

## Olaru Ion

Articole în reviste din RM - 8. Publicații la conferințe din RM - 4. Publicații peste hotare - 1.  
Teze/Rezumate în culegeri - 6. Contribuții - 1.

### 2022 - 1

#### **Cercetarea naturii de interacțiune a sticlelor industriale cu reagenți gazoși și câmpuri electromagnetice**

*Șaragov Vasili, Curicheru Galina, Olaru Ion*

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

**Chimie ecologică: istorie și realizări: Academicianul Gheorghe Duca, 70 ani de la naștere**

Chișinău: Centrul Editorial-Poligrafic al USM, 2022. ISBN 978-9975-159-05-0..

Disponibil online 25 September, 2022. Descarcări-7. Vizualizări-322

---

### 2020 - 1

#### **Вплив електромагнітних полів на склад і структуру промислового скла**

*Șaragov Vasili, Agachi Mariana, Olaru Ion*

Бельський державний університет імені Алеку Руссо

**Хімічна наука та освіта в контексті сучасних інтеграційних процесів**

Nr. 17(79) / 2017 / ISSN - / ISSNе 2247-8051

Disponibil online 20 May, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-38

---

### 2019 - 2

#### **Criteria for revealing structural changes in industrial glassware treated by electromagnetic fields**

*Sharagov Vasile, Agachi Mariana, Olaru Ion*

"Alec Russo" State University of Balti

**Achievements and perspectives of modern chemistry**

Nr. 5(0) / 2007 / ISSN 1857-2103 / ISSNе 2345-1025

Disponibil online 7 November, 2019. Descarcări-2. Vizualizări-750

---

#### **Elaborarea construcțiilor inductorilor pentru tratarea produselor industriale din sticlă cu câmp magnetic în impuls**

*Șaragov Vasili, Agachi Mariana, Olaru Ion*

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

**Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației**

Nr. 1(46) / 2010 / ISSN 1068-3755 / ISSNе 1934-8002

Disponibil online 24 December, 2019. Descarcări-3. Vizualizări-607

---

### 2018 - 1

#### **Factors affecting the mechanical strength of glass containers exposed to impulse magnetic field**

*Sharagov Vasile, Agachi Mariana, Olaru Ion*

"Alecu Russo" State University of Balti

**Materials Science and Condensed Matter Physics**

Nr. 4(64) / 2008 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 12 February, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-766

---

**2017 - 2**

**Влияние импульсного магнитного поля на микротвердость листового стекла**

*Шарагов Василий, Агаки Мариана, Олару Ион*

Бельцкий Государственный Университет "Алеку Руссо"

**Microelectronics and Computer Science**

// ISSN -

Disponibil online 1 November, 2017. Descarcări-4. Vizualizări-784

---

**Применение терромагнитной обработки для повышения термомеханических свойств стеклянной тары**

*Шарагов Василий, Олару Ион, Агаки Мариана*

Бельцкий Государственный Университет "Алеку Руссо"

**Tehnocopia: revistă științifico-metodică**

Nr. 1(16) / 2017 / ISSN 1857-3843

Disponibil online 23 April, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-657

---

**2014 - 2**

**Combined technology of thin films deposition**

*Olaru Ion, Guțan Valeriu, Radcenco Mihail, Cerneleanu Andrei*

"Alecu Russo" State University of Balti

**Materials Science and Condensed Matter Physics**

Nr. 3(21) / 2005 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 12 March, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-676

---

**Interaction of industrial glasses with gaseous reagents in the impulse magnetic field**

*Sharagov Vasile, Burcovschi Ion, Olaru Ion*

"Alecu Russo" State University of Balti

**Materials Science and Condensed Matter Physics**

Nr. 3(21) / 2005 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 23 March, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-678

---

**2012 - 1**

**Developing IT Competences and Training Future Professionals Using Information Technologies**

*Guțan Valeriu<sup>1</sup>, Olaru Ion<sup>1</sup>, Fihman Mihael<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> "Alecu Russo" State University of Balti,

