

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՍԱԹԵՍԱՏԻԿԱ

Ս. Վ. Մաղդյան – Բազմաշյուռների առնանափաթկության և լյուպին առնանափաթկության հայտանկները *Nlog²* Նստարածություններում.....

5

Ս. Ս. Նիզիյան, Լ. Ո. Խաչոյան, Վ. Ռ. Հակոբյան – Տրամաբանական ծրագրավորման համալսարանի օպտիմիզացիա նրանց ծրագրերի ձևափոխման միջոցով.....

12

Ս. Լ. Հոսթրյան, Վ. Ս. Համբարյան – Հսպաղումով հետազոտման ժամանակ հիանդիպման կետերի բազմության մասին.....

18

ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱ

Վ. և Լ. Խոնիև, Վ. Լ. Սևիդյան – Ողղիչով կապի գծերի վերաբերյալ.....

23

ՍՏԻՄԱՆԻԿԱ

Ս. Վ. Բազդոն, Յու. Ս. Մաֆարյան – Նրկնիստ առաջական անկյունների բախման հարթ խնդիրը.....

29

Ս. Ս. Մեղումյան, Վ. Ս. Տոնդան – Ուղղահայաց վերափոխ կոսմոսի օրոշակալ էլիպտիկություն համար քննադատականությունը կոսմոսական խնդիր.....

35

ՀՈՒՍԱՆԻՈՒԹՅԱՆ ՖԱՐԳՈՒԹՅՈՒՆ

Հ. Գ. Շեկյան, Զ. Ա. Բեկոյան – Մյուս 100 կՎտ եզրագծային սինթեզ գեներատորների աշխատանքի բնորոշ ժամանակահատվածները հայտնաբերում.....

43

ՖԻԶԻԿԱ

Ռ. Ս. Սիմոնյան – Տրիպետ Հիգգսի բազմությունների գույքերի ծնունդ ապակային տարածությունում.....

47

ՎԻՄԻՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Զ. Ս. Կարսյան – Ուժ-2 բջիջների էվոլյուցիան որպես պոլիվալենցիայի բրոմինի ինհիբիցիայի ազդեցության ֆիրմա.....

53

ԲՈՒՅՍՆԵՐԻ ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Վ. Վ. Կապույան, Վ. Ս. Կապույան, Լ. Ն. Հովհաննիսյան – Հայաստանի տարբեր երկրաչափական պայմաններում պտղատուների վայրի ցեղակիցների ֆոտոսինթեզի և քլորոփիլի մասին.....

61

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Զ. Ս. Հարությունյան, Ս. Վ. Ռոստոմյան, Ս. Ս. Հարությունյան, Ս. Վ. Մանուկյան – Հեպարինի ազդեցությունը ջերմաստիճանային և օրոշակալ վրա և ախտաբանական գործընթացների վերաբերյալ օրոշակալում գյուղատնտեսական օրոշակալում.....

66

Վ. Ռ. Ֆանարջյան, Ե. Վ. Պապոյան, Ի. Գ. Մարգարյան, Է. Ս. Հովհաննիսյան – Գորտի վնասվածքալի նյութի համալիրի ֆոկալ պոլիմերիզացիայի ծագման մասին.....

73

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

С. В. Мадоян – Критерии ограниченности и полной ограниченности множеств в пространствах $N \log^{\alpha} N$ 5

С. А. Ингиан, Л. О. Хачоян, Н. Р. Акопян – Оптимизация систем логического программирования посредством преобразований их программ..... 12

С. Л. Амбарян, В. С. Амбарян – Об одном множестве точек I -встречи при преследовании с задержкой..... 18

ИНФОРМАТИКА

В. К. Лектисев, Г. Л. Мовсисян – Об аддитивном канале связи..... 23

МЕХАНИКА

А. Г. Багдоев, Ю. С. Сафарян – Плоская задача соударения упругих двугранных углов..... 29

С. А. Мизкумян, В. С. Топоян – Контактная задача термоупругости для ортотропной полуплоскости с вертикальным коническим разрезом..... 35

ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ

Г. Г. Шахян, З. А. Бедзун – Выявление характерных периодов работы синхронных генераторов мощностью до 100 кВт..... 43

ФИЗИКА

Р. А. Алабян – Рождение пар триплетных хиггсовских бозонов в распадах правого нейтрино..... 47

ВИРУСОЛОГИЯ

З. А. Карамян – Эволюция клеток Нёр-2 под действием хронической инфекции оральной полновакцины..... 53

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

В. В. Казарян, В. А. Дактиль, Л. Н. Оганесян – О фотосинтезе и водном режиме диких сородичей плодовых в различных почвенно-климатических условиях Армении..... 61

ФИЗИОЛОГИЯ

К. Р. Арутюнян, А. В. Восканян, Р. А. Арутюнян, М. В. Аятоян – Влияние генарина на температурный гомеостаз и развитие патологических процессов в организме при действии яда гюрзы..... 66

В. В. Фанарджян, Е. В. Напоян, Н. Г. Саркисян, Э. А. Оганесян – О генезе фиксальных потенциалов вестибулярного ядерного комплекса лягушки..... 73

CONTENTS

MATHEMATICS

<i>S. V. Madoyan</i> – Criteria of boundedness and complete boundedness of sets in the spaces $N \log^a N$	5
<i>S. A. Nigizyan, L. O. Khachoyan, V. R. Hakobyan</i> – Optimization of logical programming systems by means of transformations of their programs.....	12
<i>S. L. Hambaryan, V. S. Hambaryan</i> – About I -meeting set points, with delayed pursuit.....	18

INFORMATICS THEORY

<i>V. K. Leonov, G. L. Movsisyan</i> – On additive channel.....	23
---	----

MECHANICS

<i>A. G. Bagdov, Yu. S. Safaryan</i> – Plane problem of impact of elastic two-sided angles.....	29
<i>S. A. Melkumyan, V. S. Tenoyan</i> – Contact problem of thermoelasticity for orthotropic halfplane with vertical final cut.....	35

THEORY OF RELIABILITY

<i>H. G. Shekyan, Z. H. Belluyan</i> – Revealing the characteristic periods of work of synchron generators with the power to 100 kWt.....	43
---	----

PHYSICS

<i>R. A. Alanakyan</i> – Triplet Higgs bosons pairs production in decays of right-handed neutrino.....	47
--	----

VIROLOGY

<i>Z. A. Karalyan</i> – Evolution of HEp-2 cells under the influence of a chronic infection of Oral Polio Vaccine.....	53
--	----

PLANT PHYSIOLOGY

<i>V. V. Kazaryan, V. A. Davtyan, L. N. Oganessyan</i> – About photosynthesis and water regime of wild kindred of foetus in different soil-climatic conditions of Armenia.....	61
--	----

PHYSIOLOGY

<i>O. R. Haroutunyan, A. V. Voskanyan, R. A. Haroutunyan, M. V. Antonyan</i> – Heparin influence on temperature homeostasis and development of pathological processes in organism under gyurza venom action conditions.....	66
<i>V. V. Fanardjian, E. V. Papoyan, I. G. Sarkissian, E. A. Oganessian</i> – About genesis focal potentials vestibular nuclear complex of the frog.....	73