Ռոմիկ Սուրենի Հարությունյան

34-21
(060) 71-04-21
romik@ysu.am

Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն
Անօրգանական քիմիայի լաբորատորիա
Լաբորատորիայի վարիչ

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1964 - 1969
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2008
Աստիճան/կոչում	Պրոֆեսոր
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ

Հրապարակումներ

Հոդված
Characterization of both anionic and cationic surfactant-modified natural zeolite and its application for removal of metal-ions from aqueous medium
Harutyunyan L.R., Tangamyan L.S., Manukyan A.V., Harutyunyan R.S.

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

Հոդված
Disposal of sulfur anhydride of industrial gaseous wastes by modified natural zeolites
Harutyunyan L.R, Tangamyan 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

Հոդված
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

Հոդված
Исследование реакций в системе Na2MoO4-ZrOCl2-ErCl3-H2O
Нерсисян Л., Арутюнян Р., Петросян А.

Химическая технология 2022 162-168

Հոդված
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

Հոդված

Կրթությունը, գիտությունը և իշխանությունը
Ս.Կ. Գրիգորյան, Ռ.Ս. Հարությունյան

Գիտություն 2021 4

Հոդված

Կրթությունը, գիտությունը և իշխանությունը (շարունակություն)
Ս.Կ. Գրիգորյան, Ռ.Ս. Հարությունյան

Գիտություն 2021 5

Հոդված

IMPROVEMENT OF DIATOMITE CHARACTERISTICS AND ITS APPLICATION FOR WINE FILTRATION
Harutyunayn L.R, Solomonyan A.K, Harutyunyan R.S.

Բանբեր Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարանի 2021 58-67

Մենագրություն

Հայ քիմիկոսներ: Կենսագրական հանրագիտարան
Սերգեյ Գրիգորյան, Ռոմիկ Հարությունյան

2021 302

Հոդված

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

Հոդված

Молибдаты Nd, Tb, Dy, Er: синтез, физико-химические и термолюминесцентные свойства
Л.Г. Нерсисян, Р.С Арутунян

Химическая технология 2020 10-14

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

Sorption of OF Co2+, Cu2+, Zn2+, Mn2+ metal ions from aqueous solutions on anionic surfactant-modified bentonite
Harutyunyan L.R., Tangamyan Sh.L., Harutyunyan R.S.

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

Մենագրություն
Նորայր Մանվելի Բեյլերյան. Հետադարձ հայացք 90-ամյա շեմից
Հարությունյան Ռոմիկ
2019 120

Հոդված
ԼԵՎՈՆ ԱԼԵՔՍԱՆԴՐԻ ՌՈՏԻՆՅԱՆ
Ս. Գրիգորյան, Ռ. Հարությունյան

Գիտություն 2019 2

Հոդված
Հայր և որդի հայ նշանավոր քիմիկոսներ
Ս. Գրիգորյան, Ռ. Հարությունյան

Գիտություն 2019 5

Մենագրություն
ԵՊՀ քիմիայի ֆակուլտետի պատմությունը (1919-2019 թթ.)
Ս.Կ. Գրիգորյան, Ռ.Ս. Հարությունյան

2019 182

Հոդված
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

Հոդված
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

Հոդված
Очистка окружющей 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

Հոդված
Removal of surfactants from aqueous solutions by usage of bentonite
Harutyunyan L.R., Tangamyan Sh.L., Harutyunyan R.S.

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

Հոդված
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

Հոդված

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

Բանբեր Հայաստանի պետական տնտեսագիտական համալսարանի 2018 169-178

Հոդված

ՍՏԵՓԱՆ ՂԱՄԲԱՐՅԱՆ
Սերգեյ Գրիգորյան, Ռոմիկ Հարությունյան

Գիտության աշխարհում 2018 48-52

Հոդված

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

Հոդված

Модифицирование и применение диатомитового сорбента для извлечения красителей
Арутюнян Л.Р., Петросян И.А., Бадалян Г.Г., Арутюнян Р.С., Зейтагян Г.М.

