

ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ
ՀԱՍՏԱՏՄԱՆ

Աշխարհագրության և
երկրաբանության ֆակուլտետ



YEREVAN STATE
UNIVERSITY

Faculty of Geography and
Geology

ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՐԴԻ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ

Երևանի պետական համալսարանի հիմնադրման 100 -ամյակին
նվիրված միջազգային գիտաժողովի նյութեր
Երևան, սեպտեմբերի 27-29, 2018թ.

CONTEMPORARY ISSUES OF GEOGRAPHY AND GEOLOGY

Dedicated to the 100th Anniversary of the Yerevan State University,
International Conference Proceedings
September 27-29, 2018, Yerevan

Ժողովածուն տպագրվել է «ՍՍԿ ԿՓՇԿ ներքո Հայաստանի չորրորդ
ազգային հաղորդագրության և երկամյա առաջընթացի երկրորդ
զեկույցի պատրաստում» ՍԱԶԾ-ԳԷՖ/00096445 Ծրագրի աջակցությամբ,
որն իրականացվում է ՍԱԶԾ կողմից ՀՀ բնապահպանության
նախարարության համակարգման ներքո՝ Գլոբալ էկոլոգիական ֆոնդի
ֆինանսավորմամբ:

The Proceedings publication is supported by the “Development of Armenia’s
Fourth National Communication to the UNFCCC and Second Biennial Update
Report” UNDP-GEF/00096445 Project, implemented by UNDP under
coordination of the Ministry of Nature Protection of the Republic of Armenia and
financed by Global Environment Facility.



Empowered lives.
Resilient nations.



Խմբագրական կազմ՝

Գրիգորյան Մարտ
Գրիգորյան Արսեն
Դավթյան Թեսրու
Խաչատրյան Շահեն
Հարությունյան Դիանա
Հարությունյան Նարեկ
Հայրոյան Սարգիս
Մովսեսյան Ռուբեն
Մարկոսյան Գագիկ
Պոտոսյան Ակսել
Սուվարյան Մեյրան
Վարդանյան Թրահել
Մանուկյան Եսթեր՝ պատասխանատու քարտուղար

Աշխարհագրության և երկրաբանության արդի հիմնախնդիրները: (Երևանի պետական
Ա 653 համալսարանի հիմնադրման 100 -ամյակին նվիրված միջազգային գիտաժողովի նյութեր,
Աշխարհագրության և երկրաբանության ֆակուլտետ, Երևան, սեպտեմբերի 27-29, 2018).

Եր.:

ԵՊՀ հրատ., 2018 – 404 էջ:

Materials of the Conference are published
on the decision of the Scientific Commission of YSU

Editing Committee

Grigoryan Marat
Grigoryan Arsen
Davtyan Petros
Khachatryan Shahen
Harutyunyan Diana
Harutyunyan Narek
Hayroyan Sargis
Movsesyan Ruben
Markosyan Gagik
Potosyan Aksel
Suvaryan Seyran
Vardanyan Trahel
Manukyan Yester - Executive secretary

ՀՏ 911:551:06

ԳՄ 26.8+26.3

ISBN 978-5-8084-2333-6

© ԵՊՀ հրատարակություն, 2018

© YSU Publishing House, 2018

ЛІТЕРАТУРА

1. Атлас України / кер. проекту Л.Г. Руденко, В.С. Чабанюк, А.І. Бочковська / Інститут географії Національної академії наук України і Товариство з обмеженою відповіальністю «Інтелектуальні системи ГЕО», Інтелектуальні Системи ГЕО, 1999–2000. URL: <http://www.isgeo.kiev.ua>
2. Владимиров А.М. Сток рек в маловодный период года. – Л.: Гидрометеоиздат, 1976. – 295 с.
3. Пособие по определению расчетных гидрологических характеристик. Ленинград: Гидрометеоиздат, 1984. 447 с.
4. Г.О. Чіппінг, К.А. Лисенко. Річний та мінімальний стік на території України. Видавництво Академії Наук Української РСР. Київ – 1959.
5. I.Semenova,V.Ovcharuk, J.Shakhirzanova. On use of drought indices in modelling hydrological processes. Conference proceedings SGEM 2014, 14th geoconference on water resources. Forest, marine and ocean ecosystems volume: 1 p.503-510.

ANALYSIS OF THE FORMATION OF LOW-FLOW RIVERS IN THE ZONE OF INSUFFICIENT WATER IN UKRAINE

Ovcharuk V.A., Kushchenko L.V., Prokofyev OM

Odessa State Ecological University, Odessa, Ukraine, liliakushchenko@gmail.com

Abstract

The study presents the results of an analysis of the conditions for the formation of a dry weather flow in the area of inadequate water content in Ukraine. The periods of low runoff on the rivers of the study area are associated with winter or summer-autumn dry weather flows. It is shown that the hydrological study of the region is sufficient to justify the parameters of calculation methods. Among the factors that have a significant effect on the minimum river runoff, the height and area of catchments should be noted; the hydrogeological structure of the territory may have a significant impact on the runoff of small catchments. A comparison of the chronological progress of the SPEI index with the time series of the minimum runoff shows their satisfactory coincidence and opens the prospect for further studies in this direction with the aim of taking into account global climate changes on the minimal river runoff.

