Բաբկեն Օգսենի Սեմերջյան

Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ
Կիսահաղորդչային սարքերի և նանոտեխնոլոգիաների կենտրոն
Կրտսեր գիտաշխատող

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

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

Հոդված
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

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2014

241 - 251

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

Գիտաժողովի նյութ
STABILIZATION AND LINEARIZATION OF HIGH RESISTANCE GAS SENSOR’S OUTPUT CHARACTERISTIC

B.O. Semerjyan

Գիտաժողովի նյութ

Linearization of output characteristics of gas sensors based on MWCNT/SnO2 structures

B.O. Semerjyan