Вопросы химии и химической технологии 2017 43-48

Հոդված

Влияние никотиновой кислоты на число агрегации и объемные свойства поверхностно-активных веществ
Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С.

Вестник Тверского государственного университета 2017 88-95

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

Հոդված

Сорбция ионов железа (III) из вин цеолитами, обработанными кислотой
Арутюнян Р.С., Арутюнян Л.Р., Петросян И.А., Бадалян А.О., Саргсян А.О., Кузнецова Т.Ф.,

Иванец А.И.

Известия ВУЗов. Прикладная химия и биотехнология 2017 111-118

Հոդված

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

Հոդված

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.ysu.am/science/hy/journals

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

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

Доклады XIX международной научно-технической конференции “Современные проблемы экологии”
2017 68-70

Ուսումնական ձեռնարկ

Ընդհանուր քիմիական տեխնոլոգիա (լաբորատոր աշխատանքների ձեռնարկ)

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

2017 224

Հոդված

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/

Հոդված

Гелеобразование в водном растворе L-цистеина и нитрата серебра

Перевозова Т.В., Хиждняк 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/

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

Տարրերի պարբերական համակարգը երեկ և այսօր
Հարությունյան Ռ.Ս., Հարությունյան Լ.Ռ.

Բնագետ 2016 70-73

http://www.ysu.am/bnaget

Հոդված

Антиоксидантная активность листьев и ягоды годжи (дереза 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

Ուսումնական ձեռնարկ

<<Սիլիկատների և ցեոլիտների քիմիա>> դասընթացի լաբորատոր աշխատանքներ
Գ.Գ. Պետրոսյան, Հ.Ա. Բեգլարյան, Ռ.Ս. Հարությունյան

2016 60

Հոդված

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

Հոդված

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

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

Հոդված

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

Հոդված

Влияние витамина Е на кинетику эмульсионной полимеризации акриламида и на термоокисление полиакриламида
Арутюнян Л.Р., Мелик-Оганджанян 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

Հոդված

Антиоксдантное 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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

Operating parameters of atomic absorption spectroscopy for quantitative determination of chromium in crome ores, crome concentares and tailings
Manukyan A.V., Harutyunyan R.S.

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

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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/

Հոդված

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/

Հոդված

Инициирующая 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

Հոդված

Влияние природы эмульгатора на кинетику полимеризации акриламида в прямых эмульсиях. Инициатор динитрил азоизомасляной кислоты
Арутюнян Л.Р., Григоярн 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

Հոդված

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/

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

Калориметрическое изучение взаимодействия аминокислот с додецилсульфатом натрия и бромидом цетилпиридиния в водных растворах при температуре 298.15 K
Григорян Г.Г., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С.

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

http://www.ysu.am/science/en/journals

Հոդված

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/lsrt20/current

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

Синтез нового соединения C42H76N2S2O8
Арутюнян Р.С., Довлатян А.К., Габриелян Г.А.

Химический Журнал Армении 2010 538-540

Հոդված

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/

Հոդված

Effect of different emulsifires 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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

Изучение влияния аминокислот на мицеллярные параметры водных растворов поверхносто-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

Հոդված

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

Հոդված

Ethanol influence on acrylic acid polymerization kinetics and mechanism in inverse emulsions stabilised by lecithin
Apoyan S.A., Harutyunyan R.S., Grigorian J.D., Beylerian N.M.

Journal of the Balkan Tribological Association 2008 59-63

http://www.scibulcom.net/

Հոդված

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

Հոդված

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

Ուսումնական ձեռնարկ

Ջրային միջավայրում ՄԱՆ-ի միցելագոյացման և սոլյուբիլացման գործընթացների ուսումնասիրումը
Հարությունյան Ռ.Ս., Հարությունյան Լ.Ռ.

