

ԳԱՆՈՒԳ ՍԱՐԳԱԻ ՍԻՄՈՆՅԱՆ

Քիմիայի ֆակուլտետ

Անօրգանական և անալիտիկ քիմիայի ամբիոն
Դոցենտ

Հեռ. 34-04
(060) 71-04-04

Էլ. gevorg.simonyan@ysu.am

Կրթություն

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1976 - 1981
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	ԵՊՀ
Տարեթիվ	2006
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ

Հաստատություն	Քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ
Տարեթիվ	1988
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ
Գիտական դեկանալ	Նորայր Բեյլերյան
Գիտական թեմա	«Բենզոիլի ակրօսիդ-ամինասպիրտ օքսիդա-վերականգնիչ համակարգով հարուցված լուծույթում ակրիլանիտրիլի պոլիմերման կինետիկան»

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Ռուսերեն English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ ԻՄ
Ժամանակահատված	2018 մինչ օրս
Պաշտոն	Ամբիոնի վարիչ

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ժամանակահատված	2007 մինչ օրս
Պաշտոն	Դոցենտ

Հաստատություն	ԵՊՀ
Ժամանակահատված	1993 - 2007
Պաշտոն	Ավագ գիտ. աշխատող
Հաստատություն	ԵՊՀ
Ժամանակահատված	1992 - 1993
Պաշտոն	Գիտական աշխատող
Հաստատություն	ԵՊՀ
Ժամանակահատված	1985 - 1992
Պաշտոն	Կրտսեր գիտական աշխատող
Հաստատություն	ԵՊՀ
Ժամանակահատված	1981 - 1985
Պաշտոն	ավագ լաբորանտ

❖ Գիտական հետաքրքրություններ

- Զրային միջավայրի էկոլոգիական քիմիա
- Հեղուկաֆազ ռեակցիաների կինետիկա
- Պոլիմերացում
- Բիոֆիզիկա
- Մաթեմատիկական մոդելավորում
- Նավագիմիա

人群 Անդամակցություն

Հաստատություն	ԵՊՀ ԻՍ
Ժամանակահատված	2018 մինչ օրս

☰ Այլ տեղեկություններ

Բնագիտության ռուսական ակադեմիայի պրոֆեսոր (2013): Ինֆորմատիզացիայի միջազգային ակադեմիայի ակադեմիկոս (2014): Միջազգային միավորված գիտությունների ակադեմիայի անդամ(2018):

📖 Հրապարակումներ

Հոդված	ASSESSMENT OF A SELF-PURIFICATION CAPACITY OF VOGHJI RIVER UNDER THE ENVIRONMENTAL RISK
	L. A. Margaryan, A. A. Arakelyan, A. M. Khachatryan, G.S. Simonyan, L.S. Banyan, S.S. Hayrapetyan
	Journal of Environmental Protection and Ecology 2024 374-381

