

**Lista publicațiilor: Institutul de Chimie al AȘM (18), Descărcări - 89,
Vizualizări - 14069**

Publicații la conferințe, 2015 - 18

1. Dorif, Alexandr. Geru, Ion. Frătescu, Violeta. Synthesis and characterization of ZnS colloidal quantum dots. *Telecommunications, Electronics and Informatics*. Ed. 5. 2015. Chișinău, Republica Moldova. . 195-196.
2. Chișca, Diana. Sinteza, structura și proprietățile adsorptive ale polimerului 2D $\{[\text{Co}_2(\mu_2\text{-OH}_2)(\text{bdc})_2(\text{S-nia})_2(\text{H}_2\text{O})(\text{dmf})].\text{dmf.H}_2\text{O}\}_n$. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 4. 2015. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 46-46.
3. Covaci, Ecaterina. Thermodynamic and kinetic studies of potassium bitartrate sedimentation into young wines during the cold stabilization. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 4. 2015. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 47-47.
4. Curlat, Serghei. Aplicarea derivaților a (+)-3-carenei ca catalizator în sinteza antipozilor optici a convolutamidinei A. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 4. 2015. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 49-49.
5. Cuzan, Olesea. Synthesis and study of new phosphonate ligand: N-(Methylene- 2-Pyridine)-N,N-BIS (Diethoxyphosphorylmethyl) Amine. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 4. 2015. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 50-50.
6. Cuzan, Olesea. Synthesis and NMR characterisation of new Palladium Benzotriazol-Phenolate Complexes. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 4. 2015. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 51-51.
7. Fulga, Ala. Potențialul(conținutul, răspîndirea) acizilor ursolic și oleanolic în diverse surse naturale. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 4. 2015. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 52-52.
8. Gonța, Alexandru. Utilizarea enoxilului la formularea produselor cosmeceutice cu efect terapeutic amplificat. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 4. 2015. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 53-53.
9. Lungu, Lidia. Sinteza 11,12-bis-p-tolil-piridazonil-drim-5(6),8(9)-dien-7-onei biologic active. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 4. 2015. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 54-54.
10. Nicolau, Elena. Aplicarea metodei de electroforeză capilară în analiza apelor natural. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 4. 2015. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 55-55.

11. Petrov, Natalia. Studiul proprietăților fizico-chimice ale enotaninurilor oxidate. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 4. 2015. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 56-56.
12. Meșalchin, Alexei. Robu, Ștefan. Achimova, Elena. Boiarinov, Iuri. Prisacar, Alexandr. Șepeli, Diana. Abașkin, Vladimir. Triduh, Ghennadi. Properties of carbazole-based azopolymer used in formation of photoinduced surface relief gratings. *Nanotechnologies and Biomedical Engineering*. Editia 3. 2015. . Springer. 61-61.
13. Covaci, Ecaterina. Prida, Ion. Optimization of colloidal stabilization of the young white wines. *Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Ediția 4. 2015. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 48-48.
14. Bartolome, Juan. Turtă, Constantin. Magnetic relaxation and interactions in lanthanide complexes and clusters. *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*. XVIII. 2015. Chisinau, Republic of Moldova. . 12-12.
15. Bulmaga, Petru. Bouroș, Paulina. Sirbu, Ana. Corja, Ion. Cazac, Tatiana. Synthesis, structure and spectrophotometric properties of palladium(II) 8-quinolinaldehyde N(4)-(2,4,6)-trimethylphenylthiosemicarbazone. *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*. XVIII. 2015. Chisinau, Republic of Moldova. . 46-46.
16. Verlan, Victor. Iovu, Mihail. Culeac, Ion. Bordian, Olga. Zubareva, Vera. Nistor, Iurie. Effective transfer of UV energy to red luminescence in the nanocomposites polymer/Eu coordination compounds. *Nanotechnologies and Biomedical Engineering*. Editia 3. 2015. . Springer. 60-60.
17. Gonța, Alexandru. Lupașcu, Tudor. Povar, Igor. Țîmbaliuc, Nina. Sukhanov, T.. Petrova, Valentina. Skorik, Yury. Enhancement of antioxidant and antibacterial activities by immobilization of natural bactericide into hybrid supra-molecular chitosan bio-composite gel. *Nanotechnologies and Biomedical Engineering*. Editia 3. 2015. . Springer. 84-84.
18. Tăriță, Anatolie. Lupașcu, Tudor. Tăriță, Anatolie. Țurcan, Sergiu. Moșanu, Elena. Determination of nitrate in water in the presence of NO₂⁻, SiO₃²⁻, NH₄⁺, urea and surface active substances. *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry*. XVIII. 2015. Chisinau, Republic of Moldova. . 132-132.