

**Բովանդակություն**

*Գ. Սահակյան*  
Երկրորդ կարգի կանոնացան համասեռ համակարգի օսցիլյացիայի և ոչ օսցիլյացիայի մեկ հայտանիշի մասին..... 3

*Ռ. Մուսայելյան*  
Մի մետրիկայի գեոդեզիական գծերի մասին ..... 9

*Տ. Հարությունյան, Ա. Ա. Փահլևանյան, Յու. Ա. Աշրաֆյան*  
Շտուրմ-Լիովիլի խնդրի սեփական ֆունկցիաների գրոնների “շարժի” մասին..... 12

*Ս. Ավետիսյան, Ա. Բոչարյան*  
Ռեզուլյար բլոկ-հիերարխիկ ցանցերի և դրանց հատկանիշների մասին..... 21

*Ռ. Առաքելյան*  
Ի.Ֆ. Շարիֆինի «Երկրաչափություն 12» դասագրքի խնդիրների մեկի լուծման եղանակներ..... 37

*Վ. Աթոյան*  
Եռման, հլման ջերմաստիճանների կախումը ատոմների թվից մոլեկուլում և հեղուկ հալեցած և չհալեցած կետոնների վիճակի իզոլար փորձնական հավասարումները..... 43

*Ա. Ալեքսանյան, Վ. Նիկողոսյան*  
Մեթոդական ակնարկ ջերմային վիճակների վեկտորական մոդելավորման մասին..... 52

*Ա. Ավետիսյան, Ն. Սարոյանյան*  
Եթերայուղերի ստացումը Արցախում աճող սոճի սովորականից..... 62

*Ա. Հովհաննիսյան, Է. Գևորգյան, Մ. Գևորգյան*  
Ալյուրանիտրիլի եւ սորբինաթթվի համատեղ պոլիմերացման տեխնոլոգիական հնարավորությունը եւ ստացված պոլիմերի հատկությունների ուսումնասիրությունը..... 67

*Ա. Շուտովա, Ս. Հայրապետյան, Լ. Վարդանյան, Ռ. Վարդանյան, Վ. Ազաբենկով*  
Հայաստանում և Բելոռուսում աճող մի շարք դեղաբույսերում ֆենոլների և ֆլավոնոլիների գումարային որոշումը..... 77

*Զ. Բաղդյան*  
ԼՂՀ տարածքի պետրոֆիտ բույսերի բազմազանությունը..... 83

*Ա. Թորոսյան*  
Իմուն համակարգը եւ նրա գենետիկական արատները..... 89

*Վ. Գալստյան, Մ. Ջահանգիրյան*  
ԼՂՀ առաջին եւ երկրորդ սանկոլոթյան երեխաների հիվանդությունները եւ արատները, դրանց կանխարգելումը..... 95

*Գ. Մարգարյան*  
Լեռնային Ղարաբաղի հանրապետության տարածքում հայտնաբերված ժանգասնկերի կարգաբանական վերլուծությունը..... 99

*Պ. Էֆենդյան, Շ. Հակոբջյան*  
Տարածքային կադաստրի ստեղծման նպատակը եւ սկզբունքները Լեռնային Ղարաբաղի հանրապետությունում..... 103

*Ի. Բեկլարյան*  
Կոռպորատիվների համաշխարհային փորձը եւ ԼՂՀ-ում գյուղատնտեսական կոռպորատիվների ստեղծման, զարգացման հնարավորությունները..... 108

*Ն. Սարգսյան*  
Անիգոտրոպ երկշերտի մի յառք եզրային խնդրի մասին առաձգականության երկրաչափորեն ոչ գծային տեսության հիման վրա..... 116

*Ռ. Բաբայան, Գ. Նսաչատուրյան*  
Թեթև ավտոմեքենաների թյունիզը և նրա ապագան..... 124

*Գ. Շաբունց*  
Սյունյաց Շուշան իշխանուհու նվիրատվական եւ շինարարական գործունեությունը..... 135

*Ս. Պողոսյան*  
Ս. Սապահ-Գյուլյանի մասնակցությունը հայկական լեզուների կազմավորման գործընթացին..... 139

