

Ромик Суренович Арутюнян

Научно-исследовательский институт химии

Лаборатория неорганической химии

Заведующий лабораторией

☎ 34-21
(060) 71-04-21

✉ romik@ysu.am



🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет химии
Дата	1964 - 1969
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2008
Степень / Звание	Профессор
Специальность	Химические науки

📖 Публикации

Статья

Luminescent Properties of a Solid-Phase Composite Based on Zirconium, Rare Earth Elements (Er, Nd) and Molybdenum

Lusik Nersisyan, Romik Harutyunyan, Armen Martiryan, Hayk Petrosyan

Eurasian Chemico-Technological Journal 2025 229-234

Статья

Characterization of both anionic and cationic surfactant-modified natural zeolite and its application for removal of metal-ions from aqueous medium

Harutyunyan L.R., Tangamyany L.S., Manukyan A.V., Harutyunyan R.S.

Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (Issues of Chemistry and Chemical Technology) 2023 31-40

Статья

Disposal of sulfur anhydride of industrial gaseous wastes by modified natural zeolites

Harutyunyan L.R., Tangamyany L.S., Petrosyan H.R., Adamyan R.K., Sargsyan H.H., Harutyunyan R.S.

Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (Issues of Chemistry and Chemical Technology) 2023 5-13

Статья

Quantum-chemical simulation of pyridinium peroxodisulfates (CnPyr)2S2O8 complexes

A.K. Dovlatyan, H.G. Badalyan, L.R. Harutyunyan, R.S. Harutyunyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 10-17

Статья

Исследование реакций в системе Na₂MoO₄-ZrOCl₂-ErCl₃-H₂O

Нерсисян Л., Арутюнян Р., Петросян А.

Химическая технология 2022 162-168

Статья

On the mechanism of acrylamide emulsion polymerization with the participation of its dimers

Harutyunyan L.R., Harutyunyan R.S.

Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (Issues of Chemistry and Chemical Technology) 2021 50-56

Статья

Կրթությունը, գիտությունը և իշխանությունը

Ս.Վ. Գրիգորյան, Ռ.Ս. Հարությունյան

Գիտություն 2021 4

Статья

Կրթությունը, գիտությունը և իշխանությունը (շարունակություն)

Ս.Վ. Գրիգորյան, Ռ.Ս. Հարությունյան

Գիտություն 2021 5

Статья

IMPROVEMENT OF DIATOMITE CHARACTERISTICS AND ITS APPLICATION FOR WINE FILTRATION

Harutyunyan L.R., Solomonyan A.K., Harutyunyan R.S.

Բանբեր Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարանի 2021 58-67

Монография

Հայ քիմիկոսներ: Կենսագրական հանրագիտարան

Սերգեյ Գրիգորյան, Ռոմիկ Հարությունյան

2021 302

Статья

СОДЕРЖАНИЕ РЯДА МЕТАЛЛОВ В ДИКОРАСТУЩЕЙ КРАПИВЕ ДВУДОМНОЙ (Urtica dioica) И ТИМЬЯНЕ ОБЫКНОВЕННОМ (Thymus vulgaris), КАК ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

Л. Р. Арутюнян, А. В. Манукян, Р. С. Арутюнян

Экологическая химия 2020 71-81

Статья

Молибдаты Nd, Tb, Dy, Er: синтез, физико-химические и термолюминесцентные свойства

Л.Г. Нерсисян, Р.С. Арутюнян

Химическая технология 2020 10-14

Статья

Study of methionine+cumene hydroperoxide reaction kinetics in the presence of nonionic surfactant

Lusine Harutyunyan, Gohar Petrosyan, Romik Harutyunyan

Tenside Surfactants Detergents 2020 427-433

Статья

Effect of amino acids on micellization and micellar parameters of anionic surfactant alpha

olefin sulfonate C14-C16 in aqueous solutions: surface tension, conductometric, volumetric, and fluorescence studies

Lusine R. Harutyunyan, Romik S. Harutyunyan

Journal of Chemical and Engineering Data 2019 640-650

Статья

Sorption of OF Co²⁺, Cu²⁺, Zn²⁺, Mn²⁺ metal ions from aqueous solutions on anionic surfactant-modified bentonite

