

Список научных работ, опубликованных та підготовлених до друку співробітниками кафедри загальної та неорганічної хімії у 2022 році у закордонних виданнях та БД

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (выпуск, перша-остання сторінки роботи) веб- адреса електронної версії
Публікації у виданнях що входять до БД SCOPUS				3 (всього)
1	Yelatontsev, D.O. Ivanyuk, O. V Mukhachev, A.P.	Aneffectiv biosorbent derived from production waste for warter treatment: studyng the adsorption of synthetic dyes. scientific basis of innovation activity;	Sci/innov	ISSN 2409-9066/ /2022/17(6) 83-96 p. DOI.org/10.15407/scie17.06.083 DOI: https://scinn-eng.org.ua/ojs/index.php/ni/article/view/129/84
2	Maksym O. Plutenko, Svitlana V. Shishkina, Oleg V. Shishkin, Vadim A. Potaskalov and Valentina A. Kalibabchuk	Crystal structure, Hirshfeld surface analysis and geometry optimization of 2-hydroxyimino-N-[1-(pyrazin-2-yl)ethylidene] propanohydrazide	Crystallographica Section E: Crystallographic Communications Acta	Acta Cryst. (2022). E78, 900-904 (Scopus) ISSN 2056-9890 https://doi.org/10.1107/S2056989022007927
3	Tverda O., Kofanofa O., Repin M., Kofanov O., Tkachuk K., Guts N., Cabana E.,	A resource efficient and environmentally safe charge structure for mining in an open-pit	Mining of Mineral Deposits	2021, 15(4):84-90 https://doi.org/10.33271/mining15.04.084
Публікації у виданнях що входять до БД Web of Science				(всього 1)
1	Malimon O., Malimon L., Tykhonenko O., Honcharuk S., Guts N.	Modern European trends in the development of the higher education system in the realities of large-scale	Amazonia Investiga	(2022)., 11(55), 154-161 https://doi.org/10.34069/AI/2022.55.07.16

		military aggression (the experience of Ukraine).		
Публікації у закордонних виданнях країн ОЕСР			2 (всього)	
1	Ivanyuk E.V., Suprunchuk V.I., Osmuk M.P.;	Thermodynamic calculation of spinel formation in the synthesis of pigments from industrial waste; Modern engineering and innovative technologies,	Karlsruhe, Germany	Issue #16, part 3 p. 108-112. ISSN 2567-5273. DOI:10.30890/2567-5273.2021-16-03-067 http://www.moderntechno.de/index.php/mait/article/view/meit16-03-067
2	Andrii Pidgorny, Tetiana Duda./.-	"Pedagogical and Motivational Principles of Quality Assurance of Chemical Education in Technical Universities of Ukraine: Problems, Experience, Prospects	Economics and Education	Vol. 7.- № 2.- 2022. – 13-19 https://doi.org/10.30525/2500-946X/2022-2-2

Список наукових та науково-педагогічних праць, опублікованих та підготовлених до друку у 2022 році у вітчизняних виданнях

Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, веб- адреса електронної версії)
	Бібліографічний опис підручника, навчального посібника		
Вадим ПОТАСКАЛОВ, Ірина КОВАЛЕНКО, Наталія ВЛАСЕНКО, Артур ЗУЛЬФІГАРОВ, Ірина КУЗЕВАНОВА	Хімія. Властивості хімічних елементів [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальностей 136 «Металургія», 132 «Матеріалознавство» заочної форми навчання	КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Вадим Потаскалов, Ірина Коваленко, Наталія Власенко, Артур Зульфігаров, Ірина Кузеванова. – Електронні текстові дані (1 файл: 3.82 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 194 с. – Назва з екрана.	https://ela.kpi.ua/handle/123456789/51146 Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (про. № 2 від 30 вересня 2022р.) за поданням Вченої ради ХТФ (прот. №9 від 01.09.2022 р.).
О. А. Шульженко, А. В. Підгорний, Р.А. Хохлова	Фізико-хімічні основи поліграфічних процесів. Хімія 1. Неорганічна та органічна хімія: Розчини: фізичні властивості, хімічні перетворення за участю електролітів	[Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою 186 «Видавництво та поліграфія», / КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,12.Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 86 с.	https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48670 Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6..від 24.06. 2022 р за поданням Вченої ради Хіміко-технологічного факультету (протокол № .6. від 24.06.. 2022 р.
	Бібліографічний опис статті, у фаховому журналі України категорії Б		
Плаван В. П., Тарасенко Н. В., Дутчин Т., Будаш Ю.О.	Регулювання здатності волокнистих наповнених мінералами сорбційної комбінованих матеріалів, глинистими	Технічні науки та технології	2021. – №4(26). – С.113-120 https://doi.org/10.25140/2411-5363-2021-4(26)-113-120
Будаш Ю., Плаван В., Тарасенко Н., Іщенко О.,	Порівняльний аналіз розмірних характеристик частинок гібридних та мінеральних адсорбентів для процесів водоочищення	Технічні науки та технології	2022. – №3(29). – С.114-125 https://doi.org/10.25140/2411-5363-2022-3(29)-114-125

