

# Лусине Давидовна Погосян

✉ lusine.poghosyan@ysu.am

## Факультет математики и механики

Кафедра теории функций и дифференциальных уравнений  
Ассистент

## 🎓 Образование

Учреждение	Институт математики НАН РА
Факультет	Кафедра дифференциальных и интегральных уравнений
Дата	2011 - 2015
Степень / Звание	Соискатель

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Факультет математики и механики
Дата	2007 - 2009
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Факультет математики
Дата	2003 - 2007
Степень / Звание	Бакалавр

## 🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	ЕГУ
Дата	2015
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Физико-математические науки
Научный руководитель	Погосян Арнак
Научная тема	Асимптотические оценки для квази-периодических интерполяций

## 🌐 Знание языков

Հայերեն Русский English

## 📁 Опыт работы

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Период времени	2016 до настоящего времени
Звание/степень	ассистент

Статья

**On an Exact Convergence of Quasi-Periodic Interpolations for the Polyharmonic-Neumann Eigenfunctions**

Poghosyan Arnak, Poghosyan Lusine, Barkhudaryan Rafayel

Algorithms 2024 497

---

Статья

**On the Convergence of the Quasi-Periodic Approximations on a Finite Interval**

R. Barkhudaryan, A. Poghosyan, L. Poghosyan

Armenian Journal of Mathematics 2021 1-44

---

Статья

**On some quasi-periodic approximations**

R. Barkhudaryan, L. Poghosyan, A. Poghosyan

Armenian Journal of Mathematics 2020 1-27

---

Статья

**FINITE DIFFERENCE SCHEME FOR A GENERAL CLASS OF THE SPATIAL SEGREGATION OF REACTION-DIFFUSION SYSTEMS WITH TWO POPULATION DENSITIES**

A. Arakelyan, R. Barkhudaryan, L. Poghosyan

Вестник Казанского государственного энергетического университета 2017 28-35

---