2023 рік

Публікації Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України у виданнях, які індексуються у міжнародних наукометричних базах даних

№ п/п Вид публікації	Публікація (вказано також окремі публікації датовані минулим роком, які не відображались у попередньому звіті за 2022 рік)	Код бюджетної програми, в межах якої підготовлена публікація	Науко-метрич-на база даних, в якій проіндек совано журнал	Квартіль науково-го журналу (Q) для статей	Адреса публікації
1	2	3	4	5	6
1 стаття в збірнику	Dzyazko Y., Perlova O., Martovyi I. Advanced carbon nanomaterials and their composites for removal of U(VI) compounds from aqueous solutions (review) Springer Proceedings in Physics, 2023, 279, 177–194	**6541230**	Scopus		https://doi.org/10.1007/978-3-031-18096-5_9
2 стаття в збірнику	V.O. Smilyk, S.S. Fomanyuk, I.A. Rusetskyi, M.O. Danilov, G.Ya. Kielbasa. Comparative photoelectrochemical characteristics of heterostructure and composite based on BiVO4 and WO3 in advanced batteries accumulators and fuel cells. 24rd ABAF / Eds: Marie Sedlaříková et al. – Chez Republic, Brno University of Technology Faculty of Electrical Engineering and Communication Department of Electrical and Electronic Technology. 2023, 133-136	6541030	Scopus		DOI:10.21203/rs.3.rs-3395790/v1
3 стаття	Yu Yaodong, Li Hongdong, Liu Jiao, Xu Wenxia, Zhang Dan, Xiong Juan, Li Bin, Omelchuk A. O., Lai Jianping, Wang Lei. High entropy stabilizing lattice oxygen participation of Ru-based oxides in acidic water oxidation. *Journal of Materials Chemistry A* 2022, 10, 21260-21265	6541030	Scopus, WoS	Q1	https://doi.org/10.1039/d2ta06128g
4 стаття	Haihang Wang, Lixiu Zhang, Gaohan Liu, Jie Hu, Dong Zhao, Heng Wei, Xuezhong Gong, Sui Mao, Linjun Huang, Yao Wang, Zengkun Li, Peter Strizhak, Michail Danilov, Ihor Rusetskyi, Jianguo Tang.	6541030	Scopus, WoS	Q1	https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2023.09.001

	Synergistic effect of Mn2+ with unzipped carbon nanotubes on enhancement of mechanical properties of polyamide 66. *Journal of Materials Research and Technology*, 2023, 26, 6275-6286				
5 стаття	Wei, L.; Tongxiang, L.; Xiang, H.; Vyunov, O.; Dongfang, P.; Shan, W. Enhanced electric-field induced strain in Eu3+ doped 0.67 BiFeO3-0.33 BaTiO3 lead-free piezoelectric ceramics. *Journal of Rare Earths*, 2023.	6541030	Scopus	Q1	https://doi.org/10.1016/j.jre.2023.08.001
6 стаття	Haiyan, K.; Xiang, H.; Vyunov, O.; Shan, W.; Dongfang, P. Large electric field-induced strain and excellent photoluminescence properties of Pr-modified 0.94 $Bi0.5Na0.5TiO_3$-0.06 $BaTiO_3$ lead-free ferroelectric ceramics. *Ceram. Int.* 2023, 49 (23), 39576-39587.	6541030	Scopus	Q1	https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.09.309
7 стаття	Haiyan, K.; Tongxiang, L.; Xiang, H.; Shan, W.; Vyunov, O.; Dongfang, P., Dielectric, ferroelectric, and piezoelectric properties of rare earth Sm-doped 0.94 Bi0.5Na0.5TiO3-0.06 BaTiO3 lead-free ceramics. *Journal of Alloys and Compounds*, 2023, 960.	6541030	Scopus	Q1	https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2023.170913
8 стаття	Solopan, S.; Tovstolytkin, A.; Zamorskyi, V.; Shlapa, Y.; Maraloiu, V. A.; Fedorchuk, O.; Belous, A., Nanoscale Y3AlFe4O12 garnets: Looking into subtle features of crystalline structure and properties formation. *Journal of Alloys and Compounds*, 2023, 968.	6541030	Scopus	Q1	https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2023.172248
9 стаття	Shlapa, Y.; Siposova, K.; Veltruska, K.; Maraloiu, V.-A.; Rajnak, M.; Garcarova, I.; Timko, M.; Musatov, A.; A, B., Design of Magnetic Fe3O4/CeO2 “Core/Shell” Nanocomposites with the Pronounced Anti-Amyloidogenic and Antioxidant Bioactivity. *ACS Applied Materials &Interfaces*, 2023.	6541030	Scopus	Q1	https://doi.org/10.1021/acsami.3c10845
10 стаття	Plutenko, T.; V'yunov, O.; Fedorchuk, O.; Khomenko, B.; Belous, A., Sol-gel synthesis, structure, and	6541030	Scopus	Q1	https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e15392

