



Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ

Առաջադեմ ֆունկցիոնալ մատերիալների լաբորատորիա
Կրտսեր գիտական աշխատող

🌐 Լեզուների իմացություն

Русский English

📖 Հրապարակումներ

Հոդված

Inelastic resonant tunnelling through adjacent localised electronic states in van der Waals heterostructures

E. E. Vdovin, K. Kapralov, Yu. N. Khanin, A. Margaryan, K. Watanabe, T. Taniguchi, C. Yang, S. V. Morozov, D. A. Svintsov, K. S. Novoselov, D. A. Ghazaryan
npj 2D Materials and Applications 2025 7

Հոդված

Miscibility Gaps Analysis for BN-Si-C Ternary Material System

L. S. Yeranyan, A. V. Margaryan, K. M. Gambaryan
Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2024 91-96

Հոդված

Двумерные координатночувствительные фотоприёмники

ԱՐՇՐՈՒՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ, ՏԵՓԱՆ ՍԵՏՐՈՅԱՆ, ԼԵՆՐԻԿ ՄԱՏԵՎՈՍՅԱՆ, ԿԱՐԱՍԵՏ ԱՎԺՅԱՆ
Радиоэлектронные технологии 2020 65-68

Հոդված

Two-dimensional coordinate-sensitive photodetectors based on (p)InSb-(n)CdTe heterojunction

A.V. Margaryan, S. G. Petrosyan, L. A. Matevosyan, K. E. Avjyan
Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2016 202-209

Հոդված

The dark current-voltage and capacitance -voltage characteristics of near-infrared sensitive (p)InSb/(n)CdTe heterostructure

A.V. Margaryan
Armenian Journal of Physics 2016 1-5

Հոդված

n-InAs(100) ՏԱԿԴԻՐԻ ՎՐԱ ԱՃԵՑՎԱԾ InAsSbP ԲԱՂԱԴՐՈՒԹՅԱՄԲ ԶՎԱՆՏԱՅԻՆ ԿԵՏԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱՑԻՉԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ

Լիլիթ Երանյան, Արծրունի Մարգարյան
ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 140-148

Հոդված

Фотоэлектрические свойства гетероперехода (p)InSb-(n)CdTe

А. В. Маргарян, Л. А. Матевосян, К. Э. Авджян, С. Г. Петросян

Успехи Прикладной Физики 2014 403-406

Գիտաժողովի նյութ

Calculation of miscibility regions for BN-Si-C ternary solid solutions

K.M. Gambaryan, L.S. Yeranyan, A.V. Margaryan
