

# Artsruni Varuzhan Margaryan

✉ artsruni.margaryan@ysu.am



## Research Institute of Physics

Laboratory of Advanced Functional Materials

Researcher

## Language skills

Русский English

## Publications

Article

### **Двумерные координатночувствительные фотоприёмники**

A.V. Margaryan, С.Г. Петросян, Л.А. Матевосян, К.Э. 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 ԲԱՐԱԴՐՈՒԹՅԱՄԲ ԶՎԱՆՏԱՅԻՆ ԿԵՏԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ**

Լիլիթ Երանյան, Արծրունի Մարգարյան

ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 140-148

Article

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

A. 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