

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Գ. ՍԱՀԱԿՅԱՆ	ՏԿԱԾ ՕՍՅԻԼՅԱՅԻԱՅԻ ԲՆՈՒՅԹՈՎ ԵՐԿՉԱՓ ԳԾԱՅԻՆ ԴԻՖԵՐԵՆՑԻԱԼ ՀԱՎԱՍԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ՄԱՍԻՆ	3
Ռ. ՄՈՒՍԱՅԵԼՅԱՆ	ՎԵՑ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԱՆԿՅԱՆ ԵՌԱՆԿՅՈՒՆԱԶԱՓԱԿԱՆ ՖՈՒՆԿՑԻԱՆԵՐԻ ԱՐԺԵՔՆԵՐԻ ՀԱՇՎՄԱՆ ՄԱՍԻՆ	11
Ռ. ՄՈՒՍԱՅԵԼՅԱՆ	ՄԻ ՔԱՆԻ ԹԵՈՐԵՄՆԵՐԻ ԵՐԿՐԱԶԱՓԱԿԱՆ ԱՊԱՑՈՒՅՑՆԵՐԸ	16
Լ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	ԱՆԱԼՈԳԻԱՆ ՈՐՊԵՍ ՌԵՖԼԵՔՍԻՎ ԿՐԿՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՅՄԱՆ ՄԻՋՈՑ	24
Վ. ԱՌԱՍԱՄՅԱՆ	ՀԵՌԱՎԱՐ ՈՒՍՈՒՅՄԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԸ ԲՈՒՀ-ՈՒՄ	29
Կ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ, Ռ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ	ՄՈՂՈՒԼ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՂ ՊԱՐԱՄԵՏՐՈՎ ՀԱՎԱՍԱՐՈՒՄՆԵՐ	33
Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ, Գ. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	ՏԱՐԲԵՐ ԵՂԱՆԱԿՆԵՐՈՎ ԽՆԴԻՐՆԵՐԻ ԼՈՒԾՄԱՆ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՆՊԱՏԱԿԱՀԱՐՄԱՐՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ	40
Վ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ Ռ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ	ԿՈՄՊԼԵՔՍ ԹՎԵՐ ԹԵՄԱՅԻ ԴԱՍԱՎԱՆԴԱՄԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՈՒՍՈՒՅՄԱՆ ԱՐԳՅՈՒՆԱՎԵՏ ՄԵԹՈԴՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒՄԸ	47
Ա. ԱԼԵՔՍԱՆՅԱՆ, Ա. ԶԱՔԱՐՅԱՆ	ԴԱՍԱԿԱՆ ԴԻՆԱՄԻԿԱՅԻ ՊԱՐԶ ԽՆԴԻՐԻ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ	56
Մ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ, Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	«ՀԱՍՏԱՏՈՒՆ ՀՈՍԱՆՔԻ ՇՂԹԱՆԵՐ» ԲԱԺՆՈՒՄ Ա.Դ. ՍԱԽԱՐՈՎԻ ԽՆԴԻՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՄԱՆ ԴԻՏԱ-ՃԱՆԱԶՈՂԱԿԱՆ ԱՐԺԵՎՈՐՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ	59
Ա. ՍՈՂՈՍՈՆՅԱՆ, Գ. ԶԱՄԱԼՅԱՆ, Ա. ԶԱՔԱՐՅԱՆ, Ռ. ՍՈՂԱՍՈՆՅԱՆ	ՆՅՈՒՑՈՒՆԻ ԵՐԿՐՈՐԴ ՕՐԵՆՔԻ Ե ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՕՐԵՆՔԻ ՏՐԱՄԱԲԱՆԱԿԱՆ ԿԱՊԸ	64
Գ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ, Կ. ԲԱԼԱՅԱՆ	ՏԱՆՁԵՆՈՒ ՄՆԿԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴԱՌԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆՆ ԱՐՑԱԽՈՒՄ	68
Գ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ, Կ. ԲԱԼԱՅԱՆ, Ս. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ	ԽԱՂՈՂԻ ՎԱԶԻ ՄՆԿԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴԱՌԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆՆ ԱՐՑԱԽՈՒՄ	75
Վ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	ՈՒՍՈՒՅՅԻ ՍՏԵՂԾԱԳՈՐԾԱԿԱՆ ՄՈՏԵՅՈՒՄՆԵՐԸ ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԴԱՄԵՐԻՆ	83
