

# Varduhi Gurgeni Margaryan

✉ vmargaryan@ysu.am



## Faculty of Geography and Geology

Chair of Physical Geography and Hydrometeorology

Associate professor

## Education

Institution	ESU
Faculty	ESU
Date	1990 - 1995
Degree name	Qualified specialist

## Scientific Rank/degree

Institution	ESU
Date	2009
Degree name	Associate professor
Specialty	Earth sciences

## Language skills

Русский

## 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

### Зимний термический режим рек бассейна Дебед (Армения)

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

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.

*Article*

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

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

Амалия Эдвардовна Мисакян, Марта Александровна Кулешова

Гидрометеорология и экология 2023 277-292

---

*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, Dmitriiev 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

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

**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. Седракан, 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 ԿԼԻՄԱՅԱԿԱԼ ՌԵՍՈՒՐՍԵՐԻ ԶԲՈՍԱՇՐՋԱՅԻՆ ԳՐԱՎՉՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՂՍՏԵՎԻ ՀՈՎՏՈՒԲ 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 ՕՐԻՆԱԶՎՓՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՆ ԱՐԱՐԱՏՅԱՆ ԴԱՇՏՈՒՄ ԵՎ ՆԱԽԱԼԵՈՒՄՅԻՆ ԳՈՏՈՒՄ**

Թ. Գ. ՎԱՐԴԴԱՆՅԱՆ, 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, hidrokimiia 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/Titul\\_VLADIMI...](https://istina.msu.ru/media/publications/article/496/252/30726308/Titul_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 МЕЖЕНННОГО 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., Mkhitarian 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.Սարսոյան, 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.

---