

# Лева Назаретович Григорян

✉ l.grigoryan@ysu.am

## Институт физики

Кафедра общей физики и астрофизики имени академика Виктора Амбарцумяна  
Доцент

## Знание языков

English Русский Հայերեն

## Публикации

Статья

### Multilayer Energy-Absorbing Substrate for Two-Layer Barriers with an External Ceramic Layer [Многослойная энергопоглощающая подложка для двухслойных преград с внешним керамическим слоем]

P. G. Petrosyan, L. N. Grigoryan

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2024  
79-84

Статья

### DIFFERENTIAL THERMAL ANALYSIS OF THE CRYSTALLIZATION KINETICS IN PERLITE-BASED NANOCRYSTALLINE GLASS-CERAMICS

LYOVA GRIGORYAN, PETIK PETROSYAN, LEVON ASRYAN, NIKOLAY KNYAZYAN, STEPAN PETROSYAN

Ceramics - Silikaty 2024 360-365

Статья

### Наноструктурная стеклокерамика на основе перлита: Получение и исследование

П. Г. ПЕТРОСЯН, Л. Н. ГРИГОРЯН, С. Г. ПЕТРОСЯН

Стекло и керамика (Glass and Ceramics) 2023 39-47

Статья

### Применения силикатных стекол с полупроводниковыми нанокристаллами $CdS_xSe_{1-x}$ в качестве оптических термометров и оптических фильтров с регулируемым краем поглощения

Л.Н.Григорян, П.Г. Петросян, Г.А. Мусаелян

Физика и техника полупроводников (Semiconductors) 2018 926-930

Статья

### Исследование поведение структурных дефектов в нанокристаллах $CdS_xSe_{1-x}$ .

П.Г.Петросян, Л.Н. Григорян

Журнал технической физики (Technical Physics) 2017 443-447

<http://journals.ioffe.ru/journals/3>

Статья

### Effect of Random Potential on the Optical Properties of the $CdS_xSe_{1-x}$ Semiconductor Nanocrystals

D.M.Sedrakian, P.G.Petrosyan, L.N.Grigoryan

*Конференция*

**Investigation of the behavior of point defects in CdSSe semiconductor nanocrystals**

P.G.Petrosyan, L.N.Grigoryan

---

*Конференция*

**The nature of optical transition in the CdSxSe1-x semiconductor nanocrystals**

L.N.Grigoryan, P.G.Petrosyan

---

*Патент*

**Ապակեբյուրեղային նյութ, դրա ստացման եղանակ և պաշտպանիչ կառուցվածք**

Լյովա Նազարեթի Գրիգորյան, Պետիկ Գրիգորի Պետրոսյան, Ստեփան Գրիգորի Պետրոսյան

---

*Патент*

**Զրահաթիթեղների համար բազմաշերտ կոմպոզիտ տակդիր և դրա ստացման եղանակ**

Պետիկ Պետրոսյան, Լյովա Գրիգորյան

---