<sup>2</sup> Tihon Makif dalet, Ashdod

## **Integrarea specialistului cu studii superioare pe piața muncii: aspecte naționale și internaționale**

Nr. 3-4(232) / 2015 / ISSN 0235-9111

Disponibil online 22 July, 2022. Descarcări-2. Vizualizări-245

---

### **2011 - 1**

#### **Sinteza microstructurilor cristaline de ZnO prin influență cu radiație laser IR**

*Guțan Valeriu, Olaru Ion*

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

#### **Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 1 / 2011 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 16 December, 2014. Descarcări-3. Vizualizări-792

---

### **2010 - 3**

#### **MSP 47P Combined methods for deposition of zinc oxide thin films**

*Guțan Valeriu, Olaru Ion*

"Alecu Russo" State University of Balti

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

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

Disponibil online 23 April, 2021. Descarcări-0. Vizualizări-359

---

#### **MSP45P Synthesis of ZnO hollow microspheres in plasma obtained by impulse electrical discharge**

*Guțan Valeriu<sup>1</sup>, Olaru Ion<sup>1</sup>, Negritu Mihail<sup>1</sup>, Radcenco Mihail<sup>1</sup>, Cerneleanu Andrei<sup>1</sup>, Siminel Anatoli<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> "Alecu Russo" State University of Balti,

<sup>2</sup> Institute of Applied Physics

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

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

Disponibil online 16 April, 2021. Descarcări-0. Vizualizări-507

---

#### **S.P 19 Mechanical properties of industrial glassware after action of the impulse magnetic field**

*Sharagov Vasile, Olaru Ion, Botezatu Vitalie, Lysenko Galina, Azarenco Olga*

"Alecu Russo" State University of Balti

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

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

Disponibil online 22 April, 2021. Descarcări-0. Vizualizări-299

---

### **2009 - 1**

#### **Principii de elaborare a convertorului de tensiune al laserului cu excimer XeCl**

*Guțan Valeriu, Olaru Ion, Radcenco Mihail, Negritu Mihail, Cerneleanu Andrei*

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

#### **Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 2 / 2009 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 15 December, 2014. Descarcări-2. Vizualizări-799

---

## 2008 - 5

### **Cercetarea proceselor de obținere și modificare dirijată a proprietăților compușilor semiconductori ZnO, In<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, ZnAl<sub>2</sub>S<sub>4</sub> prin influență cu radiație laser UV și UVV**

*Olaru Ion, Guțan Valeriu*

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

#### **Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 2 / 2008 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 15 December, 2014. Descarcări-3. Vizualizări-769

---

### **Elaborarea laserului cu excimer XeCl pentru aplicații tehnologice**

*Guțan Valeriu, Olaru Ion*

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

#### **Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 2 / 2008 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 15 December, 2014. Descarcări-11. Vizualizări-826

---

### **Instalație experimentală pentru sinteza structurilor de ZnO în plasmă obținută prin descărcare electrică în impuls**

*Guțan Valeriu, Olaru Ion, Radcenco Mihail, Negritu Mihail, Cerneleanu Andrei*

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

#### **Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 1 / 2008 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 11 December, 2014. Descarcări-11. Vizualizări-781

---

### **Particularități de elaborare a laserului cu excimer XeCl**

*Guțan Valeriu, Olaru Ion, Radcenco Mihail, Negritu Mihail, Cerneleanu Andrei*

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

#### **Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 1 / 2008 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 12 December, 2014. Descarcări-6. Vizualizări-801

---

## 2006 - 1

### **Dependența parametrilor energetici ai laserului compact cu excimer XeCL de componența mediului activ**

*Olaru Ion, Guțan Valeriu*

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

#### **Fizică și tehnică: procese, modele, experimente**

Nr. 2 / 2006 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 10 December, 2014. Descarcări-3. Vizualizări-618

---

