

# Արցրունի Բարձրագույն Գիտությունների Մանկավարժական Ինստիտուտի լաբորատորիա

✉ artsruni.margaryan@ysu.am



## Научно-исследовательский институт физики

Առաջադեմ ֆունկցիոնալ մատերիալների լաբորատորիա

Научный сотрудник

## 🌐 Знание языков

Русский English

## 📖 Publications

Статья

### Двумерные координатночувствительные фотоприёмники

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

РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 2020 65-68

Статья

### 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

Статья

### 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

Статья

### n-InAs(100) ՏԱԿՂԻՐԻ ՎՐԱ ԱՃԵՑՎԱԾ InAsSbP ԲԱՐԱԴԻՐՈՒԹՅԱՄԲ ԶՎԱՆՏԱՅԻՆ ԿԵՏԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱՑԻԶԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ

Լիլիթ Երանյան, Արծրունի Մարգարյան

ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 140-148

Статья

### 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

Конференция

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

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