

Արցրունի Երվանդի Վարդանյանի Գիտական Կենտրոն

Առաջադեմ ֆունկցիոնալ մատերիալների լաբորատորիա
Младший научный сотрудник

✉ artsruni.margaryan@ysu.am



Знание языков

Русский English

Участие в международных конференциях и семинарах

30/06/2026 - Графен2026
03/07/2026 Барселона
Испания

Публикации

Статья
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

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
ԱՐՇԱԿԱՆ ԿԱՐԱՊԵՏԻԱՆ, ՍՏԵՓԱՆ ՍԵՐՈՍՅԱՆ, 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

Статья

**n-InAs(100) ՏԱԿԴԻՐԻ ՎՐԱ ԱՃԵՑՎԱԾ InAsSbP ԲԱՂԱԴՐՈՒԹՅԱՄԲ ԶՎԱՆՏԱՅԻՆ ԿԵՏԵՐԻ
ԷԼԵԿՏՐԱՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ 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