Ա. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ, Հ. ԳԱԼՍՅԱՆ	ՈՒՍԱՆՈՂՆԵՐԻ ՄԱՐՄՆԻ ԶԱՆԳՎԱԾԻ ԻՆԴԵՔՍԻ ԵՎ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՓՈԽԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՅՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	88
Ն. ԴԱՎԹՅԱՆ	ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՐՀԱՅՈՒՅՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԹԵՄԱՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՅՄԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄԸ ԱՎԱԳ ԴՊՐՈՑՈՒՄ	95
Լ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ, Գ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ	ԱՆԱՆՈՒԽԻ Ե ԿՎԵԼՈՒԿԻ ՎՐԱ ԶԱՐԳԱՑՈՂ ՄՆԿԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴԱՌԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆՆ ԱՐՑԱԽՈՒՄ	100
Ա. ԹՈՐՈՍՅԱՆ	ԿԱՐՏՈՖԻԼԻ ՎՆԱՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ՀԻՎԱՆԴԱՌԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԵՄ ՏԱՐՎՈՂ ՊԱՅՔԱՐԻ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐՆ ԱՐՑԱԽՈՒՄ	105
Է. ՅԱՎՐՈՒԹՅԱՆ, Լ. ՊԱՊՅԱՆ	ՀՀ ՈՐՈՇ ԾՐՁԱՆՆԵՐՈՒՄ ԴՄՇՏԱՄԿՆԵՐԻ (MICROTUS) ՏԵՍԱԿԱՅԻՆ ԿԱԶՄԻ ՈՐՈՇՈՒՄԸ ԳԵՆԵՏԻԿԱԿԱՆ ԱՆԱԼԻԶԻ ՄԻՋՈՑՈՎ Է. ՅԱՎՐՈՒԹՅԱՆ, Լ. ՊԱՊՅԱՆ	108
Վ. ԱԶԱՐՅԱՆ Է. ՅԱՎՐՈՒԹՅԱՆ	ԱՆՏԱՌԱՅԻՆ ՄԿՆԵՐԻ (MURIDAE: APODEMUS) ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ ԲԱՇԽՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ	111
Վ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ, Լ. ՊԱՊՅԱՆ, Է. ՅԱՎՐՈՒԹՅԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՔՆԱՄԿՆԵՐԻ ՖԱՈՒՆԱՆ, ՏԱՐԱԾՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՒ ՄԻՆԱՆԹՐՈՊ ԱՌԱՆՁՆՅԱԿՆԵՐԸ	116
Լ. ՊԱՊՅԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ՇՐՋԱՆՆԵՐՈՒՄ ԿՐԾՈՂՆԵՐԻ ՄԻՆԱՆԹՐՈՊ ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅԱՆ ԱՐԳՅՈՒՆՔՆԵՐԸ	118
Ա. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	ՇՈՒԿԱՅԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆԸ ԽՈԶԸՆԴՈՑՈՂ ՄԻ ՔԱՆԻ ՊԱՏԿԵՐԱՑՈՒՄՆԵՐ	122

ԼՂՀ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ՄԵԶ

Ա. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Ա. ՊՈՏՈՍՅԱՆ	ՌԵԿՐԵԱՑԻՈՆ ՆՊԱՏԱԿՆԵՐՈՎ ԱՌԱՋՆԱՑՎԱԾ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐՆ ԱՐՑԱԽՈՒՄ	130
Ա. ՄԿՐՏՈՒՄՅԱՆ	ՈՒՍՈՒՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ, ԱՌԱՋՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ, ՆՐԱՆՑ ԿԻՐԱՌՄԱՆ ԱՐԴԻԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՑՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՈՒՄ (ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑՈՒՄ)	135
Ա. ԱՎԱԳՅԱՆ	ՄԵՐՎԻՄԻ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐԸ ԵՎ ՄԵԹՈԴՆԵՐԸ	143
Ա. Ն. ՀԱԿՈԲՅԱՆ	ԱՐՅԱԽՈՒՄ ՏԱՐԱԾՎԱԾ ՈՐՈՇ ԵԹԵՐԱՅՈՒՂԱՏՈՒ ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՏԵՄԱԿԱՅԻՆ ԿԱԶՄԸ	147