<i>Ա. Գաբրիելյան</i>	
Գլոբալացումը որպես օբյեկտիվ համաշխարհային գործընթաց. էությունը և զարգացման հեռանկարները.....	149
<i>Ա. Թերզյան</i>	
ԵՄ Էներգետիկ քաղաքական տարածաշրջանային և նորմատիվ կերպարանքներ: Հարավային Լոկասի դեպքը.....	158
<i>Վ. Մաթևոսյան</i>	
Ազգային նույնականացման խնդիրները Հայաստանի նվազեցման համատեքստում.....	166
<i>Ս. Տարմանյան</i>	
Գյուտարարական մակարդակը որպես գյուտի հատկանիշ.....	170
<i>Ա. Հակոբյան</i>	
Գիտելիքի զարգացման մեխանիզմների բացահայտման Էվոլյուցիոնիստական հայեցակարգը.....	175
<i>Ա. Աբրահամյան</i>	
Պատմական-քաղաքական ավանդությունները և ԼՂՀ-ի քաղաքական համակարգի ձեռնարկման նախադրյալներ.....	181
<i>Վ. Սարգսյան</i>	
Բայանուն գոյականների ձեռքբերման և շարահյուսական առանձնահատկությունները.....	188
<i>Ա. Աթայան</i>	
Դավիթ Միքայելյանի «Փարվեմ բալենուն՝ չմբսի...» ժողովածուն.....	194
<i>Տ. Ընկալարյան</i>	
Մեկ հերոսի կենտրոնացումը Հ. Խաչատրյանի «Արտավազդ» պատմավեպում.....	200
<i>Զ. Երվանդյան</i>	
Հոգևոր կեցության տեղաշարժերի և գոյաբանական խնդիրների արտացոլումը Մուշեղ Գալշոյանի երկերում.....	209
<i>Ա. Գալստյան</i>	
Գաղափարի ընկալումը Ադասի Այվազյանի գեղագիտական աշխարհում.....	217
<i>Ն. Աբրահամյան</i>	
Տեղեկատվական պատերազմներ. հնարքներն ու մեթոդները հակառակորդի քարոզչություններում.....	225
<i>Ա. Հակոբյան</i>	
«Մարտիկ»: Թերթի համառոտ անդրադարձն արցալայան լրատվական համակարգում.....	229
<i>Կ. Փայթյան</i>	
Թխվածք հասկացույթի արտացոլման ազգային առանձնահատկությունները հայերենում և անգլերենում.....	241
<i>Լ. Չոլյան</i>	
Հոգեբանության եզրույթների որոշ կառուցվածքային և բառագիտական առանձնահատկությունների մատուցման միջոցների մասին ռուսաց լեզվի դասավանդման ընթացքում.....	246
<i>Ա. Թովմասյան</i>	
Հայեցի դաստիարակության արդյունավետության բարձրագույն ուղղությանը մանկավարժական գիտափորձի անցկացման մեթոդիկայի մի քանի հարցեր.....	254
<i>Գ. Առաքելյան</i>	
Տարածական մտածողության մի քանի մեթոդաբանական հարցերի մասին.....	259
<i>Վ. Յարամիշյան</i>	
Դիքորոշման և սոցիալական դիքորոշման համեմատական վերլուծություն՝ պատմական զարգացման համատեքստում.....	266
<i>Ն. Մկրտչյան</i>	
Սուտը՝ անհրաժեշտություն թե՛ պայմանականություն.....	276