	dielectric properties of La0.67LixTi1-xAlxO3 solid solutions. *Heliyon*, 2023, 9 (4), e15392.				
11 стаття	Yanchevskii, O. Z.; V'yunov O, I.; Plutenko, T. O.; Belous, A. G.; Trachevskii, V. V.; Matolinova, I.; Veltruska, K.; Kalinovych, V.; Lobko, Y., Microstructure, chemical composition, and dielectric response of CaCu3Ti4O12 ceramics doped with F, Al, and Mg ions. *Heliyon*, 2023, 9 (8), e18523.	6541030	Scopus	Q1	https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e18523
12 стаття	Garcarova, I.; Valusova, E.; Shlapa, Y.; Belous, A.; Musatov, A.; Siposova, K., Surface-modified cerium dioxide nanoparticles with improved anti-amyloid and preserved nanozymatic activity. *Colloids Surf B Biointerfaces*, 2023, 227, 113356.	6541030	Scopus	Q1	https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2023.113356.
13 стаття	Ilchenko, M. Y.; Zhivkov, O. P.; Kamarali, R. V.; Lutchak, O. V.; Fedorchuk, O. P.; V'yunov, O. I.; Belous, A. G.; Plutenko, T. O.; Avdeyenko, G. L., Modeling of Electromagnetically Induced Transparency With RLC Circuits and Metamaterial Cell. *IEEE Trans. Microwave Theory Tech.* 2023, 1-0	6541030	Scopus	Q1	https://doi.org/10.1109/tmtt.2023.3275653
14 стаття	Chernii S., Losytskyy M., Tretyakova I., Kharchuk M., Vakarov S., Kovalskyy D., Gerasymchyk Y., Pekhnyo V., Chernii V., Kovalska V. Inhibition of heat-induced protein aggregation by zirconium phthalocyanines. *Proteins: Structure, Function and Bioinformatics*, 2023, 91(7), 890–903.	6541030	Scopus	Q1	https://doi.org/10.1002/prot.26475
15 стаття	Klemt I., Varzatskii O., Selin R., Vakarov S., Kovalska V. et al. 3D-Shaped Binders of Unfolded Proteins Inducing Cancer Cell-Specific Endoplasmic Reticulum Stress In Vitro and In Vivo *J. Am. Chem. Soc.* 2023145, 40, 22252-22264	6541030	Scopus	Q1	https://doi.org/10.1021/jacs.3c08827
16 стаття	Yartys V., Zavaliy I., Berezovets V., Pirskyy Yu., Manilevich F., Kytsya A., Verbovytskyy Yu., Dubov Yu., Kutsyi A. Hydrogen generator integrated with fuel cell for portable energy supply.	6541030	Scopus, WoS	Q1	https://doi.org/10.1088/2515-7655/acab2d