Harutyunyan L.R., Tangamyanyan Sh.L., Harutyunyan R.S.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2019 81-85

Монография

Նորայր Սանվելի Բեյլերյան. Հետադարձ հայացք 90-ամյա շեմից

Հարությունյան Ռոմիկ

2019 120

Статья

ԼԵՎՈՆ ԱԼԵԶԱՆԴՐԻ ՌՈՏԻՆՅԱՆ

Ս. Գրիգորյան, Ռ. Հարությունյան

Գիտություն 2019 2

Статья

Հայր և որդի հայ նշանավոր քիմիկոսներ

Ս. Գրիգորյան, Ռ. Հարությունյան

Գիտություն 2019 5

Монография

ԵՊՀ քիմիայի ֆակուլտետի պատմությունը (1919-2019 թթ.)

Ս.Ս. Գրիգորյան, Ռ.Ս. Հարությունյան

2019 182

Статья

Synthesis and selected physicochemical properties of complex Na₂[Zr(MoO₄)₃]

L.G. Nersisyan, R.S. Harutyunyan

Russian Journal of Inorganic Chemistry 2018 455-459

<http://www.springer.com/chemistry/inorganic+chemistry/journal/11502>

Статья

ВЛИЯНИЕ ПОЛИАКРИЛАМИДА НА КИНЕТИКУ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ АКРИЛАМИДА

Р.С. Арутюнян, Л.Р. Арутюнян, Е.В. Пономарев, С.Д. Хижняк, П.М. Пахомов

Вестник Тверского государственного университета 2018 112-122

https://elibrary.ru/title_about.asp?id=27628

Статья

Очистка окружающей среды от выбросов энергопроизводящих объектов с применением цеолитовых сорбентов.

Арутюнян Р.С., Арутюнян Л.Р.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ В ЭНЕРГЕТИКЕ 2018 291-313

Статья

Removal of surfactants from aqueous solutions by usage of bentonite

Harutyunyan L.R., Tangamyanyan Sh.L., Harutyunyan R.S.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2018 161-166

Статья

ANTIOXIDANT ACTIVITY OF EXTRACTS OF OYSTER MUSHROOM (*Pleurotus ostreatus* L.) AND BULGARIAN PEPPER (*Capsicum* L.)

H. R. PETROSYAN, S. A. DADAYAN, A. S. DADAYAN, L. R. VARDANYAN, R. L. VARDANYAN,

R. S. HARUTYUNYAN

Oxidation Communications 2018 403-411

Статья

Խաղողի անապակ գինիների տեխնոլոգիայի կատարելագործումը բնական նոր սորբենտով
Սահրադյան Սիլվա, Հարությունյան Աննա, Հարությունյան Ռոմիկ

Messenger of Armenian State University of Economics (Բանբեր Հայաստանի պետական
տնտեսագիտական համալսարանի)
2018 169-178

Статья

ՍՏՓԱՆ ՂԱՄԲԱՐՅԱՆ

Սերգեյ Գրիգորյան, Ռոմիկ Հարությունյան

Գիտության աշխարհում 2018 48-52

Статья

Micellar parameters of cationic surfactant cetylpyridinium bromide in aqueous solutions of amino acids at different temperatures: conductometric, surface tension, volumetric and viscosity study

Harutyunyan L.R., Harutyunyan R.S.

Tenside Surfactants Detergents 2017 141-159

Статья

Модифицирование и применение диатомитового сорбента для извлечения красителей
Արությունյան Լ.Ր., Սերոսյան Ի.Ա., Բադալյան Գ.Գ., Արությունյան Ր.Ս., Յեյտադյան Գ.Մ.

Вопросы химии и химической технологии 2017 43-48

Статья

Влияние никотиновой кислоты на число агрегации и объемные свойства поверхностно-активных веществ

Արությունյան Լ.Ր., Արությունյան Ր.Ս.

Вестник Тверского государственного университета 2017 88-95

<http://university.tversu.ru/vestnik/>

Статья

Сорбция ионов железа (III) из вин цеолитами, обработанными кислотой

Արությունյան Ր.Ս., Արությունյան Լ.Ր., Սերոսյան Ի.Ա., Բադալյան Ա.Օ., Տարգսյան Ա.Օ., Կուզնեցովա Թ.Փ.,

Иванец А.И.

