

Articole în reviste din RM - 3. Publicații la conferințe din RM - 1.  
Publicații indexate în SCOPUS - 1.

**2017 - 1**

**Application of the Fast Automatic Differentiation for Calculation of Gradients of Material's Bulk Modulus and Shear Modulus**

*Albu Alla<sup>1</sup>, Zubov Vladimir<sup>1,2</sup>*

<sup>1</sup> Federal Research Center "Computer Science and Control" of Russian Academy of Sciences,

<sup>2</sup> Moscow Institute of Physics and Technology

**Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica**

Nr. 1(83) / 2017 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 4 August, 2017. Descarcări-2. Vizualizări-640

---

**2014 - 1**

**The New Method for Calculation of the Diffraction Integrals**

*Zubov Vladimir, Albu Alla*

Computing Center of Russian Academy of Sciences

**Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova**

// ISSN -

Disponibil online 10 October, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-588

---

**2009 - 2**

**Optimal control for one complex dynamic system, I**

*Albu Alla, Zubov Vladimir*

Russian Academy of Sciences

**Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica**

Nr. 1(59) / 2009 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 29 April, 2016. Descarcări-0. Vizualizări-699

---

**Optimal control for one complex dynamic system, II**

*Albu Alla, Zubov Vladimir*

Institute of Mathematics and Computer Science ASM

**Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica**

Nr. 2(60) / 2009 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 16 December, 2013. Descarcări-1. Vizualizări-810

---