

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Վ.Ի. Գավրիլով, Վ.Ս. Ջաքարյան, Ա.Վ. Սուրբոտին – Կոմպակտության սկզբունքներ $h^p_{\max}$, $p > 0$, տարածություններում.....	293
---	-----

ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱ

Վ.Կ. Լեոնտև, Ղ.Լ. Մովսիսյան – Չափաքանակի որոշման մի խնդրի մասին	301
---	-----

ԱՌԱՋԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

Մ.Վ. Բելոբեկյան, Կ.Բ. Ղազարյան – Լյավի տիպի մակերևութային ալիքները անհամասեռ շերտի դեպքում	309
--	-----

ՖԻԶԻԿԱ

Ա.Գ. Բազդրև, Հ.Ա. Մարտիրոսյան – Էլեկտրամագնիսական ալիքի ոչ գծային դիֆրակցիան անհամասեռ ֆերիտի միջավայրում	315
---	-----

Ա.Մ. Իշխանյան – Եռամակարդակ խնդրի լուծումները ${}_3F_2$ ընդհանրացված հիպերերկրաչափական ֆունկցիաներով.....	320
---	-----

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱ

Գ.Լ. Արեշյան – Նոր տիպի ունակային սինխրոն մեքենայի դիֆերենցիալ հավասարումների համակարգ.....	327
---	-----

ԱՆԱԼԻՏԻԿ ԲԻՄԱ

Ն.Օ. Գյուլչյան, Ա.Ա. Եղիազարյան, Ջ.Ա. Միքաելյան, Հ.Գ. Խաչատրյան – Օբսացիլինի էքստրակցիոն-ապտորքցիոնետրական որոշումը դիազինային շարքի ներկանյութ սափրամին S-ով...	330
--	-----

ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ռ.Ա. Մանդալյան – Հայաստանի Տավուշի մարզի կարստի զարգացման մասին	336
---	-----

ՍԵՅՍՄՈԼՈԳԻԱ

Ռ.Հ. Մովսիսյան, Ա.Կ. Պենև, Ս.Յու. Բալասանյան, Ա.Գ. Բեգլարյան – Սեյսմիկ գեոդեզիա (նոր ուղղություն գեոդինամիկայում).....	341
--	-----

ՄՈԼԵԿՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա.Ս. Աղաբալյան, Ա.Ժ. Մկրտչյան, Գ.Ս. Արզումանյան, Վ.Է. Հակոբյան, Կ. Գ. Ղարազյոզյան – Միջին զանգվածի մոլեկուլների ֆիզիկաքիմիական բնութագիրը և նրանց դերը էնդոտոքսիկոզների ծագման մեջ.....	347
---	-----

Կ. Գ. Ղարազյոզյան, Ա.Մ. Ջավդորոդյան, Լ.Վ. Կարաբաշյան, Կ.Օ. Հովնանյան, Ա.Գ. Մխիթարյան, Ա.Մ. Արզումանյան – Սաղմնածնության գործընդհացների վրա պարբերական հիվանդությամբ հիվանդների լիմֆոցիտար գործոնների ցիտոտոքսիկ ազդեցությունների մոլեկուլային ասպեկտները.....	352
---	-----

ԲԻՈԲԻՄԱ

Ս.Ս. Ալեքսանյան, Ա.Ե. Հարությունյան, Լ.Վ. Սարգսյան, Ա.Ա. Գալոյան – Հիմնային և թթվային ֆոսֆատազների ակտիվության փոփոխությունը սպիտակ առնետների օրգաններում քիմոզին β_4 (11-19) հատվածի ներքո.....	357
--	-----

Ա.Ե. Հարությունյան, Սերգ.Ս. Ալեքսանյան, Մ.Ա. Բաբայան, Ս.Ս. Ալեքսանյան, Մ.Ա. Միմոնյան, Ա.Ա. Գալոյան – Գալարմինի կարգավորիչ դերը հիպոթերմիայի ժամանակ.....	361
--	-----

ԿԵՆԴԱՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Հ.Ջ. Գրիգորյան – Կենդանիների կարգաբանական անվանումների համակարգման անհրաժեշտությունը հայերենում.....	367
--	-----

Բովանդակություն 102-րդ հատորի.....	371
------------------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- В.И. Гаврилов, В.С. Захарян, А.В. Субботин* — Критерии компактности в пространствах $h^p_{\max}$, $p > 0$, 293

ИНФОРМАТИКА

- В.К. Леонтьев, Г.Л. Мовсисян* — Об одной проблеме дозировки..... 301

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

- М.В. Белубекян, К.Б. Казарян* — Поверхностные волны типа Лява в случае неоднородного слоя..... 309

ФИЗИКА

- А.Г. Багдоев, Г.А. Мартиросян* — Нелинейная дифракция электромагнитной волны в неоднородной ферритовой среде..... 315