Известия ВУЗов. Прикладная химия и биотехнология 2017 111-118

Статья

Некоторые физико-химические свойства и противогрибковая активность цетилпиридиний

пероксодисульфата

Довлатян А.К., Казарян П.А., Арутюнян Р.С.

Химико-фармацевтический журнал (Pharmaceutical Chemistry Journal) 2017 12-15

Статья

Study of physicochemical processes occurring in chrome concentrate under microwave radiation

Badalyan H.G., Manukyan A.V., Harutyunyan L.R., Harutyunyan R.S.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2017 75-80

<http://www.yso.am/science/hy/journals>

Статья

Квантохимическое моделирование комплексообразования в системе Co²⁺-никотиновая кислота в присутствии поверхностно-активного вещества с использованием полуэмпирических методов расчета

Довлатян А.К., Казарян А.Г., Арутюнян Л.Р., Бадалян Г.Г., Арутюнян Р.С.

Հայաստանի քիմիական հանդես 2017 45-53

<http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html>

Статья

Effect of some vitamins of group B (B1, B6, B12) on micellar and viscosity properties of anionic, cationic and nonionic surfactants in aqueous solutions

Harutyunyan Lusine R., Lachinyan Martina L., Harutyunyan Romik S.

Tenside Surfactants Detergents 2017 400-418

<https://www.hanser-elibrary.com/loi/tsd>

Статья

Применение физико-химических методов анализа растительных объектов для мониторинга экологической обстановки

Соловьева Н.А., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М.

Доклады XIX международной научно-технической конференции “Современные проблемы экологии”

2017 68-70

Образовательный Руководство

Ընդհանուր քիմիական տեխնոլոգիա (լաբորատոր աշխատանքների ձեռնարկ)

Հ.Լ. Խաչատրյան, Տ.Վ. Ղոչիկյան, Ռ.Ս. Հարությունյան

2017 224

Статья

Некоторые физико-химические и коллоидные свойства системы лецитин-этиловый спирт -вода

Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С., Хижняк С.Д., Пахомов П.М.

Вестник Тверского государственного университета 2016 125-134

<http://university.tversu.ru/vestnik/>

Статья

Гелеобразование в водном растворе L-цистеина и нитрата серебра

Перевозова Т.В., Хижняк С.Д., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С., Овчинников М.М., Пахомов П.М.

Вестник Тверского государственного университета 2016 135-143

<http://university.tversu.ru/vestnik/>

Статья

Effect of surfactants on ascorbic acid and nicotinic acid atmospheric oxidation kinetics

Harutyunyan L.R., Lachinyan M.L., Vardanyan R.L., Harutyunyan R.S.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2016 3-9

<http://www.ysu.am/science/hy/journals>

Статья

Удаление поверхностно-активных веществ из вод методом адсорбции с применением модифицированных цеолитов

Арутюнян Л.Р., Саргсян А.О., Саргсян О.А., Бадалян Г.Г., Арутюнян Р.С.

Экологическая химия 2016 37-44

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8273

Статья

Фазовые превращения природных цеолитов при кислотной и щелочной обработках

Саргсян А.О., Саргсян О.А., Арутюнян Л.Р., Бадалян Г.Г., Петросян И.А., Арутюнян Р.С.,

Кузнецова Т.Ф., Иванец А.И.

Известия национальной академии наук Беларуси: серия химических наук 2016 37-44

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=26446

Статья

Տարրերի փարբերական համակարգը երեկ և այսօր

Հարությունյան Ռ.Ս., Հարությունյան Լ.Ռ.

Բնագիտ 2016 70-73

<http://www.ysu.am/bnaget>

Статья

Антиоксидантная активность листьев и ягоды годжи (дерева обыкновенная)

Варданян Л.Р., Айрапетян С.А., Варданян Р. Л., Арутюнян Р.С., Г.Ю. Овсепян

Химия растительного сырья 2016 41-47

<http://journal.asu.ru/index.php/cw>

Образовательный Руководство

<<Սիլիկատների և ցեոլիտների քիմիա>> դասընթացի լաբորատոր աշխատանքներ

Գ.Գ. Պետրոսյան, Հ.Ա. Բեգլարյան, Ռ.Ս. Հարությունյան

2016 60

Статья

Effect of nicotinic acid on micellization and viscosity of surfactants in aqueous solutions

Harutyunyan L.R., Lachinyan M.L., Harutyunyan R.S.