## Содержание

*Г. Саакян*

<b>Об одном критерии осцилляции и неосцилляции однородной канонической системы второго порядка.....</b>	<b>3</b>
<i>Р. Мусаелян</i>	
О геодезических линиях одной метрики.....	9
<i>Т. Арутюнян, А. Пахлеванян, Ю. Аирафян</i>	
О “движении” нулей собственных функций задачи Штурма-Лиувилля.....	12
<i>С. Аветисян, А. Кочарян</i>	
О регулярных блочно-иерархических сетях и их свойствах .....	21
<i>Р. Аракелян</i>	
Способы решения одной задачи из учебника И.Ф. Шарыгина «Геометрия 12».....	37
<i>В. Атоян</i>	
Зависимость температур кипения, плавления от числа атомов в молекуле и изохорические эмпирические уравнения состояния жидких насыщенного и ненасыщенного кетонов.....	43
<i>Ал. Алексанян, Г. Никогосян</i>	
Методическая заметка о векторном моделировании тепловых состояний.....	52
<i>А. Аветисян, Н. Саруханян</i>	
Получение эфирных масел из сосны, произрастающей на территории Арцаха.....	62
<i>А. Оганнисян, Э. Геворгян, М. Геворгян</i>	
Разработка технологии получения волокнообразующих сополимеров акрилонитрила с сорбиновой кислотой и изучение их свойств.....	67
<i>А. Шутова, С. Айрапетян, Л. Варданян, Р. Варданян, В. Агабеков</i>	
Суммарное соединение фенолов и флавоноидов в лекарственных растениях, произрастающих в Армении и Беларуси.....	77
<i>К. Багрян</i>	
Петрофитные виды растений территории НКР.....	83
<i>А. Торосян</i>	
Иммунная система и ее генетические пороки.....	89
<i>А. Галстян, М. Джангирян</i>	
Заболевания и пороки детей НКР первого и второго периодов детства, их профилактика.....	95
<i>Г. Маргарян</i>	
Таксономический анализ ржавчинных грибов, выявленных на территории НКР.....	99
<i>П. Эфендиян, Ш. Аковян</i>	
Цель и принципы создания пространственного кадастра в Нагорно-Карабахской Республике.....	103
<i>И. Бегларян</i>	
Международный опыт кооперативов и возможности создания, развития сельскохозяйственных кооперативов в НКР.....	108
<i>Н. Саркисян</i>	
Об одной смешанной краевой задаче анизотропной двухслойной полосы – прямоугольника по геометрически нелинейной территории упругости .....	116
<i>Р. Бабаян, Г. Хачатурян</i>	
Тюнинг легковых автомобилей и его перспектива .....	124
<i>Г. Шабунц</i>	
Благотворительная и строительная деятельность княгини Сюника Шушан.....	135
<i>С. Погосян</i>	
Участие С. Сапаг-Гюляна в процессе формирования Армянского легиона.....	139
<i>А. Габриелян</i>	
Глобализация как объективный процесс мира. Сущность глобализации и тенденции развития.....	149
<i>А. Терзян</i>	
Нормативные и геополитические измерения энергетической политики ЕС: случай Южного Кавказа.....	158
<i>В. Матевосян</i>	
Проблемы национальной идентичности в аспекте евроинтеграции Армении.....	166
<i>С. Фарманян</i>	
Изобретательский уровень как качественная особенность изобретения.....	170

<i>Ա.Ակոյան</i> Эволюционистская концепция открытия механизмов развития знания.....	175
<i>Ա. Абрамян</i> Историко-политические традиции как предпосылка для формирования политической системы НКР.....	181
<i>В.Саргсян</i> Морфологические и синтаксические особенности глагольных имен.....	188
<i>Ա. Ադայան</i> Сборник Давида Микаеляна "Обниму вишню, чтобы не замерзла".....	194
<i>Ջ.Բեգլարյան</i> Централизация одного персонажа в историческом романе А. Хачатряна «Артавазд».....	200
<i>Յ.Երվանդյան</i> Перемещение духовного бытия и тема экзистенциальных вопросов в произведениях Мушега Галшоян.....	209
<i>Ա.Գալստյան</i> Восприятия идеи эстетического мира Агаси Айвазяна.....	217
<i>Н.Абрамян</i> Информационные войны, возможности и выводы в пропаганде противника.....	225
<i>Ա.Ակոյան</i> “Мартик”։ Краткий обзор газеты в системе СМИ Арцаха.....	229
<i>Կ. Փայան</i> Отражение национальной особенности понятия <i>сладость</i> в армянском и английском языках.....	241
<i>Լ.Զոլյան</i> О способах презентации некоторых структурных и лексических особенностей терминов психологии в процессе обучения русскому языку.....	246
<i>Ա.Դովմասյան</i> Некоторые вопросы повышения эффективности эксперимента армянского воспитания.....	254
<i>Գ.Արաքելյան</i> О некоторых методических вопросах пространственного мышления.....	259
<i>Վ. Երամիսյան</i> Сравнительный анализ установки и социальной установки в контексте исторического развития.....	266
<i>Ն.Մկրտչյան</i> Ложь-необходимость или условность.....	276

