

Л. С. Лисюк

Орисик Світлана Іванівна



ОРИСИК Світлана Іванівна (11. 04. 1975, смт Перечин, нині Ужгород. р-ну Закарп. обл.) – хімік. Доктор хімічних наук (2017). Закін. Ужгород. університет (1997). Від 2001 працює в Інституті заг. та неорган. хімії НАНУ (Київ): від 2021 – провідний науковий співробітник
Наукові дослідження: координац. хімія 3d–5d-елементів, зокрема синтез, структура, спектрал. характеристики та медико-біол. дослідж. комплекс. сполук Fe^{2+,3+}, Co^{2+,3+}, Ni²⁺, Cu²⁺, 1⁺, Zn²⁺, Ag¹⁺, Ru^{2+,3+}, Rh³⁺, Pd²⁺, Pt²⁺ з похід. карботіоамідів, гідроксиімінів, гідроксамових кислот та гідразонів саліцилового альдегіду, протипухлинна і антиметастат. активність, дослідж. ІЧ, ЕСП, РФС, ЯМР ¹H/¹³C, MALDI-TOF-мас-спектрометрія, рентгеноструктур. аналіз.

Основні праці

Synthesis, structural and spectral characterization of Zn(II) complexes, derived from thiourea and thiosemicarbazide // *Inorganica Chimica Acta*. 2012. Vol. 382; Novel Pd(II) coordination compounds involving 2-[(2-Hydroxyphenyl)methylene]hydrazine-N-(2-propenyl)-carbothioamide as a ligand or proligand: Synthesis, crystal structures and analytical application // *Polyhedron*. 2013. Vol. 51; Pt(II) and Pd(II) complexes influence on spheroids grows of breast cancer cells // *Biotechnologia Acta*. 2017. Vol. 10, № 1; Synthesis, spectral characterization and DFT calculations of novel Ag (I) π-coordination polymeric complexes based on N-allylmorpholine-4-carbothioamide // *J. of Molecular Structure*. 2020. Vol. 1208; Синтез та спектральні характеристики комплексів Ru(III,II), Rh(III) і Pd(II) з N-алілтїоамідами і продуктами їх протоно- та йодоциклізації // *Ukrainian Chemistry J.* 2020. Vol. 86 (усі – спів-авт.).

Бібліографічний опис:

Орисик Світлана Іванівна / Л. С. Лисюк // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2022. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-75730>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).