Colloid Journal 2015 404-408

<http://www.springer.com/chemistry/polymer+science/journal/10595>

Статья

Effect of vitamins nicotinic acid, pyridoxine and Co²⁺, Mn²⁺, Cu²⁺ metal-ions on critical micelle concentration of anionic, cationic and nonionic surfactants in aqueous solutions

Harutyunyan L.R., Ghazaryan A.H., Petrosyan G.G., Mkhitaryan R.P., Harutyunyan R.S.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2015 3-8

Статья

Гелеобразование в низкоконцентрированных водных растворах, содержащих L-цистеин и нитрат серебра

Овчинников М.М., Хижняк С.Д., Арутюнян Л.Р., Перевозова Т.В., Адамян А.Н., Арутюнян Р.С.,

Пахомов П.М.

Физико-химия полимеров: Синтез, свойства и применение. 2015 113-119

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32598

Статья

Влияние витамина Е на кинетику эмульсионной полимеризации акриламида и на термоокисление полиакриламида

Арутюнян Л.Р., Мелик-Оганджян Л.Г., Арутюнян Р.С., Хижняк Т.Д., Пахомов П.М.

Физико-химия полимеров: Синтез, свойства и применение. 2015 183-188

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32598

Статья

Антиоксидантное и прооксидантное действие аскорбиновой кислоты

Варданян Р.Л., Варданян Л.Р., Айрапетян С.А., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С.

Химия растительного сырья 2015 113-119

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=9246

Статья

Изучение комплексообразования в системе кобальт (II)-никотиновая кислота-пентадецилсульфонат натрия-вода

Казарян А.Г., Зейтагян Г.М., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С.

Физико-химия полимеров: Синтез, свойства и применение. 2014 294-298

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32598

Статья

Влияние никотиновой кислоты на мицеллообразование в водных растворах поверхностно-активных веществ и их вязкость

Манукян А.В., Арутюнян Р.С.

Химический Журнал Армении 2014 389-396

<http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html>

Статья

Изучение комплексообразования в системе Co²⁺-пиридоксин-пентадецилсульфонат натрия-вода

Казарян А.Г., Зейтагян Г.М., Навасардян Л.С., Арутюнян Р.С.

Химический Журнал Армении 2014 43-49

<http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html>

Статья

Operating parameters of atomic absorption spectroscopy for quantitative determination of chromium in chrome ores, chrome concentrates and tailings

Manukyan A.V., Harutyunyan R.S.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2014 10-14

<http://www.y-su.am/science/hy/journals>

Статья

Effect of ascorbic acid on the colloidal and micellar properties of anionic, cationic and nonionic surfactants: conductivity, volumetric, viscometric and fluorescence study

Harutyunyan L.R., Harutyunyan R.S., Lachinyan M.L.

Journal of Chemical and Engineering Data 2013 2998-3008

<http://pubs.acs.org/journal/jceaax>

Статья

Behavior of cooxidation of isopropyl ether of vitamin A with cumene in chlorobenzene

Vardanyan R.L., Vardanyan L.R., Harutyunyan L.R., Harutyunyan R.S.

Oxidation Communications 2013 845-852

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=21511

Статья

Закономерности мицеллообразования в водных растворах поверхностно-активных веществ в присутствии аскорбиновой кислоты

Лачинян М.Л., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С.

Вестник Тверского государственного университета 2013 48-53

<http://university.tversu.ru/vestnik/>

Статья

МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМЕ ПОВЕРХНОСТНОАКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО-ВОДА-ПОЛИАКРИЛАМИД ПО ДАННЫМ ДЕНСИТОМЕТРИИ, ВИСКОЗИМЕТРИИ, КОНДУКТОМЕТРИИ И СПЕКТРОСКОПИИ

Harutyunyan R.S.

Журнал физической химии (Russian Journal of Physical Chemistry A) 2013 1328-1331

<http://ores.su/ru/journals/russian-journal-of-physical-chemistry/rules/>

Статья

Иницирующая способность цетилпиридиний пероксодисульфата в процессе окисления кумола

Арутюнян Р.С., Варданян Л.Р., Довлатян А.К., Варданян Р.Л.

