Gevorg Sargis Simonyan

34-04
(060) 71-04-04
gevorg.simonyan@ysu.am

Faculty of Chemistry
Chair of Inorganic and Analytical Chemistry
Lecturer on an hourly basis

Education

Institution	Yerevan State University
Faculty	Chemical Faculty
Date	1976 - 1981
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Institution	Yerevan State University
Date	2006
Degree name	Associate professor

Date	1988
Degree name	Candidate
Scientific Supervisor	Norayr Beyleryan
Research Topic	“The polymerization of acrylonitrile in solution initiated by the redox system amine-peroxide”

Language skills

Հայերեն Русский English

Work experience

Institution	YSU IB
Period of time	2018 till now
Rank/degree	Head of the department

Institution	YSU
Period of time	2007 till now
Rank/degree	Associate Professor

Institution	YSU
Period of time	1993 - 2007

Rank/degree	senior scientific worker

Institution	YSU
Period of time	1992 - 1993
Rank/degree	scientific worker

Institution	YSU
Period of time	1985 - 1992
Rank/degree	Jr. scientific worker

Institution	YSU
Period of time	1981 - 1985
Rank/degree	senior laborant

Membership

Institution	YSU IB
Period of time	2018 till now

Other information

Professor of the Russian Academy of Natural Sciences (2013).
Academician of the International Academy of Informatization (2014).
Member of the International United Academy of Sciences (2018).

Publications

Article

FRACTALITY OF THE RIVERS NETWORK OF THE LAKE SEVAN BASIN
G. S. SIMONYAN, A. G. SIMONYAN, H. G. KHACHATRYAN, L. S. BANYAN, S. S. HAYRAPETYAN,

L. A. MARGARYAN
Journal of the Balkan Tribological Association 2025 93-101

Article

ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ
Симонян Геворг Саркисович, Мкртчян Арус Завеновна

Интернаука 2025 69-71

Article

ENTROPIC-SYSTEMS APPROACH TO ASSESSING THE STRUCTURE OF DNA-RELATED SPECIES OF THE GENUS HUMAN
G. S. SIMONYAN, O.V. FILATOV

Oxidation Communications 2025 548-555

Article

Detection of Seasonal Changes in Heavy Metal Concentrations trations in the Soil- in the Soil-Irrigation Water System Irrigation Water System Irrigation Water System using Machine Learning using Machine Learning using Machine Learning

Sukiasyan Astghik, Yesayan Patrik, Kirakosyan Armen, Ghazaryan Armine, Simonyan Gevorg

Scientific Proceedings of Vanadzor State University “Natural and Exact Sciences 2025 55-67

Article

EVALUATION OF AIR POLLUTION RISKS TO HUMAN HEALTH FROM MINING AREAS IN KAPAN TOWN OF ARMENIA

L. A. MARGARYAN, H. G. KHACHATRYAN, G. S. SIMONYAN, A. A. ARAKELYAN, A. H. NERSISYAN,

L. S. BANYAN, S. S. HAYRAPETYAN, A. I. MARTIRYAN

Journal of Environmental Protection and Ecology 2025 825–832

Article

МЕЖПРЕДМЕТНЫЕ СВЯЗИ В ПРЕПОДАВАНИИ ХИМИИ

Симонян Геворг Саркисович, Тамамян Гоар Арамаисовна, Кочарян Маргарита Мишаевна,

Тамразян Армине Элмировна, Тамразян Нара Вагановна, Меликсетян Эмма Срапионовна

Internauka 2025 23-27

Article

ПОРАЗИТЕЛЬНАЯ СИТУАЦИЯ, СВЯЗАННАЯ С НЕТРАНЗИСТИВНЫМИ ПАРАМИ

Гулакян Армине Гегамовна, Симонян Геворг Саркисович

Студенческий вестник 2025 38-40

Conference

ФРАКТАЛЬНОСТЬ БОЛЬШИХ РЕК КАЗАХСТАНА

Симонян Г.С.

2025 707-709

https://www.kstu.kz/trudy-mezhdunarodnoj-nauchno-prakticheskoj-konferentsii-xvi...

