

Varduhi Gurgeni Margaryan

✉ vmargaryan@ysu.am



Faculty of Geography and Geology

Chair of Physical Geography and Hydrometeorology

Associate professor

Education

Institution	Yerevan State University
Faculty	Faculty of Geography. Chair of hydrology
Date	1995 - 1998
Degree name	PhD student

Institution	Yerevan State University
Faculty	Faculty of Geography. Chair of hydrology
Date	1990 - 1995
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Institution	Yerevan State University
Date	2009
Degree name	Candidate
Specialty	Earth sciences
Scientific Supervisor	Gabrielyan H., Mkrtchyan R.
Research Topic	Patterns of spatiotemporal changes of atmospheric humidification in the territory of the Republic of Armenia

Language skills

Հայերեն Русский English

Work experience

Institution	Yerevan State University, Faculty of Geography and Geology, Chair of Physical Geography and Hydrometeorology
Period of time	2009 till now
Rank/degree	Associate professor

Scientific interests

- General Meteorology
- climatology
- global climate change
- hydrology of terrestrial surface waters
- hydrological forecasts
- ecology

Participation in international conferences and seminars

28/06/2024	"Future of Lake Sevan" Armenia
29/05/2024 - 30/05/2024	"Modern problems of resource potential use, economic development and territorial organization" ԵՊՀ Armenia
23/05/2024	"Water resources management tools and approaches" Armenia
20/05/2024	"Toolkit of the latest water resources management technologies" Armenia
10/04/2024 - 15/04/2024	"Reportable Conference-2024" ԵՊՀ Armenia
20/03/2024 - 22/03/2024	"Hydrometeorology and atmospheric physics. modern achievements and tendencies of development" Russian Federation (the)
18/12/2023	"Climate Change Adaptation and Mitigation" Armenia
17/11/2023 - 22/11/2023	"All-Armenian Scientific Conference" Armenia
11/10/2023 - 12/10/2023	«Taking action for Integrated Drought Management in Armenia» Armenia
29/08/2023	"Problems of hydrometeorology and development prospects in mountainous and semi-mountainous countries" ԵՊՀ Armenia

12/09/2023 - 15/09/2023	«Regional Problems of Remote Sensing of the Earth» (RP RSE 2023) Russian Federation (the)
25/05/2023 - 28/05/2023	“Modern problems of reservoirs and their catchments” Russian Federation (the)
24/05/2023	«Modern problems of hydraulics and hydrotechnical construction» Russian Federation (the)
01/03/2023	“Prevention. Salvation. Help” Russian Federation (the)
14/12/2022 - 15/12/2022	“Hydrometeorology and ecology: achievements and development prospects” Russian Federation (the)
01/07/2022	"Joining efforts for the preservation and sustainable development of the Lake Sevan ecosystem" Armenia
15/10/2019 - 18/10/2019	«The International Conference on Regional Climate-CORDEX 2019 (ICRC-CORDEX 2019)» China
27/09/2018 - 29/09/2018	"Modern problems of geography and geology" Երևան Armenia
18/09/2018 - 22/09/2018	"Sustainable Development of Mountainous Territories: History and Prerequisites for Optimizing Nature Management" Russian Federation (the)
01/07/2018 - 06/07/2018	10th European Conference on «Radar in Meteorology and Hydrology (ERAD 2018)» Ede-Wageningen, The Netherlands Netherlands (the)
04/10/2017 - 06/10/2017	International conference «landscape dimensions of sustainable development: science - planning - governance» (ICLDS-2017). Tbilisi, Georgia. Georgia
25/09/2017 - 27/09/2017	«Current problems of geosciences: use of natural resources and conservation of the environment» Belarus
28/08/2017 - 01/09/2017	Fourth International Conference on «Earth System Modelling. 4ICESM-51». Hamburg, Germany. Germany

03/07/2017 - 07/07/2017	«Ecological and economic problems of development of regions and countries (sustainable development, management, environmental management)» Russian Federation (the)
27/06/2017 - 30/06/2017	«Atmospheric Radiation and Dynamic» (MSARD-2017) international symposium Russian Federation (the)
20/05/2017 - 21/05/2017	3rd international scientific conference «Geobalcanica». Skopje, Republic of Macedonia. Macedonia (the former Yugoslav Republic of)
09/05/2017 - 13/05/2017	«Global challenges for our Common Future a paleoscience perspective» 5th Open Science Meeting. Zaragoza, Spain. Spain
18/04/2017 - 20/04/2017	«Clean Water of Russia-2017» XIV International Scientific and Practical Symposium and Exhibition Russian Federation (the)
30/03/2017 - 02/04/2017	«Current problems of life safety and ecology» of the III international scientific and practical conference with a scientific school for youth Russian Federation (the)
10/10/2016 - 14/10/2016	The 9th European Conference on «Radar in Meteorology and Hydrology (ERAD2016)». Antalya, Turkey. Turkey
13/09/2016 - 17/09/2016	«Regional Problems of Remote Sensing of the Earth» III International Scientific Conference Russian Federation (the)
06/09/2016 - 08/09/2016	GEWEX Convection-Permitting Climate Modeling Workshop. Boulder, CO, USA. United States of America (the)
21/08/2016 - 25/08/2016	«33rd International Geographical Congress». Beijing, China. China
26/06/2016 - 01/07/2016	«Goldschmidt». Yokohama, Japan. Japan
17/05/2016 - 20/05/2016	«Coordinated Regional Climate Downscaling Experiment (ICRC-CORDEX)» the international conference on regional climate. Stockholm, Sweden. Sweden
02/03/2016 - 04/03/2016	«Global Climate Observation: the Road to the Future». Amsterdam. Netherlands (the)

