

ԲՈՎԱՆ ԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՍԱԹԵՍԱՏԻԿԱ

Զ. Աստուլա, Է. Ա. Դանիելյան, Ա. Դ. Առաքելյան – Կայուն խտություններով ծնված պարամետրական հաճախականային բաշխումների՝ ըստ վարիացիայի հեռավորության մասին 99

Վ. Ժ. Դումանյան – Երկրորդ կարգի ընդհանուր էլիպտական հավասարման համար Դիրիլեի խնդրի լուծման եզրի մոտ վարքի մասին 110

Ա. Ռ. Սարտիրոսյան, Ի. Է. Դանիելյան – Կրիտիկական ռիսկերի մոտարկում ապահովագրական պայուսակներում 117

Ս. Ա. Նիզիյան, Ա. Վ. Նիզիյան – Ոչ դետերմինացված վերջավոր ավտոմատների տրամաբանական մեկնաբանության մասին 124

Լ. Վ. Դակոբյան – Շրջանի հավասար մասերի բաժանման մասին 132

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

Լ. Ա. Մովսիսյան – Անիզոտրոպ գլանային թաղանթի կայունության մասին 142

ԱՌԱՋԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Ա. Դամբարձումյան, Ս. Վ. Բելուբեկյան – Շրջանաձև գլանային թաղանթի առանցքային ծգման խնդրի մասին 149

ԿԵՆՍԱԶԻՄԻԱ

Կ. Գ. Դարագյոզյան, Ս. Դ. Սաֆարյան, Դ. Ա. Դարությունյան, Ս. Ա. Դովակիմյան – Ֆոսֆոլիպիդների կառուցվածքաֆունկցիոնալ և քանակական խախտումների առանձնահատկությունները հիպոքսիկ սինդրոմի ձևավորման մեխանիզմում թոքային հյուսվածքի փորձարարական տուբերկուլյոզային բորբոքման պայմաններում 157

Կ. Գ. Դարագյոզյան, Վ. Օ. Թովուզյան, Ս. Ա. Դովակիմյան, Ռ. Գ. Սելիք-Օհանջանյան – Գամմա-ամինակարազաթթվի նոր սինթեզված ածանցյալի ազդեցության առանձնահատկությունները արյան մակարդունակության վրա զանազան հյուսվածքային համակարգերում լեյսպերիմենտի պայմաններում 165

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Բ. Վ. Դազարյան, Վ. Յ. Վանցյան, Ա. Ս. Տիրայան, Ռ. Ռ. Դակոբյան, Լ. Գ. Սիմոնյան – Կատվի միզածորանի հարերիկամային հատվածի ռիթմածնության կախվածությունը երիկամային արյունամատակարարումից 171

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Я. Астола, Э. А. Даниелян, А. Г. Аракелян* – О расстоянии по вариации для параметрических частотных распределений, порожденных устойчивыми плотностями 99
- В. Ж. Думанян* – О поведении вблизи границы решения задачи Дирихле для общего эллиптического уравнения второго порядка 110
- А. Р. Мартиросян, И. Э. Даниелян* – Аппроксимация критических рисков в страховых портфелях 117
- С. А. Нигиян, А. В. Нигиян* – К логической трактовке недетерминированных конечных автоматов 124
- Л. В. Акопян* – Об уравнении деления круга 132

МЕХАНИКА

- Л. А. Мовсисян* – К устойчивости анизотропной цилиндрической оболочки 142

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

- С. А. Амбарцумян, М. В. Белубекян* – К задаче осевого растяжения круговой цилиндрической оболочки 149

БИОХИМИЯ

- К. Г. Карагезян, М. Д. Сафарян, Д. А. Арутюнян, С. С. Овакимян* – Особенности структурно-функциональных и количественных нарушений фосфолипидов в механизмах формирования гипоксического синдрома при туберкулезном воспалении легочной ткани в эксперименте 157
- К. Г. Карагезян, В. О. Топузян, С. С. Овакимян, Р. Г. Мелик-Оганджян* – Особенности действия вновь синтезированного производного гамма-аминомасляной кислоты на тканевые системы гемокоагуляции в эксперименте 165

ФИЗИОЛОГИЯ

- К. В. Казарян, В. Ц. Ванцян, А. С. Тираян, Р. Р. Акопян, Л. Г. Симонян* – Зависимость ритмогенеза околопузырной зоны мочеточника кошки от почечного кровоснабжения 171

CONTENTS

MATHEMATICS

- I. Astola, E. A. Danielian, A. H. Arakelyan* – On Distance in Variation for Frequency Distributions Generated by Stable Laws 99
- V. Zh. Dumanyan* – On the Behavior Near the Boundary of Solution of the Dirichlet Problem for the General Second Order Elliptic Equation..... 110
- A. R. Murtirosyan, I. E. Danielyan* – Approximation of Critical Risks in Insurance Portfolios 117
- S. A. Niginyan, A. V. Niginyan* – On Logical Interpretation of Nondeterministic Finite Automata..... 124
- L. V. Hakobyan* – The Solution of Cyclotomic Equations within the Framework of Lianit Algebra 132

MECHANICS

- L. A. Movsisyan* – About Stability of Anisotropic Cylindrical Shell..... 142

THEORY OF ELASTICITY

- S. A. Ambartsumian, M. V. Belubekyan* – On Problem of the Axial Stretch of Circular Cylindrical Shell..... 149

BIOCHEMISTRY

- K. G. Karageuzyan, M. D. Safaryan, D. A. Harutyunyan, S. S. Hovakimyan* – Peculiarities of Structural-Functional and Quantitative Disorders of Phospholipids in Mechanisms of Formation of Hypoxic Syndrome under the Conditions of Lung Tissue Experimental Tuberculosis Inflammation 157
- K. G. Karageuzyan, V. O. Topuzyan, S. S. Hovakimyan, R. G. Melik-Ohanjanyan* – Peculiar Action of Newly Synthesized Derivative of Gamma-Aminobutyric Acid on the Tissues Systems of Hemmacoagulation..... 165

PHYSIOLOGY

- K. V. Kazarian, V. Tz. Vantzian, A. S. Tirayan, R. R. Hakobyan, L. G. Simonyan* – The Dependence of Rhythmogenesis of Cat's Ureteral Peribladder Zone on Renal Blood Supply..... 171