

Ֆիզիկայի ինստիտուտ

Ակադեմիկոս Վիկտոր Համբարձումյանի անվան ընդհանուր ֆիզիկայի և
աստղաֆիզիկայի ամբիոն
Դոցենտ

Լեզուների իմացություն

English Русский Հայերեն

Հրատարակումներ

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

**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

Հոդված

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>

Հոդված

**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>

Գիտաժողովի կյուր

Investigation of the behavior of point defects in CdSSe semiconductor nanocrystals

P.G.Petrosyan, L.N.Grigoryan

Գիտաժողովի նյութ

The nature of optical transition in the CdSxSe1-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