MAINTENANCE

*G. Sahakyan*  
 About one Oscillation and Nonoscillation Criteria for  
 Two-dimensional Homogeneous Canonic System..... 3  
*R. Musaelyan*  
 About Geodesic Lines on some Metrics..... 9  
*T. Harutyunyan, A. Pahlevanyan, Yu. Ashrafyan*  
 On the “Movement” of the Zeros of Eigenfunctions of the Sturm-Liouville Problem..... 12  
*S.Avetisyan, A.Kocharyan*  
 A Study on Regular Block-hierarchical Networks and their Properties..... 21  
*R.Arakelyan*  
 The Ways of Solution of a Task from the Textbook «Geometry 12» by I.F.Sharygin..... 37  
*V. Atoyan*  
 Dependence of temperatures of boiling, melting on number of atoms in a  
 molecule and of the isochoric empirical equation of a  
 condition of liquid saturated and nonsaturated ketones..... 43  
*Al. Alexanyan, G. Nikoghosyan*  
 Methodological Note on Vector Modeling of Thermal Conditions..... 52  
*A. Avetisyan, N. Sarukhanyan*  
 Obtaining Essential Oils from Pine Ordinary Growing on the Territory of Artsakh..... 62  
*A.Hovhannisyan, E.Gevorgyan, M.Gevorgyan*  
 Development of Technology of Receiving of Fibre-Forming  
 Copolymers of Acrylonitrile with Sorbic Acid and Studing of their Properties..... 67  
*A.Shutova, S.Ayrapetyan, L.Vardanyan, R.Vardanyan, V.Agabekov*  
 Total Compound of Phenols and Flavonoids in Herbs Growing in Armenia and Belarus..... 77  
*Chr. Bagiryan*  
 Rocky Places Plants of some Regions of NKR..... 83  
*A. Torosyan*  
 Immune System and Genetic Defects..... 89  
*A. Galstyan, M. Jangiryan*  
 Diseases and Defects among the Children of NKR  
 at the First and Second Periods of Childhood, their Prevention..... 95  
*G.Margaryan*  
 The Taxonomic Analysis of Rusts Revealed on the NKR Territory..... 99  
*P.Efendyan, Sh.Hakobyan*  
 The Aim and Principles of Spacial  
 Cadastre Establishment in the Republic Of Nagorno-Karabakh..... 103  
*I. Beglaryan*  
 The International Experience of Cooperatives and the Feasibility of the Creation,  
 Development of Agricultural Cooperatives in the Republic of NK..... 108  
*N.Sargsyan*  
 About a Mixed Boundary Value Problem of Anisotropic Two-Layer on the  
 Base of Geometrical Non-Linear Theory of Elasticity..... 116  
*R. Babayan, G.Khachatouryan*  
 Tuning of Passenger Cars and its Perspectives..... 124  
*G. Shabunts*  
 Charitable and Construction Activity of Shoushan the Princess of Syunik..... 135  
*S. Poghosyan*  
 S. Sapah-Gyulyan’s Participation in the Process of Formation of the Armenian Legion..... 139  
*A.Gabrielyan*  
 Globalization as an Objective World Process. The Essence and Perspectives of Development..... 149  
*A.Terzyan*  
 Normative and Geopolitical Dimentions of EU’s Energy Policy: the Case of South Caucasus..... 158  
*V. Matevosyan*  
 Problems of National Identity in Terms of Eurointegration of Armenia..... 166  
*S. Farnanyan*  
 Inventive step as a qualitative characteristic of the invention..... 170

<i>A.Hakobyan</i> The Evolutionary Concept of Discovery of the Mechanisms of the Development of Knowledge.....	175
<i>A. Abrahamyan</i> Historical and Political Traditions as Prerequisites for the Formation of the Political System of the NKR.....	181
<i>V.Sargsyan</i> Morphological and Syntactical Peculiarities of Verbals.....	188
<i>A.M.Atayan</i> Collection "Will hug a cherry tree, not to freeze" by David Mikaelian.....	194
<i>Zh.Beglaryan</i> The Centralization of one Personage in H. Khachatryan's "Artavazd" Historical Novel.....	200
<i>Z.Ervandyan</i> Spiritual Subsistence Transference and the Existential Issues in the Works of Mushegh Galshoyan.	209
<i>A.Galstyan</i> The Comprehensions of an Idea of Aesthetical World by Aghasi Ayvazyan.....	217
<i>N.Abrahamian</i> Information Warfare, Outputs and Methods of Enemy Propaganda.....	225
<i>A.Akopyan</i> «Martik»: a Short View of the Newspaper in Artsakh's Mass Media System.....	229
<i>K.Patyan</i> National Peculiarities of the Expression of Concept "Cake" in Armenian and English.....	241
<i>L.Zolyan</i> About Ways of Presentation of Some Structural and Lexical Features of the Terms of Psychology During Teaching of Russian.....	246
<i>A.Tovmasyan</i> Some questions about the improvement of the experiment effectiveness of Armenian education....	254
<i>G. Arakelyan</i> About Several Methodological Questions of Spatial Thinking.....	259
<i>V.Yaramishyan</i> Comparative Analysis of Attitudes and Social Attitudes in the Context of the Historical Development.....	266
<i>N.Mkrtchyan</i> Lie is a Nessesety or Convention.....	276