	Journal of Physics: Energy. 2023, 5, 1, 014014				
17 стаття	Novoselova I.A, Omel'chuk A.A. Review – Modern State and Prospects of Electrochemical CO_2 Conversion in Molten Salts. *J. Electrochem. Soc.* 2023, 170, Number 6, 062503 (26 pages)	6541030	Scopus, WoS	Q1	https://doi.org/10.1149/1945-7111/acd9f4
18 стаття	Gumenna, M. A.; Stryutsky, A. V.; Sobko, O. O.; Kozachuk, D. V.; Kravchenko, V. V.; Kovalenko, L. L.; Traces, V. V.; Shevchenko, V. V., Protic ion-crosslinked polymer ionic liquid (PIL) based on linear oligomers. *Polym. J.*, 2023, 45 (1), 27-36.	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.15407/polymerj.45.01.027
19 стаття	Plutenko, T.; V'yunov, O.; Ischenko, M.; Plutenko, M.; Fedorchuk, O., Ferroelectric solid solutions based on (1-x)BaTiO3–xLi0.5Bi0.5TiO3 with colossal dielectric constant for metamaterial applications. *Applied Nanoscience*, 2023, 1-6.	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.1007/s13204-023-02964-6
20 стаття	Ivanichok, N.; Kolkovskyi, P.; Ivanichok, O.; Rachiy, B.; Borchuk, D.; Poveda, R.; Ilnitsky, N.; Boychuk, V., Fractal characteristics of porous carbon materials obtained from walnut shells. Fullerenes, *Nanotubes and Carbon Nanostructures*, 2023, 31 (9), 828-832.	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.1080/1536383x.2023.2211696
21 стаття	Rusetskyi, I. A.; Kovalenko, L. L.; Danilov, M. O.; Slobodyanyuk, I. A.; Fomanyuk, S. S.; Smilyk, V. O.; Belous, A. G.; Kolbasov, G. Y., Photoelectrochemical Hydrogen Production System Using Li-Conductive Ceramic Membrane. *Membranes (Basel)*, 2022, 12 (12).	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.3390/membranes12121189
22 стаття	Sklepova, S. V.; Ivanichok, N.; Kolkovskyi, P.; Kotsyubynsky, V.; Boychuk, V.; Rachiy, B.; Uhrynski, A.; Bembenek, M.; Ropyak, L., Porous Structure and Fractal Dimensions of Activated Carbon Prepared from Waste Coffee Grounds. *Materials (Basel)*, 2023, 16 (18)	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.3390/ma16186127

23 стаття	Lemishko, S.V.; Vorona, I. P.; Yukhymchuk, V. O.; Bratus, V.Y.; Okulov, S.M.; Nosenko, V.V.; Solopan, S.O.; Belous, A.G., Dielectric resonator in rectangular TE102 cavity for electron paramagnetic resonance study of thin films. *Thin Solid Films*, 2023, 768.	NATO	Scopus	Q2	https://doi.org/10.1016/j.tsf.2023.139703
24 стаття	Ivanenko O.P., Pavlenko T.V., Pohorenko Yu.V., Bykov V.N. Hydrothermal synthesis of mixed oxide compositions of cobalt-zirconium and their catalytic activity in the decomposition of hydrogen peroxide // *Eur. J. Inorg. Chem.* 2023, e202300295	6541030	Scopus, WoS	Q2	https://doi.org/10.1002/ejic.202300295
25 стаття	Rudenko V., Tolochko A., Zhulai D., Bugaychuk S., Klimusheva G., Yaremchuk G., Mirnaya T., Garbovskiy Yu. Intensity-dependent optical nonlinearities of composite materials made of ionic liquid crystal glass and bimetallic nanoparticles. *J. Liquid Crystals.* 2023, 50, 1, 174–180	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.1080/02678292.2022.2127952
26 стаття	Rudenko V., Tolochko A., Zhulai D., Bugaychuk S., Klimusheva G., Yaremchuk G., Mirnaya T., Garbovskiy Yu. Exploring optical nonlinearities of glass nanocomposites made of bimetallic nanoparticles and mesogenic metal alkanoates *J. Materials Today: Procedings*. 2023, 14	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.3390/IOCN2023-14494
27 стаття	S. Orysyk, Yu. Zborovskii, V. Orysyk, L. Garmanchuk, P. Borovyk, S. Shishkina, O. Pavliuk, V. Pekhnyo, M. Vovk. Synthesis, structural and spectral characteristics of novel n,π-chelate complexes of Pd(II) and Pt(II) with N-allylthioureas and their influence on the growth of spheroids cells MCF-7 and GGT activity. *Polyhedron*, 2023, 231, 116272	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.1016/j.poly.2022.116272
28 стаття	Berezhnytska O.S., Savchenko I.O., Horbenko A.E., Rohovtsov O.O., Rusakova N.V., Trunova O.K. Synthesis, structure of luminescence complexes and metalopolymers of Dy(III) and influence of the nature of substitutes on their emission. *Journal of Molecular Structure*, 2023	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2023.136148

