

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ	
Ֆ. Ա. Թալալյան – Հիլբերտյան տարածությունում պայմանական զուգամետ շարքերի մասին	255
Ի. Վ. Հովհաննիսյան – $A_{\alpha}(-1 < \alpha < +\infty)$ դասի ֆունկցիաների Թեյլորի գործակիցների լավագույն գնահատականի մասին	261
ԿԻՐԱՌԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ	
Ի. Ղ. Զասլավսկի – Ընդհանրացված ոչ պարզորոշ կոնստրուկտիվ տրամաբանություն	266
ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱ	
Գ. Ա. Ճաղարյան – ՖինՖԵՏ հիշող սարքերի ներդրված թեստավորման ընթացք	276
ՄԵԽԱՆԻԿԱ	
Ռ. Մ. Կիրակոսյան – Առաձգական ամրակցված կլոր սալի ծոման ոչ դասական մի խնդրի մասին	284
ԱՌԱՋԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ	
Հ. Մ. Պողոսյան, Մ. Զ. Սարգսյան, Մ. Լ. Աղալովյան, Լ. Գ. Ղուլղազարյան – GPS համակարգերի և սեյսմակայանների տվյալների հիման վրա Հայաստանի տարածքի լարվածային-դեֆորմացիոն վիճակների մոնիթորինգի եղանակը	290
ՖԻԶԻԿԱ	
Ս. Ա. Բաբայան, Լ. Բ. Հովակիմյան, Հ. Հ. Մաթևոսյան, Հ. Բ. Ներսիսյան – Այլասերված GaN-ում բացասական լիցք կրող դիսլոկացիայի էկրանավորման մասին	298
ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՖԻԶԻԿԱ	
Գ. Ն. Սարգսյան – Օրգանական նյութերի ջերմային ակտիվացմամբ ինքնաքայքայման մեխանիզմի քվանտաքիմիական հիմնավորումը և մոդելավորումը: Վինիլային եթերների ջերմային ակտիվացմամբ ինքնաքայքայման հաճախականության ֆակտորի որոշումը: 1	303
ԿԵՆՍԱԲԻՄԻԱ	
Ս. Մ. Հովակիմյան, Հ. Մ. Ամիրխանյան, Հ. Վ. Գասպարյան, Սուր. Մ. Հովակիմյան – Որոշ բուժիչ քսուկների ազդեցությունը լիպիդների գերօքսիդացման և արյան մակարդեղիության համակարգի վրա ջերմային այրվածքների ժամանակ	312
ՀՐԱԲԽԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ	
Խ. Բ. Մելիքսեթյան – Աղակիտների հայտնաբերումը Հայաստանի պլիոցեն-չորրորդական կոլիզիոն մագմատիզմի կազմում	319
ՄԱՆՐԷԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ	
Պ. Ե. Թադևոսյան, Ն. Լ. Ղազանչյան, Մ. Հ. Կինոսյան, Է. Գ. Աֆրիկյան – <i>Brevibacillus laterosporus</i> -ը որպես նոր կենսախնեկտիցիդների և կենսաբանական ակտիվ նյութերի աղբյուր	329
Բովանդակություն 115-րդ հատորի	336

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

<i>Ф. А. Талалян</i> – Об условно сходящихся рядах в гильбертовом пространстве	255
<i>И. В. Оганисян</i> – О наилучшей оценке тейлоровских коэффициентов функций класса $A_{\alpha}(-1 < \alpha < +\infty)$	261

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

<i>И. Д. Заславский</i> – Обобщенная нечеткая конструктивная логика $B^1(T)$.	266
--	-----

ИНФОРМАТИКА

<i>Г. А. Джагарян</i> – Последовательность встроенного тестирования для устройств памяти, основанных на технологии ФинФЕТ	276
---	-----

МЕХАНИКА

<i>Р. М. Киракосян</i> – Об одной неклассической задаче изгиба упруго защемленной круглой пластинки	284
---	-----