Մ. ԾԱՏՐՅԱՆ, Մ. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ	ԱՍԿԵՐԱՆԻ ՇՐՋԱՆԻ ԴԱՇՈՒՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՇՐՋԱԿԱՅՔԻ ԴԵՆԴՐՈՖԼՈՐԱՆ	155
Տ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ Ա. ԱՔՐԱՀԱՍՅԱՆ	ԵՐԿԱԹ (III)-Ի ԿՈՄՊԼԵՔՍԱԳՈՅԱՑՄԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՍՈՒԼՖԱՅԻԼ ՆԱՏՐԻՈՒՄԻ ՀԵՏՋՐԱՅԻՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐՈՒՄ	165
Տ. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ Ա. ԱՔՐԱՀԱՍՅԱՆ	$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ – ՆԱՏՐԻՈՒՄԻ ՍՈՒԼՖՈՐԻՄԵՏՈՔՍԻՆ (SLDONa) ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ ԿՈՄՊԼԵՔՍԱԳՈՅԱՑՄԱՆ ՍՊԵԿՏՐՈՖՈՏՈՄԵՏՐԻԿ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	169
Ք. ԲԱՂՅԱՆ	E - ՀԱՎԵԼՈՒՄՆԵՐԸ ՄՆՆԴԱՄԹԵՐԵՈՒՄ, ՈՐՊԵՍ ՍՈՑԻԱԼ-ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԽՆԴԻՐ	172

СОДЕРЖАНИЕ

Г. СААКЯН	О ПОСТРОЕНИИ ДВУМЕРНЫХ ЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ЗАДАННЫМ ХАРАКТЕРОМ ОСЦИЛЛЯЦИИ	3
Р. МУСАЕЛЯН	О РАСЧЕТЕ ЗНАЧЕНИЙ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ УГЛА РАВНОГО ШЕСТИ ГРАДУСАМ	11
Р. МУСАЕЛЯН	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА НЕКОТОРЫХ ТЕОРЕМ	16
Л. АРАКЕЛЯН	АНАЛОГИЯ КАК СРЕДСТВО РЕАЛИЗАЦИИ РЕФЛЕКСИВНОГО ПОВТОРЕНИЯ	24
В. АРУСТАМЯН	ДИСТАНЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВУЗЕ	29
К. ГРИГОРЯН, Р. АРУТЮНЯН	МОДУЛЬ СОДЕРЖАЩИЕ УРАВНЕНИЯ С ПАРАМЕТРАМИ	33
А. М. ХАЧАТРЯН, Г. М. ХАЧАТРЯН	О МЕТОДИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ	40
В. ВАРДАНИЯН, Р. АРУТЮНЯН	ПРИМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕМЫ «КОМПЛЕКСНЫЕ ЧИСЛА»	47
А. Л. АЛЕКСАНЯН, А. ЗАХАРЯН	ОБ ОСОБЕННОСТИ ПРОСТОЙ ЗАДАЧИ КЛАССИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ	56
М. В. МИНАСЯН, А. М. МИНАСЯН	О НАГЛЯДНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ СТОРОНЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАДАЧИ А. Д. САХАРОВА В РАЗДЕЛЕ «ЦЕПИ ПОСТОЯННОГО ТОКА»	59
А. И. СОГОМОНЯН, А. А. ЗАКАРЯН, Г. Р. ДЖАМАЛЯН, Р. Е. СОГОМОНЯН	О ЛОГИЧЕСКОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ ВТОРЫМ ЗАКОНОМ НЬЮТОНА И ЗАКОНОМ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ	64
Г. МАРГАРЯН, К. БАЛАЯН	ИССЛЕДОВАНИЕ ГРИБКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГРУШИ В АРЦАХЕ	68
Г. МАРГАРЯН, К. БАЛАЯН, С. ПЕТРОСЯН	ИССЛЕДОВАНИЕ ГРИБКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ВИНОГРАДНОЙ ЛОЗЫ В АРЦАХЕ	75
В. ОГАНЕСЯН	Творческий подход учителя к урокам биологии	83
А. ГРИГОРЯН, А. ГАЛСТЯН	ИЗУЧЕНИЕ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОСНОВНОГО ОБМЕНА СТУДЕНТОВ	88