22/02/2016 - 26/02/2016	«Sustainable access to water and sanitation in Africa» 18th international congress African Water Association, KICC / Nairobi – Kenya. Kenya
20/10/2015 - 23/10/2015	«Climatology and glaciology of Siberia» second international scientific conference Russian Federation (the)
15/10/2015 - 17/10/2015	«Improving the personnel training system in higher education institutions in the context of modern challenges» VII International Scientific Conference Belarus
22/09/2015 - 25/09/2015	«Regional problems of remote sensing of the Earth» II international scientific conference Russian Federation (the)
16/09/2015 - 18/09/2015	VII International Conference «Modern Perspectives of Rehabilitation in Medicine» Armenia
15/09/2015 - 17/09/2015	«Surface Water Storage and Runoff: Modeling, In-Situ data and Remote Sensing» third space for hydrology workshop. Frascati (Rome), Italy. Italy
20/07/2015 - 24/07/2015	«ICUC9 - 9th International Conference on Urban Climate jointly with 12th Symposium on the Urban Environment». Toulouse, France. France
07/07/2015 - 11/07/2015	«Theory and practice of economic regulation of environmental management and environmental protection» 13th International Scientific and Practical Conference of the Russian Society of Ecological Economics RSEE 2015 / ROEE. Kazan Russian Federation (the)
16/05/2015 - 17/05/2015	«An integrated approach to the study of nature, society and man» International scientific conference dedicated to the 110th anniversary of the birth of the outstanding ethnologist S.M. Abramzon Kyrgyzstan
23/04/2015 - 25/04/2015	«Natural hazards: connection between science and practice» II International Scientific and Practical Conference Russian Federation (the)
26/12/2014 - 28/12/2014	7 th International Congress of «Environmental Research. ICER-14». Bangalore, India India
15/09/2014 - 16/09/2014	3rd International Conference on «Hydrology & Meteorology». Hyderabad, India. India

08/06/2014 - 11/06/2014	KAZANTIP-ECO-2014. Innovative ways to solve current problems of basic industries, ecology, energy and resource conservation XXII International Scientific and Practical Conference. Kharkov. Ukraine
22/10/2013 - 24/10/2013	«Technological processing and information control of environmental protection of administrative region» international conference. Yerevan. Armenia
28/05/2013 - 30/05/2013	The IV All-Russian scientific-practical conference with international participation «Modern problems of reservoirs and their catchments». Perm State University, Russian Federation. Russian Federation (the)
26/08/2012 - 30/08/2012	32th International Geographical Congress «Down to Earth». Cologne, Germany. Germany
05/06/2012 - 08/06/2012	«Earth, Wind and Water – Elements of Life», the CWRA – CGV National Conference. Banff Alberta, Canada. Canada
19/09/2011 - 21/09/2011	«International Conference on Climate Changes and Natural Hazards in Mountain. Areas (Mountain Hazards 2011)». Dushanbe, Tajikistan. Tajikistan
30/06/2011	«Our Water – Our Life – The Most Valuable Resource» the 64th CWRA National Conference. St. John’s, Canada. Canada
06/12/2010 - 08/12/2010	«Transboundary Aquifers: Challenges and new directions» (ISARM2010) International Conference on organized by UNESCO and its partners at UNESCO. Paris. France
12/07/2010 - 16/07/2010	«Bridging Diversity in a Globalizing World» International Geographical Union Regional Conference. Tel Aviv, Israel. Israel
08/06/2010 - 10/06/2010	«High-Level International Conference on the Midterm Comprehensive Review of the Implementation of the International Decade for Action “Water for Life”, 2005 - 2015» international conference. Dushanbe, Tajikistan. Tajikistan

State awards and honorary titles

2022 Certificate from the Ministry of Environment of the Republic of Armenia «In honor of the International Days of Forests, Water and Meteorologist, as well as for conscientious work».

2008 Gratitude from Armstatehydromet «For the best performance in work and for the Meteorologist's Day on March 23»

Publications

Article

Study of hydrogeological conditions of the Geghama range by the method of vertical electric sounding

V.P. Vardanyan, V.G. Margaryan, O.V. Nazarenko

Горный информационно-аналитический бюллетень (Mining Informational and Analytical Bulletin) 2024 70-81

Article

Long-term assessment of the minimal winter runoff regime of rivers in the lake Sevan basin under climate change [Долгосрочная оценка режима минимального зимнего стока рек бассейна озера Севан при изменении климата]

Гайдукова Е.В., Маргарян В.Г., Седрабян А.М.

Устойчивое развитие горных территорий (Sustainable Development of Mountain Territories) 2024 259-272

Article

Trends in the Minimum Winter River Flow on the Territory of the Basin of Lake Sevan

Margaryan V.G., Gaidukova E.V., Avetisyan G.D.

Arid Ecosystems (Аридные экосистемы) 2024 269-279

Article

Experience in Applying Probabilistic Approaches in Predicting the Level Regime of the Marmarik River

Sumachev A.E., Gaidukova E.V., Margaryan V.G., Sedrakyan A.M.

Doklady Earth Sciences 2024 1067-1074

Article

Зимний термический режим рек бассейна Дебед (Армения)

В.Г. Маргарян, Н.Л. Фролова, Е.В. Гайдукова, А.М. Седрабян

Вестник Московского университета. Серия 5. География. (Vestnik Moskovskogo Universiteta, Seriya Geografiya) 2023 52-64

Article

К вопросу оценки зимнего минимального среднемесячного стока рек бассейна озера Севан

Маргарян В.Г., Гайдукова Е.В.

Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле (PROCEEDINGS OF THE TULA STATES UNIVERSITY-SCIENCES OF EARTH) 2023 26-36

Article

Прогнозирование расходов воды р. Мармарик (Армения) по уравнению кинематической волны

Екатерина Владимировна Гайдукова, Вардуи Гургеновна Маргарян, Игорь Олегович Винокуров,

Article

Физический параметр, характеризующий тепловой поток как фактор создания среды
А.М. Седракян, В.Г. Маргарян

Լրաբեր: Գիտական հոդվածների ժողովածու (ՀԱՊՀ) 2023 61-65

Article

Օդի ջերմաստիճանի և մթնոլորտային տեղումների փոփոխության արդի միտումները մարդ-բնություն փոխհարաբերության բարդ համակարգում (Արարատյան դաշտի և նախալեռնային գոտու օրինակով)
Մարգարյան Վ.Գ., Սեդրակյան Ա.Մ.

Շիրակի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական համալսարանի գիտական տեղեկագիր, Պրակ Ա 2023 21-33

Article

Physical meaning of temperature and evaluation of distribution laws (in the area of the lake Sevan basin)

Sedrakyan Armen, Margaryan Varduhi, Reshetchenko Svitlana, Dmitriev Sviatoslav

VISNYK OF V N KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY-SERIES GEOLOGY GEOGRAPHY ECOLOGY 2023 231-240

Article

РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ЕРЕВАНА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Аветисян Г.Д., Маргарян В.Г., Седракян А.М., Назаренко О.В.

Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле (PROCEEDINGS OF THE TULA STATES UNIVERSITY-SCIENCES OF EARTH) 2023 3-13

Article

The spatio-temporal variability of the distribution of climate indicators of thermal agro-climate resources (the Ararat valley and the foothill zone, Armenia)

V. G. Margaryan, E. V. Gaidukova, A. M. Sedrakyan

Arid Ecosystems (Аридные экосистемы) 2023 490 - 500

Article

Assessment of the current state of the hydrochemical regime and water-environmental problems of the basin of the Gavaraget River flowing into Lake Sevan

Varduhi G. Margaryan, Hovik Y. Sayadyan, Armen M. Sedrakyan

Устойчивое развитие горных территорий (Sustainable Development of Mountain Territories) 2023 619-630

Article

Анализ изменения лесного покрова в бассейнах рек, впадающих в озеро Севан

Аветисян Г.Д., Маргарян В.Г., Азизян Л.В., Саядян О.Я., Фролова Н.Л.

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2023 157-162.

Article

КОНЦЕПЦИЯ КАРБОНОВЫХ ПОЛИГОНОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВИТИЯ В АРМЕНИИ

Aleksandr V. Olchev, Varduhi G. Margaryan, Armen M. Sedrakyan

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2023 248-254

Article

Modern changes in climatic characteristics and minimum flow of the rivers in the basin of lake Sevan

Margaryan Varduhi, Sedrakyan Armen, Sayadyan Hovik, Reshetchenko Svitlana, Dmitriiev Sviatoslav

VISNYK OF V N KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY-SERIES GEOLOGY GEOGRAPHY ECOLOGY 2023 178-189

Article

Possibilities of application of logistic regression in hydrological forecasts (on the example of the mountain river Samur)

Ekaterina V. Gaidukova, Vardui G. Margaryan, Igor O. Vinokurov

SHS Web of Conferences 2023 00061

Article

Probabilistic Forecast of Mountain Rivers Runoff in Dagestan and Armenia

E.V. Gaidukova, V.G. Margaryan, N.V. Myakisheva, I.O. Vinokurov

IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2022 012086

Article

Тренды теплообеспеченности сельскохозяйственных культур в условиях изменяющегося климата на территории Армении за период с 1993 по 2019 гг.

Маргарян В.Г., Гайдукова Е.В.

Известия Российского географического общества 2022 37-47

Article

Современное состояние содержания пыли в атмосферном воздухе Еревана

Маргарян В.Г., Хачатрян Г.А.

Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Науки о Земле 2022 21-25

Article

Об оценке загрязнения атмосферного воздуха города Ереван

Маргарян В.Г., Хачатрян Г.А.

Региональные геосистемы 2022 53-61

Article

Hydroecological Consequences of Climate Changes in the Water Regime of the Spring Flood in the Upstream of the Arpa River

V. G. Margaryan, E. V. Gaidukova, L. V. Azizyan, N. V. Myakisheva

Arid Ecosystems (Аридные экосистемы) 2022 123 - 130

Article

Пространственная и временная изменчивость температуры воздуха и осадков бассейна реки Дебед

В. Г. Маргарян, А. В. Ольчев

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2022 1-13

Article

О прогнозе максимальных расходов весеннего половодья реки Арпа

В.Г. Маргарян, Е.В. Гайдукова, Л.В. Азизян, В.А. Хаустов

Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление 2022 75-87

Article

Կլիմայի փոփոխության դրսևորումները Սևանա լիճ թափվող գետերի հոսքի ձևավորման գործընթացում

Վ.Գ. Մարգարյան, Ա.Խ. Գրիգորյան

Գիտական տեղեկագիր ԱրՊՀ 2022 166-176

Article

Пространственно-временная изменчивость максимального стока весеннего половодья рек бассейна реки Арпа (Армения)