29 стаття	Trunova O.K., Sliusarchuk L.I., Shtokvysh O.O., Makotryk T.O. Crystal structure and spectral properties of the heterometallic 3d-4f complex of gadolinium(III)–cobalt(II) with ethylenediamine-N,N,N′,N′-tetraacetic acid. *Journal of Molecular Structure*, 2023, 1285, 135302	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2023.135302
30 стаття	Yapontseva Yu., Kublanovsky V., Maltseva T., Troshchenkov Yu., Vyshnevskyi O. Electrodeposition, composition and properties of cobalt–rhenium alloys coatings *Mater. Adv.* 2023, 4, 3662-3670	6541030	Scopus	Q2	https://doi.org/10.1039/D3MA00309D
31 стаття	Devyatkin, S.V., Kochetova, S.A. Electrochemical synthesis of Ti–B compounds from ionic-organic melts. *Solid State Sciences*, 2023, 143, 107242	6541030	Scopus	Q2	DOI: 10.1016/j.solidstatesciences.2023.107242
32 стаття	Danilov M.O., Dovbeshko G.I., Rusetskyi I.A., Bykov V.N., Gnatyuk O.P., Fomanyuk S.S., Kolbasov G.Ya. Synthesis, properties and electrocatalytic application of g-C3N4 for oxygen electrodes of fuel cells. *Nanocomposites*, 2023, 9(1), 1–9	6541030	Scopus, WoS	Q2	DOI: 10.1080/20550324.2023.2169985
33 стаття	Molina, L.C.A., Magalhães-Ghiotto, G.A.V., Nichi, L., Dzyazko, Y.S., Bergamasco, R. Membranes modified with rigid polymer for processing solutions of vegetable proteins. *Acta Periodica Technologica*, 2023, 54, 313–324	6541030	Scopus	Q3	https://doi.org/10.2298/APT2354313M
34 стаття	Pshenychnyi R.M., Lysenko O.V., Pavlenko T.V., Omelchuk A.O. Conductive properties of solid solutions system xYF3-(1-x)BaF2-SnF2. *Functional Materials*. 2023, 30, 1, 18-23.	6541030	Scopus, WoS	Q3	https://doi.org/10.15407/fm30.01.18
35 стаття	Smilyk V., Voloshanovska Yu., Galaguz V, Ivanenko O., Medvezhynska O. Highly efficient functional materials for modern electrochemical devices. *J. Serb. Chem. Soc*. 2022, 1-18	6541030	Scopus, WoS	Q3	https://doi.org/10.2298/JSC220729082S
36 стаття	Novoselova I.A, Kuleshov S.V, Omel'chuk A.O., Bykov V.M., Fesenko O.M. Effect of Electrochemical Synthesis Conditions on the Composition, Structure, and Morphology of Tungsten Carbide Powders.	6541030	Scopus, WoS	Q3	https://doi.org/10.1007/s11106-023-00378-1

	Powder Metallurgy and Metal Ceramics. 2023.				
37 стаття	Trunova O., Artamonov M., Babenko L., Makotryk T. Synthesis and Study of Spectral-luminescent and Biologically Active Properties of Mixed-ligand Complexes of Cobalt(II) and Copper(II) with Rutin and Glycine. *Croat. Chem. Acta*, 2023, 96(1)	6541030	Scopus	Q3	https://doi.org/10.5562/cca3950
38 стаття	Ivakha N.B., Berezhnytska O.S., Rohovtsov O.O., Savchenko I.O., Rusakova N.V., Trunova O.K. Spectral-luminescent characteristics of coordination compounds and metalpolymers of Yb(III). *Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii*, 2023, 3, 77-85	6541030	Scopus	Q3	http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2023-148-3-77-85
39 стаття	Бережницька О.С., Трунова О.К., Горбенко А.Е., Іваха Н.Б. Спектрально-люмінесцентні властивості куркумінатів Zn(II). *Питання хімії та хімічної технології*, 2023, 4: 26-35	6541030	Scopus	Q3	http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2023-149-4-26-35
40 стаття	Berezhnytska O.S., Horbenko A.E., Savchenko I.A., Rohovtsov O.O., Rusakova N.V., Trunova O.K. Investigation of coordination compounds of gadolinium(III) with β-diketones. *Chem. & Chem. Technology*, 2023 17(4), 748–757	6541030	Scopus	Q3	https://doi.org/10.23939/chcht17.03
41 стаття	Belous, A. G.; V'yunov, O. I. Main Trends in the Development of Microwave Dielectric Materials for Cellular Communication Devices: A Review. *Theoretical and Experimental Chemistry*. 2023, 58 (6), 1-16.	6541030	Scopus	Q3	https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s11237-023-09759-4.
42 стаття	Космамбетова Р.Г., Власенко Н.В., Харькова Л.Б., Янко О.Г., Огенко В.М., Гриценко В.І., Швець О.В. Каталітичні властивості Rh-вмісних вуглецевих наноточок на оксидних носіях SiO2, Al2O3, ZrO2 у процесі перетворення гліцерину *Теорет. та експерим. хімія.* – 2023. 59, 3, 173–178	6541030	Scopus	Q3	https://doi.org/10.1007/s11237-023-09779-0
43 стаття	A.M. Gudymenko, T. V. Mal'tseva, V. S. Kublanovsky Study of an Al, Na, Li/Cl Three-Component System for Sodium–Nickel-Chloride Batteries.	6541030	Scopus	Q3	DOI:10.3103/S1068375523020096

	Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2023, 59(2), 231–235				
44 стаття	Yapontseva Yu. S., Zaichenko V. N., Kublanovsky V. S., Gorobets O. Yu., Troshchenkov Yu. M., Vyshnevskyi O. A. Effect of a Constant Magnetic Field on Electrodeposition of CoMo, CoRe, CoMoRe Alloys from a Citrate Electrolyte. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2023, 59(4), 412–421	6541030	Scopus	Q3	DOI: 10.3103/S10683755230 4018X
45 стаття	Японцева Ю.С., Зайченко В.Н., Кублановский В.С., Горобец О. Ю, Трощенков Ю.Н., Вишневский А.А. Влияние постоянного магнитного поля на электроосаждение сплавов CoMo, CoRe и CoMoRe из цитратного электролита. *Электронная обработка материалов*. 2022, 58(5), 8–18	6541030	Scopus	Q3	https://doi.org/10.52577 /eom.2022.58.5.08
46 стаття	V.O. Smilyk, S.S. Fomanyuk, I.A. Rusetskiy, M.O. Danilov, G.Ya. Kolbasov. Comparative analysis of electrochromic properties of $CuWO_4$•WO_3, Bi_2WO_6•WO_3 and WO_3 thin films *Chemical Problems*, 2022, 4(20), 289-296	6541030	Scopus	Q3	DOI:10.3273/2221-8688-2022-3-289-296
47 стаття	O.O. Shtokvysh, V.V. Dyakonenko, L.I. Koval, V.I. Pekhnyo. Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of bis[ethanol-μ-4-(tert-butoxy)-4-oxobut-2-en-2-olato-κ2O2,O4:κO2-4-(tert-butoxy)-4-oxobut-2-en-2-olatozinc(II)]. *Acta Cryst. E*. 2023, 79 (5)	6541030	Scopus	Q3	https://doi.org/10.1107/ S2056989023003377
48 стаття	Японцева Ю.С., Мальцева Т.В., Кублановський В.С. Вишневський О.А. Корозійна поведінка електролітичних сплавів CoRe за витримки у лужному середовищі. *Фізико-хімічна механіка матеріалів*. 2023, 59(1), 79	6541030	Scopus	Q3	
49 стаття	Fedorchuk, O. P.; Plutenko, T. O.; Plutenko, M. O.; V'yunov, O. I.; Torchyniuk, P. V.; Khomenko, O. V.; Lobko, Y. V.; Darabut, A. M.; Rodríguez, M. G.; Nováková, J.; Matolínová, I., Synthesis and	NATO	Scopus	Q4	https://doi.org/10.1080/ 15421406.2023.227239 1

