азотобактер	884
Хачикян Л. А. О микрофлоре черноземов Армении	889
Даниелян Л. Г., Авакян Б. П. Морфолого-физиологическая характеристика новых культур дрожжей из виш Армении	896
Гогинян И. В. Влияние различных ингибиторов на активность ферментов переминирования разветвленных аминокислот <i>Candida guilliermondii</i>	901
Давтян М. А., Чубарян С. В., Туманян Л. Р. Очистка аргиназы дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> var. <i>membranaefaciens</i> ВКМ V-43	906
Асланянц Ж. К., Добрынин Я. В. Клеточная тест-система для отбора и изучения ферментных препаратов с аспарагиназной и глутаминазной активностью	912

Краткие сообщения

Ананян Л. Г., Асатрян М. О. Ферменты биосинтеза L-цитрулина у лактобацилл и стрептококков	916
Авакян З. Г., Багдасарян С. Н., Маркосян Л. С., Африкян Э. К. Распространение глюкозонизомеразы у разных видов споробразующих бактерий	919
Кочарян Ш. М., Мелкумян М. А. Мутанты <i>Escherichia coli</i> , дефектные к усвоению пуриновых нуклеозидов	923
Карапетян К. А., Казарян Г. А., Абрамян Дж. Г., Григорян Р. Г. О грибоустойкости клеевых композиций	926
Григорян Дж. А., Вартанян Л. К. Два новых вида паразитических нематод рыб для фауны Армении	929

Хроника

Миршавина З. В. Всесоюзная конференция по культуре клеток растений	931
Гохтунги Н. Г., Ерамян Е. Н. Годичная сессия Научных Советов АН СССР и АН АрмССР по проблеме «Биологические основы рационального использования, преобразования и охраны растительного мира»	933
«Биологический журнал Армении», 1979	826

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Vol. XXXII, № 9

YEREVAN

September, 1979

C O N T E N T S

E x p e r i m e n t a l

<i>Afrikan E. G.</i> Microbiological aspects of agricultural pest control	829
<i>Kosminski R. B.</i> , <i>Avetisyan H. A.</i> , <i>Gusseva A. A.</i> , <i>Tallbov A. N.</i> Ecology of ceratophyllus caspius connected with its epizootological importance in the mountain plague breeding ground of transcaucasia	841
<i>Makarova E. N.</i> Use of microbial acylases for production of optically active forms of aminoacids	850
<i>Makarova E. N.</i> , <i>Melkonian A. B.</i> , <i>Markosian L. S.</i> Alanineacylase activity of the encapsulated yeasts	860
<i>Grigorian G. E.</i> System analysis of structural organization of the motor acts in single-minded behaviour	865
<i>Durgaryan S. S.</i> Peculiarities of ion exchange in <i>Escherichia coli</i>	873
<i>Erzinkian L. H.</i> , <i>Pahlevanian M. Sh.</i> , <i>Charian L. M.</i> , <i>Hakobian L. G.</i> , <i>Madolan R.</i> Acidophilic lactic streptococci resistant to phenol	879
<i>Nikoghossian V. G.</i> Action of ethyleneimine and ultrasonics on azotobacter	884
<i>Khachikian L. A.</i> On the microflora of chernozom soils in Armenia	889
<i>Danielian L. G.</i> , <i>Avakian B. P.</i> Morpho-physiological characteristics of new yeast cultures from Armenia	896
<i>Goginian E. V.</i> Influence of different inhibitors on the activity of branched chain aminoacid transamination enzymes of <i>Candida guilliermondii</i>	901
<i>Davtian M. A.</i> , <i>Chubarian S. V.</i> , <i>Tumanian L. R.</i> Purification of arginase from <i>Candida guilliermondii</i> var. <i>membranaefaciens</i> VKM Y-43	906
<i>Aslanians G. K.</i> , <i>Dobrynin J. V.</i> Cell test-system for screening and study of fermentative preparations with asparaginase and glutaminase activity	912

Short Communications

<i>Ananian L. G.</i> , <i>Asatrian M. O.</i> Enzymes for L-citrulline biosynthesis in lactic bacteria and streptococci	916
<i>Avakian Z. G.</i> , <i>Bagdasarian S. N.</i> , <i>Markossian L. S.</i> , <i>Afrikan E. G.</i> Distribution of glucoseisomerase in various species of sporeforming bacteria	919
<i>Kocharian Sh. M.</i> , <i>Melkumian M. A.</i> Mutants of <i>Escherichia coli</i> defective to the use of purine nucleosides	923
<i>Karapetian K. A.</i> , <i>Abramian G. H.</i> , <i>Kasarian H. A.</i> , <i>Grigorian R. G.</i> On the fungal resistance of cement composition	926
<i>Grigorian J. A.</i> , <i>Vartanjan L. K.</i> Two new species of fish parasite nematodes for the Armenian fauna	929

C h r o n i c s

<i>Marshavina Z. V.</i> Allunion conference on cell plant culture	931
<i>Gokhtuni N. G.</i> , <i>Jeramian E. N.</i> Annual session of the USSR and Armenian SSR scientific councils of Academies of Sciences on the problem „Biological backgrounds of rational use, remaking and protection of plant kingdom.“	933
„Biological Journal of Armenia“, 1979	827