2007 30

Հոդված

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

Հոդված

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/

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

Synthesis and Antimicrobial Activity of Surface-Active Alkoxycarbonylmethyldimethyl(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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

Исследование в области ненасыщенных поверхностно- активных четвертичных аммониевых соединений. XIX. Полимеризация стирола в водных растворах алкилоксикарбонилметилдиметил(4-n-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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

екоторые 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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

Влияние додецилсульфата натрия на кинетику реакции метионин+гидропероксид кумола

Արտյունյան Ն.Գ., Արտյունյան Լ.Ր., Պետրոսյան Գ.Գ., Վարդանյան Ե.Յ., Մկրտչյան Ս.Լ., Արտյունյան Ռ.Ս.

Գիտաժողովի նյութ

Study of the viscosity data in the system nonionic surfactant-amino acids-water
Harutyunyan L.R., Harutyunyan R.S.

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

Thermodynamic parameters of viscosity flow processes of the system of cetylpyridinium bromide-nicotinic acid-water
Lachinyan M.L., Harutyunyan L.R., Harutyunyan R.S.

Գիտաժողովի նյութ

Комплексообразование в системах Me2+-пиридоксин-пентадецилсульфонат натрия-вода
Казарян А.Г., Мкртчян С.Л., Петросян Г.Г., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С.

Գիտաժողովի նյութ

Effect of amino acids on aggregation behavior of nonionic surfactant hexadecyl(polyoxyethylene (20)) alcohol in aqueous solutions
Harutyunyan L., Harutyunyan R.

Գիտաժողովի նյութ

Комплексообразование в системах Mn2+-никотиновая кислота/пиридоксин-пентадецилсульфонат натрия-вода
Казарян А.Г., Мкртчян С.Л., Казарян Г.А., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С.

Գիտաժողովի նյութ

Синтез однородно мезопористых алюмосиликатов осаждением сложных гидроксидов
Кузнецова Т.Ф., Иванец А.И., Прозорович В.Г., Арутюнян Р.С., Арутюнян Л.Р., Саргсян А.

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

Новый подход к получению золя гидроксида алюминия
Саргсян А.О., Саргсян О.А., Арутюнян Л.Р., Бадалян Г., Кузнецова Т.Ф., Арутюнян Р. С.

Գիտաժողովի նյութ

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

Harutyunyan L., Ghazaryan A., Harutyunyan R.

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

Комплексообразование в системе Cu(II)-фолиевая кислота- пентадецилсульфонат натрия-вода
Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С., Хижняк С.Д., Пахомов П.М.

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

Behavior of ascorbic acid and nicotinic acid atmospheric oxidation in the presence of surfactants
Harutyunyan L.R., Harutyunyna R.S.

Գիտաժողովի նյութ

VI международная конференция по химии и химической технологии
Нерсисян Л.Г., Арутюнян Р.С.

Գիտաժողովի նյութ

Surfactant modified Armenian zeolites as effective sorbents for removal of metal-ions from aqueous solutions
Harutyunyan L.R., Tamgamyan L.S., Harutyunyan R.S.

Գիտաժողովի նյութ

Effect of surfactants on stability and chemical composition of Me2+-nicotinic acid/pyridoxine-water complexes
Harutyunyan L., Gazaryan A., Harutyunyan R.

Գիտաժողովի նյութ

POLYCHAR 28
R.S. Harutyunyan, H.A. Gabrielian, H.R. Petrosyan, L.R. Harutyunyan

---

Արտոնագիր

Ալյումինի հիդրօքսիդի զոլի ստացման եղանակ
Սարգսյան Հ., Սարգսյան Հ., Հարությունյան Լ., Բաղալյան Հ., Հարությունյան Ռ.

Արտոնագիր

Ցետիլպիրիդինիումի պերօքսոդիսուլֆատի կիրառումը որպես հակասնկային միջոց
Դովլաթյան Ա.Կ., Ղազարյան Պ. Ա., Հարությունյան Ռ.Ս.

Արտոնագիր

Քրոմի քանակական որոշման եղանակ
Մանուկյան Ա., Գևորգյան Ա., Սաֆարյան Ա., Հարությունյան Ռ.

Գիտաժողովի նյութ

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

L.R. Harutyunyan, R.S. Harutyunyan

Գիտաժողովի նյութ

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

L.R. Harutyunyan, R.S. Harutyunyan

Գիտաժողովի նյութ

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

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