

Bulimestru Ion

3. Articole în reviste din RM

3.1. Articole în reviste științifice din RM (perioada în care au avut categorie de clasificare + 2 numere până la aprobarea statutului de publicație științifică)

3.2. Articole în alte reviste din RM - 3

Teze/Rezumate în culegeri - 5.

2023 - 1

Heteronuclear coordination compounds of bismuth (III) and some 3D metals as catalysts for producing non-polluting fuel

Bulimestru Ion¹, Stavila Vitalie¹, Chekal Al², Paraskivesku A.³, Tsapkov Victor I.¹, Gulya Aurelian¹

¹ Moldova State University,

² Alexandru Ioan Cuza University of Iași,

³ George Bacovia University of Bacău

Ecological Chemistry

// ISSN -

Disponibil online 2 September, 2021. Descarcări-3. Vizualizări-310

2022 - 2

Sinteza dirijată a compușilor coordinativi heteronucleari ai Bi(III)

Bulimestru Ion

Universitatea de Stat din Moldova

Conferința Internațională a Tinerilor Cercetători

Nr. 3 / 2012 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 7 July, 2021. Descarcări-4. Vizualizări-244

Synthesis, crystal structure and some properties of BI(III) heterometallic coordination compounds

Bulimestru Ion¹, Wignacourt Jean-Pierre², Petrenko Peter A.³, Simonov Yurii A.³, Gulya Aurelian¹

¹ Moldova State University,

² Laboratory of Crystallochemistry and Physicochemistry of Solid, Lille,

³ Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova

Чугаевская конференция по координационной химии

Nr. 1 / 2008 / ISSN 1857-0046

Disponibil online 27 May, 2020. Descarcări-12. Vizualizări-887

2021 - 2

Crystal structure of [Co(thios)3]2[Bidtpa]2(NCS)(OH)·8H2O

Petrenko Peter A.¹, Bulimestru Ion², Simonov Yurii A.¹, Gdaniec Maria³, Gulya Aurelian³

¹ Institute of Applied Physics,

² Moldova State University,

³ Adam Mickiewicz University in Poznan

Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry

Nr. 4(23) / 2009 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 15 June, 2020. Descarcări-5. Vizualizări-666

Crystal structures of new polynuclear copper(II) triethanolamine - salicylate complexes

Bulimestru Ion¹, Whitmire Kenton², Stavila Vitalie¹, Gulya Aurelian¹

¹ Moldova State University,

² Rice University

Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry

Nr. 4(23) / 2009 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 9 June, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-674

2020 - 1

In vitro antileukemia activity (HL-60 cells), of some 3d metal complexes. Chemical synthesis and structure - activity relationship

Gulya Aurelian¹, Poirier Donald², Roy Jenny², Stavila Vitalie³, Bulimestru Ion¹, Tsapkov Victor I.¹, Bîrcă Maria¹, Popovski L.¹

¹ Moldova State University,

² CHUL Research Center (Université Laval),

³ Rice University

Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry

Nr. 4(23) / 2009 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 10 June, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-785

2019 - 1

New heteropolynuclear Bi-Sm and Bi-Ho complexes with ethylenediaminetetraacetic acid

Popa Nelea¹, Roussel Pascal², Wignacourt Jean-Pierre², Bulimestru Ion¹, Gulya Aurelian¹

¹ Moldova State University,

² Laboratory of Crystallochemistry and Physicochemistry of Solid, Lille

Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry

Nr. 4(23) / 2009 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 16 June, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-653

2017 - 1

CPPP 33 P Luminescent properties of LnxBi1-xO3 oxide systems generated from polyaminopolycarboxylate-based molecular precursors

Siminel Anatolii¹, Kulikova Olga¹, Racu Andrei¹, Bulimestru Ion², Popa Nelea², Gulya Aurelian²

¹ Institute of Applied Physics,

² Moldova State University

Materials Science and Condensed Matter Physics

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

Disponibil online 19 April, 2021. Descarcări-3. Vizualizări-525

2016 - 1

Precursori heterometalici pentru pilele de combustie cu electrolit oxid solid

Popa Nelea¹, Bulimestru Ion¹, Șomăcescu Simona², Osiceanu Petre², Gulea Aurelian¹

¹ Universitatea de Stat din Moldova,

² Institutul de Chimie Fizică „Ilie Murgulescu” al Academiei Române

International Conference of Young Researchers

Nr. 7(259) / 2013 / ISSN 1810-3081

Disponibil online 19 May, 2021. Descarcări-1. Vizualizări-398

2015 - 1

Heterometallic lanthanide(III)-bismuth(III) polyaminopolycarboxylate complexes: synthesis and crystal structure

Bulimestru Ion, Popa Nelea, Shova Sergiu, Gulya Aurelian

Moldova State University

Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry

Nr. 1 / 2009 / ISSN 1857-0046

Disponibil online 27 May, 2020. Descarcări-7. Vizualizări-823

2012 - 3

Magnetic study in solution of lanthanide(III)-bismuth(III) coordination compounds by means of NMR spectroscopy

Gulya Aurelian¹, Popa Nelea¹, Barba Alic², Bulimestru Ion¹

¹ Moldova State University,

² Institute of Chemistry

Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry

Nr. 1 / 2009 / ISSN 1857-0046

Disponibil online 27 May, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-688