В.Г. Маргарян, Е.В. Гайдукова, И.О. Винокуров

Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле 2022 50-63

Article

Աղստև գետի ջրի առավելագույն ելքերի խոցելիության գնահատումը կլիմայի փոփոխության պայմաններում

Ա.Է. Միսակյան, Ա.Ա. Առաքելյան, Վ.Գ. Մարգարյան, Լ.Վ. Ազիզյան, Ե.Վ. Գալստյան, Հ.Հ. Ազիզյան,

Հ.Բ. Ֆրունզիկյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2022 25-36

Article

Об особенностях пространственно-временной изменчивости характеристик волн тепла последних трех десятилетий (Арагатская долина, Армения)

Вардуи Г. Маргарян, Ильяс Г. Икрамов, Куралай Т. Абдраимова, Эльмира К. Ибрагимова

Устойчивое развитие горных территорий (Sustainable Development of Mountain Territories) 2022

36-45

Article

Оценка особенности распределения максимального стока весенних половодий в современных условиях изменения климата в бассейне реки Мармарик

В.Г. Маргарян, Е.В. Гайдукова, А.М. Седрабян, И.О. Винокуров

Ученые записки ЕГУ, геология и география 2022 102-113

Article

Влияние отходов животноводства на экологическое состояние речных экосистем бассейна озера Севан

В.Г. Маргарян, О.Я. Саядян, Е.В. Гайдукова, Н.Л. Фролова, Л.В. Азизян, Г.Д. Аветисян

Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление 2022 107-118

Article

Գետային հոսքի քանակական վիճակի գնահատումը կլիմայի փոփոխության ներկայիս պայմաններում (Սևանա լճի ավազանի օրինակով)

Մարգարյան Վ.Գ., Ազիզյան Լ.Վ., Սայադյան Հ.Յ., Սեդրակյան Ա.Մ., Ավետիսյան Գ.Դ.

Շիրակի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական համալսարանի գիտական տեղեկագիր, Պրակ Ա 2022

33-43

Article

Սևանա լճի ավազանի ձմեռային նվազագույն հոսքը և անասնապահական արտանետումները
Մարգարյան Վարդուհի, Սայադյան Հովհիկ, Ազիզյան Լևոն, Սեդրակյան Արմեն, Ավետիսյան Գորիկ
Գավառի պետական համալսարանի գիտական հոդվածների ժողովածու 2022 77-90

Article

Закономерности пространственно-временного распределения абсолютных минимальных температур приземного слоя воздуха в бассейне озера Севан

Маргарян В.Г., Аветисян Г.Д., Саргсян А.Т., Маргарян П.Н.

Известия Российской академии наук. Серия географическая 2022 232-242

Article

Об оценке и управлении гидрологическими рисками в период весеннего половодья в бассейне р. Арпа (Республика Армения) (On assessment and management of hydrological risks during spring flood in the River Arpa Basin (Republic of Armenia))

Вардуи Г. Маргарян, Екатерина В. Гайдуклова, Игорь О. Винокуров, Николай А. Решин

Устойчивое развитие горных территорий (Sustainable Development of Mountain Territories) 2022 240-251

Article

Խոնավացման բաշխման օրինաչափությունները Արարատյան դաշտի և Նախալեռնային գոտու տարածքում

Վարդուհի Մարգարյան, Հ.Յ. Սայադյան, Ա.Մ. Սեդրակյան, Գ.Դ. Ավետիսյան, Ն.Լ. Ֆրոլովա

Գիտական տեղեկագիր ԱրՊՀ 2022 153-165

Article

Ֆոտոսինթետիկ ակտիվ ճառագայթման տարածաժամանակային բաշխման օրինաչափությունները Արարատյան դաշտի և Նախալեռնային գոտու տարածքում

Վարդուհի Մարգարյան, Ա.Մ. Սեդրակյան, Ա.Խ. Գրիգորյան, Ն.Չ. Գրիգորյան

Գիտական տեղեկագիր ԱրՊՀ 2022 166-173

Article

Оценка пространственно-временной изменчивости зимнего минимального декадного стока рек бассейна озера Севан в условиях современного изменения климата

В.Г. Маргарян, Н. Л. Фролова

Вестник Московского университета. Серия 5. География. (Vestnik Moskovskogo Universiteta, Seriya Geografiya) 2021 97-108

Article

О термическом режиме приземного слоя воздуха в бассейне реки Дебед (Армения)

В.Г. Маргарян

Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле (PROCEEDINGS OF THE TULA STATES UNIVERSITY-SCIENCES OF EARTH) 2021 31-44

Article

О проявлениях изменения климата в режиме ветра на территории Сюникского марза (Армения)

В. Г. Маргарян, Г. Д. Аветисян, Г. А. Хачатрян, П. Н. Маргарян

Article

Проявления изменения климата в ледовом режиме рек бассейна р. Дебед (Армения)

В.Г. Маргарян, Д.А. Вершинин

Геосферные исследования 2021 94-103

Article

Մթնոլորտային արտանետումների վիճակագրական վերլուծությունը և էկոլոգիական անվտանգությունը (Հայաստանի Հանրապետություն)

Վ.Գ. Մարգարյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2021 6-12

Article

Ледовый режим рек бассейна Дебед, Армения

В.Г. Маргарян

Лёд и Снег (ICE AND SNOW) 2021 248-261

Article

Краткосрочное прогнозирование расходов воды на р. Самур

Гайдукова Е.В., Маргарян В.Г., Винокуров И.О., Ромащенко А.Ю.