ՍԵՐՎԻՍԻ ԲԱԺԻՆ

РОЛЬ СОЦИАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Варданян Р.Р., Суварян С.Р.

Ереванский государственный университет, Ереван, Республика Армения
r.vardanyan@ysu.am, sr.suvaryan@mail.ru

Человек и Социум. Говоря о роли социальных коммуникаций в современном мире, мы не должны забывать, что главным звеном в этой сложной, многообразной и, подчас, запутанной цепи взаимосвязей является человек. Человеку свойственна двойственная природа. Он – существо уникальное. Уникальное, потому что каждый из нас – это

индивидуум с присущими ему и только ему чувствами, мыслями, мечтаниями, фантазиями! Уникальность человека заключена в его индивидуальности, в том неповторимом и своеобразном качестве, которое отличает его от другого человека.

Но, рождаясь индивидом, человек с самых первых дней и даже минут своей жизни включается в систему общественных взаимоотношений. Оставаясь индивидуумом, он чувствует потребность в сопереживании, в сочувствии, потребность быть в состоянии сопричастности с другими индивидами. Фактически, оставаясь непревзойденным в своей уникальности, человек по природе своей есть существо глубоко общественное. Именно развитие человека как социального существа предопределяет его как личность. Человек – часть социума, он живет и выполняет в нем определенные социальные роли, получает от общества ценности и ресурсы, при помощи которых он способен совершенствовать как себя, так и общество, в котором он существует.

По большому счету, под социумом нам следует понимать всю нашу планету. Ведь больше семи млрд. ее населения и есть наше общество. Этот наш общий большой социум состоит из бесконечного числа маленьких социумов. Они удивительно многообразны и по внутреннему содержанию, и по внешним различиям. Ведь люди всегда хотели объединиться в группы, так как человек не может подолгу жить без общения, без связей, будь то семейные, любовные, дружеские, общественные.

В чем же секрет этой притягательности, этой всепоглощающей жажды общения? Может ответ кроется в том, что человек – существо разумное, Homo Sapiens, как принято говорить. И он раздираем желанием поделиться своими мыслями, чувствами, идеями с другими людьми. В конечном счете, цель любого общения – это обмен информацией. Ибо, как говорят, кто владеет информацией, тот владеет миром.

Информация и мир. Что же такое суть информация. Чем же так сильны информация и человек, обладающий ею. Информация – это не просто сведения. Это сведения, при помощи которых можно управлять всем: отдельной личностью, социальными процессами, умами, настроениями в обществе.

Говоря об информации в современном мире, можно с полным правом сказать, что человек буквально погряз в информационном потоке. Информация идет отовсюду: с экранов телевизоров, из Интернета, газет, журналов, рекламных сообщений. Рекламная информация преследует нас повсюду, где бы мы ни находились. На улицах огромные баннеры возвещают о приходе новейших технологий. Стены в метро, в кафе, в супермаркетах пестрят напоминаниями о новейших суперсовременных приобретениях, которые сделают вашу жизнь лучше, богаче, комфортнее. Весь мир захватил единый процесс информатизации, и человек чувствует себя частью этого процесса. Он не может отказаться от всевозможных технических новинок, если хочет добиться каких-либо поставленных перед собой, пусть даже не слишком глобальных, целей.

А ведь совсем недавно мы обходились даже без банального сотового телефона. Сегодня же, забывая свой телефон дома, мы впадаем в панику. Появляется ощущение

какой-то пустоты, обделенности. Отсутствие возможности узнать о чем-либо прямо сейчас, незамедлительно, с первых рук делает нас, как нам кажется, уязвимыми, создает ощущение потерянного времени. Что это? Мы стали быстрее жить? Или мы стремимся обогнать время, пытаясь познать все больше и больше? Окружающий нас мир очень многообразен, и мы при помощи информации пытаемся обработать это многообразие в нашем сознании.

Но в этом есть и негативная сторона. Мир буквально тонет в этом невероятном объеме информации. Есть многочисленные данные о скорости увеличения информационных потоков. Но мы можем, даже не ссылаясь на них, на собственном опыте признать, что за последние 20-30 лет объем получаемой информации увеличился в десятки раз. Урсул А. Д. рассматривает информатизацию как закономерность глобального развития (Урсул А. Д., 1990г.). Наши зрение и слух принимают на себя чудовищную информационную нагрузку. Мозг не справляется с этим натиском информации. Эпштейн М. Н. считает информационный взрыв причиной возникновения так называемой травмы модернизма (Эпштейн М. Н., 1998г.).

Получается своего рода замкнутый круг. Человечеству для своего развития необходимы материальные, энергетические, технологические и, в том числе, информационные ресурсы. Информация – это тот решающий фактор, который определяет развитие всех ресурсов в целом. Информацию иногда называют «могучим локомотивом прогресса» (Абдеев Р. Ф., 1994г.). Однако индивидуальные возможности человека по усвоению огромного массива информации не успевают за ее бурным ростом. Можно сказать, что мы имеем дело со своего рода информационной экспансией. И если можно говорить о препятствии на пути этого «могущего локомотива», то это препятствие – сам человек. Массивы создаваемой информации возобновляются с неимоверной скоростью, а это, в свою очередь, приводит к росту массовой коммуникации. Сейчас передача любых объемов информации носит массовых характер. Можно говорить об информатизации современного мира. Урсул А. Д. считает информатизацию закономерностью глобального развития (Урсул А. Д., 1990г., Соколов А.В., 1989г.).

