

## Faculty of Chemistry

Chair of Inorganic and Analytical Chemistry

Senior laboratory assistant

✉ i\_petrosyan@ysu.am

## Publications

---

*Article*

### **HYPOTENSIVE AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF GAMMA-HYDROXY ACID HYDRAZIDES**

Ghochikyan T.V., Martiryan A.I., Tadevosyan L.G., Petrosyan I.A., Galstyan A.S, Samvelyan M.A.

New Armenian Medical journal 2023 59-65

---

*Article*

### **Synthesis of gamma-hydroxy acid hydrazides of a new structure and study of their antioxidant properties.**

Martiryan A. I., Galstyan A. S., Tadevosyan L. G., Petrosyan I. A.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2020 188-195

---

*Article*

### **Модифицирование и применение диатомитового сорбента для извлечения красителей**

Арутюнян Л.Р., Петросян И.А., Бадалян Г.Г., Арутюнян Р.С., Зейтагян Г.М.

Вопросы химии и химической технологии 2017 43-48

---

*Article*

### **Сорбция ионов железа (III) из вин цеолитами, обработанными кислотой**

Арутюнян Р.С., Арутюнян Л.Р., Петросян И.А., Бадалян А.О., Саргсян А.О., Кузнецова Т.Ф.,

Иванец А.И.

Известия ВУЗов. Прикладная химия и биотехнология 2017 111-118

---

*Article*

### **Фазовые превращения природных цеолитов при кислотной и щелочной обработках**

Саргсян А.О., Саргсян О.А., Арутюнян Л.Р., Бадалян Г.Г., Петросян И.А., Арутюнян Р.С.,

Кузнецова Т.Ф., Иванец А.И.

Известия национальной академии наук Беларуси: серия химических наук 2016 37-44

[http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=26446](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=26446)

---