Химический Журнал Армении 2013 26-31

Статья

Влияние природы эмульгатора на кинетику полимеризации акриламида в прямых эмульсиях. Инициатор динитрил азоизомаляной кислоты

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

Физико-химия полимеров: Синтез, свойства и применение. 2012 195-200

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32598

Статья

Исследование противовоспалительной активности цетилпиридиний пероксодисульфата в условиях экспериментального ожога

Арутюнян Р.С., Довлатян А.К., Гаспарян Г.В., Булоян С.А.

Кровь 2012 81-84

<http://journal.blood.am/>

Статья

Закономерности термического разложения цетилпиридиний пероксодисульфата в неизотермических условиях

Арутюнян Р.С., Довлатян А.К., Григорян Е.Г.

Физико-химия полимеров: Синтез, свойства и применение. 2012 358-362

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32598

Статья

О роли лецитина в процессе полимеризации акриловой кислоты в обратных эмульсиях

Апоян А.С., Григорян Дж. Д., Арутюнян Р.С.

Физико-химия полимеров: Синтез, свойства и применение. 2012 281-284

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32598

Статья

Калориметрическое изучение взаимодействия аминокислот с додецилсульфатом натрия и бромидом цетилпиридиния в водных растворах при температуре 298.15 К

Григорян Г.Г., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С.

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2011 53-56

<http://www.yasu.am/science/en/journals>

Статья

H5[PMo10V2O40] as a green, reusable and highly efficient catalyst for the oxidation of dithiols in intermolecular reactions using permanganate as an oxidizing reagent

Harutyunyan R.S., Rezvani M.A., Heravi M.M.

Synthesis and Reactivity in Inorganic Metal-Organic and Nano-Metal Chemistry 2011 94-99

<http://www.tandfonline.com/toc/lr20/current>

Статья

Volumetric properties of amino acids in aqueous solution of nonionic surfactant

Harutyunyan L.R., Harutyunyan N.G., Harutyunyan R.S.

Thermochimica Acta 2010 124-127

<http://www.journals.elsevier.com/thermochimica-acta>

Статья

Коллоидно-химические характеристики некоторых биологически активных N-замещенных производных -аланина

Арутюнян Р.С., Арутюнян Л.Р., Казарян С.А., Григорян К.П.

Физико-химия полимеров: Синтез, свойства и применение. 2010 207-213

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32598

Статья

Синтез поверхностно-активных солей N,N`-(5-N-этилазанонан-2,7-диин), бис-[N-(алкоксикарбонилметил) диметламмония] и исследование их бактерицидного действия

Манукян М.О., Бабаханян А.В., Бабаян Ж.Р., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С.

Физико-химия полимеров: Синтез, свойства и применение. 2010 225-230

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32598

Статья

Влияние катионного поверхностно-активного вещества на кинетику реакции метионин+гидропероксид кумола

Петросян Г.Г., Варданян Е.Я., Арутюнян Н.Г., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С.

Физико-химия полимеров: Синтез, свойства и применение. 2010 379-383

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32598

Статья

Синтез нового соединения C₄₂H₇₆N₂S₂O₈

Арутюнян Р.С., Довлатян А.К., Габриелян Г.А.

Химический Журнал Армении 2010 538-540

Статья

Kinetic investigation of grafting of poly(ethylene terephthalate) fibers with 2-hydroxypropyl methacrylate using 4,4'-azobis (4-cyanovaleric acid)

Harutyunyan R., Azizinezhad F., Abdouss M.

Advances in Chemical Research 2010 251-259

<http://www.scirp.org/journal/aces/>

Статья

Effect of different emulsifiers on the surface properties of 2-hydroxypropylmethacrylate

Harutyunyan R., Azizinezhad F., Abdouss M.

Asian Journal of Chemistry 2010 7347-7352

<http://www.asianjournalofchemistry.co.in/Home.aspx>

Статья

Kinetic investigation of grafting of methylmethacrylate-acrylic acid mixture onto poly(ethylene terephthalate) fibres with benzoyl peroxide

Harutyunyan R., Azizinezhad F., Abdouss M.

