

## **Scurtu Roman**

Articole în reviste din RM - **1**. Publicații la conferințe din RM - **3**.  
Teze/Rezumate în culegeri - **1**.

### **Hysteresis and bistability in the I-V characteristics of P-N junctions**

*Klyukanov Alexandr, Scurtu Roman*

Moldova State University

### **Integrare prin cercetare și inovare. Științe naturale, exacte și ingineresti**

// ISSN -

Disponibil online 2 June, 2020. Descarcări-49. Vizualizări-881

---

### **CMT 13 P Computer simulation of charge transport in planar P-N junctions**

*Klyukanov Alexandr, Gashin Peter A., Scurtu Roman*

Moldova State University

### **Materials Science and Condensed Matter Physics**

Nr. 16(29) / 2012 / ISSN 1857-0054

Disponibil online 14 April, 2021. Descarcări-0. Vizualizări-395

---

### **Current flow mechanism in ZnSe-ZnO-Pd structures**

*Scurtu Roman<sup>1</sup>, Gașin Petru<sup>2</sup>, Chetruș Petru<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Universitatea de Stat din Moldova,

<sup>2</sup> Centrul de Cercetări Științifice „Materiale și Dispozitive Semiconductoare”

### **Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Exacte și Economice)**

Nr. 2(32) / 2010 / ISSN 1857-2073 / ISSN<sub>e</sub> 2345-1033

Disponibil online 14 December, 2013. Descarcări-1. Vizualizări-991

---

### **Mecanismul de transport al curentului și luminescența structurilor Pd-ZnSe**

*Scurtu Roman, Gașin Petru, Covali Andrei*

Universitatea de Stat din Moldova

### **Microelectronics and Computer Science The 6th International Conference**

Nr. 4(98) / 2016 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 11 July, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-154

---

### **Metode experimentale de studiere a stărilor de suprafață în compuși stratificați de tip aiii bvi**

*Blaj Octavian, Scurtu Roman, Evtodiev Igor*

Universitatea de Stat din Moldova

### **Primii pași în știință**

Nr. 1 / 2009 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 14 June, 2021. Descarcări-2. Vizualizări-266