

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Փորձառական

Ալիխանյան Ս. Ի.	Միկրոսպորանիզմների գենետիկայի դերը կենսաբանության ակտուալ առարկաների զարգացման մեջ	935
Սախանյան Վ. Ա., Բախտերյան զենների հետերոպիան էրապրեսիան պրոպիոթոսներում	Լավովսկայա Ն. Դ., Մկրտչյան Ն. Մ., Վոլկովա Տ. Ա., Մուսալիևի Կ. Լ., Պերովա Ն. Վ.	944
միտոնոմիայի գենետիկան և նրանց փոխհարաբերությունները տիտիեմիցենտների հետ		965
Միլզին Ս. Ջ., Գուրևիչ Ժ. Մ. 118	-պաղմիդների կոնյուգացիոն փոխանցման սխեմներ Acinetobacter-ի մոտ	975
Կամենկա Ս. Վ., Գուրևիչի Ա. Ն., Պոլովկա Տ. Պ.	Գենների փոխանցման սխեմների մշակումը PAS 8—121 պաղմիդի հիման վրա Rhodospseudomonas sphaeroides-ի մոտ	979
Փիրուզյան Է. Ս.	Գենների տրանսպոզիցիան բակտերիաների և բույսերի բջիջներում	988
Բուկանով Ն. Օ., Զոնչուկով Մ. Յու., Կարասին Ա. Ի., Տոլմաչև Ս. Ա., Ալիխանյան Ս. Ի.	ձառնվածի Ն. Կ. Erwinia chrysanthemi պեկտատիլազայի գենների մոլեկուլային կոնավորումը Escherichia coli բջիջներում	993
Հովսեփյան Ա. Ս., Կարաբեկով Բ. Պ.	Bacillus thuringiensis-ի շտամներով սինթեզված տուրբիցիների բնութագրերը	998
Միքեյլով Ա. Ս.	Ուրիդիկոմոնոպրոպիայի գենի էրապրեսիայի կարգավորումը Escherichia coli-ի մոտ	1004
Փոչարյան Շ. Ս., Բելովսկայա Ս. Լ., Մելնիկովա Մ. Ա., Հովսեփյան Ն. Ի., Փոչարյան Ա. Մ., Հակոբյան Ի. Ի.	Escherichia coli K-12-ի երկրորդ պոլիմորֆիզմի և ֆոսֆորիլազայի գենետիկան և բխորմիան	1010
Կազանյան Ա. Յ.	K-69 շտամի Salmonella derby պաղմիդային Գեն-ների կոնցլուսման ֆունկցիոնալ վարիանտությունը	1016



АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ АРМЕНИИ

Основан в 1946 году

Выходит 12 раз в год

Том XXXVIII, № 11

ЕРЕВАН

Ноябрь, 1985 г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Экспериментальные

[Алиханян С. И.]. Роль генетики микроорганизмов в развитии актуальных проблем биологии	935
Сиканян В. А. Гетерологичная экспрессия бактериальных генов в прокариотах	944
Ломовская Н. Д., Мкртчян Н. М., Воейкова Т. А., Муравник Г. Л., Перова Е. В. Генетика актинофагов и их взаимоотношения с актиномицетами	966
Миндлин С. Э., Горленко Ж. М. Система конъюгационного переноса Hg ⁺ плазмид у <i>Acinetobacter</i>	975
Каменева С. В., Дубейковский А. Н., Поливцова Т. П. Разработка системы переноса генов на основе плазмиды pAS 8-121 у <i>Rhodopseudomonas sphaeroides</i>	979
Пирузян Э. С. Транспозиция генов в бактериальных и растительных клетках	988
Буканов Н. О., Фонштейн М. Ю., Карасин А. И., Толмачев О. А., [Алихан- ян С. И.]. Янковский Н. К. Молекулярное клонирование генов пектатазы <i>Erwinia chrysanthemi</i> в клетках <i>Escherichia coli</i>	993
Овсепян А. С., Карабеков Б. П. Характеристика тюрининов, продуцируемых штаммами <i>Bacillus thuringiensis</i>	998
Миронов А. С. Регуляция экспрессии гена уридинфосфорилазы у <i>Escherichia coli</i>	1004
Кочарян Ш. М., Безирджян Х. О., Мелкумян М. А., Оганесян Н. А., Кочарян А. М., Акобян Ж. Н. Генетика и биохимия второй пуридинуклеозидфосфо- риказы <i>Escherichia coli</i> K-12	1010
Казанчян А. Ф. Структурно-функциональная вариабельность плазмидных ДНК <i>Salmonella derby</i> штамма K-89	1016

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR BIOLOGICAL JOURNAL OF ARMENIA

Founded in 1946

12 issues per year

Volume XXXVIII, № 11

YEREVAN

November, 1985

CONTENTS

Experimental

Alikhanian S. I. Role of Genetics of Microorganisms in the Development of Actual Problems of Biology	935
Sakanyan V. A. Heterologous Expression of Bacterial Genes in Prokaryotes . .	914
Lomovskaya N. D., Mkrtumian N. M., Vorykova T. A., Muravnik G. L., Petrova E. V. Genetics of Actinophages and Their Relationships with Actinomycetes	965
Mindlin S. Z., Gorlenko G. M. System of Conjugation Transfer of the Hgt Plasmids in <i>Acinetobacter</i> sp.	975
Kameneva S. V., Dubelkovskii A. N., Poltvtseva G. P. Gene Transfer System on the Base of Plasmid <i>pAS 8-121</i> in <i>Rhodospseudomonas Sphaeroides</i>	979
Piruzian E. S. Transposition of Genes in Bacterial and Plant Cells.	988
Bukanov N. O., Fonshtein M. Yu., Karasin A. I., Tolmachev O. A., Alikhanian S. I., Yankovsky N. K. Molecular Cloning of Genes of Pectat Lyase <i>Erwinia chrysanthemi</i> in the Cells <i>Escherichia coli</i>	993
Houseplan A. S., Karabekov B. P. Characterization of Thuricins Produced by <i>Bacillus Thuringiensis</i> Strains.	998
Mironov A. S. Regulation of the Uridine Phosphorylase Gene Expression in <i>Escherichia coli</i>	1004
Kocharian Sh. M., Bezirdjian Kh. O., Melkumian M. A., Oganestian N. I., Kocharian A. M., Akopian J. I. Genetics and Biochemistry of the Second Purine Nucleoside Phosphorylase of <i>Escherichia coli</i> K-12	1010
Kazanchian A. F. Structural-Functional Variability of Plasmid DNA-s of <i>Salmonella derby</i> K-89 Strain.	1016

"Biological Journal of Armenia", 1985