Հոդված

EFFECT OF CELLULOSE FUNCTIONALISED WITH PHOSPHORIC ACID ON THE SORPTION

PROPERTIES OF SORBENTS BASED ON BENTONITE AND DIATOMITE

S. S. HAYRAPETYAN, M. S. HAYRAPETYAN, G. S. SIMONYAN, L. A. MARGARYAN, M. S. CHOBANYAN,

H. G. KHACHATRYAN

Oxidation Communications 2024 151-162

Հոդված

**STUDY OF THE PROCESSES IN ACID MINING DRAINAGE WASTES DURING ITS NEUTRALISATION
WITH SODIUM HYDROXIDE**

S. S. HAYRAPETYAN, L. A. MARGARYAN, L. S. BANYAN, G. S. SIMONYAN, A. S. ARAKELYAN,

H. G. KHACHATRYAN

Journal of Environmental Protection and Ecology 2024 411-419

Հոդված

**ASSESSMENT OF GEOCHEMICAL PROPERTIES AND GENOTOXICITY OF SOILS BY MACRO-AND
TRACE ELEMENTS CONTAINED IN THEM**

A. R. SUKIASYAN, G. S. SIMONYAN, A. L. ATOYANTS, R. E. AVALYAN, E. A. AGHAJANYAN,

T. A. JHANGIRYAN, S. A. HUNANYAN, A. A. KIRAKOSYAN

Journal of Environmental Protection and Ecology 2024 785-800

Հոդված

ENVIRONMENTAL RISK ASSESSMENT OF KAPAN COMMUNITY

L. A. MARGARYAN, G. S. SIMONYAN, A. M. KHACHATRYAN, A. G. SIMONYAN

Oxidation Communications 2023 429-435

Հոդված

New Parameter for Characterization of Dispersed Systems

Sergey Hayrapetyan, Gevorg Simonyan

Online Journal of Materials Science 2022 12-15

Հոդված

ENTROPIC-SYSTEMS APPROACH FOR ASSESSING THE STRUCTURE OF PROTEINS OF SARS-CoV-

2

G. S. SIMONYAN, A. G. SIMONYAN

Oxidation Communications 2022 682-686

Հոդված

Entropy Approach to Naphthide Systems

Simonyan G.S.

Progress in Petrochemical Science 2021 388-389

Հոդված

**Impact of Municipal Wastewater of the Dilijan City on the Hydrochemical Indicators of Water
of the Agstev River**

Gevorg Simonyan

Current Research in Wastewater Management 2021 30-32

Հոդված

ANALYSIS OF THE ECOLOGICAL STATE OF THE TREES BY GEO-ECOLOGICAL EVOLVING

ORGANISING INDEX

G. S. SIMONYAN, D. N. SARSEKOVA

Oxidation Communications 2021 696-699

<ողման

Анализ качества воды реки Агстев с помощью ирригационного коэффициента

Г. С. Симонян

Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема 2021 91-98

<ողման

О вязкости нефти и статье П.М. Косьянова

Г. С. Симонян

Геология и недропользование 2021 152-154

<ողման

A NEW APPROACH FOR ESTIMATING THE WATER QUALITY OF RIVER HRAZDAN

L. A. MARGARYAN, G. S. SIMONYAN, A. G. SIMONYAN

Oxidation Communications 2020 861-869

<ողման

ENTROPIC-SYSTEMS APPROACH TO ASSESSING THE STRUCTURE OF COVID-19

G. S. SIMONYAN

Oxidation Communications 2020 641-646

<ողման

АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕК ГЕХАРОТ, АХВЕРД И ГЕТАР С ПОМОЩЬЮ АРМЯНСКОГО ИНДЕКСА КАЧЕСТВА ВОДЫ

Г. С. Симонян

Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема 2020 72-80

<ողման

От электрона и дейтранона к ряду чисел Фибоначчи

Мартирян Д.А., Симонян Г.С.

Научный альманах 2019 85-87

<ողման

EVALUATION OF THE INFLUENCE OF NITROGEN ON THE STABILITY OF NAPHTHIDE SYSTEMS WITH THE HELP OF GEO-ECOLOGICAL EVOLVING ORGANISED INDEX

G. S. SIMONYAN

Oxidation Communications 2019 329-336

<ողման

FEATURES OF GENETIC DYNAMICS OF SOME SPECIES OF THE PINE FAMILY IN THE SEMI-DESERT ZONE OF KAZAKHSTAN

G. S. SIMONYAN, D. N. SARSEKOVA

Oxidation Communications 2019 527-539

<ողման

Представление об аномальных и специфических свойствах воды.

Симонян Г.С., Арутюнян Н. М.