Asian Journal of Chemistry 2010 7803-7809

<http://www.asianjournalofchemistry.co.in/Home.aspx>

Статья

Кинетические закономерности окисления лецитина и его стабилизация

Арутюнян Р.С., Варданян Р.Л., Варданян Л.Р., Атабекян Л.В., Карамян Э.Г., Саакян Н.Б.

Химия растительного сырья 2009 125-130

<http://journal.asu.ru/index.php/cw>

Статья

Изучение влияния аминокислот на мицеллярные параметры водных растворов поверхностно-активных веществ методом тушения флуоресценции

Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С., Арутюнян Н.Г., Мкртчян С.Л., Григорян В.В.

Физико-химия полимеров: Синтез, свойства и применение. 2008 152-157

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32598

Статья

Effect of aminoacids on the critical micellization concentration of different surfactants

Arutyunyan N.G., Arutyunyan L.R., Grigoryan V.V., Arutyunyan R.S.

Colloid Journal 2008 666-668

<http://www.springer.com/chemistry/polymer+science/journal/10595>

Статья

Ethanol influence on acrylic acid polymerization kinetics and mechanism in inverse emulsions stabilised by lecithin

Ароян С.А., Harutyunyan R.S., Grigorian J.D., Beylerian N.M.

Journal of the Balkan Tribological Association 2008 59-63

<http://www.scibulcom.net/>

Статья

Antimicrobial surfactants based on N,N'-(5-oxanona-2,7-diyne-1,9-diyl)bis[(alkoxycarbonylmethyl)-dimethylammonium] chlorides

R. S. Arutyunyan, A. V. Babakhanyan, M. O. Manukyan, Zh. R. Babayan

Russian Journal of Applied Chemistry 2008 452-454

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

Статья

О кинетике полимеризации акриламида в прямых эмульсиях, стабилизированных катионным эмульгатором

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

Физико-химия полимеров: Синтез, свойства и применение. 2008 230-232

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32598

Образовательный Руководство

Ջրային միջավայրում ՄԱԼ-ի միցելագոյացման և սուրբիլացման գործընթացների ուսումնասիրումը

Հարությունյան Ռ.Ս., Հարությունյան Լ.Ռ.

2007 30

Статья

The properties of mixtures of sodium dodecylsulfate and diethylsulfoxide in water

Harutyunyan L.R., Markarian S.A., Harutyunyan R.S.

Journal of Solution Chemistry 2005 361-368

<http://link.springer.com/journal/10953>

Статья

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/>

Статья

Кинетические закономерности полимеризации акриламида в прямых эмульсиях, стабилизированных ионными эмульгаторами

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

Физико-химия полимеров: Синтез, свойства и применение. 2004 213-215

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32598

Статья

Влияние pH среды на кинетику полимеризации акриловой кислоты в обратных эмульсиях, стабилизированных лицетином

Апоян С.А., Григорян Дж. Д., Арутюнян Р.С., Бейлерян Н.М.

Физико-химия полимеров: Синтез, свойства и применение. 2004 209-212

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32598

Статья

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>

Статья

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>

Статья

Kinetics and Mechanism of Potassium Persulfate Decomposition in Aqueous Solutions Studied by a Gasometric Method

Romik S. Harutyunyan, Norair M. Beylerian, Louisa R. Vardanyan, Razmik L. Vardanyan

Macromolecular Chemistry and Physics 2002 212-218

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1521-3935](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1521-3935)

Статья

Синтез и некоторые коллоидно-химические свойства хлористых солей алкоксикарбонилметилдиметил (4-п-хлорфенилоксибутин-2-ил)аммония

Арутюнян Р. С., Бабаханян А. В., Овакимян С. А.

Химический Журнал Армении 2002 85-91

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

Статья

Synthesis and Antimicrobial Activity of Surface-Active Alkoxy carbonylmethyl dimethyl(4-penten-2-ynyl) ammonium Chlorides

R. S. Arutyunyan, A. V. Babakhanyan, A. Kh. Gyul'nazaryan, T. A. Saakyan, S. A. Ovakimyan,

Zh. R. Babayan

Russian Journal of Applied Chemistry 2001 1968-1969

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

Статья

Синтез поверхностно-активных хлористых солей алкилоксикарбонилметилдиметил(бутин-2-ил)аммония, обладающих антимикробными свойствами

Арутюнян Р. С., Овакимян С. А., Бабаханян А. В., Бабаян Ж. Р., Кочарян С. Т.

