

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Հ. Ա. Ամիրջանյան, Ա. Հ. Քամալյան, Հ. Ա. Քամալյան – Մատրից-ֆունկցիաների որոշ տիպի ֆակտորիզացիաների մասին	299
---	-----

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

Ա. Պ. Սեյրանյան – Էվոլյուցիայի մատրիցայի և Լյապունովի ցուցիչների ածանցյալները՝ ըստ պարամետրերի	306
--	-----

ՖԻԶԻԿԱ

Բ. Մ. Ղանգլյան, Դ. Բ. Հայրապետյան, ախադեմիկոս Է. Մ. Ղազարյան – Բորի նիտրիդի բազմաշերտ նանոխողովակի արգելված գոտին և վիճակների խտությունը.....	315
---	-----

ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՖԻԶԻԿԱ

Բ. Ա. Վարդանյան – Մեթանի թերմիկ օքսիդացման ռեակցիայի արագության հաստատունության հարցի վերաբերյալ	320
--	-----

ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱ

Գ. Ա. Հովհաննիսյան, Ֆ. Պ. Սարուխանյան, Հ. Հ. Ջաքարյան, Ն. Հ. Բարխուդարյան – Արգանդի վզիկի քաղցկեղի զարգացման հակաօքսիդանտային և իմունաբանական առանձնահատկությունները	324
--	-----

ՆԵՅԴՈՒՄԻԱ

Ս. Հ. Ղազարյան, Ռ. Գ. Պարոնիկյան, Ժ. Ռ. Ալավերդյան, Բ. Մ. Նազարյան – Ուպարա-տեղակաված ԳԱԿԹ-ի ածանցյալները և նրանց էթիլային եթերները որպես հակացնցումային միջոցներ	332
---	-----

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Ք. Վ. Ղազարյան, Տ. Ա. Փիլիպոսյան, Ն. Գ. Հունանյան – Արգանդի փողի ձվարանային շրջանի ինքնավարության ազդեցությունը միջին շրջանի էլեկտրական ակտիվության վրա	338
---	-----

ԲՈՒՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ժ. Հ. Վարդանյան, Ս. Ա. Կորակյան – Երևանի կանաչապատման մեջ օգտագործվող տեղածին և ներմուծված ծառաբույսերի օպտիմալ զուգակցման էկոլոգո-կենսաբանական ասպեկտները	345
--	-----

Բովանդակություն 119-րդ հատորի	353
-------------------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

<i>Г. А. Амирджанян, А. Г. Камалян, Г. А. Камалян</i> – О некоторых типах факторизации матриц-функций	299
---	-----

МЕХАНИКА

<i>А. П. Сейранян</i> – Производные матрицы эволюции и показателей Ляпунова по параметрам	306
---	-----

ФИЗИКА

<i>И. М. Дангян, Д. Б. Айрапетян, Э. М. Казарян</i> – Запрещенная зона и плотность состояний многослойной нанотрубки нитрида бора	315
---	-----

ХИМИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

<i>И. А. Варданян</i> – К вопросу о постоянстве скорости термического окисления метана	320
--	-----

БИОХИМИЯ

<i>Г. А. Оганнисян, Ф. П. Саруханян, Э. А. Закарян, Н. А. Бархударян</i> – Антиоксидантные и иммунологические характеристики прогрессирования рака шейки матки	324
--	-----

НЕЙРОХИМИЯ

<i>С. А. Казарян, Р. Г. Пароникян, Ж. Р. Алавердян, И. М. Назарян</i> – N-паразамещенные ГАМК и их этиловые эфиры как противосудорожные средства	332
---	-----

ФИЗИОЛОГИЯ

<i>К. В. Казарян, Т. А. Пилипосян, Н. Г. Унанян</i> – Влияние автоматизма овариальной зоны маточного рога на электрическую активность среднего сегмента	338
---	-----

БОТАНИКА

<i>Ж. А. Варданян, С. А. Ктракян</i> – Эколого-биологические аспекты оптимального сочетания аборигенных и интродуцированных древесных растений, применяемых в озеленении г. Еревана	345
---	-----

Содержание 119-го тома	356
------------------------------	-----

C O N T E N T S

MATHEMATICS

- H. A. Amirjanyan, A. G. Kamalyan, H. A. Kamalyan* – On the Some Types of Factorization of Matrix Functions 299

MECHANICS

- A. P. Seyranian* – Derivatives of an Evolution Matrix and Lyapunov Exponents with Respect to Parameters 306

PHYSICS

- I. M. Danglyan, D. B. Hayrapetyan, E. M. Kazaryan* – Band Gap and Density of States of Multiwalled Boron Nitride Nanotubes 315

CHEMICAL PHYSICS

- I. A. Vardanyan* – About the Question of Rate Constancy of Ethane Thermic Oxidation 320

BIOCHEMISTRY

- G. A. Hovhannisyan, F. P. Sarukhanyan, H. H. Zakaryan, N. H. Barkhudaryan* – Antioxidative and Immunological Patterns of Cervical Cancer Progression 324

NEUROCHEMISTRY

- S. A. Ghazaryan., R. G. Paronikyan, J. R. Alawerdyan, I. M. Nazaryan* – N-p-substituted GABA and Its Ethyl Esters as Anticonvulsants 332

PHYSIOLOGY

- K. V. Kazaryan, T. A. Piliposyan, N.G. Hunanyan* – The Influence of Automatism of the Ovarial Horn Area on the Electrical Activity of the Mid Region of the Uterine Tube 338

BOTANY

- Zh. H. Vardanyan, S. A. Ktrakyan* – Eco-Biological Aspects of the Optimal Combination of Native and Introduced Woody Plants Used in Greenery of Yerevan 345

- Contents of 119th volume 359