<ողկած

Systemic-entropy approach for estimating the water quality of a river

G. S. SIMONYAN, A. G. SIMONYAN, G. P. PIRUMYAN

Oxidation Communications 2018 307-317

<ողկած

Analysis of Environmental Status of Wood and Shrub Vegetation by the Armenian Index of Environmental Quality

G. S. SIMONYAN, A. G. SIMONYAN, M. L. SAYADYAN, D. N. SARSEKOVA, G. P. PIRUMYAN

Oxidation Communications 2018 533-541

<ողկած

A series of Fibonacci numbers and chemical elements and molecules

Simonyan G. S., Martiryan D. A.

EUROPEAN SCIENCE REVIEW 2018 261-263

<ողկած

Интегральная оценка экологического состояния природных вод на примере реки Раздан

Л.А. Маргарян, Г.П. Пирумян, Г. С. Симонян, Э. Г. Пирумян, А. Г. Симонян

Экологическая химия 2018 92-98

<ողկած

Abiogenous organic matter in the solar system

G.S. Simonyan

GISAP: Physics, Mathematics and Chemistry 2017 8-14

<http://www.physchemath.gisap.eu/>

<ողկած

Organic components of oil in meteorites and comets

G.S. Simonyan

GISAP: Physics, Mathematics and Chemistry 2017 19-24

<http://www.physchemath.gisap.eu/>

<ողկած

Organic matter in the interstellar medium

G.S. Simonyan

GISAP: Physics, Mathematics and Chemistry 2017 32-37

<http://www.physchemath.gisap.eu/>

<ողկած

Анализ экологического состояния озера Севан с помощью армянского индекса качества воды

Пирумян Г.П., Симонян Г.С., Симонян А.Г.

Научный вестник 2017 137-142

<ողկած

Анализ качества воды рек Севджур, Касах и Апаранского водохранилища с помощью армянского индекса качества воды

Пирумян Г.П., Симонян Г.С., Симонян А.Г.

Научный вестник 2017 66-71

<http://ucom.ru/nv>

<լողակ

Роль семьи и школы в формировании экологической культуры подрастающего поколения
Григорян Д.Л., Симонян Г.С.,

Наука, образование и культура 2017 49-51

<http://scientificarticle.ru>

<լողակ

Эндогенное образование нафтидов в свете абиогенной теории образования нефти

Симонян Г.С.

Научное обозрение. Технические науки 2016 77-101

<http://engineering.science-review.ru/>

<լողակ

Фрактальность биологических систем. II фрактальность клеток и клеточных ансамблей
Симонян Г.С., Симонян А.Г.

Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований 2016 268-271

<https://www.applied-research.ru/>

<լողակ

Фрактальность биологических систем. III фрактальность органов и организмов
Симонян Г.С., Симонян А.Г

Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований 2016 272-276

<http://www.applied-research.ru/>

<լողակ

Analysis of environmental status of the rivers Aghstev and Getik with armenian index of water quality

Simonyan A. G, Simonyan G.S., Pirumyan G. P.

European journal of Natural History 2016 22-27

<http://world-science.ru/>

<լողակ

Влияние абиотического стресса на рост растений

Сукиасян А.Р, Тадевосян А.В, Симонян Г.С, Пирумян Г.П.

Успехи современного естествознания 2016 168-172

<http://www.natural-sciences.ru/>

<լողակ

Analysis of environmental status of the Kechut Artificial Reservoir and river Arpa with Armenian index of water quality

Simonyan Arsen Gevorgovich, Pirumyan Gevorg Petrosovich, Simonyan Gevorg Sarkisovich

Austrian Journal of Technical and Natural Sciences 2016 37-40

<https://ew-a.org/ru/journals/62/>

<լողակ

Фрактальность организмов. I Фрактальность животных

Симонян Г.С.
Научный медицинский вестник 2016 49-55
<http://ucom.ru/nm>

<լողած
Фрактальность организмов. II Фрактальность растений
Симонян Г.С.
Научный медицинский вестник 2016 58-65
<http://ucom.ru/nm>

<լողած
ХОРОДИНАМИКА
Симонян Г.С.
Успехи современного естествознания 2015 1248-1248