	investigation of mixed Zn–Ni spinel nanoparticles for microwave applications. *Mol. Cryst. Liq. Cryst.* 2023, 1-14.				
50 стаття	Ivanichok, N. Y.; Kolkovskyi, P. I.; Soltys, A. M.; Boychuk, V. M.; Mandzyuk, V. I.; Yablon, L. S.; Rachiy, B. I., The effect of orthophosphoric acid on energy-intensive parameters of porous carbon electrode materials. *Physics and Chemistry of Solid State*, 2023, 24(1), 34-45	6541030	Scopus	Q4	https://doi.org/10.15330/pcss.24.1.34-45
51 стаття	Sklepova, S. V. S.; Gasyuk, I. M.; Ivanichok, N. Y.; Kolkovskyi, P. I.; Kotsyubynsky, V. O.; Rachiy, B. I., The porous structure of activated carbon-based on waste coffee grounds. *Physics and Chemistry of Solid State* 2022, 23 (3), 484-490	6541030	Scopus	Q4	https://doi.org/10.15330/pcss.23.3.484-490
52 стаття	Chernii S., Selin R., Tretyakova I., Dovbiy Y., Pekhnyo V., Rotaru A., Chernii V., Kovalska V., Mokhir A. Synthesis and Photophysical Properties of Indolenine Styrylcyanine Dye and its Carboxyl-Labeled Derivative. *Biointerface Res. Appl. Chem*. 2023, 13(6), 502	6541030	Scopus	Q4	https://doi.org/10.33263/BRIAC136.502
53 стаття	Zhulai D., Kovalchuk A., Bugaychuk S., Klimusheva G., Mirnaya T., Vitusevich S. Photovoltaic properties of Cd-based ionic liquid crystals with semiconductor nanoparticles. *J. Molecular Crystals and Liquid Crystals*. 2023, 750, 1, 32–41.	6541030	Scopus	Q4	https://doi.org/10.1080/15421406.2022.2073034
54 стаття	Vortman M.Ya., Berezhnytska O.S., Aksenovska O.A., Kobylinskyi S.M., Kobrina L.V., Lemeshko V.N., Shevchenko V.V. Guanidinium-containing oligoether as a complexing agent of transition metal ions. *Functional Materials*, 2023, 30(1): 120–127.	6541030	Scopus	Q4	https://doi.org/10.15407/fm30.01.120
55 стаття	Sliusarchuk L.I., Ivakha N.B., Zheleznova L.I., Kuleshov S.V., Trunova O.K. Synthesis and study of mixed-ligand heterometallic complexes of cobalt and	6541030	Scopus	Q4	DOI: 10.32434/0321-4095-2023-149-4-94-104

	neodymium succinates with pyridine or phenanthroline. *Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii*. 2023, 4, 94–104				
56 стаття	Kolomiets Y.O., Palchik O.V., Dzyazko, Yu.S., Ponomaryova L.M., Ogenko V.M. Сорбенти на основі біополімерів різної природи, що містять магнетит, для видалення нафтопродуктів та токсичних іонів з води *Хімія, фізика та технологія поверхні,* 2023, 14(1), 121–132	6541030	Scopus		https://doi.org/10.15407/hftp14.01.121
57 стаття	Kudelko K.O., Rozhdestvenska L.M., Ponomarova L.M., Ogenko V.M. Анодна оксидна алюмінієва мембрана, отримана в електроліті «щавлева кислота-матеріал з вуглецевими наноточками» *Хімія, фізика та технологія поверхні*, 2023, 14(2), 237–248	6541030	Scopus		https://doi.org/10.15407/hftp14.02.237
58 стаття	V. Orysyk, L. Garmanchuk, S. Orysyk, Yu. Zborovskii, S. Shishkina, I. Stupak, P. Borovyk, D. Ostapchenko, N. Khranovska, V. Pekhnyo, M. Vovk. Pt (II) iodide n,π-chelate complexes based on N-allylsubstituted thioureas and their influence on the activity of hepatobiliary system enzymes. *Inorganica Chimica Acta*, 2023, 561	6541030	Scopus	Q2	В друці
59 стаття	Berezhnytska O.S., Trunova O.K., Fedorov Ya.V., Smola S.S., Savchenko I.O., Rohovtsov O.O. Spectral-luminescence properties of metalcomplexes and metalpolymers of Eu(III) with 2-methyl-5-phenyl-pentene-1-dione-3,5 (methacroylacetophenone). *Research on Chemical Intermediates*, 2023	6541030	Scopus	Q2	В друці
60 стаття	Pershina K.D., Trunova O.K., Artamonov M.S., Boychuk A.V. Electrochemical properties of aqueous-alcoholic solutions of Co(II) complexes with rutin. *Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii*, 2023, 6:	6541030	Scopus	Q3	В друці