

Геворг Сергеевич Григорян

Факультет химии

Chair of Physical and Colloid Chemistry

Доцент

☎ 34-06
(060) 71-04-06

✉ gevsgrig@ysu.am



🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет химии
Дата	1994 - 1997
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет химии
Дата	1989 - 1994
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2006
Степень / Звание	Доцент
Специальность	Химические науки

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2001
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Химические науки
Научный руководитель	Григорян Гарник
Научная тема	ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПАРОВ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА И ГИДРОПЕРОКСИДОВ С ГАЛОГЕНИДАМИ МЕТАЛЛОВ

🌐 Знание языков

Հայերեն Русский English

📄 Дополнительная информация

2003, 2008, 2011-2016 гг. - сертификаты дополнительного постдипломного образования ЕГУ

📖 Публикации

Статья

THERMODYNAMICS OF LIQUID-GAS PHASE EQUILIBRIA OF DIISOPROPYLSULFOXIDE-WATER SYSTEM

Г.С. Григорян, А.Р. Саркисян

Известия высших учебных заведений. Серия: химия и химическая технология (ChemChemTech) 2024 67-73

Статья

Diphenyl selenoxide: Unraveled peculiarities in methanol and acetonitrile solutions

Vitaly V. Chaban, Shiraz A. Markarian, Heghine H. Ghazoyan, Hasmik R. Sargsyan, Gevorg S. Grigoryan, Adrine D. Sahakyan, Levon A. Tavadyan

Journal of Molecular Liquids 2024 125331

Статья

СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕСОБРАЗОВАНИЯ МЕДИ(II) С (S)- β -[3-ИЗОБУТИЛ-4-(2-МЕТАЛЛИЛ)-5-ТИОКСО-1,2,4-ТРИАЗОЛ-1-ИЛ]- α -АЛАНИНОМ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ

А.Р. Саркисян, Г.С. Григорян, Ш.А. Маркарян

Известия высших учебных заведений. Серия: химия и химическая технология (ChemChemTech) 2023 62-69

Статья

Dimethyl sulfoxide fosters larger micelles of docusate sodium in the mixed solutions with water

S.A. Markarian, H.R. Sargsyan, G.S. Grigoryan, H.H. Ghazoyan, V.V. Chaban

Journal of Molecular Liquids 2023 120960

Статья

Diphenylsulfoxide exhibits an outstanding solubility in Methanol: Physicochemical and quantum chemical evidences. Comparison to acetonitrile

Shiraz A. Markarian, Heghine H. Ghazoyan, Hasmik R. Sargsyan, Gevorg S. Grigoryan, Vitaly V. Chaban, Adrine D. Sahakyan, Levon A. Tavadyan

Journal of Molecular Liquids 2023 122924

Статья

Synthesis, Luminescent Properties, and Antibacterial Activity of New Pyrazoline and Pyrimidine Derivatives of (2E)-1-Biphenyl-3-arylprop-2-en-1-ones

A. U. Isakhanyan, N. Z. Hakobyan, Z. A. Hovasyan, G. S. Grigoryan, R. P. Mkhitarian, H. G. Aracelyan, A. S. Safaryan, R. E. Muradyan, H. A. Panosyan, A. A. Harutyunyan

Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2023 2210 - 2216

Статья

COMPLEX OF NICKEL (II) ION WITH TRYPTOPHAN AS A HOMOGENEOUS CATALYST IN THE DECOMPOSITION REACTION OF CUMENE HYDROPEROXIDE IN AQUEOUS SOLUTION

G. S. GRIGORYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 118-124

Статья

CATALYTIC ACTIVITY OF THE COBALT(II) ION WITH PHENYLALANINE COMPLEX IN THE DECOMPOSITION REACTION OF CUMENE HYDROPEROXIDE IN AQUEOUS SOLUTION

Grigoryan G.S.
Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2020 105-111

Статья

KINETICS OF CUMENE HYDROPEROXIDE CATALYTIC DECAY IN AQUEOUS SOLUTION IN THE PRESENCE OF COPPER ION (II) AND TRYPTOPHAN

Grigoryan G.S., Grigoryan S.K., Martiryan D.A.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2019 75-80

Статья

THE STUDY OF THE COMPLEX FORMATION OF THE COPPER(II) ION WITH SALICYLIC ACID BY MEANS OF THE EPR AND UV-VIS SPECTROSCOPY METHODS WITHIN WIDE RANGE OF AQUEOUS MEDIUM'S pH VALUES

Grigoryan G.S., Grigoryan S.K., Martiryan A.I., Tadevosyan L.G.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2019 166-170

Образовательный Руководство

Ատոմային սպեկտրոսկոպիա

Գրիգորյան Գ.Ս., Մարտիրյան Ա.Ի.

