

# Արցրունի Բարսեղյանի Մարգարյան

✉ artsruni.margaryan@ysu.am



## Նախնական-ազգային ինստիտուտի ֆիզիկայի

Առաջադեմ ֆունկցիոնալ մատերիալների լաբորատորիա

Младший научный сотрудник

## Знание языков

Русский English

## Publications

Статья

### 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

Статья

### Двумерные координатночувствительные фотоприёмники

ԱՐՇՐԱՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ, ՏԵՓԱՆ ՍԵՏՐՍՅԱՆ, ԼԵՆՐԻԿ ՄԱՏԵՎՈՍՅԱՆ, ԿԱՐԱՍԵՏ ԱՎԺՅԱՆ

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) ՏԱԿԴԻՐԻ ՎՐԱ ԱՃԵՑՎԱԾ InAsSbP ԲԱՂԱԴՐՈՒԹՅԱՄԲ ԲՎԱՆՏԱՅԻՆ ԿԵՏԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ

Լիլիթ Երանյան, Արծրունի Մարգարյան

ԵՊՀ ՌԻԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 140-148

Статья

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

Ա. Վ. Մարգարյան, Լ. Ա. Մատեւոսյան, Կ. Է. Աւձյան, Ս. Գ. Սետրոսյան

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

---