Conference

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕКИ ВАРАРАК С ПОМОЩЬЮ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Г.С. Симонян

2025 26-30

http://ecoconf.org

Article

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

Article

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

Article

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

Article

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

Article

NOISE MONITORING ON NOYEMBERYAN-YEREVAN HIGHWAY NEAR IJEVAN SUBTROPICAL ARBORETUM

S. G. GULAKYAN, G. S. SIMONYAN, A. SH. MARGARYAN, A. G. SIMONYAN

Oxidation Communications 2024 206-209

Article

О СТРУКТУРЕ И ЭНТРОПИИ СЛУЧАЙНЫХ БИНАРНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ

Симонян Г.С., Филатов О.В., Кульгускин О. В.

ВЕСТНИК НАУКИ 2024 377 - 391

Article

АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕК ВЕДИ И МЕГРИ С ПОМОЩЬЮ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ

Симонян Г.С.

Cifra. Науки о Земле и окружающей среде 2024 1-5

Article

ASSESSMENT OF THE STATE OF WOODY AND SHRUBS PLANTS OF THE STATE NATIONAL NATURAL PARK BUIRATAU AND DILIJAN NATIONAL PARK BY GEO-ECOLOGICAL EVOLVING ORGANISING INDEX

G. S. Simonyan, D. N. Sarsekova, A. ZH. Kozhabekova, G. T. Satybaldiyeva, A. G. Simonyan,

L. A. Margaryan

Oxidation Communications 2024 571–580

Conference

ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННЫХ НАГРУЗОК НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОЗЕРА СЕВАН

Маргарян Лиана Арменовна, Нерсисян Аракся Оганесовна, Аракелян Александр Андраникович,

Айрапетян Сергей Суренович, Симонян Геворг Саргисович

2024 44 - 48

https://pgusa.ru/ru/anons/ix-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferenciy…

Article

ENVIRONMENTAL RISK ASSESSMENT OF KAPAN COMMUNITY

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

Oxidation Communications 2023 429-435

Article

New Parameter for Characterization of Dispersed Systems

Sergey Hayrapetyan, Gevorg Simonyan

Online Journal of Materials Science 2022 12-15

Article

ENTROPIC-SYSTEMS APPROACH FOR ASSESSING THE STRUCTURE OF PROTEINS OF SARS-CoV-2

G. S. SIMONYAN, A. G. SIMONYAN

Oxidation Communications 2022 682-686

Conference

ASSESSING CLIMATE CHANGE IMPACT ON WATER QUALITY OF THE RIVER VOGHJI

Liana MARGARYAN, Anrdanik KHACHATRYAN, Sergey HAYRAPETYAN, Gevorg SIMONYAN

2022 137

http://eec-2022.mrda.md/

Article

Entropy Approach to Naphthide Systems

Simonyan G.S.

Progress in Petrochemical Science 2021 388-389

Article

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

Article

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

Article

Анализ качества воды реки Агстев с помощью ирригационного коэффицента

Г. С. Симонян

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

Article

О вязкости нефти и статье П.М. Косьянова

Г. С. Симонян

Геология и недропользование 2021 152-154

Conference

ЭНТРОПИЙНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕК ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА АРМЕНИИ

Маргарян Л.А., Симонян Г.С., Симонян А.Г., Саградян А.А.

2021 167-1-167-5

https://kuzstu.su/dmdocuments/INPK/10INPK_Sbornic-2021/index.htm

---

Conference

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

2021 320-323

https://www.sstu.ru/nauka/konferentsii/resurso-energoeffektivnye-tekhnologii-v-...

Article

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

Article

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

G. S. SIMONYAN

Oxidation Communications 2020 641-646

Article

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

Conference

Роль никеля в генезисе нефти

Симонян Геворг Саркисович

2020 267-269

http://id-yug.com/index.php/ru/bulatovread/bulatov2020/2020-v5

Conference

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

Симонян Геворг Саркисович,

2020 16-20

http://aspirant.petrsu.ru/portal/page/portal/Aspirantura/General/News_one?news_...

Conference

ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОЗЕРА СЕВАН
Л.А. Маргарян, Г.С. Симонян, А. О. Нерсисян, А.Г. Симонян

2020 173-176

http://www.sstu.ru/news/ekologicheskiy-forsayt-2020-itogi-provedeniya-foruma.ht...

Conference

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

2020 293-296

https://leader-id.ru/events/170956

Article

От электрона и дейтрона к ряду чисел Фибоначчи
Мартирян Д.А., Симонян Г.С.

Научный альманах 2019 85-87

Article

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

Article

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

Conference

РОЛЬ ХИМИКОВ В РАЗВИТИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ И АБИОГЕННОЙ ТЕОРИИ ОБРАЗОВАНИЯ НЕФТИ
Симонян Геворг Саркисович

2019 120-123

http://id-yug.com/index.php/en/bulatovread/bulatov2019

Article

Представление об аномальных и специфических свойствах воды.
Симонян Г.С., Арутюнян Н. М.

