

# Gohar Grigor Petrosyan

## Faculty of Chemistry

Chair of Inorganic and Analytical Chemistry

Associate professor

38-53  
(060) 71-08-53

gohar\_petrosyan@ysu.am

## Education

Institution	YSU
Faculty	Chemistry
Date	1971 - 1976
Degree name	Applicant

## Scientific Rank/degree

Institution	Institute of Chemical Physics
Date	2006
Degree name	Associate professor
Specialty	Chemical sciences

## Language skills

Հայերեն Русский Deutsch English

## Work experience

Institution	YSU
Period of time	1976 till now
Rank/degree	Associate professor

## Scientific interests

- Complex compounds

## Publications

Manual

### Կոմպլեքս միացություններ

Գոհար Պետրոսյան, Ռոբերտ Ադամյան, Արմեն Մարտիրոսյան

2023 164

Article

**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

---

Manual

**<<Սիդիկատների և ցեոլիտների քիմիա>> դասընթացի լաբորատոր աշխատանքներ**

Գ.Գ. Պետրոսյան, Հ.Ա. Բեգլարյան, Ռ.Ս. Հարությունյան

2016 60

---

Article

**Effect of vitamins nicotinic acid, pyridoxine and  $\text{Co}^{2+}$ ,  $\text{Mn}^{2+}$ ,  $\text{Cu}^{2+}$  metal-ions on critical micelle concentration of anionic, cationic and nonionic surfactants in aqueous solutions**

Harutyunyan L.R., Ghazaryan A.H., Petrosyan G.G., Mkhitarian R.P., Harutyunyan R.S.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2015 3-8

<http://www.y-su.am/science/hy/journals>

---

Article

**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](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32598)

---

Conference

**Влияние додецилсульфата натрия на кинетику реакции метионин+гидропероксид кумола**

Арутюнян Н.Г., Арутюнян Л.Р., Петросян Г.Г., Варданян Е.Я., Мкртчян С.Л., Арутюнян Р.С.

---

Conference

**Комплексообразование в системах  $\text{Me}^{2+}$ -пиридоксин-пентадецилсульфонат натрия-вода**

Казарян А.Г., Мкртчян С.Л., Петросян Г.Г., Арутюнян Л.Р., Арутюнян Р.С.

---