Коммуникация в современном мире. Основоположником социальной коммуникации можно с полным правом назвать Иоганна Гуттенберга. С создания им печатного станка началось уверенное шествие социальной коммуникации по всему миру. Сначала человечество общалось через газеты и журналы. Ведь общение – это обмен информацией. Потом появилось радио. И, казалось, что оно стало глашатаем всех важных новостей, идей, событий. Оно сплачивало людей вокруг этого невидимого говорящего источника.

Но потом появилось телевидение. Это был настоящий взрыв. Телевизор становится как бы членом семьи. Этот говорящий и показывающий ящик на долгие годы стал главным информационным носителем. Его главенство казалось незыблемым. Но и его единоличному царствованию пришел конец. Наступила эра Интернета. Сейчас любой

человек может получать любую информацию и употреблять ее по своему усмотрению, потому что информация, как уже говорилось выше, определяет развитие всех ресурсов.

Через массовые коммуникации можно решать вопросы социального контроля, формирования личности и, по большому счету, регулировать общественное сознание и настроения общества. Социальная коммуникация является необходимой предпосылкой функционирования и развития всей социальной системы. Мы живем в эпоху информационно-коммуникативного общества. Коммуникации проникают во все сферы жизнедеятельности человека.

Но при этом необходимо понимать, что технологическое развитие коммуникаций может отрицательно влиять на межличностные отношения. Замена верbalного общения виртуальным может привести к потере личностных качеств. Каждый человек, включаясь в систему социальных коммуникаций, исполняет свою особую функцию в соответствии со своими индивидуальными качествами. И это придает неповторимый и уникальный характер социальному общению.

Уникальность социальному общению придает еще один не менее важный фактор - взаимодействие людей различных национальностей. Сегодня, в эпоху глобализации жизненное становление молодого поколения во многом зависит от уровня его межкультурного, межпрофессионального потенциала. При этом необходимо отметить особую важность культуры межнационального общения, умения устанавливать взаимоотношение между различными этническими, национальными, религиозными группами. Умение преодолевать конфликты, непонимание, вызванное различиями менталитетов, образа жизни, трактовки ценностей у представителей различных культур. И здесь на первый план выходит наиважнейшая в условиях современных реалий нравственная категория - доверие. Обмен информацией между представителями различных этнических общностей способствует созданию определенного уровня межнационального доверия.

Бранденбургская международная школа в Германии, Международная школа Ля Гаренн в Швейцарии, Дилижанская Международная школа в Армении, Скандинавская школа в Брюсселе, Международная школа Эрмитаж во Франции и многие другие подобные учебные заведения – это пример геополитического разума нашей планеты (Цыганков П. А., 1994г.). Это попытка понять друг друга, принять человека таким, каким он есть, с его особой культурой, особым складом ума. Последнее прибежище человека – умение услышать другого человека, понять его, полюбить. И тогда, может быть, у нас появится шанс не потерять нашу прекрасную планету, а сделать ее еще более прекрасной.

ЛИТЕРАТУРА

1. Абдеев Р. Ф. Философия информационной цивилизации, М., ВЛАДОС, 1994, 336 с .

2. Урсул А. Д., Социальная информатика и становление информационного общества, АОН Москва, 1990, 189 с.
3. Соколов А.В. Социальная информатика, Л. ЛГИК, 1989
4. Цыганков Г.А. Геополитика: последнее прибежище разума, Вопросы философии, 1994, № 7-8.
5. Эпштейн М. К. Информационный взрыв и травма постмодернизма, Русский журнал, 1998

ANNOTATION

THE ROLE OF SOCIAL COMMUNICATIONS IN THE MODERN WORLD

Vardanyan R.R., Suvaryan S.R.

Yerevan State University, Yerevan, Armenia,
r.vardanyan@ysu.am, sr.suvaryan@mail.ru

Communication was and now is one of the main social tools of human being and the most important moral category of the modern world is a *socium*. Recently the importance of information has increased based on the validity of information. Which creates communicative infrastructure for any kind of *socium*.

СОВРЕМЕННЫЕ ГЕОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТУРИСТСКИХ СВЯЗЕЙ РОССИЯ-АРМЕНИЯ

Деточенко Л.В.