Molecular precursors based on heterometallic bismuth(III)-vo(II) or -Cu(II) coordination compounds

Bulimestru Ion¹, Roussel Pascal², Capet Frederic², Vannier Rose-Noelle², Wignacourt Jean-Pierre², Gulya Aurelian¹

¹ Moldova State University,

² Université Lille Nord de France, Unité de Catalyse et de Chimie du Solide, CNRS UMR 8181, ENSC Lille - UST Lille, France

Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry

Nr. 1 / 2009 / ISSN 1857-0046

Disponibil online 27 May, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-1040

Preparation of mixed-oxide materials from heterometallic coordination compounds

Bulimestru Ion¹, Mentre Olivier², Tancret Nathalie², Cornei Nicoleta³, Shova Sergiu⁴, Popa Nelea¹, Gulya Aurelian¹

¹ Moldova State University,

² University Lille Nord de France, UCCS,

³ Alexandru Ioan Cuza University of Iași,

⁴ "Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry

Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry

Nr. 1(29) / 2011 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 17 April, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-605

2011 - 1

Combinatii coordinative Pr(III)-Bi(III)-aminopolicarboxilat în calitate de precursori moleculari pentru materiale anorganice

Popa Nelea, Bulimestru Ion

Universitatea de Stat din Moldova

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 4(46) / 2009 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 8 April, 2019. Descarcări-39. Vizualizări-582

2010 - 1

Compuși heterometalici de tip Cu(II) - Bi(III) cu derivați ai 4-aliltiosemicarbazonei aldehidei salicilice

Popa Nelea, Graur Vasile, Gulea Aurelian, Bulimestru Ion

Universitatea de Stat din Moldova

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte. Științe economice

Nr. 7 / 2003 / ISSN 1857-1905

Disponibil online 14 May, 2021. Descarcări-2. Vizualizări-286

2006 - 4

Ln(III)-Bi(III) coordination compounds as molecular precursors for LnBiO₃ mixed oxides

Erhan Valeria, Popa Nelea, Bulimestru Ion

Moldova State University

Achievements and perspectives of modern chemistry

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

Disponibil online 7 November, 2019. Descarcări-24. Vizualizări-906

Compuși coordinativi homo- și heterometalici ai Cu(II) și Bi(III) cu ioni aminopolicarboxilat și semi/tiosemicarbazone ale 2-formilpiridinei

Neguța Elena¹, Lazar Gabriel Octavian², Bulimestru Ion³

¹ Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor,

² Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău,

³ Universitatea de Stat din Moldova

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 2(2) / 2007 / ISSN 1857-1883

Disponibil online 17 November, 2020. Descarcări-41. Vizualizări-608

Combinății coordinative ale Cu(II) și Bi(III) cu liganzi aminopolicarboxilat și tiosemicarbazone ale 2-benzoilpiridinei

Neguța Elena, Bulimestru Ion

Universitatea de Stat din Moldova

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 5/3(269) / 2014 / ISSN 2587-4365 / ISSN_e 2587-4373

Disponibil online 13 January, 2022. Descarcări-16. Vizualizări-409

Sisteme polimerice din metaloftalocianină de zinc cu chitosan pentru terapia fotodinamică

Bulimestru Ion, Popa Nelea, Robu Ștefan, Tiuleanu Pavel, Lungu Ion, Potlog Tamara

Universitatea de Stat din Moldova

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 5/3(269) / 2014 / ISSN 2587-4365 / ISSN_e 2587-4373

Disponibil online 13 January, 2022. Descarcări-9. Vizualizări-410

2005 - 3

Activitatea biologică a compușilor coordinativi ai Cu(II) și Bi(III) cu ioni aminopolicarboxilat și tiosemicarbazone ale 2-formil și 2-acetilpiridinei

Neguța Elena¹², Balan Greta¹², Gulea Aurelian²¹, Bulimestru Ion¹²

¹ Universitatea de Stat din Moldova,

² Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu“

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 5/3(293) / 2016 / ISSN 2587-4365 / ISSN_e 2587-4373

Disponibil online 8 February, 2023. Descarcări-7. Vizualizări-257

Biopolymer materials based on chitosan conjugated with sulfoderivatives of zinc(II) phthalocyanines and gold nanoparticles

Bulimestru Ion, Potlog Tamara, Popa Nelea, Lungu Ion, Bulmaga Petru, Robu Stephan V.

Moldova State University

Ecological and environmental chemistry - 2022

Nr. 2 / 2014 / ISSN 1857-4440 / ISSN_e 2587-3393

Disponibil online 3 March, 2022. Descarcări-16. Vizualizări-760

Synthesis and Study of Dextran: Zinc Aminomethylphthalocyanine Copolymers for Medicinal Applications

Robu Stephan V., Bulmaga Petru, Popushoi Ana, Bulimestru Ion, Lungu Ion, Potlog Tamara

Moldova State University

IFMBE Proceedings Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 3(82) / 2016 / ISSN 1024-7696 / ISSN_e 2587-4322

Disponibil online 13 October, 2023. Descarcări-11. Vizualizări-223