Наука и образование сегодня 2018 13-15

Article

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

Article

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

Article

A series of Fibonacci numbers and chemical elements and molecules
Simonyan G. S., Martiryan D. A.

EUROPEAN SCIENCE REVIEW 2018 261-263

Article

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

Conference

Анализ экологического состояни водохранилищ с помощью армянского индекса качества воды.

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

2018 112-115

Article

Abiogenous organic matter in the solar system

G.S. Simonyan

GISAP: Physics, Mathematics and Chemistry 2017 8-14

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

Article

Organic components of oil in meteorites and comets

G.S. Simonyan

GISAP: Physics, Mathematics and Chemistry 2017 19-24

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

Article

Organic matter in the interstellar medium

G.S. Simonyan

GISAP: Physics, Mathematics and Chemistry 2017 32-37

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

Article

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

Article

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

Article

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

Conference

Assessment of ecological status of river with armenian water quality index

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

2017 63-63

http://www.asm.md/?go=noutati_detalii&n=7156&new_language=1

Conference

Synthesis of amino acids
Simonyan G. S.
2017 237

Conference
Продукты окисления аминов в качестве стабилизаторов термоокисления полихлоропрена
Симонян Г.С.
2017 14-15
http://files.gisap.eu/sites/files/digest/143-144.indd_site.pdf#page=1&zoom=auto...

Conference
Окисление кумола в присутствии третичных аминов
Симонян Г.С.
2017 7-8
http://gisap.eu/ru/node/139072

Conference
Продукты окисления аминов в качестве термостабилизаторов при деградации нефти в гидросфере
Симонян Г.С., Пирумян Э.Г., Симонян А.Г, Пирумян Г.П.
2017 372-375

Article
Эндогенное образование нафтидов в свете абиогенной теории образования нефти
Симонян Г.С.
Научное обозрение. Технические науки 2016 77-101
http://engineering.science-review.ru/

Article
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/

Article
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/

Article
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/

Article
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/

Article

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/

Article

Фрактальность организмов. I Фрактальность животных

Симонян Г.С.

Научный медицинский вестник 2016 49-55

http://ucom.ru/nm

Article

Фрактальность организмов. II Фрактальность растений

Симонян Г.С.

Научный медицинский вестник 2016 58-65

http://ucom.ru/nm

Conference

Органическое вещество в межзвездной среде

Симонян Г.С

2016 14-17

http://gisap.eu/ru

Conference

Оценка зрелости нефтяных залежей с помощью энтропийного индекса

Симонян Г.С.

2016 135-137

Conference

Water quality assessment «Yerevan lake» artificial reservoir

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

2016 71-71

http://world-science.ru/en/issue/view?id=521

Conference

Analysis of environmental status of the kechut artificial

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

2016 69-70

http://world-science.ru/en/issue/view?id=521

Conference

Абиогенное органическое вещество в солнечной системе

Симонян Г.С.

2016 13-18

http://gisap.eu/ru/node/116699

Conference

Конденсационные процессы с участием аминов при деградации нефти в гидросфере

Симонян Г.С.

2016 237-238

http://levinter.samgtu.ru/

Conference

Органические составляющие нефти в метеоритах и кометах

Симонян Г.С.

2016 15-19

http://gisap.eu/ru/node/118546

Patent

Ջրի աղտոտվածության աստիճանի որոշման եղանակ

Գևորգ Փիրումյան, Էդգար Փիրումյան, Գևորգ Սիմոնյան, Արսեն Սիմոնյան

2016

Article

ХОРОДИНАМИКА

Симонян Г.С.

Успехи современного естествознания 2015 1248-1248

Article

СИНЕРГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К НАФТИДНЫМ СИСТЕМАМ

Симонян Г.С.

Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований 2015 270-272

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

Article

ЭНДОГЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ВАНАДИЕВЫХ РУД И НАФТИДОВ

Симонян Г.С.

Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований 2015 273-275

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

Article

РОЛЬ МЕТАЛЛОПОРФИРИНОВ НИКЕЛЯ И ВАНАДИЯ В АБИОГЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ НЕФТИ

Симонян Г.С.