Волгоградский государственный социально-педагогический университет,
г. Волгоград, Российская Федерация, lillyad@rambler.ru

Армения и Россия – страны, длительное время развивающиеся в системе одного государственного образования, после распада СССР и получения независимости пережившие сложный переходный период и сохранившие добрососедские отношения, на современном этапе продолжают перестраивать и совершенствовать отраслевые и территориальные структуры экономик в соответствии с меняющимися геополитическими и экономическими реалиями. Оба государства считают одной из перспективных отраслей развития непроизводственной сферы отрасль туризма и заявляют совершенствование индустрии туризма приоритетной задачей хозяйственных комплексов стран. Расширение взаимных туристских связей Армении и России является важной целью для обеих стран и изучение всех аспектов функционирования туристского взаимодействия рассматриваемых постсоветских государств в условиях непростых геополитических реалий современности представляется актуальным и интересным. Для получения общей картины приема туристов в Армении и в России автор сочла необходимым подготовить современную статистику прибытий иностранных туристов и представить данные в таблице 1. Необходимо отметить, что в Армении

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺԻՆ	3
ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ԱՐԴԻ ՄԱՐՏԱՀՐԱՎԵՐՆԵՐԸ	3
Վարդանյան Թ. Գ.	3
ՀՀ ՀՅՈՒՍԽԱՅԻՆ ԾԱԼՔԱՎՈՐ ՄԱՐԶԻ ԵՐԿՐԱԿԵՂԵԿԻ ՆԱՏՎԱԾՔԱՅԻՆ ՇԵՐՏԻ ԶԵՎԱԿԱՌՈՒԹՎԱԾՔԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ԳԵՏԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐՈՎ	8
Սարգսյան Ռ.Ս., Հովհաննիսյան Հ.Հ.	8
ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԱՐԴԻ ՀԻՄՆԱԽՆԻՐՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ	13
Վարդանյան Թ. Գ., Գրիգորյան Ա.Թ.	13
ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԸ ԵՎ ԵՂԱՍԱԿՆԵՐԸ	17
Դայան Ս.Ծ.	17
ԼԱՆԴԱՖՏԱՅԻՆ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ ՈՐՊԵՍ ՀԱՍԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏ ԳՈՐԾԻՔ	21
Հարությունյան Ն.Ա.	21
ԴԵՆԴՐՈՊԱՐԿԵՐԻ ՀԻՄՆԱԴՐՈՒՄԸ, ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ՏԱՐԱԾՈՒՄԸ ԵՎ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ	27
Խալաթյան Ա.Ա.	27
ՀՀ ԲՆԱՀՈՂԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԱՆՊԱՏԱՑՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ԵՎ ՀՈՂԱՏԻՊԵՐԸ ՀԱՏ ՎՐԲ ՉԱՓԱՆԻՇՆԵՐԻ	31
Ղազարյան Հ.Ղ., Կրոյան Ս.Զ.	31
ԱԶԱՏ ԳԵՏԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ԳԻՀՈՒ ՆՈՍՐԱՆՏԱՌՆԵՐԻ ՖԼՈՐԱՆ, ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՎԻՃԱԿՆ ՈՒ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ	36
Սամվելյան Ն. Ի. Գասպարյան Ա. Ս. Հակոբյան Հ. Պ. Ստեփանյան Ն. Տ.	36
ԳՅՈՒՄՐԻ ՔԱՂԱՔԻ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԻՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ	41
Ավետիսյան Գ. Ռ.	41
ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐՁԻ ԼԱՆԴԱՖՏՆԵՐԻ ԳԵՂԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅԱՆ ՕԲՅԵԿՏԻՎ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ ԵՎ ՔԱՐՏԵԶԱԳՐՈՒՄ	45

