

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՍԱԹԵ յԱՏԻԿԱ

Ս. Պ. Յակովլև – Հիպերերկրաչափական բաշխումների կառուցվածքի մասին..... 293

Ռ. Ա. Խաչատրյան – Աստղաձև բազմությունների և աստղաձև արժեքներով բազմարժեք արտա պատկերումների սելեկցիաների մասին..... 301

ՍԵՆՍԱՆԻԿԱ

Ս. Հ. Սարգսյան – Միկրոպոլյար առաձգական քարակ թաղանթների ընդհանուր տեսություն 309

ՖԻԶԻԿԱ

Դ. Բ. Հայրապետյան, Կ. Գ. Դվոյան, Է. Ս. Ղազարյան, Ա. Ա. Ճանճապետյան – Էլեկտրոնային վիճակները Պեշել-Տելլերի ձևափոխված պոտենցիալով բարակ մանգաղաձև հատույթով զլանային թվանսային կետում 320

Ա. Բ. Մելիքսեթյան – Քեյնի մագնիսաէքսիտոնը զլանային թվանսային կետում..... 332

ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Գ. Ա. Մարտիրոսյան, Ա. Գ. Բազդոն – Ստոխաստիկ մարկովյան պրոցեսների ուսումնասի-
րությունը կենսաբանության մեջ ոչ գծային ալիքային դինամիկայի եղանակներով 341

ՄԱՆՐԷԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Կ. Օ. Հովնանյան – Մակաբույծ և ազատ ապրող էնտամետրանների վիրուսանման
էնդոսմֆիոնտներ՝ ուլտրակառուցվածքային և կազմաչափական վերլուծություն 350

ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱ

Լ. Է. Ներսեսյան, Ն. Կ. Գասպարյան, Ն. Վ. Խուդավերդյան, Գ. Ա. Գևորգյան – ԴՆԹ-ի
մեթիլացման նշանակությունը պոտենցիալ հակաուռուցքային միացության հակաուռուցքային
ազդեցության կայացման մեջ in vitro պայմաններում 356

Բովանդակություն 108-րդ հատորի..... 362

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- С. П. Яковлев* – О структуре гипергеометрических распределений 293
- Р. А. Хачатрян* – О звездных множествах и селекциях мультиотображений со звездными значениями..... 301

МЕХАНИКА

- С. О. Саркисян* – Общая теория микрополярных упругих тонких оболочек..... 309

ФИЗИКА

- Д. Б. Айрапетян, К. Г. Дворян, Э. М. Казарян, А. А. Чанчипаки* – Электронные состояния в цилиндрической квантовой точке с тонким серповидным сечением с модифицированным потенциалом Пешля–Теллера..... 320
- А. В. Меликсетян* – Кейновский магнетокситон в цилиндрической квантовой точке..... 332

БИОЛОГИЯ

- Г. А. Мартиросян, А. Г. Багдоев* – Исследование стохастических процессов в биологии методами нелинейной волновой динамики..... 341

БИОХИМИЯ

- Л. Э. Нерхесян, Н. К. Гаспарян, Н. В. Худавердян, Г. А. Геворгян* – Роль метилирования ДНК в реализации противоопухолевого действия потенциального противоопухолевого соединения *in vitro*..... 350

МИКРОБИОЛОГИЯ

- К. О. Овканин* – Вирусы-эндосимбионты паразитических и свободноживущей энтамеб: ультраструктурный и морфометрический анализ 356
- Содержание 103-го тома..... 364

CONTENTS

MATHEMATICS

S. P. Yakovlev – On the Structure of Hypergeometric Distributions..... 293

R. A. Khachatryan – About Star Like Sets and Selections of Multivalued Mappings with Star Like Values..... 301

MECHANICS

S. H. Sargsyan – The General Theory of Micropolar Thin Elastic Shells 309

PHYSICS

D. B. Hayrapetyan, K. G. Dvovyan, E. M. Kazaryan, A. A. Tshantshapanyan – Electronic States in a Cylindrical Quantum Dot with Thin Falciform Cross-Section with the Modified Poschl-Teller Effective Potential..... 320

A. V. Meliksetyan – Kane Magnetoexciton in Cylindrical Quantum Dot..... 332

BIOLOGY

G. A. Martirosyan, A. G. Bagdov – The Investigation of Stochastic Processes in Biology by Methods of Nonlinear Wave Dynamics..... 341

BIOCHEMISTRY

L. E. Nersesyan, N. K. Gasparyan, N. V. Chudaverdyan, G. A. Gevorgyan – The Role of DNA Methylation in the Realization of Antitumoral Action of Potential Antitumor Compound in vitro 350

MICROBIOLOGY

K. O. Hovnanyan – Viruses-Simbionts of Parasitic and Free-Living Entamoeba: Ultrastructural and Morphometrical Analysis 356

Contents of 108th Volume..... 366