<լողած
СИНЕРГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К НАФТИДНЫМ СИСТЕМАМ
Симонян Г.С.
Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований 2015 270-272
<http://www.applied-research.ru/>

<լողած
ЭНДОГЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ВАНАДИЕВЫХ РУД И НАФТИДОВ
Симонян Г.С.
Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований 2015 273-275
<http://www.applied-research.ru/>

<լողած
РОЛЬ МЕТАЛЛОПОРФИРИНОВ НИКЕЛЯ И ВАНАДИЯ В АБИОГЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ НЕФТИ
Симонян Г.С.
Современные научноемкие технологии 2015 82-85

<լողած
ЭНТРОПИЙНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ХАОСА И ПОРЯДКА БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Симонян Г.С., Симонян А.Г.
Успехи современного естествознания 2015 130-133

<լողած
ФРАКТАЛЬНОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ. I ФРАКТАЛЬНОСТЬ БИОПОЛИМЕРОВ
Симонян Г.С., Симонян А.Г.
Успехи современного естествознания 2015 93-97

<լողած
Thermodynamics, barodynamics and horodynamics
G. Simonian
GISAP: Physics, Mathematics and Chemistry 2015 22-24
<http://www.physchemath.gisap.eu/>

<լողած
КРИТЕРИИ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ а,в-НЕНАСЫЩЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

G.Simonian
GISAP: Physics, Mathematics and Chemistry 2015 34-36
<http://www.physchemath.gisap.eu/>

<լողած
Фрактальность нефтяных залежей и нефти
Симонян Г.С.
Технология нефти и газа 2015 24-31

<լողած
Reactions of dipropilamine wity unsaturated surfactants in the model oil-water system.
Simonian G.S
International Journal of Applied And Fundamental Research 2015 1-4
<http://www.science-sd.com/>

<լողած
Amines reactivity criteria
G. Simonian
GISAP: Physics, Mathematics and Chemistry 2015 14-17
<http://www.physchemath.gisap.eu/>

<լողած
Chemical processes of abiotic oil formation
G. Simonian
GISAP: Physics, Mathematics and Chemistry 2015 10-13
<http://www.physchemath.gisap.eu/>

<լողած
Изучение реакций поверхностно-активных ненасыщенных соединений с метилэтаноламином в модельной системе нефть-вода
Г. С. Симонян, Г. П. Пирумян
Экологическая химия 2014 40-43

<լողած
Реакции диэтиламина с поверхностно-активными непредельными амидами кислот в модельной системе нефть — вода
Г. С. Симонян
Технология нефти и газа 2014 45-48
<http://www.nitu.ru/tng.htm>

<լողած
Анализ состояния нафтидных систем в свете синергической теории информации
Симонян Г.С.
Современные научноемкие технологии 2014 108-113
<http://top-technologies.ru/>

<լողած
Новый возможный путь образования нефти
Симонян Г.С.
Современные научноемкие технологии 2014 175-176

<http://top-technologies.ru/>

<լողածք

Конденсационные процессы меркаптанов при трансформации нефти в воде

Симонян Г.С.

Современные научноемкие технологии 2014 175

<http://top-technologies.ru/>

<լողածք

Reactions of unsaturated surfactants with methylethanolamine in the model oil-water system

G. S. Simonian, G. P. Pirumyan

Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2014 2552-2554

<լողածք

Analysis of the state of geo-ecological systems in the view of synergetic theory of information

G.Simonian

GISAP: Physics, Mathematics and Chemistry 2014 18-21

<http://www.physchemath.gisap.eu/>

<լողածք

The michael reaction in the model double-phase system «oil-water»

G.Simonian

GISAP: Physics, Mathematics and Chemistry 2014 37-39

<http://www.physchemath.gisap.eu/>

<լողածք

Новый механизм образования твердой корки на границе вода-нефть в нефтяном коллекторе

Симонян Г.С.

Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований 2013 505

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=30498

<լողածք

Взаимодействие эфира ацетоуксусной кислоты с акрил- и α- метакриламидаами в присутствии четвертичных аммониевых солей

Г.О. Торосян, А.Л. Арутюнян, Л.А. Исакова, Ж.Н. Чобанян, Г.С. Симонян

Известия высших учебных заведений. Серия: химия и химическая технология (ChemChemTech) 2007 28-31

<http://ctj.isuct.ru/>

<լողածք

Некоторые физико-химические свойства ДНК, облученной низкоэнергетическими миллиметровыми когерентными электромагнитными волнами

Казарян Р. С., Калантарян В. П., Симонян Г. С., Антонян А. П., Варdevanян П. О., Бабаян Ю. С.,

Акопян С. Н., Хачатрян А. Б.

Биомедицинская радиоэлектроника 2006 64-68

<http://jre.cplire.ru/mac/biomed.html>

<լողածք

МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ ВОДА-АКРИЛАМИД-ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО

Григорян Дж. Д., Симонян Г.С., Арутюнян Р.С., Григорян М.В., Чшмаритян Дж. Г., Бейлерян Н.М.

Журнал физической химии (Russian Journal of Physical Chemistry A) 2004 651-654

<http://www.maik.ru/ru/journal/fizkhim/>

<ողված

Kinetics of Reactions of α,β -Unsaturated Surfactants with Secondary Amines in a Solution

G. S. Simonyan, R. S. Arutyunyan, N. M. Beileryan, J.-P. Roque, A. Pavia

Kinetics and Catalysis 2004 453-458

<http://link.springer.com/journal/10975>

<ողված

Synthesis of New Surface-Active β -Amino Amides, Agents for Fixation of Dyes on Cotton

Fibers, from N-[Tri(hydroxymethyl)methyl]acrylamide

G. S. Simonyan, R. S. Arutyunyan, N. M. Beileryan, E. A. Grigoryan

Russian Journal of Applied Chemistry 2003 258-260

<http://link.springer.com/journal/11167>

<ողված

Влияние добавок и температуры на закономерности мицеллообразования бромида додецилtrimетиламмония в водной среде

Арутюнян Р. С., Симонян Г.С., Амбарцумян А.Ж., Бейлерян Н.М.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 1999 70-73

<http://ysu.am/science/en/1465212714>

<ողված

Зависимость кинетических закономерностей полимеризации акрилонитрила, инициированной системой пероксид бензоила — третичный амин, от строения амина

Симонян Г. С., Арутюнян Р. С., Карамян Э. Г., Варданян Р. Л., Бейлерян Н. М.

Химический Журнал Армении 1992 280-284

<http://www.chemjournal.sci.am>

Գիտաժողովի նյութ

Окислительные процессы при деградации нефти в гидросфере

Симонян Г.С., Пирумян Э.Г.

Գիտաժողովի նյութ

Влияние животноводства Иджеванского района на окружающую среду

Симонян Г.С., Исаханян М.С., Пирумян Г.П.

Գիտաժողովի նյութ

Влияние животноводства Иджеванского района на гидрохимические показатели воды реки Агстев

Симонян Г.С., Исаханян М.С., Пирумян Г.П.

Գիտաժողովի նյութ

Экологические проблемы получения металлов из нефти

Симонян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

Количественная характеристика реакционной среды

Симонян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

Критерии реакционной способности аминов

Симонян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

Химические процессы образования abiогенной нефти

Симонян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

Фрактальность химических соединений

Симонян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

Органическое вещество в межзвездной среде

Симонян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

Оценка зрелости нефтяных залежей с помощью энтропийного индекса

Симонян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

Water quality assessment «Yerevan lake» artificial reservoir

Simonyan A. G., Simonyan G.S., Pirumyan G. P.

Գիտաժողովի նյութ

Analysis of environmental status of the kechut artificial

Simonyan A. G., Simonyan G.S., Pirumyan G. P.