Եղիազարյան Ա. Ա., Մուրադյան Վ. Ս.	45
ԽԱՂՈՂԻ ԲԵՐՔԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿՈՐ ԿԱՊԸ ՎԵԳԵՏԱՑԻՈՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՀԱՏՎԱԾԻ ՕԴԻ ԶԵՐՄԱՍԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՏԵՂՈՒՄՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏ (ԱՐԱՐԱՑԱՆ ԴԱՇՏԻ ՕՐԻՆԱԿՈՎ)	50
Հովհաննիսյան Ն., Վարդանյան Թ.....	50
ԷԿԶՈԳԵՆՆԵ ԳԵՈԼՈԳԻԿԵ ՊՐՈՎԵՆՆԵ ԼԱՆԴՌԱՖՏԱ ԻԴՈՒՄ- ԿԱԼԻՆՍԿՈՅ ՄԵՋԳՈՐՆՈՅ ԿՈՏԼՈՎԻՆԵ	55
Гакаев Р.А	55
ԵСՏԵՍՏՎԵՆՆԵ ՎՈԶՈԲՆՈՎԼԵՆՆԵ ԳՈՐՆՈ_ԼՈՎՈՎՈՅ ԼԱՆԴՌԱՖՏՈՎ ՊՐԻԷԼԲՐՈՒՍՅԱ (ՆԱ ՊՐԻՄԵՐԵ ՊԼԱՏՈ ԲԻՅՉԵՍՅԻՆ)	59
Джанибекова Х.А.....	59
ՖԻԶԻԿՈ-ԳԵՈԳՐԱՖԻԿԵ ՕՍՈԲԵՆՆՈՏԻ ԼԱՆԴՌԱՖՏՈՎ ՊՐԻՏԵՐՍԿՈՅ ՊԵՍЧԱՆՈГО ՄԱՍՍԻՎԱ	64
Абумуслимов А.А., Абумуслимова И.А.	64
ՖԻԶԻԿՈ-ԳԵՈԳՐԱՖԻԿԱ ԴԻՖՖԵՐԵՆՑԻԱՑԻԱ ՏԵՐՐԻՈՐԻ ՉԵՇԵՆՍԿՈՅ ՊԵՏՈՒԲԼԻԿԻ	69
Гуня А.Н., Петрушина М.Н., Лысенко А.В., Гайрабеков Ү.Т, Гагаева З.Ш., Караев Ю.И.....	69
ԱԿԱДЕՄԻԿԵ ԷԿՍՊԵԴԻՑԻ ՆԱ ԿԱՎԿԱԶԵ	75
Կերիմով Ի.Ա., Գագաևա Զ.Ռ., Ախմատխանով Ռ.Ս., Բադաև Ս.Վ., Չիմաևա Խ.Բ.....	75
ԱՆԱԼԻԶ ԿԱՐՏՈԳՐԱՖԻԿԵ ՄԱՏԵՐԻԱԼՈՎ XVII-XIX ՎՎ. ՊՈ ՍԵՎԵՐՆՈՄ ԿԱՎԿԱԶՈՒ	80
Կերիմով Ի.Ա., Գագաևա Զ.Ռ., Ռոմանով Օ.Ս.....	80
ԿԱՎԿԱԶ Վ ԻՍՏՈՒԴՈՎԱՆԻԽ ԴՈԿՈՒՉԱԵՎԱ Վ.Վ.....	84
Կերիմով Ի.Ա., Գագաևա Զ.Ռ.....	84
ՍԻՍՏԵՄԱ ԻԶՈՒԵՆՆ ԳՈՐՆՈ ԼԱՆԴՌԱՖՏՈՎ ՊՐԻ ՊՈԴԳՈՏՈՎԿԵ ԳԵՈԳՐԱՓՈՎ- ԼԱՆԴՌԱՖՏՈՎԵԴՈՎ Վ ՄԳՍ ԻՄԵՆԻ Մ.Վ. ԼՈՄՈՆՈՍՈՎԱ	89
Պետրուշինա Մ.Ն.	89
GIS ՄԻՋԱՎԱՅՐՈՒՄ RS ՄԵԹՈԴՆԵՐԻ ԿԻՐԱՈՒԱՍԻԲ ԱՂԱԿԱԼԱԾ ՀՈՂԵՐԻ ԹՎԱՅԻՆ ՔԱՐՏԵԶԱԳՐՄԱՆ ՀԱՐՑԻ ՄԱՍԻՆ	95
Եղիազարյան Գ.Ա., Եղիազարյան Ա.Գ.	95

ՀՀ ՀՈՂԵՐԻ ԴԵԳՐԱԴԱՑԻԱՅԻ ՎՐԱ ԱՆՏԱՌԱՋԱՏՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ԱՆՏԱՌԱՅԻՆ ՀՐԴԵՀՆԵՐԻ ԱԶԴԵՅՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ (ԼՈՌՈՒ ՄԱՐՁԻ ՕՐԻՆԱԿՈՎ)	101
Պ.Գ. Դավթյան, Ա.Հ. Հովհաննիսյան, Ե.Ս. Մանուկյան, Տ.Պ. Դավթյան, Ա.Հ. Վարդանյան	101
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՊՐԱԳՄԱՏԻԿ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ ԲՆԱԿԱՆ ՈԵՍՈՒՐԱՆԵՐԸ ԸՆԴՈՒՆԵԼԻ ՈՒՍԿԵՐՈՎ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՂՈՒՄ (ՀՀ տարածքի օրինակով)	105
Գ.Մ Կարապետյան, Ա.Գ Կարապետյան	105
ՍՈՑԻԱԼ-ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺԻՆ	110
МЕДИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РОССИИ	110
Бадов А.Д., Бадов О.А.	110
ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ОБЩЕСТВА СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	113
Мартынов В.Л.....	113
ՀՀ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՈՒ ՏԱՐԱԲՆԱԿԵՅՑՄԱՆ ՏԱՐԱԾՐՁՐԱՆԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԱՌԿԱ ՀԻՄՆԱԽՆԴՐՆԵՐԸ	118
Ա.Հ.Պոտոսյան	118
ՀԱՅ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ԹՎԱՔԱՆԱԿԻ ՇԱՐԺԸ ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ԿՈՎԿԱՍՈՒՄ ՀԵՏԽՈՐՀԴՐԱՅԻՆ ՏԱՐԻՆԵՐԻՆ.....	123
Անդրեասյան Ա. Ս.....	123
ՀՀ-ՈՒՄ ԼԵՇՆԱՅԻՆ ԵՐԿՐԱԳՈՐԾՈՒԹՅԱՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԻՄՈՒՔՆԵՐԻ ՀԱՐՑԻ ՇՈՒՐԳ	129
Վ.Գ.Մանասյան	129
ՀՀ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԱՆՀԱՄԱՉԱՓ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴՐԸ ԵՎ ԼՈՒԾՄԱՆ ՈՒՂԻՆԵՐԸ	134
Ղամբարյան Գ.Գ.....	134
ԳՅՈՒՂԱՏՏԵՍԱԿԱՆ ՀՈՂԵՐԻ ՄԻԱՎՈՐՄԱՆ (ԽՈՇՈՐԱՑՄԱՆ) ՀԻՄՆԱԽՆԴՐՆԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ	139
Մանուկյան Գ. Վ., Ղազեյան Խ. Ա., Ալեքսանյան Ա. Ա.	139

ՀԱՅԱԳՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ, ԱՀԱԲԵԿՉՈՒԹՅՈՒՆՆ ՈՒ ԹՄՐԱՍՈԼՈՒԹՅՈՒՆԸ ՈՐՊԵՍ ՄԱՐԴԿՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԴՀԱՆՈՒՐ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐ (սոցիալ- աշխարհագրական վերլուծություն).....	143
Մուրայյան Յոլ. Հ., Մուրայյան Մ. Յոլ., Սամվելյան Ն. Ի.....	143
«ՀԱՅԱԿԱՆ ԱՇԽԱՐՀԱՔԱՂԱՔԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ». ԳԻՏԱՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐԸ	148
Ներսիսյան Ա. Հ., Սրտաշյան Վ. Բ.	148
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՔԱՂԱՔԱԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԻՆՔԱՏԻՊՈՒԹՅԱՆ ԲԱՂԱԴՐԻՉՆԵՐԸ	153
Ներսիսյան Ա. Հ.	153
ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐԻ ԲՅՈՒՋԵՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԵՐԻ ԶԵՎԱՎՈՐՄԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ	158
Սչանյան Ա.Վ.	158
ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺԻՆ	162
ԱՏՈՐԵՐԿՅԱՆ ՔԱՂՑՐԱՀԱՄ ԶՐԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՆԵՐԸ ԽՄԵԼՈՒ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ (Մանքաշի գետավազանի որոշ բնադրյուրների օրինակով).....	162
Աղինջան Ա.Հ., ՄԿՐՏՉՅԱՆ Տ.Գ.	162
ՍԱՀՔԻ ԴԻՆԱՄԻԿԱԿԱՆ ԱԶԴԵՅՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՓԱՓՈՒԿ ՊԼԱՍԻԿ ԿՈՆՍԻՍԵՆՑԻԱՅԻ ԿԱՎԱՅԻՆ ԳՐՈՒՏՆԵՐԻ ՎԻԲՐՈՍՈՂՔԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	165
ՀԱՅՐՈՅԱՆ Ա.Հ., ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ Կ.Ա., ՀԱՅՐՈՅԱՆ Հ.Ա.....	165
ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВ МЕДНОКОЛЧЕДАННОГО ОРУДЕНЕНИЯ В ПРЕДЕЛАХ АРЦАХСКОЙ ЧАСТИ МАЛОГО КАВКАЗА	170
Г.А. Габриэлянц, Х.В. Хачанов, Г.В. Маркосян, С.В. Восканян.....	170
DISPLACEMENTS ON SOFT SOILS SITES AT STRONG EARTHQUAKE AND IMPLEMENTATION OF SEISMIC JOINT.....	176
Razmik Atabekyan, Lusine Atabekyan	176
INTERFEROMETRIC SAR MODELING OF GEOPHYSICS MEASUREMENTS	182
Andon Lazarov, Marat Grigoryan, Dimitar Minchev, Chavdar Minchev, Atanas Dimitrov.....	182