2015 34

Статья

Thermodynamics of Liquid-Gas Phase Equilibria of Diisopropyl and Dibutyl Sulfoxides

G. S. Grigoryan, Sh. A. Markarian

Журнал физической химии (Russian Journal of Physical Chemistry A) 2014 1071-1072

Статья

Thermodynamics of Liquid-Gas Phase Equilibria in the Dipropylsulfoxide-Water System in the Range of 303.15 to 323.15 K

G. S. Grigoryan, Sh. A. Markaryan

Журнал физической химии (Russian Journal of Physical Chemistry A) 2013 191-193

Конференция

Изучение комплексообразования фенилаланина с ионом меди (II) в водной среде

Григорян Г.С., Григорян С.К.

Конференция

Гидропероксиды как эффективные стимуляторы некоторых химических транспортных реакций

Григорян Г.С.

Конференция

Каталитическая активность комплекса треонина с ионом кобальта (II) на распад гидропероксида кумола в водной среде

Григорян Г.С., Григорян С.К.

Конференция

Изучение комплексообразования фенилаланина с ионом меди (II) в водной среде

Григорян С.К., Григорян Г.С.

Конференция

Каталитическая активность комплекса треонина с ионом кобальта (II) на распад гидропероксида кумола в водной среде

Григорян С.К., Григорян Г.С.

Конференция

Фазовые равновесия жидкость-газ дипропил-, диизопропил- и дибутилсульфоксидов.

Григорян Г.С., Маркарян Ш.А.

Конференция

ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ ЖИДКОСТЬ-ГАЗ В СИСТЕМЕ ДИИЗОПРОПИЛСУЛЬФОКСИД-ВОДА

Григорян Г.С., Маркарян Ш.А.

Конференция

Изучение комплексообразования в системе ион металла (II)+аминокислота+гидропероксид+H₂O методами электронной и ИК-спектроскопии.

Григорян Г.С.

Конференция

Изучение комплексообразования иона меди (II) с фенилаланином и каталитической активности образующихся комплексов в водной среде

Григорян Г.С., Григорян С.К.

Конференция

ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ИОНА МЕДИ (II) С ТРИПТОФАНом В ВОДНОЙ СРЕДЕ МЕТОДАМИ ЭЛЕКТРОННОЙ И ИК-СПЕКТРОСКОПИИ

Григорян Г.С.

Конференция

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ИОНА МЕДИ (II) С ТРИПТОФАНом И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ОБРАЗУЮЩИХСЯ КОМПЛЕКСОВ В ВОДНОЙ СРЕДЕ

Григорян Г.С., Григорян С.К.

Конференция

THERMODYNAMICS OF LIQUID-GAS EQUILIBRIA IN THE DIISOPROPYLSULFOXIDE-WATER SYSTEM

Grigoryan G.S., Markarian S.A.

Конференция

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ИОНА КОБАЛЬТА (II) С ФЕНИЛАЛАНИНОМ В ВОДНОЙ СРЕДЕ

Григорян Г.С.

Конференция

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ИОНА НИКЕЛЯ (II) С ТРИПТОФАНом И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ОБРАЗУЮЩИХСЯ КОМПЛЕКСОВ В ВОДНОЙ СРЕДЕ

Григорян Г.С.

Конференция

THE MICELIZATION OF AOT IN AQUEOUS SOLUTION OF DMSO

H. Sargsyan, G. Grigoryan, H. Ghazoyan, Sh. Markarian

Патент

Թթվածնի ստացման եղանակ

Գևորգ Գրիգորյան

Конференция

SYNTHESIS AND LUMINESCENT PROPERTIES OF NEW PYRAZOLINE AND PYRIMIDINE

DERIVATIVES OF 1-BIPHENYL-4-ETHANONE

Isakhanyan A.U., Hakobyan N.Z., Hovasyan Z.A., Grigoryan G.S., Mkhitaryan R.P., Harutyunyan A.A.

Конференция

COMPLEX FORMATION OF COPPER(II) WITH (S)- β -[3-ISOBUTYL-4-(2-METALLYL)-5-THIOXO-1,2,4-TRIAZOL-1-YL]- α -ALANINE IN AQUEOUS SOLUTION

Sargsyan H.R., Grigoryan G.S., Markarian S.A.

Конференция

ИЗУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ИОНА НИКЕЛЯ(II) С ФЕНИЛАЛАНИНОМ В ВОДНОЙ СРЕДЕ МЕТОДОМ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ

Г.С. Григорян, А.Р. Саркисян, С.К. Григорян
