

**Lista publicațiilor: Semchenko Alina (4), Descărcări - 20, Vizualizări - 3083**  
**Publicații la conferințe din RM - 4 articole.**

## **2016 - 3**

### **Color stable functional sol-gel films on fusible substrate**

*Kovalenko Dmitry, Gaishun V., Vaskevich V., Semchenko Alina*

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

Editia 8. 2016. Chișinău. Institutul de Fizică Aplicată. 182-182.

Disponibil online 30 July, 2019. Descărcări-3. Vizualizări-618

---

### **Morphology, optical and luminescence properties of ZnO layers doped with Al and rare earth ions (Er, Eu, Sm, Yb)**

*Rogachev Alexander, Semchenko Alina, Gaishun V., Rusu Emil, Ursachi Veaceslav, Zalamai Victor, Curmei Nicolai*

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

Editia 8. 2016. Chișinău. Institutul de Fizică Aplicată. 214-214.

Disponibil online 31 July, 2019. Descărcări-12. Vizualizări-835

---

### **Luminescent properties of rare earth activated ZnO binary and ternary materials**

*Rogachev Alexander, Semchenko Alina, Sidsky V., Kovalenko Dmitry, Gremenok V., Zaretskaya H., Rusu Emil, Tivanov Mikhail*

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

Editia 8. 2016. Chișinău. Institutul de Fizică Aplicată. 241-241.

Disponibil online 1 August, 2019. Descărcări-5. Vizualizări-969

---

## **2015 - 1**

### **Structural, optical and electrical properties of ZnO:Al thin films synthesized by sol-gel method**

*Rogachev Alexander, Semchenko Alina, Sidsky V., Gremenok V., Gaishun V., Kovalenko Dmitry, Zaretskaya H., Sudnik L.*

#### **Nanotechnologies and Biomedical Engineering**

Editia 3. 2015. . Springer. 59-59.

Disponibil online 8 April, 2019. Descărcări-0. Vizualizări-661

---