

Ֆիզիկայի ինստիտուտ

Պինդ մարմնի ֆիզիկայի ամբիոն
դասախոս/ժամավճարող

📖 Հրատարակումներ

Հոդված

Effect of two-dimensional non-local screening on characteristics of transition metal dichalcogenide monolayers

Vram Mughnetsyan, Aram Manaselyan, Ashot Movsisyan, Albert Kirakosyan

Semiconductor Science and Technology 2024 045016

Հոդված

Влияние спин-орбитального взаимодействия на подвижность электрона в нанопроволоке при рассеянии на полярных оптических фононах

А. А. Мовсисян

ՀՀ ԳԱԱ զեկոլոցներ 2024 25-32

Գիտաժողովի նյութ

First-order Raman spectra induced by the Fröhlich excitation-lattice interaction in a non-spherical core/shell nanocrystals

Anna Asatryan, Ashot Movsisyan, Siranush Avetisyan, Tatevik Hayriyan, Arshak Vartanian

Գիտաժողովի նյութ

Exciton Resonant Raman Scattering in Colloidal Quantum Dots: The Role of the Frohlich-Type Interaction

A. Asatryan, A. Movsisyan, L. Vardanyan, A. Vartanian