Химический Журнал Армении 2001 97-101

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

Статья

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>

Статья

Механизм действия лактонов при эмульсионной полимеризации стирола. II. Инициатор - персульфат калия

Григорян Дж. Д., Арутюнян Р. С., Хачатрян А. С., Бейлерян Н. М.

Химический Журнал Армении 1997 107-113

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

Статья

Исследование в области ненасыщенных поверхностно- активных четвертичных аммониевых соединений. XIX. Полимеризация стирола в водных растворах алкилоксикарбонилметилдиметил(4-п-толилокси-2-хлорбутен-2-ил)аммоний хлоридов
Арутюнян Р. С., Григорян Дж. Д., Бабаханян А. В., Бейлерян Н. М., Кауас Х.

Химический Журнал Армении 1996 158-160

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

Статья

Исследования в области ненасыщенных поверхностно-активных четвертичных аммониевых соединений. XXI. Хлористые соли алкилоксикарбонилметилдиметил (4-фенилокси-2,3-дихлор-2-бутенил)аммония
Арутюнян Р. С., Бабаханян А. В., Бабаян Ж. Р.

Химический Журнал Армении 1995 129-131

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

Статья

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>

Статья

Некоторые производные моностеаратов глицерина в качестве стабилизаторов эмульсии
Арутюнян Р. С., Саркисян Ф. А., Акопян Г. Д., Габриелян С. М., Костанян Т. А., Бейлерян Н. М.

Химический Журнал Армении 1992 277-279

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

Конференция

The behavior of micellization in system surfactant-water-amino acid
Harutyunyan N.G., Harutyunyan L.R., Harutyunyan R.S., Khazaryan H.A.

Конференция

Изучение систем неионный ПАВ-аминокислота методом денситометрии
Арутюнян Н.Г., Арутюнян Л.Р., Григорян В.В., Арутюнян Р.С.

Конференция

Calorimetric study of interactions of amino acids with surfactants in aqueous solutions at 298.15 K
Harutyunyan N.G., Harutyunyan L.R., Ghazoyan H.H., Harutyunyan R.S.

Конференция

Study the effect of glycine on thermodynamic of micellization of anionic and cationic surfactants in aqueous solutions by conductivity and surface tension methods
Harutyunyan L.R., Harutyunyan R.S.

Конференция

Влияние додецилсульфата натрия на кинетику реакции метионин+гидропероксид кумола

Арутюнян Н.Г., Арутюнян Л.Р., Петросян Г.Г., Варданян Е.Я., Мкртчян С.Л., Арутюнян Р.С.

Конференция

Study of the viscosity data in the system nonionic surfactant-amino acids-water

Harutyunyan L.R., Harutyunyan R.S.

Конференция

Влияние витамина С на мицеллярные параметры в водных растворах поверхностно-активных веществ

Арутюнян Л.Р., Давтян Н.И., Григорян Дж.Д., Чобанян Ж.Н., Арутюнян Р.С.

Конференция

Thermodynamic parameters of viscosity flow processes of the system of cetylpyridinium bromide-nicotinic acid-water

Lachinyan M.L., Harutyunyan L.R., Harutyunyan R.S.

Конференция

Комплексообразование в системах Me^{2+} -пиридоксин-пентадецилсульфонат натрия-вода

Казарян А.Г., Мкртчян С.Л., Петросян Г.Г., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С.

Конференция

Effect of amino acids on aggregation behavior of nonionic surfactant hexadecyl(polyoxyethylene (20)) alcohol in aqueous solutions

Harutyunyan L., Harutyunyan R.

Конференция

Комплексообразование в системах Mn^{2+} -никотиновая кислота/пиридоксин-пентадецилсульфонат натрия-вода

Казарян А.Г., Мкртчян С.Л., Казарян Г.А., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С.

Конференция

Синтез однородно мезопористых алюмосиликатов осаждением сложных гидроксидов

Кузнецова Т.Ф., Иванец А.И., Прозорович В.Г., Арутюнян Р.С., Арутюнян Л.Р., Саргсян А.

