

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 CdSxSe1-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_xSe 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

Զրահաթիթեղների համար բազմաշերտ կոմպոզիտ տակդիր և դրա ստացման եղանակ

Պետիկ Պետրոսյան, Լյովա Գրիգորյան
