Бабкен Огсенович Семерджян

Научно-исследовательский институт физики
Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Младший научный сотрудник

Научно-исследовательский институт физики

Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Младший научный сотрудник

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

Знание языков

Հայերեն Русский English

Публикации

Статья
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

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

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

Статья
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

Конференция
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

Конференция

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...

Статья

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