Науки о Земле 2021 17-23

Article

Особенности формирования весеннего половодья в бассейне реки Арпа

В.Г. Маргарян, Е.В. Гайдукова, Л.В. Азизян, А.Э. Мисакян

Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление 2021 126-152

Article

Տեխնիկական մշակաբույսերի մշակման ագրոկլիմայական նախադրյալների գնահատումը (Հայաստանի Հանրապետության օրինակով)

Վ.Գ. Մարգարյան, Կ.Բ. Ալեքսանյան, Չ.Չ. Մուրադյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2021 120-128

Article

Обзор методов эффективного прогнозирования характеристик речного стока в горных и полугорных районах

Гайдукова Екатерина Владимировна, Маргарян Вардуи Гурген, Мякишева Наталия Вячеславовна, Павлов Максим Романович, Хаустов Виталий Александрович

Теоретические и практические вопросы современной науки. Сборник научных работ 77й

Международной научной конференции
2021 324-330

Article

Specific changes in main climatic characteristics of the Debed river basin (Armenia)

Varduhi Gurgeni Margaryan, Valentyna Hrygorivna Klymenko, Nadiia Ivanivna Cherkashyna

Вестник Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина, серия Геология.

География. Экология

2021 195-205

Article

Review of methods for effective forecasting of river runoff characteristics in mountain and semi-mountain areas

E.V. Gaidukova, V.G., Margaryan, N.V. Myakisheva, M.R. Pavlov, V.A. Khaustov

IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2021 012006

Article

Долгосрочное прогнозирование уровней воды озера Ильмень с использованием вероятностных подходов

Сумачев А.Э., Мякишева Н.В., Маргарян В.Г., Мисакян А.Э.

Естественные и технические науки 2021 96-102

Article

A tool for analysis of the influence of the Earth surface soil layer temperature on the inhomogeneity of grain crops development by the Earth remote sensing data

Ruslan V. Brezhnev, Yuriy A. Maglinets, Ksenia V. Raevich,, Varduhi G. Margaryan

CEUR Workshop Proceedings 2021 414-420

Article

Основные климатические характеристики и особенности их изменения на территории бассейна реки Дебед

В.Г. Маргарян

ВЕСТНИК Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология 2021

24-33

Article

Analysis and assessment of agroclimatic conditions of cultivation and yield of technical crops on the territory of Armenia

Varduhi Margaryan, Gennady Tsibulskii, Ksenia Raevich

E3S Web of Conferences 2021 02005

Article

Features of the maximum water flows of the Arpa river under modern conditions

Varduhi Margaryan, Levon Azizyan, Amalya Misakyan, Ekaterina Gaidukova, Gennady Tsibulskii,

Ksenia Raevich

E3S Web of Conferences 2021 02006

Article

Methods for long-term forecasting of water availability in spring floods (r. Arpa - p. Jermuk)

Varduhi Margaryan, Ekaterina Gaidukova, Gennady Tsibulskii

E3S Web of Conferences 2021 02007

Article

Long-term fluctuations in the annual runoff of rivers flowing into Lake Sevan under the current climate change

Varduhi G. Margaryan

Ukrainian Geographical Journal 2021 30-38

Article

DYNAMICS OF CHANGES IN LONG-TERM AVERAGE ANNUAL RIVER RUNOFF IN THE LAKE SEVAN

BASIN

Varduhi Margaryan, Gennady Tsibul'skii, Ksenia Raevich

E3S Web of Conferences 2020 03009(1-6)

*Article***On the issue of fluctuations in the extreme maximum runoff under the conditions of the expected climate change in the Marmarik river basin**

Varduhi Margaryan, Elena Fedotova

E3S Web of Conferences 2020 03010(1-6)

*Article***СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ОЦЕНКА МНОГОЛЕТНИХ КОЛЕБАНИЙ МАКСИМАЛЬНОГО СТОКА РЕК ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ АРМЕНИИ И УКРАИНЫ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА**

Маргарян В.Г., Овчарук В.А., Гопций М.В., Боровская Г.А.

Устойчивое развитие горных территорий (Sustainable Development of Mountain Territories) 2020 61-75

*Article***ՉՄԵՆՈՒՄԻՆԱԼ ԿԼԻՄԱՅԱԿԱՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ԶԲՈՍԱՇՐՋԱՅԻՆ ԳՐԱՎՉՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՂՍՏԵՎԻ ՀՈՎՏՈՒՄ Վ. Գ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ**

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2020 32 - 39

*Article***ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗИМНЕГО МИНИМАЛЬНОГО ДЕКАДНОГО СТОКА РЕК БАСЕЙНА ОЗЕРА СЕВАН**

В.Г. Маргарян, Г.Д. Аветисян, А.В. Поляков

Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле (PROCEEDINGS OF THE TULA STATES UNIVERSITY-SCIENCES OF EARTH) 2020 92-108

*Article***РАСЧЕТ ЗИМНЕГО СРЕДНЕДЕКАДНОГО МИНИМАЛЬНОГО СТОКА РЕК БАСЕЙНА ОЗЕРА СЕВАН И АНАЛИЗ ЕГО ВРЕМЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ**

В. Г. МАРГАРЯН

Журнал Белорусского государственного университета. География. Геология 2020 27-35

*Article***Особенности режима климатических характеристик скорости ветра на территории Сюникского марза**

В.Г. Маргарян

ВЕСТНИК Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология 2020 46-54

*Article***ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЗИМНЕГО МИНИМАЛЬНОГО МЕСЯЧНОГО СТОКА В РЕКАХ БАСЕЙНА ОЗЕРА СЕВАН (АРМЕНИЯ)**