Н. Н. ДАВТЯН	ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ ТЕМ МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ БИОЛОГИИ В СТАРШЕЙ ШКОЛЕ	95
Л. МАРГАРЯН, Г. МАРГАРЯН	ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИВАЮЩИХСЯ ГРИБКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ МЯТЫ И ЩАВЕЛЯ В АРЦАХЕ	100
А. ТОРОСЯН	МЕРЫ БОРЬБЫ С БОЛЕЗНЯМИ И ВРЕДИТЕЛЯМИ КАРТОФЕЛЯ В АРЦАХЕ	105
В. АЗАРЯН, Э. ЯВРУЯН	ОЦЕНКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВ ЛЕСНЫХ МЫШЕЙ (MURIDAE: ARODEMUS) В РЕСПУБЛИКЕ АРМЕНИИ	111
А. САРГСЯН, Л. ПАПЯН, Э. ЯВРУЯН	ФАУНА. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СИНАНТРОПИЗМ СОНЬ В АРМЕНИИ	116
Л. ПАПЯН	РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ СИНАНТРОПНЫХ ГРЫЗУНОВ В ЮЖНЫХ РЕГИОНАХ АРМЕНИИ	118
А. ГРИГОРЯН	НЕКОТОРЫЕ ФАКТОРЫ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЕ РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НКР В РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ	122
А. ГРИГОРЯН, А. ПОГОСЯН	ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСА ТЕРРИТОРИЙ ВЫДЕЛЕННЫХ НА РЕКРЕАЦИОННЫЕ ЦЕЛИ В АРЦАХЕ	130
А. МКРТУМЯН	СТРУКТУРА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИХ ОСОБЕННОСТИ, АКТУАЛЬНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ГЕОГРАФИИ (В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ)	135
А. Р. АВАГЯН	МЕТОДИКА, ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ ГЕОГРАФИИ СЕРВИСА	143
А. АКОПЯН	ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЗНАЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ В АРЦАХЕ НЕКОТОРЫХ ЭФИРНО-МАСЛЕННЫХ РАСТЕНИЙ	147
М. ЦАТУРЯН, М. АРЗУМАНЯН	ДЕНДРОФЛОРА В ОКРЕСТНОСТЯХ ДАШУШЕНСКОЙ ОБЩИНЫ АСКЕРАНСКОГО РАЙОНА	155
Т. ГУКАСЯН А. АБРАМЯН	ИЗУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЯ С III ВАЛЕНТНЫХ ЖЕЛЕЗОМ В ВОДНОЙ СРЕДЕ	165
Т. ГУКАСЯН А. АБРАМЯН	СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ – СУЛЬФОДИМЕТОКСИН НАТРИЯ (SLDONa).	169
К. БАГИРЯН	Е - ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ, КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА	172

CONTENTS

G. SAHAKYAN	ON THE CONSTRUCTION OF TWO-DIMENSIONAL LINEAR SYSTEMS OF DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH THE GIVEN NATURE OF THE OSCILLATIONSON	3
R. MUSAELYAN	ON THE CALCULATION OF THE VALUES OF THE TRIGONOMETRIC FUNCTIONS OF THE SIX DEGREE ANGLE	11
R. MUSAYELYAN	GEOMETRIC PROOFS OF SOME THEOREMS	16
L.ARAKELYAN	ANALOGY AS A MEANS OF REALIZATION OF REFLEXIVE REPETITIO	24
V.ARSTAMYAN	DISTANCE LEARNING TECHNOLOGIES IN HIGH SCHOOL	29
K.GRIGORYAN, R. HARUTYUNYAN	MODULE CONTAINING EQUATIONS WITH PARAMETERS	33
