

Պատկերված Վ. Ի., Մելիքեյան Գ. Ա., Յանարջան Վ. Վ. Հալվիլի (քաղերիմենտեր կար- ժեր կարգի մոդելի վրա	635
Ավետիսյան Մ. Վ., Սարգսյան Ա. Ի., Չորանյան Ա. Ս. Ստեղծված պոտենցիալի կոմ- պունենտների տեսական նախարկի համախաղանային մեթոդով	643
Ավետիսյան Ս. Ա., Մելիքեյան Ա. Ա. Մոդիֆիկացված սինապտիկ սոփորեցվող ենթոսե- լին ցանցերի մոդելային մեխանիզմների նարքի շուրջ	649
Ասադյան Ա. Ի., Կարապետյան Վ. Ի. Ներքին պարամետրերի հաշվարկումը անհատ- կան ՀԶՄ-ի վրա	652
Վանեցյան Վ. Գ. Հոլիֆոլիոն ենթոցանցների տեղեկատարողության մեծացում	657
Մելիքեյան Ն. Ն. Կատուների ներօրգանային մեկրոգրիկոլլատոր հոլերի մոդիֆիկացիո- նալ վերակերպիչների ներմամշակային ներառման արգելափակման ժամանակ	660
Մուսիկյան Է. Ա., Տոնոյան Գ. Ա. Անտրոպոգեն և ոչ անտրոպոգեն ենթոգրմության պայ- մաններում բազմազգվող aff. <i>Tettistomium condici</i> (Bar.) (Diptera, Simuliidae)	665
Պոպովայի Բ. Բ. Մոդիֆիկացիոն մոդիֆիկացիոն հաշվարկների վերլուծություն	672
Սարգսյան Ն. Ա., Արամյան Ա. Շ., Շահինյան Կ. Ա., Հակոբյան Տ. Ն., Հարություն- յան Ա. Ա. Քրոմատինի սպիտակուցների էրկոտրոգիկատային էքստրակցիան	677
Սարգսյան Ն. Ա., Արամյան Ա. Շ., Շահինյան Կ. Ա., Հակոբյան Տ. Ն., Հարություն- յան Ա. Ա. Քրոմատինի սպիտակուցների էրկոտրոգիկատային էքստրակցիան, քի- միական և քի—ՆԱՇ սինտեզների էքստրակցիան, Կոակոտրոգիկատային դի- սոմերի	679
Վաղարշյան Է. Ա., Վաղարշյան Կ. Գ., Ամենովսկայա Վ. Ն., Կարապետյան Ս. Պ. Միկրո- տրոպիկների տարածական ֆենոտիպային և ֆունկցիոնալ տարբերությունների գրգռվածություն	686
Վաղարշյան Է. Ա., Վաղարշյան Կ. Գ., Ամենովսկայա Վ. Ն., Կարապետյան Ս. Պ. Լիպիդների շառմ-պրոպիանների ակտիվության բացահայտման շափանչանք	694
Քաղարշյան Պ. Շ., Անանյան Ս. Ա., Մարտիրոսյան Ի. Ա., Հովհաննիսյան Լ. Գ. Հայտնաբեր- ված չքանակների գլոբալական բնակչության սինգամբրերների միջին օրական լավ- շանքի թվերների գնահատականը	699
Պոպովայի Կ. Վ. Ուոդիլի չքանակների մեծությունների հաշվարկումը	704

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՊՈՐՏԱՆԻՄՆԵՐ

Ջալալյան Բ. Գ. Ռեկոնֆիկացիոն պարամետրային մեխանիզմի որակական գնահատականը ունեցավորվող գայակերում	706
---	-----

