Գաբրիել Արմենի Գևորգյան

gabrielgevorgyan@ysu.am

Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ
Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Լաբորանտ

Научно-исследовательский институт физики
Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Лаборант

Публикации

Статья

Ultra-high selective hydrogen peroxide vapor sensor based on the Fe2O3/MWCNTs nanocomposite

Artak Sayunts, Rima Papovyan, Gevorg Shahkhatuni, Zarine Simonyan, Davit Kananov, Gabriel Gevorgyan, Dušan Kopecký, Mikayel Aleksanyan

International Journal of Smart and Nano Materials 2026 2637516

https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19475411.2026.2637516

Статья

Study of a Flexible ZnO/MWCNTs Thin Film Sensor for Hydrogen Peroxide Vapor Detection by Impedance Spectroscopy

Gohar Shahnazaryan, Artak Sayunts, Gevorg Shahkhatuni, Rima Papovyan, Zarine Simonyan, Gabriel Gevorgyan, Andranik Grigoryan, Dušan Kopecký, Mikayel Aleksanyan

Nanotechnology Science and Applications 2026 577983

https://doi.org/10.2147/nsa.s577983

Статья

Enhanced Humidity Sensing Performance of Fe 2 O 3 :ZnO/MWCNTs Nanocomposite: Fabrication and Characterization

Artak Sayunts, Gevorg Shahkhatuni, Rima Papovyan, Zarine Simonyan, Davit Kananov, Gohar Shahnazaryan, Gabriel Gevorgyan, Andranik Grigoryan, Dušan Kopecký, Mikayel Aleksanyan

ACS Omega 2026 31627–31638

https://doi.org/10.1021/acsomega.6c02389

Конференция

Fabrication and Characterization of CO2 Sensor Using ZnO Nanograins

M. Aleksanyan, G. Shahkhatuni, Z. Simonyan, G. Shahnazaryan, R. Papovyan, D. Kananov, A. Grigoryan, G. Gevorgyan, G. Stepanyan, A. Sayunts

2025 307-308

https://www.smsi-conference.com/
