

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

ՄՐԱՊԻՈՆՅԱՆ Ջ.Լ., ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ Ա.Ա., ԱՎԱԳՅԱՆ Ա.Հ. ՈՐՈՇ ՏԻՊԻ ՈՉ ԳԾԱՅԻՆ ՀԱՎԱՍՏԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄՈՏԱՎՈՐ ԱՐՄԱՏՆԵՐԻ ՈՐՈՆՄԱՆ ԱՆԴՐԱԴԱՐՁ ԲԱՆԱԶԵՎԵՐԻ ՍՏԱՅՈՒՄԸ ԵՎ ԴՐԱՆՅ ԿԻՐԱՌՈՒԹՅՈՒՆԸ WOLFRAM MATHEMATICA ՓԱԹԵԹՈՒՄ.....7

ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱ

ՄԱՅԻԼՅԱՆ Ա.Կ. ԱՅՐՎԱԾՔՆԵՐԻ ՃԱՆԱՉՄԱՆ ԱԼԳՈՐԻԹՄՆԵՐԻ ՀԱՄԵՄԱՏԱԿԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ.....19

ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ Ս. Ա. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՋՐԱՅԻՆ ՊԱՇԱՐՆԵՐԻ ԱՎԵԼԱՅՄԱՆ ՀՆԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ.....29

ՍԱՄՎԵԼՅԱՆ Ն. Ի. ԼԱՆԴՇԱՖՏԱՅԻՆ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ.....40

ԱԼԵՔՍԱՆՅԱՆ Կ.Բ. ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ՏԵՂԱԲԱՇԽՄԱՆ ԵՎ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ՇԱՐԺԸՆԹԱՅԻ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱՀԱՐՑԵՐԸ ՄԵՂՐԻԻ ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆՈՒՄ.....50

ՔԻՄԻԱ

ՀՈՎՍԵԹՅԱՆ Վ.Ս., ԲԱԲԱԽԱՆՅԱՆ Ա.Վ. ՀԻԴՐԻԴԱՅԻՆ ՏԵՂԱՇԱՐԺԻ ՄԵԽԱՆԻԶՄԸ ՏԵՂԱԿԱԼՎԱԾ ՊՐՈՊԻՆ-2-ԻԼ ԽՈՒՄԲ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՂ ԴԻԱԼԿԻԼԱՄՈՆԻՈՒՄԱՅԻՆ ԱՂԵՐԻ ՍՏԻՎԵՆՍԻ 3,2-ՎԵՐԱԽՄԲԱՎՈՐՄԱՆ ԱՐԳԱՄԻՔՆԵՐՈՒՄ.....58

ՖԻԶԻԿԱ

ԹԱՐՈՅԱՆ Ա.Ս., ԿՈԿԱՆՅԱՆ Է.Պ., ԹԱՐՈՅԱՆ ՅՈՒ.Ա., ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ Ն.Ն. ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՃԱՌԱԳԱՅԹՆԵՐԻ ԿԼԱՆՈՒՄԸ ԿԱՊԱՐՈՒՄ ԵՎ ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՕԴՈՒՄ ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ.....65

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

СРАПИОНЯН ДЖ. Л., ТАДЕВОСЯН А. А., АВАГЯН А. А. ПОЛУЧЕНИЕ РЕКУРЕНТНЫХ ФОРМУЛ ПОИСКА ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫХ КОРНЕЙ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ НЕКОТОРЫХ ТИПОВ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В WOLFRAM MATHEMATICA.....	7
---	----------

ИНФОРМАТИКА

МАИЛЯН А.К. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ РАСПОЗНАВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ ОЖОГА.....	19
---	-----------

ГЕОГРАФИЯ

АРАКЕЛЯН С. А. ВОЗМОЖНОСТИ УВЕЛИЧЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ.....	29
САМВЕЛЯН Н. И. ЛАНДШАФТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ.....	40
АЛЕКСАНЯН К.Б. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ И ДИНАМИКИ НАСЕЛЕНИЯ В МЕГРИНСКОМ РЕГИОНЕ.....	50

ХИМИЯ

ОВСЕПЯН В.С., БАБАХАНИЯН А.В. МЕХАНИЗМ ГИДРИДНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ В ПРОДУКТАХ 3,2-ПЕРЕГРУППИРОВКИ СТИВЕНСА ДИАЛКИЛАММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ЗАМЕЩЕННУЮ ПРОПИН-2-ИЛЬНУЮ ГРУППУ.....	58
--	-----------

ФИЗИКА

ТАРОЯН А.С., КОКАНЯН Э.П., ТАРОЯН Ю.А., МКИТАРЯН Н.Н. ПОГЛОЩЕНИЕ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ В СВИНЦЕ И В АТМОСФЕРЕ ГОРОДА ЕРЕВАН.....	65
---	-----------

CONTENT

MATHEMATICS

SRAPIONYAN J. L., TADEVOSYAN A. A., AVAGYAN A. A. OBTAINING RECURRENT FORMULAS FOR FINDING APPROXIMATE ROOTS OF NONLINEAR EQUATIONS OF SOME TYPES AND THEIR USE IN WOLFRAM MATHEMATICA.....	7
---	---

INFORMATICS

MAYILYAN A.K. COMPARATIVE ANALYSIS OF BURN IMAGE RECOGNITION ALGORITHMS.....	19
--	----

GEOGRAPHY

ARAKELYAN S. A. OPPORTUNITIES TO INCREASE WATER RESOURCES OF THE REPUBLIC OF ARMENIA.....	29
SAMVELYAN N.I. LANDSCAPE PLANNING IN THE TERRITORIAL SYSTEM OF URBAN ENVIRONMENT ORGANIZATIONS.....	40
ALEKSANYAN K. B. DISTRIBUTION OF SETTLEMENTS AND GEOGRAPHICAL ISSUES OF POPULATION DYNAMICS IN THE MEGHRI REGION.....	50

CHEMISTRY

HOVSEPYAN V.S., BABAKHANYAN A.V. THE MECHANISM OF HYDRIDE SHIFT IN THE PRODUCTS OF 3,2-REARRANGEMENT OF STEVENS OF DIALKYLAMMONIUM SALTS CONTAINING A SUBSTITUTED PROPIN-2-YL GROUP.....	58
--	----

PHYSICS

TAROYAN A.S., KOKANYAN E.P., TAROYAN YU.A., MKHITARYAN N.N. ABSORPTION OF COSMIC RAYS IN THE LEAD AND THE ATMOSPHERE OF YEREVAN.....	65
--	----