

## Ֆիզիկայի ինստիտուտ

Ակադեմիկոս Վիկտոր Համբարձումյանի անվան ընդհանուր ֆիզիկայի և  
աստղաֆիզիկայի ամբիոն  
Դոցենտ

## 🌐 Լեզուների իմացություն

English

## 📖 Հրատարակումներ

Հոդված

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

Ս. Գ. ՍԵՏՐՍՅԱՆ, Լ. Ն. ԳՐԻԳՐՅԱՆ, Ս. Գ. ՍԵՏՐՍՅԱՆ

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

Հոդված

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

Լ.Ն.Գրիգորյան, Ս.Գ. Սետրոսյան, Գ.Ա. Մուսաելյան

Физика и техника полупроводников (Semiconductors) 2018 926-930

Հոդված

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

Ս.Գ.Սետրոսյան, Լ.Ն. Գրիգորյան

Журнал технической физики (Technical Physics) 2017 443-447

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

Հոդված

### 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

Technical Physics 2015 724-729

<http://link.springer.com/journal/11454>

Գիտաժողովի նյութ

### Investigation of the behavior of point defects in CdS<sub>x</sub>Se<sub>1-x</sub> semiconductor nanocrystals

P.G.Petrosyan, L.N.Grigoryan

Գիտաժողովի նյութ

### The nature of optical transition in the $CdS_xSe_{1-x}$ semiconductor nanocrystals

L.N.Grigoryan, P.G.Petrosyan

Արտոնագիր

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

Լյովա Նազարեթի Գրիգորյան, Պետիկ Գրիգորի Պետրոսյան, Ստեփան Գրիգորի Պետրոսյան

---

Արտոնագիր

**Չրահաթիթեղների համար բազմաշերտ կոմպոզիտ տակդիր և դրա ստացման եղանակ**  
Պետիկ Պետրոսյան, Լյովա Գրիգորյան

---