Вардуи Гургеновна Маргарян, Валентина Григорьевна Клименко, Татьяна Григорьевна Ткаченко

Article

Временные изменения зимнего минимального декадного стока рек бассейна озера Севан

В.Г. Маргарян

Украинский географический журнал 2020 20-29

Article

Оценка особенностей экстремальных низких температур приземного слоя воздуха в бассейне озера Севан (Армения)

В.Г. Маргарян

Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле (PROCEEDINGS OF THE TULA STATES UNIVERSITY-SCIENCES OF EARTH)
2020 52-64

Article

О вопросах закономерностей пространственно-временного распределения климатических характеристик максимального ветра (марз Сюник, Армения)

В.Г. Маргарян

Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки 2020 60-68

Article

About the features of the time course of the average annual air temperature in the territory of the Debed river basin (Armenia)

Varduhi Margaryan, Gennady Tsibulskii, Ksenia Raevich

E3S Web of Conferences 2020 03009

Article

Impact of climate change on agricultural crops yield on the territory of the Republic of Armenia

Varduhi Margaryan, Gennady Tsibulskii, Elena Fedotova

E3S Web of Conferences 2020 03019

Article

Ագրոկլիմայական ռեսուրսների տարածաժամանակային բաշխման օրինաչափությունները (Արարատյան դաշտ և Լախալեռնային գոտի)

Վ.Գ. Մարգարյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. Երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2020 178-186

Article

Изменчивость зимних экстремальных низких температур приземного слоя воздуха в бассейне озера Севан (Армения)

Маргарян В.Г.

Устойчивое развитие горных территорий (Sustainable Development of Mountain Territories) 2020
523-531

Article

Пространственно-временная характеристика режима скорости ветра на территории

Сюникского марза республики Армения

В.Г. Маргарян

Альтернативная энергетика и экология 2020 88-98

Article

Management of the River Vedi Annual Runoff

Varduhi Margaryan, Ksenia Raevich

E3S Web of Conferences 2019 02003(1-5)

Article

ՁՄԵՆՈՒՄՆԻ ԾՐՁԱՆԻ ՄԹՆՈՒՈՐՏԱՅԻՆ ՕՂԻ ԶԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԻ ՏԱՐԱԾԱԺԱՄԱՆԱԿԱՅԻՆ ԲԱԾԽՄԱՆ ՕՐԻՆԱԶՈՓՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՆ ԱՐԱՐԱՏՅԱՆ ԴԱՇՏՈՒՄ ԵՎ ՆԱԽԱԼԵՈՒՄՅԻՆ ԳՈՏՈՒՄ

Թ. Գ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ, Վ. Գ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2019 94 -101

Article

Закономерности временных изменений стока многоводного периода рек бассейна реки Арпа в контексте устойчивого развития

В. Г. Маргарян

Геосферные исследования 2019 44-53

Article

Тренды изменения экстремальных температур приземного слоя воздуха в пределах Араратской равнины и ее предгорной зоны

В.Г. Маргарян

Вестник Московского университета. Серия 5. География. (Vestnik Moskovskogo Universiteta, Seriya Geografiya) 2019 103-107

Article

Assessment of climatic trend of air temperature at the earth surface in the context of stable development (case of Gyumri city)

Varduhi Gurgenovna Margaryan

VISNYK OF V N KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY-SERIES GEOLOGY GEOGRAPHY ECOLOGY 2019 125-135

Article

ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА (НА ПРИМЕРЕ СИСИАНСКОГО РЕГИОНА РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ)

В.Г. Маргарян, Э.Р. Дургарян

Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия Естественные науки 2019 243-253

Article

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МАКСИМАЛЬНОГО СТОКУ РІЧОК ГІРСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ ВІРМЕНІЇ ТА УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ

Овчарук В.А., Маргарян В.Г., Гопцій М.В., Боровська Г.А.

Hidrolohiiia, hidrokhimiiia i hidroekolohiiia 2019 73 - 74

Article

Многолетние колебания максимального стока рек горных территорий Армении

Маргарян В.Г.

Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление 2019 24–34

Article

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО ИЗМЕНЕНИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ И ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЛАНДШАФТНУЮ СТРУКТУРУ АРАРАТСКОЙ КОТЛОВИНЫ

В.Г. Маргарян, Н.И. Самвелян

ВЕСТНИК Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология 2019 15-22

Article

К ОЦЕНКЕ МНОГОЛЕТНИХ КОЛЕБАНИЙ МАКСИМАЛЬНОГО СТОКА РЕКИ МАРМАРИК

В.Г. Маргарян

Ученые записки российского государственного гидрометеорологического университета 2019 22-31

Article

ПРОГНОЗ МАКСИМАЛЬНОГО СТОКА РЕКИ МАРМАРИК И ОЦЕНКА ЕГО РЕАКЦИИ НА ГЛОБАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА (АРМЕНИЯ)

В.Г. Маргарян

Геосферные исследования 2019 35–45

Article

АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИСПАРЯЕМОСТИ В ЗАСУШЛИВЫХ РАЙОНАХ ЮЖНОГО КАВКАЗА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ).

