

## **Bostan Gheorghe**

Publicații la conferințe din RM - **1**. Publicații peste hotare - **3**.  
Publicații indexate în SCOPUS - **2**.

### **2014 - 1**

#### **Concepte integrate în construcția mașinilor unelte moderne**

*Bostan Gheorghe, Gordelenco Pavel*

Universitatea Tehnică a Moldovei

#### **Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de-a 50-a Aniversări a U.T.M.**

Nr. 5(52) / 2016 / ISSN 0013-5739 / ISSN<sub>e</sub> 2345-1718

Disponibil online 29 May, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-180

---

### **1995 - 3**

#### **Nonlinear absorption of laser pulses in amorphous and crystalline As<sub>2</sub>S<sub>3</sub> thin films**

*Chumash Valentin<sup>1</sup>, Bostan Gheorghe<sup>1</sup>, Cojocaru Ion<sup>1</sup>, Mincu Niculae<sup>2</sup>, Cerbari Pavel<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

<sup>2</sup> Institute of Optoelectronics Bucarest-Magurele

#### **Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering**

Vol. 30, / 2015 / ISSN 0268-1242

Disponibil online 9 February, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-150

---

#### **Optical hysteresis and light absorption in a-As<sub>2</sub>S<sub>3</sub> and c-As<sub>2</sub>S<sub>3</sub>**

*Chumash Valentin<sup>1</sup>, Bostan Gheorghe<sup>1</sup>, Cojocaru Ion<sup>1</sup>, Mincu Niculae<sup>2</sup>, Cerbari Pavel<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Academy of Sciences of Moldova,

<sup>2</sup> Technical University of Moldova

#### **Proceedings of the International Semiconductor Conference CAS**

Nr. 1(71) / 2012 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 8 December, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-98

---

#### **Optical hysteresis and nonlinear light absorption in a-Si:H and a-SiC:H thin films**

*Chumash Valentin<sup>1</sup>, Cojocaru Ion<sup>1</sup>, Bostan Gheorghe<sup>1</sup>, Para Gheorghe<sup>1</sup>, De Cesare Giampiero<sup>2</sup>, La Monica Sandro<sup>2</sup>, Maiello Gabriella<sup>2</sup>, Ferrari Aldo<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

<sup>2</sup> Sapienza University of Rome

#### **Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering**

Vol. 30, / 2015 / ISSN 0268-1242

Disponibil online 9 February, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-111

---

