

Լեւա Նազարետովի Գրիգորյան

✉ l.grigoryan@ysu.am

Ինստիտուտ ֆիզիկի

Ազգայնական Վիլյամ Վախրճյանի անվան ընդհանուր ֆիզիկայի և
աստղաֆիզիկայի ամբիոն
Доцент

🌐 Знание языков

English Русский Հայերեն

📖 Publications

Статья

Наноструктурная стеклокерамика на основе перлита: Получение и исследование
Ս. Գ. ՍԵՏՐՅԱՆ, Լ. Ն. ԳՐԻԳՐՅԱՆ, Ս. Գ. ՍԵՏՐՅԱՆ

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

Статья

Применения силикатных стекол с полупроводниковыми нанокристаллами CdSxSe1-x в качестве оптических термометров и оптических фильтров с регулируемым краем поглощения

Լ.Ն.Գրիգորյան, Ս.Գ. Սետրյան, Գ.Ա. Մուսաբեկյան

Физика и техника полупроводников (Semiconductors) 2018 926-930

Статья

Исследование поведения структурных дефектов в нанокристаллах CdS_xSe_{1-x}.
Ս.Գ.Սետրյան, Լ.Ն. Գրիգորյան

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.Grigoryan

Technical Physics 2015 724-729

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

Конференция

Investigation of the behavior of point defects in CdS_xSe semiconductor nanocrystals

P.G.Petrosyan, L.N.Grigoryan

Конференция

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

L.N.Grigoryan, P.G.Petrosyan

Патент

Ապակեբյուրեղային նյութ, դրա ստացման եղանակ և պաշտպանիչ կառուցվածք

Լյովա Նազարեթի Գրիգորյան, Պետիկ Գրիգորի Պետրոսյան, Ստեփան Գրիգորի Պետրոսյան

Патент

Չրահաթիթեղների համար բազմաշերտ կոմպոզիտ տակդիր և դրա ստացման եղանակ

Պետիկ Պետրոսյան, Լյովա Գրիգորյան
