

Ашот Арутюнович Мовсисян

✉ ashot.movsisyan1@ysu.am

Институт физики

Պիևի մարմնի ֆիզիկայի ամբիոն

Преподаватель по часовой оплате

Публикации

Статья

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

Статья

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

А. А. Мовсисян

ՀՀ ԳԱԱ գեղարվեստ 2024 25-32

Конференция

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

Конференция

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

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