

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Վ. Ս. Զաքարյան, Ռ. Վ. Դալլաքյան* – A_∞ դասի ֆունկցիաների եզրային արժեքների մասին . 135
- Վ. Ա. Միրզոյան, Գ. Ս. Մաչկալյան, Ռ. Է. Չախմախյան* – Էվկլիդեսյան տարածություններում նորմալ հարթ կիսագուգահեռ ենթաբազմաձևությունների դասակարգման մասին 141
- Լ. Նուրբեկյան, Դ. Գոմես* – Լագրանժյան դինամիկա և թույլ ԿԱՄ թեորեմ d – անվերջ չափանի տորի վրա..... 152
- Ա. Յու. Շահվերդյան* – Լիի մինիմալ հանրահաշիվ, նուրբ սահմաններ և դինամիկ համակարգեր..... 160
- Ա. Ա. Ալեքսանյան, Ա. Վ. Սողոյան* – Տեղադրությունների ծնման որոշ խնդիրների NP -լրիվության վերաբերյալ 170

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

- Ա. Ն. Մարտիրոսյան, Ա. Ս. Դինունց, Ա. Վ. Դավթյան* – Փոփոխական արագությամբ շարժվող ճաքի բուժման ոչ ստացիոնար խնդիրը 176

ՖԻԶԻԿԱ

- Գ. Ն. Ղարաջյան, Ա.Մ. Կեչիյանց, Ժ. Ռ. Փանոսյան* – Տատանողական պրոցեսները և դրանց ճյուղավորումները հակադարձ կապեր պարունակող պլազմախտուցքային համակարգում..... 185

ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՖԻԶԻԿԱ

- Ա. Մ. Առուստամյան, Լ. Ա. Մանուչարովա, Հ. Ա. Ջալալի, Ի.Ա. Վարդանյան* – CH_3O_2 ռադիկալների և օրգանական միացության փոխազդեցության առանձնահատկությունները՝ կախված մակերեսի բնույթից 194

ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱ

- Գ. Կ. Գևորգյան, Մ. Ա. Դավթյան, Ա. Ա. Համբարձումյան* – *Candida guilliermondii* HPI-4 խմորասնկերի D-ամինաթթվային օքսիդազի մաքրումն ու հատկությունների ուսումնասիրումը 200
- Ա.Գ. Գրիգորյան* – Բնական դիմադրողականության ցուցանիշների փոփոխությունները առնետների և ցուլիկների մոտ հիպոկինեզիայի պայմաններում 208

ԿԵՆԴԱՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Ս.Ա. Աղայան, Գ.Հ. Բոյախյան* – Թռչունների արյան սպորավոր մակաբույծների բազմազանությունը և տարածվածությունը Կովկասում ----- 213

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

<i>В. С. Захарян, Р. В. Даллакян</i> – О граничных значениях функций классов A_ω	135
<i>В. А. Мирзоян, Г. С. Мачкалян, Р.Э. Чахмахчян</i> – О классификации нормально плоских полупараллельных подмногообразий в евклидовых пространствах	141
<i>Л. Нурбекян, Д. Гомес</i> – Лагранжева динамика и слабая КАМ теорема на d -бесконечномерном торе	152
<i>А. Ю. Шахвердян</i> – Минимальная алгебра Ли, тонкие пределы и динамические системы	160
<i>А. А. Алексанян, А. В. Согоян</i> – Об NP -полноте некоторых задач генерации подстановок	170

МЕХАНИКА

<i>А.Н. Мартиросян, А.С. Динуни, А.В. Давтян</i> – Нестационарная задача о залечивании трещины, движущейся с переменной скоростью	176
---	-----

ФИЗИКА

<i>Г. Н. Караджян, А. М. Кечиянц, Ж. Р. Паносян</i> – Колебательные процессы и их бифуркации в системе плазма–конденсат с обратными связями	185
---	-----

ХИМИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

<i>А. М. Арустамян, Л. Ф. Манучарова, Х. А. Джалали, И. А. Варданян</i> – Особенности гетерогенного взаимодействия радикалов CH_3O_2 с органическим соединением в зависимости от природы поверхности	194
--	-----

БИОХИМИЯ

<i>Г. К. Геворкян, М. А. Давтян, А. А. Амбарцумян</i> – Очистка и свойства D-аминокислотной оксидазы из дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> НП-4	200
<i>А. Г. Григорян</i> – Изменение показателей естественной резистентности у крыс и бычков при длительной гипокинезии	208

ЗООЛОГИЯ

<i>С. А. Агаян, Г. А. Бояхчян</i> – Разнообразие и распространение споровых кровепаразитов птиц Кавказа	213
---	-----

C O N T E N T S

MATHEMATICS

V.S. Zakaryan, R.V. Dallakyan – About the Bordering Meanings of the A_ω Class Functions.....	135
V. A. Mirzoyan, G. S. Machkalyan, R. E. Chakhmakhchyan – On Classification of Normally Flat Semiparallel Submanifolds in Euclidedan spaces	141
L. Nurbekyan, D. Gomes – Lagrangian dynamics and a Weak KAM Theorem on the d – infinite Dimensional Torus	152
A. Yu. Shahverdian – Minimal Lie Algebra, Fine Limits, and Dynamical Systems	160
A. A. Alexanian, A. V. Soghoyan – On NP-completeness of Some Permutation Generation Problems ..	170

MECHANICS

A. N. Martirosyan, A. S. Dinunts, A. V. Davtyan – The Unsteady Problems on Healing of Crack Moving with Arbitrary Velocity	176
--	-----

PHYSICS

G. N. Gharajyan, A. M. Kechiantz, Zh. R. Panosyan – Oscillating Processes and Their Bifurcations in the System of Plasma–Condensate with Feedbacks	185
--	-----

CHEMICAL PHYSICS

A. M. Arustamyan, L. A. Manucharova, H.A. Jalali, I. A. Vardanyan – Peculiarities of Heterogeneous Interaction of CH_3O_2 Radicals with Organic Compound Depending on the Surface Nature	194
--	-----

BIOCHEMISTRY

G. K. Gevorgyan, M. A. Davtyan, A.A. Hambardzumyan – Purification and properties of D-Amino-Acid Oxidase from <i>Candida guilliermondii</i> HPI-4	200
A. G. Grigoryan – Changes of Some Parameters of Natural Resistance in the Blood Serum of Rats and Calves during Prolonged Hypokinesia	208

ZOOLOGY

S. A. Aghayan, G. A. Boyakhchyan – Diversity and Prevalence of Avian Haemosporidian Parasites in Caucasus	213
---	-----