

Petik Grigor Petrosyan

✉ ppetros@ysu.am

Institute of Physics

Chair of General Physics and Astrophysics named after Academician Victor Hambardzumyan
Associate professor

Language skills

English

Publications

Article

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

Article

Применения силикатных стекол с полупроводниковыми нанокристаллами CdSxSe1-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

Article

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>

Article

Effect of Random Potential on the Optical Properties of the CdSxSe1-x Semiconductor Nanocrystals

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

Technical Physics 2015 724-729

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

Conference

Investigation of the behavior of point defekts in CdSSe semiconductor nanocrystals

P.G.Petrosyan, L.N.Grigoryan

Conference

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

L.N.Grigoryan, P.G.Petrosyan

Patent

Ապակեբյուրեղային նյութ, դրա ստացման եղանակ և պաշտպանիչ կառուցվածք

Լյովա Նազարեթի Գրիգորյան, Պետիկ Գրիգորի Պետրոսյան, Ստեփան Գրիգորի Պետրոսյան

Patent

Չրահաթիթեղների համար բազմաշերտ կոմպոզիտ տակդիր և դրա ստացման եղանակ

Պետիկ Պետրոսյան, Լյովա Գրիգորյան