Современные наукоемкие технологии 2015 82-85

Article

ЭНТРОПИЙНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ХАОСА И ПОРЯДКА БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Симонян Г.С., Симонян А.Г.

Успехи современного естествознания 2015 130-133

Article

ФРАКТАЛЬНОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ. I ФРАКТАЛЬНОСТЬ БИОПОЛИМЕРОВ

Симонян Г.С., Симонян А.Г.

Успехи современного естествознания 2015 93-97

Article

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

Article
КРИТЕРИИ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ a,b-НЕНАСЫЩЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ
G.Simonian
GISAP: Physics, Mathematics and Chemistry 2015 34-36
http://www.physchemath.gisap.eu/

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

Article
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/

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

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

Conference
Окислительные процессы при деградации нефти в гидросфере
Симонян Г.С, Пирумян Э.Г.
2015 196-199
http://geoschool.ocean.ru/

Conference
Влияние животноводства Иджеванского района на окружающую среду
Симонян Г.С., Пирумян Г.П., Исаханян М.С.
2015 229-230

Conference
Влияние животноводства Иджеванского района на гидрохимические показатели воды реки Агстев
Симонян Г.С., Пирумян Г.П., Исаханян М.С.
2015 113-115

Conference

Экологические проблемы получения металлов из нефти

Симонян Г.С.

2015 270-273

Conference

Критерии реакционной способности аминов

Симонян Г.С.

2015 11-13

http://gisap.eu/ru

Conference

Химические процессы образования абиогенной нефти

Симонян Г.С.

2015 9-11

http://gisap.eu/ru

Conference

Фрактальность химических соединений

Симонян Г.С.

2015 11-13

http://gisap.eu/ru

Article

Изучение реакций поверхностно-активных ненасыщенных соединений с метилэтаноламином в модельной системе нефть–вода

Г. С. Симонян, Г. П. Пирумян

Экологическая химия 2014 40-43

Article

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

Article

Анализ состояния нафтидных систем в свете синергической теории информации

Симонян Г.С.

Современные наукоемкие технологии 2014 108-113

http://top-technologies.ru/

Article

Новый возможный путь образования нефти

Симонян Г.С.

Современные наукоемкие технологии 2014 175-176

http://top-technologies.ru/

Article

Конденсационные процессы меркаптанов при трансформации нефти в воде

Симонян Г.С.

Современные наукоемкие технологии 2014 175

http://top-technologies.ru/

Article

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

G. S. Simonian, G. P. Pirumyan

Russian Journal of General Chemistry 2014 2552-2554

Article

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/

Article

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/

Conference

Количественная характеристика реакционной среды

Симонян Г.С.

2014 39-41

http://gisap.eu/ru

Conference

Анализ экологического состояния реки Ахурян с помомощью синергического индекса.

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

2014 25-28

http://xn--e1aajfpcds8ay4h.com.ua/files/file/scientific_conference_26/zbornik_n...

Conference

Анализ экологического состояния крупных водохранилищ армении с помощью синергической теории информации

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

2014 34-39

http://xne1aajfpcds8ay4h.com.ua/files/file/scientific_conference_26/zbornik_nau...

Article

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

Симонян Г.С.

Международный журнал прикладных и фундаментальных исследованый1 2013 505

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

Patent

Նավթի հանքավայրի հայտնաբերման եղանակ

Գ.Սիմոնյան, Է.Փիրումյան, Լ.Մարգարյան, Ս.Գրիգորյան, Գ.Փիրումյան

2012

Article

Взаимодействие эфира ацетоуксусной кислоты с акрил- и α- метакриламидами в присутствии четвертичных аммониевых солей
Г.О. Торосян, А.Л. Арутюнян, Л.А. Исакова, Ж.Н. Чобанян, Г.С.Симонян

IZVESTIYA VYSSHIKH UCHEBNYKH ZAVEDENIY KHIMIYA KHIMICHESKAYA TEKHNOLOGIYA 2007 28-31

http://ctj.isuct.ru/

Article

Некоторые физико-химические свойства ДНК, облученной низкоэнергетическими миллиметровыми когерентными электромагнитными волнами
Казарян Р. С., Калантарян В. П., Симонян Г. С., Антонян А. П., Вардеванян П. О., Бабаян Ю. С., Акопян С. Н., Хачатрян А. Б.

Биомедицинская радиоэлектроника 2006 64-68

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

Article

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/

Article

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

Article

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

Article

Влияние добавок и температуры на закономерности мицеллообразования бромида додецилтриметиламмония 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

Article

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