

# Lyudmila Sergej Balayan

## Institute of Pharmacy

Chair of Pharmaceutical Chemistry and Pharmacognosy

Senior laboratory assistant

☎ 37494003385  
010628728

✉ balayan.lyudmila@ysu.am

## Education

<b>Institution</b>	Yerevan State University
<b>Faculty</b>	Chemistry
<b>Date</b>	1976 - 1981
<b>Degree name</b>	Qualified specialist

## Language skills

Հայերեն Русский English

## Work experience

<b>Institution</b>	Yerevan State University, Institute of Pharmacy - Chair of Pharmaceutical Chemistry and Pharmacognosy
<b>Period of time</b>	1998 till now
<b>Rank/degree</b>	Senior Specialist of Laboratory

## Scientific interests

- Synthesis of lactones, transformations of bicyclic compounds

## Participation in international conferences and seminars

<b>22/06/2016 - 02/07/2016</b>	MODERN METHODS OF DIFFRACTION DATA ANALYSIS AND ACTUAL PROBLEMS OF X-RAY OPTICS M.V. LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY NOVGOROD BRANCH OF ST. PETERSBURG STATE UNIVERSITY Russian Federation (the)
<b>01/07/2020 - 11/07/2020</b>	MODERN METHODS OF DIFFRACTION DATA ANALYSIS AND ACTUAL PROBLEMS OF X-RAY OPTICS M.V. LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY NOVGOROD BRANCH OF ST. PETERSBURG STATE UNIVERSITY Russian Federation (the)

18/10/2021 -  
24/10/2021

International Conference on Electron, Positron, Neutron and X-ray Scattering under  
the External Influences  
IAPP NAS RA  
Armenia

---

## Publications

---

Article

**СИНТЕЗ АНИЛИНИЕВЫХ, МОРФОЛИНИЕВЫХ, ПИПЕРИДИНИЕВЫХ И ПИРИДИНИЕВЫХ  
СОЛЕЙ 2,3,4,5-ТЕТРАГИДРО- И 2,5-ДИГИДРО- -4,5,5-ТРИМЕТИЛ-2-ОКСОФУРАН-3-  
КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ**  
Г. Г. ТОКМАДЖЯН, А. А. МНАЦАКАНЯН, Л. С. БАЛАЯН, М. БИДАР, Р. В. ПАРОНИКЯН

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2011 35-38

---

Article

**СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ БИЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ,  
СОДЕРЖАЩИХ КОНДЕНСИРОВАННЫЕ БУТАНОЛИДНОЕ И ОКСИРАНОВОЕ КОЛЬЦА**  
А. А. Аветисян, Г. Г. Токмаджян, Л. В. Карапетян, Л. С. Балаян

Հայաստանի քիմիական հանդես 2010 101-106

---

Article

**Синтез и некоторые химические превращения бициклических  $\gamma$ -лактонов, содержащих  
конденсированное циклопропановое кольцо**

А. А. Аветисян, Г. Г. Токмаджян, Л. В. Карапетян, Л. С. Балаян

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2008 1822-1825

---

Article

**Новый метод синтеза 2-функционально замещенных 2-бутен-4-олидов**

Ա. Ա. Ավետիսյան, Գ. Գ. Թորմաջյան, Լ. Վ. Կարապետյան, Լ. Ս. Բալայան

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2005 84-87

---

Article

**Устройство для выращивания монокристаллов из водного раствора с постоянной  
скоростью**

А. К. Атанесян, Л. С. Балаян, А. А. Оганесян

ՀՀ ԳԱԱ և ՀԱՊՀ տեղեկագիր տեխնիկական գիտությունների սերիա 1998 207-210

---

Conference

**Регулирование скорости роста монокристалла йодата лития ( $\text{LiIO}_3$ ) в процессе  
выращивания**

А.К. Атанесян, Л.С. Балаян

---

Conference

**Выращивание и исследование монокристаллов  $\text{LiIO}_3$  с примесью марганца**

А.К. Атанесян, Л.С. Балаян

---

Conference

**Vibrational Spectra of L-Argininium Sulfates**

R.P. Sukiasyan, A.A. Danghyan, R.A. Apreyan, L.S. Bezhanova, L.S. Balayan, A.K. Atanesyan

---