

Գևորգ Սերգեյի Գրիգորյան

Քիմիայի ֆակուլտետ

Ֆիզիկական և կոլոիդների քիմիայի ամբիոն
Դոցենտ

34-06
(060) 71-04-06

gevsgrig@ysu.am



Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1994 - 1997
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1989 - 1994
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2006
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2001
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Գրիգորյան Գառնիկ
Գիտական թեմա	ՋՐԱԾՆԻ ՊԵՐՕՔՍԻԴԻ ԵՎ ՀԻԴՐՈՊԵՐՕՔՍԻԴՆԵՐԻ ԳՈԼՈՐԾԻՆԵՐԻ ՓՈԽԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԱՌԱՆՋԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՄԵՏԱՂՆԵՐԻ ՀԱԼՈԳԵՆԻԴՆԵՐԻ ՀԵՏ

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Այլ տեղեկություններ

2003, 2008, 2011-2016` Երևանի պետական համալսարանի հետբուհական լրացուցիչ մասնագիտական կրթության վկայականներ

Հոդված

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 (Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Khimiya i Khimicheskaya Tekhnologiya) 2024 67-73

Հոդված

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

Հոդված

Synthesis and Study of Luminescent, Anti-Mao, and Antioxidant Properties of (2E)-3-Aryl-1-(4-alkoxyphenyl)prop-2-ene-1-ones and Their Pyrazoline Derivatives

Hakobyan N.Z., Isakhanyan A.U., Grigoryan G.S., Mkhitarian R.P., Sargsyan H.R., Grigoryan A.S., Pahutyan N.H., Pogosyan A.E., Arajyan G.M., Gasparyan H.V., Muradyan R.Y., Panosyan H.A., Israelyan S.G., Harutyunyan A.A.

Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2024 2847-2858

Հոդված

Поиск ингибиторов моноаминоксидазы среди производных пиразолинов и пиримидинов и изучение люминесцентных свойств полученных соединений

ИСАХАНЫАН А. У., АКОПЯН Н. З., ОВАСЯН З. А., ГРИГОРЯН Г. С., МХИТАРЯН Р. П., ЕСАЯН Д. Л., ГРИГОРЯН А. С., ГАСПАРЯН Г. В., ПАНОСЯН Г. А., АРУТЮНЯН А. А.

Журнал Общей Химии 2024 80-91

Հոդված

Пиразолины и пиримидины на основе (Е)-1-(4-пентилоксифенил)-3-арилпроп2-ен-1-онов. Синтез, докинг-исследование и люминесцентные свойства

Исаханян А.У., Овасян З.А., Григорян Г.С., Мхитарян Р.П., Габриелян Л.С., Паносян Г.А., Дангян М.Ю., Саргсян А.С., Амбарцумян А.А., Арутюнян А.А.

Журнал Общей Химии 2024 569-582

Հոդված

СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕСООБРАЗОВАНИЯ 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 (Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Khimiya i Khimicheskaya Tekhnologiya) 2023 62-69

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Ուսումնական ծեռնարկ

Ատոմային սպեկտրոսկոպիա

Գրիգորյան Գ.Ս., Մարտիրյան Ա.Ի.

2015 34

Հոդված

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

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Григорян Г.С., Григорян С.К.

Գիտաժողովի նյութ

Гидропероксиды как эффективные стимуляторы некоторых химических транспортных реакций

Григорян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

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

Григорян Г.С., Григорян С.К.

Գիտաժողովի նյութ

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

Григорян С.К., Григорян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

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

Григорян С.К., Григорян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

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

Григорян Г.С., Маркарян Ш.А.

Գիտաժողովի նյութ

ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ ЖИДКОСТЬ-ГАЗ В СИСТЕМЕ ДИИЗОПРОПИЛСУЛЬФОКСИД-ВОДА

Григорян Г.С., Маркарян Ш.А.

Գիտաժողովի նյութ

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

Григорян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

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

Григорян Г.С., Григорян С.К.

Գիտաժողովի նյութ

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

Григорян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

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

Григорян Г.С., Григорян С.К.

Գիտաժողովի նյութ

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

Grigoryan G.S., Markarian S.A.

Գիտաժողովի նյութ

КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ИОНА КОБАЛЬТА (II) С ФЕНИЛАЛАНИНОМ В ВОДНОЙ СРЕДЕ

Григорян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

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

Григорян Г.С.

Գիտաժողովի նյութ

THE MICELIZATION OF AOT IN AQUEOUS SOLUTION OF DMSO

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

Արտոնագիր

Թթվածնի ստացման եղանակ

Գևորգ Գրիգորյան

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS AND LUMINESCENT PROPERTIES OF NEW PYRAZOLINE AND PYRIMIDINE DERIVATIVES OF 1-BIPHENYL-4-YLETHANONE

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

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

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

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

Գիտաժողովի նյութ

Исследование комплексообразования эрбия (III) с сульфосалициловой кислотой в кислой и щелочной водных средах.

