

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

<i>Ա. Մ. Ջրբաշյան, Ջ. Պեքենդին</i> – Դիրիլլեի տիպի A_{ω}^2 տարածություններ կիսահարթությունում	195
<i>Վ. Ա. Միրզոյան</i> – Նորմալ հարթ կիսասիմետրիկ ենթաբազմաձևությունները Էվկլիդեսյան տարածություններում	203
<i>Հ. Ա. Մամիկոնյան</i> – Պսևդոպարաբոլական տիպի մի հավասարմամբ ծնված կիսախմբի ատրակտորը	214
<i>Վ. Ս. Զաքարյան, Թ. Վ. Տավարաձյան</i> – Մ. Մ. Ջրբաշյանի B_{ω} արտադրյալների եզրային արժեքների մասին	221

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

<i>Հ. Գ. Շեկյան</i> – Մի ծայրով գետնահողում ամրակցված հեծանի դինամիկան ու կայունությունը	228
<i>Վ. Ռ. Բարսեղյան</i> – Էտապ առ Էտապ փոփոխվող գծային ոչ ստացիոնար դինամիկ համակարգի դեկավարելիությունը	237
<i>Կ. Ա. Կարապետյան, Ս. Շ. Վալեայան, Ն. Ս. Մուրադյան</i> – Ներքին հիդրոստատիկ ճնշման և առանցքային ձգման ազդեցությունն ապակեպլաստե խողովակների ըստ ոլորման քայքայելու դիմադրության վրա	246

ՖԻԶԻԿԱ

<i>Ռ. Հ. Ալանսկյան</i> – Սկալար լեպտոնների ծնումը լեպտոն-հակալեպտոնային բախումներում	254
--	-----

ԵՐԿՐԱՖԻԶԻԿԱ

<i>Լ. Ա. Հախվերդյան, Ռ. Ա. Պաշայան, Լ. Վ. Հարությունյան</i> – Հայաստանի տարածքի երկրակեղևի լարվածադեֆորմացիոն վիճակի վարիացիաների և սեյսմիկաակտիվության միջև կապը	260
---	-----

ԿԵՆՍԱՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

<i>Վ. Օ. Թովուզյան, Վ. Մ. Ղազոյան</i> – Խոլինէսթերազաների արգելակիչների նոր դաս՝ 2,4-երկտեղակալված 5(4H)-իմիդազոլոններ	268
--	-----

ՄԱՆՐԷԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Ս. Հ. Ղազարյան, Հ. Մ. Ստեփանյան, Ռ. Վ. Պարոնիկյան, Կ. Պ. Գրիգորյան</i> – Տրիպտոֆանի Cu(II), Zn(II), Li կատիոն պարունակող ածանցյալների հակամանրէային ակտիվությունը	273
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

<i>А. М. Джрбашян, Дж. Пехендино</i> – Пространства A_{ω}^2 типа Дирихле в полуплоскости	195
<i>В. А. Мирзоян</i> – Нормально плоские полусимметрические подмногообразия в евклидовых пространствах.....	203
<i>А. А. Мамиконян</i> – Аттрактор полугруппы, порожденной одним псевдопараболическим уравнением	214
<i>В. С. Захарян, Т. В. Таварацян</i> – О граничных значениях произведений М. М. Джрбашяна	221

МЕХАНИКА

<i>Г. Г. Шекян</i> – Динамика и устойчивость балки, защемленной одним концом в грунте	228
<i>В. Р. Барсегян</i> – Управляемость поэтапно меняющихся линейных нестационарных динамических систем.....	237
<i>К. А. Карапетян, С. Ш. Валесян, Н. С. Мурадян</i> – Влияние внутреннего гидростатического давления и осевого растягивающего усилия на сопротивление разрушению стеклопластиковых труб при кручении.....	246

ФИЗИКА

<i>Р. А. Аланакян</i> – Рождение скалярных лептонов в лептон-антилептонных столкновениях	254
--	-----

ГЕОФИЗИКА

<i>Л. А. Ахвердян, Р. А. Пашиаян, Л. В. Арутюнян</i> – Связь между вариациями напряженно-деформированного состояния земной коры и сейсмической активностью на территории Армении	260
--	-----

БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

<i>В. О. Топузян, В. М. Казоян</i> – 2,4-Дизамещенные 5(4Н)-имидазолы: новый класс ингибиторов холинэстераз	268
---	-----

МИКРОБИОЛОГИЯ

<i>С. А. Казарян, Г. М. Степанян, Р. В. Пароникян, К. П. Григорян</i> – Антибактериальная активность Cu(II), Zn(II), Li катионсодержащих производных триптофана	273
---	-----

C O N T E N T S

MATHEMATICS

<i>A. M. Jerbashian, J. Pejendino</i> – On Dirichlet Type Spaces A_{ω}^2 over the Half-Plane	195
<i>V. A. Mirzoyan</i> – Normally Flat Semi-Symmetric Submanifolds in Euclidean Spaces	203
<i>H. A. Mamikonyan</i> – Attractor of Semigroup Generated by an Equation of Pseudoparabolic Type	214
<i>V. S. Zakaryan, T. V. Tavaratsyan</i> – On Boundary Properties of Products of B_{ω} M. M. Djrbashyan	221

MECHANICS

<i>H. G. Shekyan</i> – Dynamics and Stability Fixed by One End in the Beam Ground	228
<i>V. R. Barseghyan</i> – Controllability of Stage by Stage Changing Linear Nonstationary Dynamic Systems	237
<i>K. A. Karapetyan, S. Sh. Valesyan, N. S. Muradyan</i> - The influence of the Hydrostatic Pressure and Axial Tension on the Resistance to Fracture of Glass-Plastic Tubes Subjected to Torsion	246

PHYSICS

<i>R. H. Alanakyan</i> - Scalar Leptons Production in Lepton-Antilepton Collisions ..	254
---	-----

GEOPHYSICS

<i>L. A. Akhverdyan, R. A. Pashayan, L. V. Arutyunyan</i> – The Relationship between Variations in the Stress-Strain State of the Earth's Crust and Seismic Activity in Armenia	260
---	-----

BIOORGANIC CHEMISTRY

<i>V. O. Topuzyan, V. M. Ghazoyan</i> – 2,4-Disubstituted 5(4H)-Imidazolones: New Class of Cholinesterase Inhibitors	268
--	-----

MICROBIOLOGY

<i>S. H. Ghazaryan, H. M. Stepanyan, R. V. Paronikyan, K. P. Grigoryan</i> – Antibacterial activity of Cu (II), Zn (II), Li Cation Containing Tryptophan Derivatives	273
--	-----