

Зара Лерниковна Григорян

✉ zara.grigoryan@ysu.am

Факультет химии

Кафедра физической и коллоидной химии
Старший лаборант

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет химии/ Фармацевтическая химия
Дата	1998 - 2003
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Институт химической физики им. А.Б. Налбандяна НАН РА
Дата	2020
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Химические науки
Научный руководитель	Доктор хим.наук, профессор Ш. А. Маркарян
Научная тема	Физико-химическое исследование диметил-и диэтилсульфоксидных растворов некоторых соединений, содержащих нитрильные группы

Знание языков

English

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2020 до настоящего времени
Звание/степень	старший лаборант

Научные интересы

- Термодинамические исследования растворов

Публикации

Статья
Dimethyl sulfoxide heavily extends homogeneous regions of the Propionitrile/DMSO/Water

mixtures

Heghine H. Ghazoyan, Zara L. Grigoryan, Shiraz A. Markarian, Vitaly V. Chaban

Journal of Molecular Liquids 2023 121734

Статья

THE EFFECT OF DIMETHYLSULFOXIDE ON THE FLUORESCENCE PROPERTIES OF SOME 4-HYDROXYQUINOLINES

Karine R. Grigoryan, Hasmik A. Shilajyan, Iskuhi L. Aleksanyan, Zara L. Grigoryan,

Lilit P. Hambardzumyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 112-117

Статья

Study of thermodynamic properties of binary mixtures of propionitrile with dimethylsulfoxide (or diethylsulfoxide) at temperatures from (298.15 to 323.15)K

H.H. Ghazoyan, Z.L. Grigoryan, L.S. Gabrielyan, S.A. Markarian

Journal of Molecular Liquids 2019 147-156

Статья

Volumetric properties of binary mixtures of acrylonitrile with dimethylsulfoxide (or diethylsulfoxide) at temperatures from 298.15 to 323.15 K

H.H. Ghazoyan, Z.L. Grigoryan, Sh.A. Markarian

Chemical Journal of Armenia 2017 462-476

<http://chemjournal.sci.am>

Статья

VOLUMETRIC PROPERTIES AND VISCOSITY OF DIETHYL SULFOXIDE IN ACETONITRILE AT DIFFERENT TEMPERATURES

Z.L. Grigoryan, H.H. Ghazoyan, S.A. Markarian

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2017 147-155

Статья

LIQUID-VAPOR EQUILIBRIUM OF DIMETHYL SULFOXIDE-ACETONITRILE SYSTEM AT THE TEMPERATURE RANGE 293.15-323.15 K

Z. L. Grigoryan

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2016 14-18

Статья

ИССЛЕДОВАНИЕ РАВНОВЕСИЯ ЖИДКОСТЬ-ПАР В БИНАРНОЙ СИСТЕМЕ ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИД-ЭТАНОЛ

Е. А. КАЗОЯН, З. Л. ГРИГОРЯН, Ш. А. МАРКАРЯН

Chemical Journal of Armenia 2014 36-42

Конференция

Viscosity and volumetric properties of acrylonitrile+ dimethylsulfoxide binary mixtures at T= (298.15-318.15)K

Ghazoyan H.H., Grigoryan Z.L., Markarian S.A.

Конференция

ИССЛЕДОВАНИЕ СМЕСЕЙ АЛИФАТИЧЕСКИХ НИТРИЛОВ С СУЛЬФОКСИДАМИ НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ ДЕНСИТОМЕТРИИ, ВИСКОЗИМЕТРИИ И ФАЗОВЫХ РАВНОВЕСИЙ

Конференция

FLUORESCENCE PROPERTIES OF 2-METHYLQUINOLIN-4-OL AND ITS MERCAPTO-OXADIAZOLYL DERIVATIVE IN DIMETHYLSULFOXIDE AQUEOUS SOLUTIONS

Hasmik Shilajyan, Karine Grigoryan, Iskuhy Aleksanyan, Zara Grigoryan, Lilit Hambardzumyan

Конференция

Thermodynamic study of binary mixtures of aliphatic nitriles (acetonitrile, propionitrile, butyronitrile and acrylonitrile) with dimethylsulfoxide (or diethylsulfoxide)

Shiraz Markarian, Zara Grigoryan, Heghine Ghazoyan

Конференция

Effect of Polystyrene Nanoparticles on Gangleron Binding to Bovine Serum Albumin

Grigoryan K.R., Zatikyan A.L., Grigoryan Z.L., Gabrielyan A.A., Shilajyan H.A.

Конференция

Volumetric Properties of Solutions of Dimethylsulfone and Diethylsulfone

Grigoryan Z., Markarian Sh.