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕЙСМИЧЕСКОГО РИСКА ПОВРЕЖДЕНИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ГОРОДОВ СЕВЕРНОЙ АРМЕНИИ	188
Назаретян С. Н., Арутюнян А.Г., Мугнецян Э.А., Мовсисян Ж.К., Карапетян Г.Р.....	188
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ РАЗЛОМОВ ТЕРСКО-КАСПИЙСКОГО ПРОГИБА 193	
Керимов И.А., Абубакарова Э.А.	193
РЕГИОНАЛЬНОЕ ПОЛЕ НАПРЯЖЕНИЙ В ВЕРХНИХ ЧАСТЯХ ЗЕМНОЙ КОРЫ ТЕРРИТОРИИ АРМЕНИИ И ВЕРОЯТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДВИЖЕК ПО РАЗЛОМАМ	199
Назаретян С. Н., Мирзоян Л.Б., Шахбекян Т.А., Гарibyan, З.В., Мовсисян Ж.К.	199
ПРИНЦИПЫ СОСТАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ МАКРОСЕЙСМИЧЕСКОЙ ШКАЛЫ ПО ПОВРЕЖДЕНИЯМ ЗДАНИЙ АРМЯНСКИХ ЦЕРКВЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИНТЕНСИВНОСТИ ИСТОРИЧЕСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ	204
Назаретян С. Н., Мхитарян К.А., Мугнецян Э.А., Тигранян М.Т.....	204
ПОДЗЕМНЫЙ СТОК БАССИЙНА ОЗЕРА СЕВАН (по данным электроразведки)	208
Григорян М.А., Варданян В.П., Манукян Е.С.....	208
СЕЙСМОСТОЙКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ С УЧЕТОМ ИНЖЕНЕРНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ И ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ 213	
Марутян А.С., Ашчян Т.А.....	213
ՀՀ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԴԻՏԱՐԿՎԱԾ $M > 4$ ԵՐԿՐՈՇԱՐԺԵՐԻ ԿԱՐՃԱԺԱՄԿԵՑ ԵՎ ՄԻՋԱԺԱՄԿԵՑ ՆԱԽԱՆՇԱՆԵՐԻ ԿԱՏԱԼՈԳ ՀԱՅ ԵՐԿՐԱՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԵՎ ՀԻՂՈԵՐԿՐԱԴԻԱՄԻԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ.....	219
Ասլանյան Ս.Ռ., Ավետիսյան Ս.Ս., Ղարիբյան Զ.Վ., Հովհաննիսյան Ս.Ռ., Նազարեթյան Ս.Ն., Սարգսյան Հ.Վ., Տեր-Գրիգորյան Թ.Ս....	219
ՀՀ ՏԱՐԱԾՔԻ ԵՐԿՐԱԿԵՂԱԲ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱ-ԴԻՆԱՄԻԿ ՍՈՂԵԼԸ, ՈՐՊԵՍ ՍԵՅՍՄԻԿ ՎՏԱՆԳԻ ՔԱՐՏԵԶԱԳՐՄԱՆ ՀԻՄՔ.....	223
Հովհաննիսյան Հ.Հ., Գասպարյան Հ.Ս., Ավդալյան Ա.Հ.....	223
ԵՐԿՐՈՇԱՐԺԵՐԻ ԿԱՆԽԱՏԵՍՄԱՆ ՏԵԿՏՈՆԱՄԱԳՆԻՄԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԱՐԱԳԱՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴ.....	228
Հովհաննիսյան Ս.Ռ., Մակարյան Ա.Հ.....	228
ՀՐԱԲԽԱՅԻՆ ԿԱՌՈՒՑՅՈՒՆԵՐՈՒՄ ՍՏՈՐԵՐԿՐՅԱ ԶՐԵՐԻ ԶԵՎԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ՇԱՐԺՄԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՅ ԵՐԿՐԱՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ (Արագածի լեռնազանգվածի օրինակով).....	232

Ч.Պ.Վարդանյան, Վ.Դ. Անդրեասյան	232
МЕТОДИКА ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	236
Л.В. АРУТИЮНЯН	236
ԶՐԱՌԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԿԼԻՄԱՅԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺԻՆ	242
ՍԵՎԱՆԱ ԼԻՋ ԹԱՓՎՈՂ ԳԵՏԵՐԻ ԶՄԵՌԱՅԻՆ ՄԻՋԻՆ ՏԱԱՆՈՐՅԱԿԱՅԻՆ ՆՎԱԶԱԳՈՒՅՆ ԵԼՔԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒՄԸ ԵՎ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ	242
Վ. Գ Մարգարյան, Տ. Ա. Դավթյան, Ա.Ա. Ամրոյան, Ա. Ա. Խուրշուլյան, Վ.Գ.Մարտիրոսյան, Վ. Ա.Մաթևոսյան	242
ԳՅՈՒՂԱՏՏԵՍԱԿԱՆ ՄՇԱԿԱԲՈՒՅՑՄԵՐԻ ԶՐԻ ՊԱՀԱՆՁԻ ՓՈՓՈԽՄԱՆ ՕՐԻՆԱՉԱՓՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿԼԻՄԱՅԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ.....	246
Գ.Ա.ԵՂԻԱԶԱՐՅԱՆ.....	246
SOIL VARIABILITY AND SOIL EROSION ON THE SOUTH-EASTERN SLOPES OF MT. ARAGATS.....	250
Kolja Thestorff, Hilmar Schröder, Trahel Vardanian, Hrachuhi Galstyan	250
СТОХАСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ ПРОЦЕССА ОДНОВРЕМЕННОГО ВОЗНИКОВЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ОПАСНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ	255
Элизбарашвили Э.Ш.	255
ВОДНЫЙ БАЛАНС И ВОДНЫЙ РЕЖИМ РЕК ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	260
Фролова Н.Л., Григорьев В.Ю., Киреева М.Б.....	260
СЕЗОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГРОЗ НА АЭРОДРОМЕ ОДЕССА	265
Недострелова Л.В., Чумаченко В.В.	265
НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ В ОБЛАСТИ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ: ГЛОБАЛЬНЫЙ КАМПУС ВМО	269
Мамаева М. А.	269
НАВОДНЕНИЯ НА ЗАПАДНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА (РОССИЯ).	274
Магрицкий Д.В.	274
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СТОКА МАЛЫХ РЕК ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА	279