- А.М. Исиханян* — Решения трехуровневой задачи в обобщенных гипергеометрических функциях ${}_3F_2$ 320

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

- Г.Л. Арешян* — Система дифференциальных уравнений емкостной синхронной машины нового типа..... 327

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- Н.О. Геокчян, А.А. Егиазарян, Дж.А. Микаелян, А.Г. Хачатрян* — Экстракционно-абсорбциометрическое определение диазиновым красителем сафранином Т..... 330

ГЕОЛОГИЯ

- Р.А. Мандалян* — О развитии карста в Тавушской области Армении..... 336

СЕЙСМОЛОГИЯ

- Р.А. Мовсисян, А.К. Певнев, С.Ю. Баласанян, А.Г. Бегларян* — Сейсмическая геодезия (новое направление в геодинاميке)..... 341

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

- А.С. Агабян, А.Ж. Мкртчян, Г.С. Арзуманян, В.Э. Акопян, К.Г. Карагезян* — Физико-химическая характеристика молекул средней массы, их роль в возникновении эндотоксикозов..... 347

- К.Г. Карагезян, А.М. Завгородняя, Л.В. Карабашян, К.О. Овнанян, А.Г. Мхитарян, А.М. Арзуманян* — Молекулярные аспекты цитотоксического действия лимфоцитарных факторов у больных периодической болезнью на процессы эмбриогенеза..... 352

БИОХИМИЯ

- С.С. Алексанян, А.Е. Арутюнян, Л.В. Саркисян, А.А. Галоян* — Изменение активности щелочной и кислой фосфатаз под влиянием фрагмента тимозин β_4 (11-19) в разных органах белых крыс..... 357

- А.Е. Арутюнян, Серг.С. Алексанян, М.А. Бабаян, С.С. Алексанян, М.А. Симонян, А.А. Галоян* — Регулирующий эффект галармина при гипотермии..... 361

ЗООЛОГИЯ

- А.Дж. Григорян* — О необходимости систематизирования таксономических наименований животных в армянском языке..... 367

- Содержание 102-го тома..... 371

CONTENTS

MATHEMATICS	293
<i>V.J. Gavrilov, V.S. Zakaryan, A.V. Subbotin</i> – Criteria of compactness in spaces $h^p_{\max}$, $p>0$	
COMPUTER SCIENCES	301
<i>V.K. Leontiev, Gh.L. Movsisian</i> – On one dosage problem.....	
THEORY OF ELASTICITY	309
<i>M.V. Belubekyan, K.B. Ghazaryan</i> – Surface Love's waves in a case of non-homogenous layer.....	
PHYSICS	315
<i>A.G.Bagdoev, H.A. Martirosian</i> – Non-linear diffraction of electromagnetic wave in inhomogeneous ferrit media.....	
<i>A.M. Ishkhanyan</i> – Solutions of the three-level problem in terms of generalized hypergeometric functions ${}_3F_2$	
ELECTROTECHNICS	327
<i>G.L. Areshian</i> – The system of differential equations of a new type capacitance synchronus generator.....	
ANALYTIC CHEMISTRY	330
<i>N.O. Geokchyan, A.A. Eghiazaryan, J.A. Mikaelyan, H.G. Khachatryan</i> – Extraction-absorbtometric determination of oxacillin by safranin T diazinic dye.....	
GEOLOGY	336
<i>R.A. Mandalyan</i> – About a karst development of Tavush (Armenia).....	
SEISMOLOGY	341
<i>R.H. Movsisyan, A.K. Pevnev, S. Yu. Balasanyan, S.G. Beglaryan</i> – Seismic geodesy (a new direction in geodynamics).....	
MOLECULAR BIOLOGY	347
<i>A.S. Agabalyan, A.J. Mktrchyan, G.S. Arzumanyan, V.E. Hakobyan, K.G. Karageuzian</i> – Physico-chemical characteristics of middle molecules and their ruls in origin of endotoxiosis.....	
<i>K.G. Karagezyan, A.M. Zavgorodnyaya, L.V. Karabashyan, K.O. Hovnanyan, A.G. Mkhitaryan, A.M. Arzumanyan</i> – Molecular aspects of cytotoxic effect of mediterranean fever patients' lymphocyta factors on the process of embriogenesis.....	
BIOCHEMISTRY	357
<i>S.S. Alexanyan, A.E. Harutiunyan, L.V. Sarkissian, A.A. Galoyan</i> –The changes in the activity alcaline and acid phosphatases under effect thymosin β_4 (11-19) in different organs of white rats	
<i>A.E. Harutiunyan, Serg.S. Alexanyan, M.A. Babayan, S.S. Alexanyan, M.A. Simonyan, A.A. Galoyan</i> – The regulating effect of Galarmin of hypoglicemia.....	
ZOOLOGY	367
<i>H.J. Grigoryan</i> – The importace of systematizing of dinominative names of animals.....	
Contents of 102 volume.....	371