

Петик Григорьевич Петросян

 ppetros@ysu.am

Институт физики

Ակադեմիկոս Վիկտոր Համբարձումյանի անվան ընդհանուր ֆիզիկայի և
աստղաֆիզիկայի ամբիոն
Доцент

Знание языков

English

Публикации

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 CdSexS1-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.Groryan

Technical Physics 2015 724-729

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

Конференция

Invesigation of the behavior of point defekts in CdSSe semiconductor nanocrystals
P.G.Petrosyan, L.N.Groryan

Конференция

The nature of optical transition in the CdS_xSe_{1-x} semiconductor nanocristals
L.N.Groryan, P.G.Petrosyan

Патент

Ապակեբյուրեղային նյութ, դրա ստացման եղանակ և պաշտպանիչ կառուցվածք
Լյովա Նազարեթի Գրիգորյան, Պետիկ Գրիգորի Պետրոսյան, Ստեփան Գրիգորի Պետրոսյան

Ուղարկում

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