В.Г. Маргарян

Ученые записки российского государственного гидрометеорологического университета 2018 71-78

Article

ASSESSMENT AND ANALYSIS OF HEAT PROVISION VULNERABILITY IN THE MAIN WINE-PRODUCING REGION OF ARMENIA (ARARAT VALLEY AND FOOT-HILL AREA) WITHIN THE CONTEXT OF EXPECTED CLIMATE CHANGE

V. G. Margaryan, M. S. Mkhitarian

Ukrainian Hydrometeorological Journal 2018 28-34

Article

ՋՐԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՐԴԻ ՎԻՃԱԿԸ, ԱՐՏՈՏՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ԳԵՐԱԿԱ ԽՆԴԻՐՆԵՐԸ ԴԵԲԵԴԻ ԳԵՏԱՎԱԶԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ

Վ.Գ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ, Թ.Գ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2018 188-196

Article

Эффективность использования и охраны водных ресурсов в Лорийском марзе

В.Г. Маргарян

Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление 2018 75-84

Article

Геолого-гидрогеологическое строение и состав почвогрунта речных бассейнов как важный фактор формирования речного стока территории (на примере речного бассейна р. Дебед)

Маргарян В.Г.

Горные науки и технологии 2018 3-9

Article

Assessment and management challenge of maximum river flow of the spring flood risk of Marmarik Rivers

Margaryan V.G.

Hidrolohiia, hidrokhimiia i hidroekolohiia 2018 56-63

Article

Vulnerability assessment of evaporability in the territory of Ararat valley under climate change

V. Margaryan

Bulletin of National Agrarian University of Armenia 2018 49-53

Article

Оценка современного состояния и использования водных ресурсов Араратской долины и задачи их охраны с учетом климатических изменений

Маргарян В.Г.

Экология и промышленность 2018 26-31

Article

Մթնոլորտային տեղումների ներտարեկան բաշխման առանձնահատկություններն Արարատյան գոգավորության տարածքում

Վ.Գ. Մարգարյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր. երկրաբանական և աշխարհագրական գիտություններ 2017 166-172

Article

Закономерности пространственно-временного распределения радиационного баланса земной поверхности в бассейне Аракса на горной территории Республики Армения

В.Г. Маргарян

Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки 2017 35-42

Article

Изменение динамики экстремальных индексов атмосферных осадков (число дней в году с осадками 20 мм/день и более) в Ширакском регионе Республики Армения.

В.Г. Маргарян

Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли. Материалы международной конференции
2016 281-285

<http://rprs.sfu-kras.ru/node/42>

Article

Проблемы эффективного использования водных ресурсов бассейна реки Арпа.

В.Г. Маргарян

Факторы и стратегии регионального развития в меняющемся геополитическом и геоэкономическом контексте: материалы международной научной конференции 2016 338-341

<https://istina.msu.ru/collections/27493648/>

Article

Արարատյան ֆիզիկաաշխարհագրական շրջանի մթնոլորտային տեղումների փոփոխության դինամիկան և կառավարման հիմնահարցերը:

Վ.Գ. Մարգարյան

Շիրակի պետական համալսարանի գիտական տեղեկագիր 2016 130-139

<http://www.gspi.am/pages/309.html>

Article

ОСОБЕННОСТИ ЛЕДОВЫХ ЯВЛЕНИЙ И ДИНАМИКА ИХ ИЗМЕНЕНИЯ РЕК БАССЕЙНА ДЕБЕТ (НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ)

В.Г. Маргарян

Ледовые и термические процессы на водных объектах России. Труды V Всероссийской конференции 2016 294-301

https://istina.msu.ru/media/publications/article/496/252/30726308/Тitul_VLADIMI...

Conference

Estimation and Management of Annual Runoff of River Vedi.

Margaryan V.G.

Conference

Dynamics change of annual runoff of Aghstev river and management problems in the context of global change of climate in the Republic of Armenia.

Margaryan V.G.

Conference

Assessment, management and regulation of the way of monthly runoff water season of Vedi river.

Margaryan V.G.

Conference

The Dynamics Change Of Average Annual Values Of Air Temperature In Instrumental Period (On The Pattern Of Mountainous Territory Of The Republic Of Armenia).

Margaryan Varduhi

Conference

The Assessment of the Most Extreme Values Changes of Marmarik River Flow (in the Hankavan Hydrological Point) for Spring Floods on the Context of Global Climate Change.

Varduhi Margaryan

Conference

Problems of Productive Using and Protection of Water Resources in Dry Regions of Ararat Hollow of the Republic of Armenia.

Margaryan V.G.

Conference

Estimation Dynamics Change of Temperature of Atmospheric Air in Context of Climate Change in Syunik Region of the Armenian Republic.

Margaryan V.G.

Conference

FEATURES OF CLOUDINESS INTRA - ANNUAL DISTRIBUTION IN LORI REGION OF THE REPUBLIC OF ARMENIA

Varduhi Margaryan

Conference

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ “СЛУЖБЫ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И АКТИВНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ НА АТМОСФЕРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ” МЧС РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

Маргарян В.Г.

Conference

CLIMATE STUDIES AND INFORMATION AS A GUARANTEE OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF SOCIETY

Varduhi Margaryan

Conference

The challenges of rational use and protection of groundwater resources the arid region of Ararat valley in the context of climate change

Varduhi Margaryan

Conference

The problems of change climate conditions for the period of over the last century over mountainous territory of Armenian Republic

Varduhi Margaryan

Conference

Assessment of viticulture and winemaking vulnerability in the expected conditions of climate change in Ararat valley and foothills

Varduhi Margaryan, Mariam Mkhitarian

Conference

The vulnerability and risk assessment of agricultural crops in the conditions of expected climate change in the Republic of Armenia

Varduhi Margaryan, Gohar Guloyan

Conference

Estimation of dynamics change of atmospheric air temperature of ground layer of Gyumri city.

Varduhi Margaryan

Conference

Assessment impact of global change climate on the temporary changes of evaporation in the valley Ararat of Armenian Republic.

