

Վարդանյան Ն.Ս., Աֆրիկյան Ի.Կ. Նոր ֆակուլտետի վստահության օրսքիդսցնող բակտերիա Հայաստանի սովետական հանրավայրերի	3
Վարդանյան Ն.Ս. Մետաղների կորզումը մեղոֆիլ և քերմոֆիլ տեմոլիքտուրաֆրակուերիաներով	8
Խաչատուրյան Ա.Ա., Ղսզանյան Ն.Լ., Խաչատուրյան Ն.Ս. Աղամյան Մ.Օ. Խաչիկյան Լ.Ա. Հայաստանի հիմնական հայաստիայելում բացիլները Լքստրեմոֆիլ ճների Լկոլոգիայի մասին	12
Աղամյան Մ.Օ., Արսյան Վ.Հ. Աղսներ բացիլի ցիկլոմայառդերսսրլլմ գլլոկանտարսնսֆերսզր	19
Կիրակոզովա Ռ.Ա. Իկոդեքսարիմների որոշ ամսնցյալների օգսսզործումը քրոմսսոզրսֆիսյում	24
Գասպարյան Ա.Վ. Բնսս - ամիլսզի սսրսածումը ամլոյ սսլոյսսոսզսցնող բսկսերիսնների սոս	28
Գասպարյան Ա.Վ. Bacillus polynoxa - յի իմոբիլզացված բնսս - ամիլսզի սսսս-ցումը և բնոյսզրոսր	33
Չիսյան Կ.Վ., Խաչատուրյան Ա.Ա. Բհոս-զսլսկսոզիսոզսլլի սսրսծվածոյոյում բսլիլների Լքստրեմոֆիլ ճների մոս	39
Չիսյան Կ.Վ., Արսյան Վ.Հ. Որոշ ցերմսներ բսցիլների բնսս-զսլսկսոզիոյսզսնր	43
Բաղդասարյան Ա.Ն. Ջերմսներ բսցիլների և ճոսոզսյրսսնկների սսզսրսսզսլլն սկսիվոյոյում	47
Բաղդասարյան Ա.Ն. Ասսրոսոսզի և սսսրսրսստ-բնսս-ղնկսրբոյսիլսզի սրսսոդրիլների սլսնսլսնմսն մերոլների հնմնսսոսկսն բնոյսզրումը	51
Պիվսզյան Լ.Ա., Դսվրյան Ս.Ա., Խաչատուրյան Ն.Ս., Խաչատուրյան Ռ.Ն. Բոյսյան Ա.Ա. Ինոլիմսզների սսրսծվածոյոյում միկոսկոսիկ սնկների մոս	56
Ավսզյան Ջ.Գ., Ավսզյան Ն.Ա., Աֆրիկյան Է.Կ. Բսցիլի սսզրոզն շսսմը որսնս ինոլիմսզի արսսոդրիլ	61
Նսլրսնդյան Ա.Ջ., Մսրետյան Գ.Ս., Բսղդասարյան Ի.Բ. Սոյսլի սլսզսրսկսերիսնների ճոր շսսմների «կնսսսրսնկսն» սզոսի ֆիքսսցիսլի սրոյոնսվսսոյոյան մսսին	64
Օրմսնյան Ժ.Խ., Թսղետյան Պ.Ե., Կինոյան Մ.Հ. Նսր հնոսնկսլսլին բսկսերիսլ շսսմներ րծսկների դն սլ սյրսրի հսմսր	67
Կսրսսետյան Ս.Գ. Հոդի սղսզերծմսն սլրոցնսլ և ճրս ցրս-սոյսլին ոնծիմի օսլիմիզացմսն սլսլին	71

Դինույան Մ.Հ., Օրմանյան Ժ.Խ., Չիլ-Հակոբյան Լ.Ա., Թադևոսյան Պ.Ե. Հագիլների նոր շատն կոլորալյան բզեզի դեմ պայքարելու նպատակով	79
Դրախտյան Կ.Ա., Հովհաննիսյան Ջ.Ա., Ազատյան Ս.Ա. Յոթի սզդեցությունը քրեիկայի կենսաունակության վրա	81

ԼՐԱՏՈՒ

Ագրիկյան Է.Կ., Խաչատուրյան Ա.Ա., Հարությունյան Ա.Ե. Մանրէների ավստրոստոման հանրապետական կենտրոն	83
--	----