Конференция

Структурные изменения цеолитов при гидротермальной обработке раствором NaOH

Сарксян А.О., Сарксян О.А., Арутюнян Л.Р., Бадалян Г.Г., Арутюнян Р.С., Кузнецова Т.Ф.

Конференция

О фазовых особенностях комплексов $Co(II)$ с никотиновой кислотой в присутствии поверхностно-активного вещества

Казарян А.Г., Арутюнян Л.Р., Бадалян Г.Г., Арутюнян Н.П., Арутюнян Р.С.

Конференция

Новый подход к получению золя гидроксида алюминия

Саргсян А.О., Саргсян О.А., Арутюнян Л.Р., Бадалян Г., Кузнецова Т.Ф., Арутюнян Р. С.

Конференция

Complex formation in the system Zn²⁺-pyridoxine-water in the presence of surfactant

Harutyunyan L., Ghazaryan A., Harutyunyan R.

Конференция

Анализ загрязненности почвы с помощью изучения содержания металлов в растениях

Манукян А.В., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С., Соловьева Н.А., Хиждняк С.Д., Пахомов П.М.

Конференция

Комплексообразование в системе Cu(II)-фолиевая кислота- пентадецилсульфонат натрия- вода

Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С., Хижняк С.Д., Пахомов П.М.

Конференция

Complex formation of Cr(III) and Cd(II) ions with citric acid

Harutyunyan L.R., Ghazaryan A.H., Ghazaryan H.A., Grigoryan S.K, Harutyunyan R.S.

Конференция

Behavior of ascorbic acid and nicotinic acid atmospheric oxidation in the presence of surfactants

Harutyunyan L.R., Harutyunyan R.S.

Конференция

VI международная конференция по химии и химической технологии

Нерсисян Л.Г., Арутюнян Р.С.

Конференция

Surfactant modified Armenian zeolites as effective sorbents for removal of metal-ions from aqueous solutions

Harutyunyan L.R., Tamgamyun L.S., Harutyunyan R.S.

Конференция

Effect of surfactants on stability and chemical composition of Me²⁺-nicotinic acid/pyridoxine-water complexes

Harutyunyan L., Gazaryan A., Harutyunyan R.

Конференция

POLYCHAR 28

R.S. Harutyunyan, H.A. Gabrielian, H.R. Petrosyan, L.R. Harutyunyan

Патент

Այլումինի հիդրօքսիդի զույլ ստացման եղանակ

Սարգսյան Հ., Սարգսյան Հ., Հարությունյան Լ., Բաղայան Հ., Հարությունյան Ռ.

Патент

Ցետիլաիրիդինիումի պերօքսիդի սուլֆատի կիրառումը որպես հակասնկային միջոց

Դովլաթյան Ա.Կ., Ղազարյան Պ. Ա., Հարությունյան Ռ.Ս.

Патент

Քրոմի քանակական որոշման եղանակ

Մանուկյան Ա., Գևորգյան Ա., Սաֆարյան Ա., Հարությունյան Ռ.

Конференция

Usage of semi-empirical methods for quantum-chemical simulation of the Co²⁺-nicotinic acid complex

L.R. Harutyunyan, R.S. Harutyunyan

Конференция

STRUCTURE AND STABILITY OF COMPLEXES BIOMETAL (CU²⁺, CO²⁺, MN²⁺)-FOLIC ACID-WATER IN THE PRESENCE OF SURFACTANT

L.R. Harutyunyan, R.S. Harutyunyan

Конференция

EFFECT OF MICROWAVE IRRADIATION ON SOLUBILITY OF HARDLY SOLUBLE SUBSTANCES IN WATER

Harutyunyan L., Petrosyan H., Manukyan A., Harutyunyan R.

Конференция

THERMODYNAMICS OF MICELLIZATION IN AQUEOUS SYSTEMS OF SURFACTANTS IN THE PRESENCE OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS

L.R. Harutyunyan, R.S. Harutyunyan

Конференция

REMOVAL OF AMMONIUM FROM AQUEOUS MEDIUM BY USING ANIONIC SURFACTANT MODIFIED ZEOLITE AND BENTONITE

Lusine Harutyunyan, Lena Tangamyanyan, Romik Harutyunyan