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

<i>А. М. Погосян, М. З. Саргсян, М. Л. Агаловян, Л. Г. Гулгазарян</i> – Способ мониторинга напряженно-деформированных состояний территории Армении на основе данных сейсмостанций и GPS систем	290
--	-----

ФИЗИКА

<i>С. А. Бабаян, Л. Б. Овакимян, Г. Г. Матевосян, Г. Б. Нерсисян</i> – Об экранировании отрицательно заряженной дислокации в вырожденном GaN ...	298
--	-----

ХИМИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

<i>Г. Н. Саргсян</i> – Квантово-химическое обоснование и моделирование механизма мономолекулярного распада органического соединения при термической активации. Определение фактора частот спонтанного распада при термической активации виниловых эфиров. 1	303
---	-----

БИОХИМИЯ

<i>С. С. Овакимян, О. М. Амирханян, Г. В. Гаспарян, Сур. С. Овакимян</i> – Влияние некоторых лечебных мазей на перекисное окисление липидов и свертывающую систему крови при термических ожогах	312
---	-----

ВУЛКАНОЛОГИЯ

<i>Х. Б. Меликсетян</i> – Проявление адакитов в составе плиоцен-четвертичного коллизионного магматизма Армении	319
--	-----

МИКРОБИОЛОГИЯ

<i>П. Е. Тадевосян, Н. Л. Казанчян, М. А. Киносян, Э. К. Африкян</i> – <i>Brevibacillus laterosporus</i> как источник получения новых биоинсектицидов и биологически активных веществ	329
---	-----

Содержание 115-го тома	339
------------------------------	-----

C O N T E N T S

MATHEMATICS	
<i>F. A. Talalyan</i> – On Conditionally Convergent Series in Hilbert Space	255
<i>I. V. Hovhannisyan</i> – On the Best Estimation for Taylor Coefficients of Functions of Classes A_α ($-1 < \alpha < +\infty$)	261
APPLIED MATHEMATICS	
<i>I. D. Zaslavsky</i> – Generalized Fuzzy Constructive Logic	266
INFORMATICS	
<i>G. A. Tshagharyan</i> – Built-In Test Flow for FinFET-based Memory Devices	276
MECHANICS	
<i>R. M. Kirakosyan</i> – On One Nonclassical Problem of a Bend of an Elastically Fastened Round Plate	284
ELASTICITY THEORY	
<i>H. M. Poghosyan, M. Z. Sargsyan, M. L. Aghalovyan, L. G. Ghulghazaryan</i> – About the Method of Monitoring of Stress-Strain States of the Territory of Armenia Based on the Seismic Stations and GPS Systems Data	290
PHYSICS	
<i>S. A. Babayan, L. B. Hovakimian, H. H. Matevosyan, H. B. Nersisyan</i> – On the Screening of a Negatively Charged Dislocation Line in Degenerate GaN	298
CHEMICAL PHYSICS	
<i>G. N. Sargsyan</i> – Quantum-Chemical Explanation and Modeling of Mechanism of Unimolecular Decay of Organic Compounds under Thermal Activation. Definition of Factor of Frequency of Spontaneous Decay under Thermal Activation of Vinyl Ethers.1	303
BIOCHEMISTRY	
<i>S. S. Hovakimyan, H.M. Amirkhanyan, H. V. Gasparyan, Sur. S. Hovakimyan</i> – Influence of Some Medicinal Ointments on Lipid Peroxidation and Blood Coagulating System in Thermal Burns	312
VOLCANOLOGY	
<i>Kh. B. Meliksetian</i> – Discovery of Adakites within the Pliocene-Quaternary Collisional Magmatism in Armenia	319
MICROBIOLOGY	
<i>P. E. Tadevosyan, N. L. Ghazanchyan, M. H. Kinosyan, E.G. Afrikian</i> – <i>Brevibacillus laterosporus</i> as the Source of Novel Bioinsecticides and Biologically Active Substances	329
Contents of 115 th volume	342