Գիտաժողովի նյութ

Абиогенное органическое вещество в солнечной системе

Симонян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

Конденсационные процессы с участием аминов при деградации нефти в гидросфере

Симонян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

Анализ экологического состояния реки Ахурян с помошью синергического индекса.

Петросян М.Г., Дерцян Т.Г., Симонян Г.С., Пирумян Г.П.

Գիտաժողովի նյութ

Анализ экологического состояния крупных водохранилищ Армении с помощью

синергической теории информации

Дерцян Т.Г., Симонян Г.С., Пирумян Г.П.

Գիտաժողովի նյութ

Assessment of ecological status of river with armenian water quality index

Arsen Simonyan, Gevorg Simonyan, Liana Margaryan, Edgar Pirumyan, Gevorg Pirumyan

Գիտաժողովի նյութ

Органические составляющие нефти в метеоритах и кометах

Симонян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of amino acids

Simonyan G. S.

Գիտաժողովի նյութ

Продукты окисления аминов в качестве стабилизаторов термоокисления полихлоропрена

Симонян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

Окисление кумола в присутствии третичных аминов

Симонян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

Продукты окисления аминов в качестве термостабилизаторов при деградации нефти в гидросфере

Симонян Г.С., Пирумян Э.Г., Симонян А.Г, Пирумян Г.П.

Գիտաժողովի նյութ

Анализ экологического состояния водохранилищ с помощью армянского индекса качества воды.

Симонян Г.С., Симонян А.Г, Пирумян Г.П.

Գիտաժողովի նյութ

РОЛЬ ХИМИКОВ В РАЗВИТИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ И АБИОГЕННОЙ ТЕОРИИ ОБРАЗОВАНИЯ НЕФТИ

Симонян Геворг Саркисович

Գիտաժողովի նյութ

Роль никеля в генезисе нефти

Симонян Геворг Саркисович

Գիտաժողովի նյութ

Анализ экологического состояния рек Гехарот, Ахверд и Гетар с помощью Армянского индекса качества воды

Симонян Геворг Саркисович,

Գիտաժողովի նյութ

ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОЗЕРА СЕВАН

Л.А. Маргарян, Г.С. Симонян, А. О. Нерсисян, А.Г. Симонян

Գիտաժողովի նյութ

Энтропийно-информационная оценка экологического состояния подземных вод
Симонян Г.С., Сагратяна А.А., Симоняна А.Г., Маргарян Л.А.

Գիտաժողովի նյութ

**ЭНТРОПИЙНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕК
ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА АРМЕНИИ**
Маргарян Л.А., Симонян Г.С., Симонян А.Г., Сагратян А.А.

Գիտաժողովի նյութ

Прогнозирование изменения экологического состояния реки при очистке сточных вод
А.М. Хачатрян, А.Г. Симонян, Г.С. Симонян, Л.А. Маргарян

Գիտաժողովի նյութ

ASSESSING CLIMATE CHANGE IMPACT ON WATER QUALITY OF THE RIVER VOGHJI
Liana MARGARYAN, Anrdanik KHACHATRYAN, Sergey HAYRAPETYAN, Gevorg SIMONYAN

Արտոնագիր

Նավահանգստի հայտնաբերման եղանակ
Գ.Սիմոնյան, Ե.Փիրումյան, Լ.Մարգարյան, Ս.Գրիգորյան, Գ.Փիրումյան

Արտոնագիր

Զրի աղտոտվածության աստիճանի որոշման եղանակ
Գևորգ Փիրումյան, Եղար Փիրումյան, Գևորգ Սիմոնյան, Արսեն Սիմոնյան

Գիտաժողովի նյութ

ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННЫХ НАГРУЗОК НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОЗЕРА СЕВАН
Маргарян Лиана Арменовна, Нерсисян Аракся Оганесовна, Аракелян Александр Андрапникович,
Айрапетян Сергей Суренович, Симонян Геворг Саргисович