Varduhi Margaryan

Conference

Охрана атмосферного воздуха и проблемы обеспечения экологической безопасности в Республике Армения.

Маргарян В.Г.

Conference

Современное состояние использования поверхностных водных ресурсов и задачи их охраны на территории управления Ахурянского бассейна.

Маргарян В.Г.

Conference

Закономерности пространственно-временного распределения радиационного баланса земной поверхности в республике Армения

Маргарян В.Г., Варданян Т.Г.

Conference

Regularities of spatiotemporal distribution of the radiation balance of the Earth surface in the republic of Armenia

V.G. Margaryan, T.G. Vardanian

Conference

ДИНАМИКА ЛЕТНЕ-ОСЕННЕГО МЕЖЕННОГО СТОКА ВПАДАЮЩИХ В АРПИЛИЧСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ МАЛЫХ РЕК В КОНТЕКСТЕ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

В.Г. Маргарян

Conference

Cloud estimation as an important factor in the formation and prediction of weather and climate conditions

V.G. Margaryan

Conference

Приоритетные задачи использования и охраны поверхностных вод и экономические механизмы их решения в экосистеме бассейна Масрик.

Маргарян Вардуи Гургеновна

Conference

Анализ и оценка закономерностей временной динамики изменения туманов как опасных метеорологических явлений на территории Республики Армении.

В.Г. Маргарян

Conference

Երևան քաղաքի եղանակակիրմայական պայմանների բժշկաաշխարհագրական գնահատումը:

Մարգարյան Վ.Գ.

Conference

Регулирование стока многоводного периода р. Арпа, основанное на долгосрочных прогнозах

В.Г. МАРГАРЯН

Conference

Закономерности пространственно-временного распределения радиационного баланса земной поверхности в бассейне Аракса в Республике Армения.

Маргарян В.Г.

Conference

Regularities of spatio-temporal distribution of the radiation balance of the earth surface in the Araks basin in the Republic of Armenia.

Margaryan V.G.

Conference

Analysis and assessment of regularities of temporary changes of ground layer air temperature (on the example of Gyumri city).

Margaryan Varduhi

Conference

Нынешнее состояние сферы экологического образования и перспективы развития в школах Армении.

В.Г. Маргарян

Conference

Оценка потенциала климатических рекреационных ресурсов долины реки Агстев в холодный период года как гарантия стабильного развития.

В.Г. Маргарян

Conference

Assessment and analysis of heat - providing vulnerability of main viticulture industrial region of Armenia in expected climate change.

Margaryan V., Mkhitaryan M., Simonyan L.

Conference

The assessment and dynamics change of agro-climatic resources of Ararat valley of Armenia in the context of climate change.

Margaryan V., Guloyan G., Qocharyan H.

Conference

Современное состояние организации метеорологического образования и перспективы его развития в Республике Армения.

Маргарян В.Г.

Conference

The assessment of temporal fluctuations of extreme temperatures soil surface for last decades in the context of climate change

Margaryan Varduhi

Conference

The role of meteorological radar station in the system of effective management and prediction of hail

VARDUHI MARGARYAN

Conference

Evaluation the dynamics change of annual air temperature in instrumental period over mountainous regions of Armenian Republic

Varduhi Margaryan

Conference

Assessment of the Dynamics of Changes in Extremely High Temperatures of Atmospheric Air in the Surface Layer of Large Cities of Armenia in the Context of Stable Development

Margaryan V.G.

Conference

Քննադատական կրթադաստիարակության դրվածքը, կազմակերպման և իրագրելման խնդիրները Հայաստանի բարձրագույն ուսումնական հաստատություններում

Վ.Գ. Մարգարյան

Conference

Современное экологическое состояние Араратского артезианского бассейна и задачи его охраны

В.Г. Маргарян

Conference

Սևանա լիճ թափվող գետերի ձմեռային միջին տասնօրյակային նվազագույն ելքերի փոփոխության վերլուծումը և գնահատումը

Վ.Գ. Մարգարյան, Տ.Մ.Դավթյան, Ա.Մ. Ամրոյան, Ս.Ա.Խուրշուկյան, Կ.Գ.Սարգսյան, Վ.Ա. Մաթևոսյան

Conference

Probable deviations of air temperature in the surface layer of arid regions of Armenia in the context of global climate change

Pargev Margaryan, Varduhi Margaryan

Conference

Dynamics change of annual number of atmospheric precipitation of Ararat physical geographical arid region in global climate change context

Varduhi Margaryan

Conference

Features of spatiotemporal distribution and management issues of dangerous meteorological phenomena on the territory of the Republic of Armenia

Varduhi Margaryan

Conference

ПРИМЕНЕНИЕ СПУТНИКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В МОНИТОРИНГЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ

В.Г. Маргарян, А.С. Кочарян

Conference

Особенности максимальных расходов воды реки Арпа в современных условиях.

В.Г. Маргарян, Л.В. Азизян, А.Э. Мисакян, Е.В. Гайдукова, Г.М. Цибульский, К.В. Раевич

Conference

Особенности прогнозирования стока горных рек (на примереводосборов Дагестана и Армении)

Гайдукова Е.В., Мякишева Н.В., Маргарян В.Г., Винокуров И.О., Решин Н.А.

Conference

Dynamics Change of Greenhouse Gas Emissions on the Territory of Republic of Armenia

V.G. Margaryan

Conference

**К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ОСНОВЕ
ЭЛЕКТРОННО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ВАКУУМНЫХ ПРИБОРОВ**

Захарян Р.А., Седракян А.М., Маргарян В.Г.