A. KHACHATRYAN, I. KHACHATRYAN	ON THE METHODOLOGICAL EXPEDIENCY OF SOLVING PROBLEMS IN DIFFERENT WAYS.	40
V. VARDANYAN, R. ARUTYUNYAN	APPLICATION OF EFFECTIVE TEACHING METHODS IN TEACHING "COMPLEX NUMBERS"	47
AL. ALEKSANYAN, A.ZAKARYAN	ON THE SINGULARITY OF A SIMPLE PROBLEM OF CLASSICAL DYNAMICS	56
M. MINASYAN, A. MINASYAN	ABOUT THE VISUAL-COGNITIVE SIDE OF STUDY THE A.D.SAKHAROV TASK IN THE "DIRECT CURRENT CIRCUIT"	59
A. SOGHOMONYAN, A. ZAQARYAN, G. JAMALYAN, R. SOGHOMONYAN	ON THE LOGICAL CONNECTION BETWEEN NEWTON'S SECOND LAW AND LAW OF CONSERVATION OF ENERGY	64
G.MARGARYAN, K.BALAYAN	RESEARCH OF FUNGAL DISEASES OF PEARS IN ARTSAKH	68
G.MARGARYAN, K.BALAYAN. S.PETROSYAN	INVESTIGATION OF FUNGICAL DISEASES OF VINE GRAPE IN ARTSAKH	75
V. HOVHANNISYAN	TEACHER'S CREATIVE APPROACHES TO BIOLOGY CLASSES	83
A. GRIGORYAN, A. GALSTYAN	THE STUDY OF THE BODY MASS INDEX AND BASIC METABOLIC RATES OF STUDENTS	88
N. DAVTYAN	THE ORGANIZATION OF TRAINING OF BIOGRAPHICAL WORLDVIEW THEMES IN THE HIGH SCHOOL	95
L. MARGARYAN, G. MARGARYAN	THE STUDY OF DEVELOPING MINT AND SORREL FUNGAL DISEASE IN ARTSAKH.	100
A. TOROSYAN	CONTROL MEASURES TAKEN AGAINST POTATO DISEASES AND PESTS IN ARTSAKH	105
E. YAVRUYAN, L. PAPYAN	DETERMINATION OF THE SPECIES OF VOLES (MICROTUS) BY GENETICAL ANALYSIS IN SOME REGIONS OF ARMENIA	108
V. AZARYAN, E. YAVRUYAN	ESTIMATION OF DISTRIBUTION OF WOOD MICE SPECIES (MURIDAE: APODEMUS) IN THE REPUBLIC OF ARMENIA	111
H. SARGSYAN, L. PAPYAN, E. YAVRUYAN	FAUNA, PREVALENCE AND SINANTHROPISM OF DORMICE OF ARMENIA	116
L. PAPYAN	THE RESULTS OF RESEARCH OF SYNANTHROPIC RODENTS IN SOUTHERN REGIONS OF ARMENIA	118
A.GRIGORYAN	SOME IDEAS OF OBSTACLES IN DEVELOPMENT OF AGRICULTURE OF NKR IN MARKET CONDITIONS	122
A. GRIGORYAN, A. POGHOSYAN	PROBLEMS OF USE OF A COMPLEX OF THE TERRITORIES ALLOCATED FOR THE RECREATIONAL PURPOSES IN ARTSAKH	130
ANI MKRTUMYAN	THE STRUCTURE OF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES. THEIR FEATURES. THE ACTUALITY OF THEIR IMPLEMENTATION IN THE PROCESS OF TEACHING GEOGRAPHY (IN THE SECONDARY SCHOOL)	135
A. AVAGYAN	METHODOLOGY APPROACHES AND METHODS OF GEOGRAPHY OF SERVICE	143
A. HAKOBYAN	SPECIES COMPOSITION AND VALUE OF SOME ESSENTIAL-OIL PLANTS COMMON IN ARTSAKH	147
M. TSATRYAN. M.ARZOUMANYAN	THE DENDROFLORA OF DASHUSHEN COMMUNITY SURROUNDINGS IN ASKERAN REGION	155
T. GHUKASYAN, A. ABRAHAMYAN	IRON III COMPOUND STUDY OF SULFATSIL-SODIUM IN WATER ENVIRONMENT	165
T. GHUKASYAN, A. ABRAHAMYAN	СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ – СУЛЬФОДИМЕТОКСИН НАТРИЯ (SLDONa).	169
K. BAGIRYAN	FOOD ADDITIVES, AS A SOCIO-ENVIRONMENTAL PROBLEM	172