Բաբկեն Օգսենի Սեմերջյան

Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ
Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Կրտսեր գիտական աշխատող

23-56
(060) 71-03-56
semicsemer@ysu.am

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Հրապարակումներ

Հոդված
Optoelectronic Transimpedance Converter Based on MOS Photovaricap for High Resistive Gas Sensors
Semerjyan B.O., D.A. Kananov, M.S. Alexanyan
Armenian Journal of Physics 2023 119 -125

Հոդված
Nonlinear Processing at Signal Conditioning of Gas Sensors Based on Semiconductor Nanocomposites
B.O. Semerjyan
Armenian Journal of Physics 2021 191-200

Գիտաժողովի նյութ
Linearization of output characteristics of gas sensors based on MWCNT/SnO2 structures
B.O. Semerjyan
2019 70-71
https://www.anam2019.org/

Հոդված
STABILIZATION AND LINEARIZATION OF HIGH RESISTANCE GAS SENSOR’S OUTPUT CHARACTERISTIC
B.O. Semerjyan
SEMICONDUCTOR MICRO- AND NANOELECTRONICS. PROCEEDINGS OF THE ELEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE
2017 92-94
http://icsmn.ysu.am/11th%20ICSMN-Proceedings.pdf

Գիտաժողովի նյութ
STABILIZATION AND LINEARIZATION OF HIGH RESISTANCE GAS SENSOR’S OUTPUT CHARACTERISTIC
B.O. Semerjyan
2017 92-94
http://publishing.ysu.am/files/11th_ICSMN_Proceedings.pdf

Գիտաժողովի նյութ
Automatic System for Semiconductor Gas Sensor Flicker-Noise Measurement.

B.O.Semerjyan
2015 85-87
http://ysu.am/news/en/Tenth-International-Conference-on-Semiconductor-Micro--an...

Հղված

Статистические и шумовые характеристики нанокомпозитных газовых сенсоров
Р.В. Оганесян, Г.Д. ХОНДКАРЯН, М.С. АЛЕКСАНЯН, В.М. АРАКЕЛЯН, Б.О. СЕМЕРДЖЯН,

Ф.В. ГАСПАРЯН, В.М. АРУТЮНЯН

Proceedings of NAS RA Physics 2014 241 - 251