Косицкий А.Г	279
СОВРЕМЕННЫЙ МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ В ПЕРИОД ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ РЕК	282
Докус А.А., Шакирзанова Ж.Р.....	282
ВЛИЯНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ И ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ СОСТАВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД В БАССЕЙНАХ ПРИПЯТИ И ДЕСНЫ	287
Даус М.Е.....	287
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА НА ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ МИСКАНТУСА В УКРАИНЕ	292
Вольвач О.В.	292
ГИДРОЛОГО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ПРИДУНАЙСКИХ ОЗЕР УКРАИНЫ.....	297
Романова Е.А., Шакирзанова Ж.Р.....	297
РЕЖИМ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ В ЮЖНЫХ РАЙОНАХ УКРАИНЫ В НАЧАЛЕ ХХІ ВЕКА.....	302
Ивус Г.П., Гончарова Л.Д., Косолапова Н.И.	302
МАКСИМАЛЬНЫЙ СТОК РЕК ГОРНОГО КРЫМА В СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....	307
Овчарук В.А., Тодорова Е.И.	307
АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ МЕЖЕННОГО СТОКА РЕК В ЗОНЕ НЕДОСТАТОЧНОЙ ВОДНОСТИ УКРАИНЫ	312
Овчарук В.А., Кущенко Л.В., Прокофьев О.М.....	312
УЧЕРЧИУНԻ ԲԱԺԻՆ.....	317
РОЛЬ СОЦИАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ	317
Варданян Р.Р., Суварян С.Р.	317
СОВРЕМЕННЫЕ ГЕОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТУРИСТСКИХ СВЯЗЕЙ РОССИЯ-АРМЕНИЯ.....	321
Деточенко Л.В.	321

МЕТОДОЛОГИЯ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ТУРИСТСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ	327
Сафарян А.А., Алексанян Г.П.....	327
ԶԲՈՍԱՇՐՋՈՒԹՅԱՆ ՍԵԶՈՆԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ. ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐ ԵՎ ՀԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	331
Ալեքսանյան Գ. Փ.	331
ԶԲՈՍԱՇՐՋԱՅԻՆ ԴԵՍԻՆԱՅԻԱՆԵՐԻ ԶԵՎԱՎՈՐՄԱՆ ՆԱԽԱԴՐՅԱԼՆԵՐԸ.....	336
Նավասարդյան Ա.Վ.....	336
ԶԲՈՍԱՇՐՋԱՅԻՆ ԿՈՈՊԵՐԱՏԻՎՆԵՐԸ ՈՐՊԵՍ ԿԱՅՈՒՆ ԶԲՈՍԱՇՐՋԱՅԻՆ ԴԵՍԻՆԱՅԻԱՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾՈՆ	340
Գևորգյան Շ.Վ.....	340
ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱԳՐՈՏՈՒՐԻԶՄԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ՀԵՌԱՆԿԱՐՆԵՐԸ.....	345
Գրիգորյան Վ.Վ., Քելյան Ս.Ս., Հովհաննիսյան Ն.Ա.	345
ԷԿՈԶԲՈՍԱՇՐՋՈՒԹՅԱՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՆՈՒՄ	350
Փեթակյան Մ. Հ.	350
ԶԲՈՍԱՇՐՋՈՒԹՅՈՒՆԸ ՈՐՊԵՍ ՀՀ ՄԱՐԶԵՐԻ ԵՎ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱ-ՏԱՏԵՍԱԿԱՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾԻՔ	353
Մանայան Գ. Ս.....	353
ՇԻՐԱԿԻ ՊԱՏՄԱՄԵԴԱԿՈՒԹՅԱՅԻՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆՆԵՐԻ ԶԲՈՍԱՇՐՋԱՅԻՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ (ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԻԻ ՏԱՐԱԾՄԱՇՐՋԱԿԱՆԻ ՕՐԻՆԱԿՈՎ)	358
Մարտիրոսյան Լ.Ս., Աբրահամյան Վ.Ս.	358
ԶԲՈՍԱՇՐՋՈՒԹՅԱՆ ԿԱՅՈՒՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ, ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐՆ ՈՒ ՀԵՌԱՆԿԱՐՆԵՐԸ (ՀՀ ԿԱՅՈՑ ԶՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ՕՐԻՆԱԿՈՎ)	362
Սարգսյան Տ.Ա.	362
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԶԲՈՍԱՇՐՋՈՒԹՅԱՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԲԺՇԿԱԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ	366
Վալեյան Ա. Պ.	366

ԶԲՈՍԱՇՐՋԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄՐՅՈՒՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՉԵՎԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՓԱՆԻՇՆԵՐԸ.....	371
Դավթյան Տ.Պ.....	371
ՍԵՐԿԻՍԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍԱՄԵԹՈՂԱԿԱՆ ՓՈԽԱՌՆՉՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ	375
Ավագյան Ա.Ռ., Հայրապետյան Հ.Լ.....	375
ԿԱՅՈՒՆ ԶԲՈՍԱՇՐՋՈՒԹՈՒՆԸ ՈՐՊԵՍ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՆՈՒՄ	380
Սուլարյան Ս. Ռ.	380
ԿՈԼԴՈՐՏՎՈՐՉԵՍԿԱՅԱ ՄԻՍՍԻՅԱ ՏՈՒՐԻԶՄԱ ԿԱԿ ՀԱԴՊՐԵԴՄԵՏՆԱՅ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПРИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТУРИЗМ»	384
Гаджиева Е.А., Комиссарова Т.С.....	384
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА.....	388
Ивлиева О.В.....	388
ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТУРИЗМА И РЕКРЕАЦИИ И ИХ ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	392
Григоренко Т.Н.	392