

Зара Лерниковна Григорян

✉ zara.grigoryan@ysu.am

Факультет химии

Chair of Physical and Colloid Chemistry

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

Publications

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 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**

Ե. Ա. ԿԱԶՕՅԱՆ, Յ. Լ. ԳՐԻԳՕՐՅԱՆ, Շ. Ա. ՄԱՐԿԱՐՅԱՆ

Chemical Journal of Armenia 2014 36-42

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

Կազոյան Ե.Ա., Գրիգորյան Յ.Լ., Մարկարյան Շ.Ա.

*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