СОДЕРЖАНИЕ

Вертания Н.С., Африкан Э.К. Новая факультативно автотрофная тиосульфатсдвигающая бактерия из сульфидных месторождений Армении	3
Вертания Н.С. Выщелачивание металлов мезофильными и термофильными хемолитотрофными бактериями	8
Хачатурян А.А., Казанчян Н.Л., Хачатурян Н.С., Адамян М.О., Хачикян Л.А. Об экологии экстремофильных форм бацилл в основных типах почв Армении	12
Адамян М.О., Абелян В.А. Цикломальтодекстрин-глюканотрансфераза термофильного бацилла	19
Киракозова Р.А. Применение некоторых производных циклодекстринов в хроматографических анализах	24
Гаспарян А.В. Распространение бета-амилазы у аэробных спорообразующих бактерий	28
Гаспарян А.В. Получение и характеристика иммобилизованной бета-амилазы <i>Bacillus polymixa</i>	33
Читчян К.В., Хачатурян А.А. Распространение бета-галактозидазы у экстремофильных форм бацилл	39
Читчян К.В., Абелян В.А. Бета-галактозидазы некоторых термофильных бацилл	43
Багдасарян С.Н. Аспартазная активность термофильных бацилл и актиномицетов	47
Багдасарян С.Н. Сравнительная характеристика методов сохранения бактериальных продуцентов аспартазы и аспаргат-бета-декарбоксилазы	51
и Л.А., Давтян С.А., Хачатурян Н.С., Хачатурян Р.Н., Баляян А.М. Распространение инулиназ у микроскопических грибов	56

<i>Авакян З.Г., Айвазян Н.А., Африкян Э.К.</i> Аспорогенный штамм бацилла-продуцент инулиназы	61
<i>Напбандян А.Д., Матевосян Ф.С., Багдасарян И.Б.</i> Об эффективности фиксации "биологического азота" клубеньковыми бактериями сои	64

<i>Орманян Ж.Х., Татевосян П.Е., Киносян М.А.</i> Новые перспективные штаммы бактерий для борьбы с комарами	67
---	----

<i>Карапетян С.Г.</i> О процессе расселения почвы и оптимизации ее водно-солевого режима	71
--	----

<i>Киносян М.А., Орманян Ж.Х., Чил-Акопян П.А., Татевосян П.Е.</i> Новый штамм для борьбы с колорадским жуком	79
---	----

<i>Микаелян К.А., Оганесян Д.А., Азатян С.А.</i> Действие йода на жизнеспособность хлореллы	81
---	----

ХРОНИКА

<i>Африкян Э.К., Хачатурян А.А., Арутюнян А.Е.</i> Республиканский центр депонирования микробов Армении	83
---	----

CONTENTS

<i>Vartanian N.S., Afrikian E.G.</i> A new facultatively autotrophic thiosulfate oxidizing bacterium from Armenian sulfide ore deposits	3
---	---

<i>Vartanian N.S.</i> Metal recovery by mesophilic and thermophilic chemolithotrophic bacteria	8
--	---

<i>Khachatryan A.A., Kazanchian N.L., Khachatryan N.S., Adamyan M.O., Khachikian L.A.</i> About the ecology of extremophilic forms of bacilli in the main types of soils of Armenia	12
---	----

<i>Adamyan M.O., Abelian V.H.</i> Cyclomaltodextrin glucanotransferase from halophilic bacilli	19
--	----

<i>Kelakozova R.A.</i> Use of some cyclodextrin derivatives for chromatographic analysis	24
--	----

<i>Gasparyan A.V.</i> Distribution of beta-amylase in aerobic spore-forming bacteria	28
--	----

<i>Gasparyan A.V.</i> Isolation and characteristics of immobilized beta-amylase from <i>Bacillus polymyxa</i>	33
---	----

<i>Chitebian K.V., Khachatryan A.A.</i> Distribution of beta-galactosidase among the extremophilic forms of bacilli	39
---	----

<i>Chitebian K.V., Abelian V.A.</i> Beta-galactosidase of some thermophilic bacilli	43
---	----

<i>Bagdasarian C.N.</i> Aspartase activity of thermophilic bacilli and thermoactinomycetes	47
<i>Bagdasarian C.N.</i> Comparative characteristics of efficiency of conservation methods for maintenance of aspartase and aspartate-beta-decarboxylase activity of bacteria	51
<i>Pivazian L.A., Davtian S.A., Khachaturian N.S., Khachaturian K.N., Balalian A.M.</i> Distribution of inulinases among the microscopic fungi	56
<i>Avakian Z.G., Aivazian N.A., Afrikian E.G.</i> The asporogenous strain of bacillus-producer of inulinase	61
<i>Nalbandian A.D., Matevosian F.S., Bagdasarian U.B.</i> About the efficiency of the biological nitrogen fixation by the new strains of nodule-forming bacteria of soybean	64
<i>Ormanian Zh.Kh., Tadevosian P.E., Kinosian M.H.</i> New perspective bacterial strains to struggle against the mosquitos	67
<i>Karapetian S.G.</i> On the process of soil desalination and optimization of its water-saline conditions	71
<i>Kinosian M.H., Ormanian Zh.Kh., Chul-Hakobian L.A., Tadevosian P.E.</i> A new perspective strain in the struggle against the colorado beetle	79
<i>Mikaelian K.A., Oganeccian D.A., Azatian S.A.</i> The action of iod on capable of living of chlorella	81

CHRONICALE

<i>Afrikian E.G., Khachaturian A.A., Harutyunian A.E.</i> The state depository centre of microorganisms	83
---	----