

Artsruni Varuzhan Margaryan

✉ artsruni.margaryan@ysu.am



Research Institute of Physics

Laboratory of Advanced Functional Materials

Researcher

🌐 Language skills

Русский English

📖 Publications

Article

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

Article

Двумерные координатночувствительные фотоприёмники

АРЦРУНИ МАРГАРЯН, СТЕПАН ПЕТРОСЯН, ЛЕНРИК МАТЕВОСЯН, КАРАПЕТ АВДЖЯН

Радиоэлектронные технологии 2020 65-68

Article

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

Article

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

Article

n-InAs(100) ՏԱԿԴԻՐԻ ՎՐԱ ԱՃԵՑՎԱԾ InAsSbP ԲԱՂԱԴՐՈՒԹՅԱՄԲ ԲՎԱՆՏԱՅԻՆ ԿԵՏԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ

Լիլիթ Երանյան, Արծրունի Մարգարյան

ԵՊՀ ՌԻԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 140-148

Article

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

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

Успехи Прикладной Физики 2014 403-406

Conference

Calculation of miscibility regions for BN-Si-C ternary solid solutions
K.M. Gambaryan, L.S. Yeranyan, A.V. Margaryan