ԱՆՆԱԿԱՆ ԵՎ ՔՆՆԱԿԱՆ ԻՄՈՒՆՈՒՄՆԵՐ

Անյուսկեյնով Վ. Վ. Ինչ է կյանքը, կիրքերի տիրակալը	712
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Բարսեղյան Վ. Դ., Մելոյան Դ. Շ., Փանոսյան Վ. Վ. Вычислительные экспери- менты с моделью нейрона красного ядра	635
Բարսեղյան Վ. Դ., Սարգսյան Ա. Ք., Չոբանյան Ա. Շ. К теоретическому расчету ком- понент вызванного потенциала частотным методом	643
Բարսեղյան Օ. Ա., Մելոյան Ա. Ա. К моделированию механизмов модификации синапсов в обучающихся нейронных сетях	649
Սարգսյան Ա. Ք., Բարսեղյան Վ. Դ. Расчет параметров нейрона на персональной ЭВМ	652
Նազարյան Վ. Գ. Увеличение информационной емкости нейронных сетей Хопфилда Մելոյան Դ. Շ. Морфофункциональное состояние внутриорганного микроцирку- ляторного русла кошек под воздействием эфедрина при подкожном вве- дении	657
Նազարյան Յ. Ա., Մոյսյան Դ. Ա. Анализ морфометрических признаков личинок по- пуляции aff. <i>Tettistomium condici</i> (Bar.) (Diptera, Simuliidae), разви- вающихся в условиях антропогенного воздействия и без него	665
Սարգսյան Ն. Ա., Աբրահյան Ա. Մ., Շահինյան Կ. Ա., Առաքելյան Կ. Ա., Արսլանյան Ա. Ա. Двухкоординатная экстракция белков хроматина	673

Сирвазян Н. А., Абрамян А. Ш., Шагинян К. А., Акопян Т. Н., Арутюнян А. А. Двухкоординатная экстракция белков хроматина. Экстракция в системах pH—NaCl, pH—мочевина, трехкоординатные диаграммы	679
Казарян Л. С., Варданян К. Г., Аксеновская В. Е., Карабеков Б. П. Пространственная фенотаксономия микроорганизмов на примере штамма-продуцента L-валина	685
Казарян Л. С., Варданян К. Г., Аксеновская В. Е., Карабеков Б. П. Критерии выявления активности штамма-продуцента L-валина	694
Бакалян Н. А., Антонян О. А., Матевосян Р. А., Оганесян Л. Г. Гигиеническая оценка среднесуточного набора пищевых продуктов сельского населения некоторых районов Армении	699
Григорян К. В. Установление ПДК тяжелых металлов в оросительной воде	704

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Касьян Э. Г. Качественная оценка механизма формирования рельефа в рецептивных полях	705
---	-----

ОБЗОРЫ И ДИСКУССИИ

Смолянинов В. В. Что такое жизнь? С точки зрения кибернетика	712
--	-----

CONTENTS

Barsegian V. D., Mlikontan D. S., Fanarjian V. V. Computing Experiment with the Model of Red Nucleus Neuron	685
Avetisyan M. V., Sarkissian A. R., Chobanian A. S. Theoretical Calculation of the Potential of Components by means of Frequency Method	643
Mkrtchian O. A., Melkonian A. A. On the Modelling of Mechanisms of Modification of Synapses of Learning Neuronal Network	649
Sarkissian A. R., Barsegian V. D. Calculation of Parameters of Neuron on PC	652
Vagradian V. G. Increase of Informational Capacity of Neuron Models of Hopfield	657
Melkonian N. A. Study of Morphofunctional State of Intraorganic Microcirculatory Course Influenced by Ephedrin with Hypodermic Introduction for Cals	660
Kajvorian E. A., Tonoyan G. A. Morphological Indications Analysis of the Larvae of Population aff. <i>Tettstimulium Condici</i> (Bar.) (Diptera, Simuliidae) being Developed under Conditions of Anthropogenic Influence and without it	665
Sarvazian N. A., Abramian A. Sh., Shahinian K. A., Hakobian T. N., Harutunian A. A. Double—Coordinate Extraction of Chromatin Proteins	678
Sarvazian N. A., Abramian A. Sh., Shahinian K. A., Hakobian T. N., Harutunian A. A. Double—Coordinate Extraction of Chromatin Proteins. Extraction in the Systems pH—NaCl, pH—Urea, Three—Coordinate Diagrams	69
Kazarian L. S., Vardanian K. G., Aksenovskaya V. E., Karabekov B. P. Spatial Pheno—Taxonomy of Microorganisms with an L—Valine Producing Strain as an Example	66
Kazarian L. S., Vardanian K. G., Aksenovskaya V. E., Karabekov B. P. Criteria for Evaluation of the Activity of the Strain Producing L—Valine	64
Bakalian P. A., Antonian O. A., Matevosian R. A., Oganestian L. G. Hygienic Estimation of Average Set of Foodstuff of Village Population of a few Regions in Armenia	69
Grigorian K. V. The Fixing of MPC of Heavy Metals in Irrigating Water	704

SHORT COMMUNICATIONS

Kasian E. G. The Qualitative Estimation of the Mechanism of Relief Formation in Receptive Fields	705
--	-----

REVIEW AND DEBATE

Smolyaninov V. V. What is the Life? The Viewpoint of Cybernetic	712
---	-----