

# Лусик Гехамовна Нерсисян

✉ l.nersisyan@ysu.am

## Научно-исследовательский институт химии

Лаборатория неорганической химии

Научный сотрудник

## 🎓 Образование

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Факультет	Химии
Дата	1970 - 1976
Степень / Звание	Магистр

## 🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Дата	2005
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Технические науки
Научный руководитель	Грант Гргоревич Бабаян
Научная тема	СИНТЕЗ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕРМОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА СРЕДНИХ МОЛИБДАТОВ Ce, Pr, Nd, Eu, Tb, Dy, Er

## 🌐 Знание языков

Հայերեն Русский

## 📁 Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2014 до настоящего времени
Звание/степень	Старший научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1988 - 2014
Звание/степень	Старший помощник

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	1977 - 1988
Звание/степень	Лаборант

Статья

**Luminescent Properties of a Solid-Phase Composite Based on Zirconium, Rare Earth Elements (Er, Nd) and Molybdenum**

Lusik Nersisyan, Romik Harutyunyan, Armen Martiryan, Hayk Petrosyan

Eurasian Chemico-Technological Journal 2025 229-234

---

Статья

**Synthesis, Structure, Biological Activity, and Luminescence Properties of a “Butterfly”-Type Silver Cluster with 3-Benzyl-4-phenyl-1,2,4-triazol-5-thiol**

Dmitriy S. Yambulatov, Irina A. Lutsenko, Dmitry E. Baravikov, Fedor M. Dolgushin, Tatiana V. Astaf'eva,

Olga B. Bekker, Lusik G. Nersisyan, Melanya A. Samvelyan, Taniel V. Ghochikyan, Mikhail A. Kiskin,

Igor L. Eremenko, Vladimir K. Ivanov

Molecules 2024 105

---

Статья

**A Facile Synthesis and Investigation of Na<sub>8</sub>[ZrErNd(MoO<sub>4</sub>)<sub>9</sub>] Complex**

L.G. Nersisyan, H.R. Petrosyan

Eurasian Chemico-Technological Journal 2023 115-120

---

Статья

**Исследование реакций в системе Na<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub>-ZrOCl<sub>2</sub>-ErCl<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O**

Нерсисян Л., Арутюнян Р., Петросян А.

Химическая технология 2022 162-168

---

Статья

**Молибдаты Nd, Tb, Dy, Er: синтез, физико-химические и термолюминесцентные свойства**

Л.Г. Нерсисян, Р.С. Арутюнян

Химическая технология 2020 10-14

---

Статья

**Synthesis and selected physicochemical properties of complex Na<sub>2</sub>[Zr(MoO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>]**

L.G. Nersisyan, R.S. Harutyunyan

Russian Journal of Inorganic Chemistry 2018 455-459

<http://www.springer.com/chemistry/inorganic+chemistry/journal/11502>

---

Конференция

**VI международная конференция по химии и химической технологии**

Нерсисян Л.Г., Арутюнян Р.С.

---