Петрунко Р.			
А.Є. Чепель, О. В. Кофанова, А. В. Підгорний	Погіршення стану здоров'я дітей шкільного та дошкільного віку через зміну техногенного навантаження на території шкіл та дитячих садків	ЕНЕРГЕТИКА: економіка ,технології, екологія К.:КПІ ім. Ігоря Сікорського Видавництво «Політехніка»	№4 (66).- 2021.- С. 95-101.- https://ela.kpi.ua/handle/123456789/49257 DOI 10.20535/1813-5420.4.2021.257276
Підгорний А.В., Дуда Т.І.	Проблеми впровадження мотиваційних чинників у забезпечення високої якості підготовки інженерів у закладах вищої освіти України	Всеукраїнський науково-практичний журнал “Директор школи, ліцею, гімназії” – Спеціальний тематичний випуск “Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору”. К.: Гнозис	№ 2. – Кн. 3. – Том I (88). – , 2021-2022, – С. 178-193 https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48649
Р.А.Хохлова, К.С.Горбачова, О.О.Шульженко.	Фактори впливу на якість текстових квестів	Технологія і техніка друкарства	2021, №4(74), с. 87-98
	Бібліографічний опис тез		
В.І. Супрунчук, О.В. Іванюк /	Розрахунок температури в зоні змішування конвектора метану другого ступеня виробництва синтез-газу	матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції «ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ: НАУКА, ЕКОНОМІКА ТА ВИРОБНИЦТВО»	(23-25 листопада 2022р, м. Шостка) – Суми: СумДУ :Збірник наукової праці – С. 103-105, https://himtec.sumdu.edu.ua/doc/Conference_book_2022.pdf
Nataliia Tarasenko, Yurii Budash, Viktoriia Plavan, Maksym Koliada, R.Ya. Petrunko	<u>Development of a method of acid-polymeric surface modification of clay minerals for wastewater treatment</u>	4 International Scientific Conference «Advanced Polymer Materials and Technologies: Recent Trends and Current Priorities» October 11, 2022, Kyiv, Lviv	https://apmt.knutd.edu.ua/poster-publications/
Кофанова О.В., Кофанов О.С., Підгорний А.В., Чепель А.Є.	Оцінювання техногенного впливу викидів двигунів внутрішнього згоряння на стан здоров'я працівників гірничих підприємств	Тези доповідей II Міжнародна науково-практична конференція «Новітні технології сучасного співства» (НТСС-2021) (м. Чернівці, 17 грудня 2021 р.) National technical university of Ukraine “Igor Sikorskyi Kyiv Polytechnic Institute”	Частина I- С 176-178. http://inel.stu.cn.ua/ntss/

Дуда Т.І., Підгорний А.В.	Відео-консультації як складова дистанційного навчання з хімії студентів закладів вищої освіти	Innovations and prospects of world science. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada	2021. Pp. 432-436. URL: https://sci-conf.com.ua/iv-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-innovations-and-prospects-of-world-science-1-3-dekabrya-2021-goda-vankuver-kanada-arhiv
Гриценко Я. А., Власенко Н. Є., Коваленко І. В.	ПЕРЕРОБКА ТА УТИЛІЗАЦІЯ ЛІІОН АКУМУЛЯТОРІВ	The 1st International scientific and practical conference "Modern research in world science"	Lviv, Ukraine, April 17-19, 2022. – p.300- 302 .
Калієвський М. С., Коваленко І. В., Власенко Н. Є.	ДІОКСИД ОЛОВА: БУДОВА, ВЛАСТИВОСТІ, ВИКОРИСТАННЯ	The 1st International scientific and practical conference "Modern research in world science"	Lviv, Ukraine, April 17-19, 2022. – p.303- 307
Сич Д. А., Коваленко І. В., Власенко Н. Є.	УНІКАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ НАНОЧАСТИНОК НА ОСНОВІ ОКСИДІВ МЕТАЛІВ	The 1st International scientific and practical conference "Modern research in world science"	Lviv, Ukraine, April 17-19, 2022. – p.326- 330
Велькевич М.І., Коваленко І. В., Власенко Н. Є.	ГРАФІТ – МАТЕРІАЛ ДЛЯ ХІМІЧНИХ ДЖЕРЕЛ СТРУМУ	The 2nd International scientific and practical conference —Modern research in world science	Lviv, Ukraine, May 15-17, 2022. – p.317- 321
Ільницька Я. В., Коваленко І. В., Зульфїгаров А. О.	ГРАФЕНОВІ АКУМУЛЯТОРИ: ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ	The 2nd International scientific and practical conference —Modern research in world science	Lviv, Ukraine, May 15-17, 2022. – p.322- 325
Попова Є. Є., Коваленко І. В., Власенко Н. Є.	МЕТОДИ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ТА ОЧИСТКИ ВОДИ	The 2nd International scientific and practical conference – Modern research in world science	Lviv, Ukraine, May 15-17, 2022. – p.339- 343
Калієвський М. С., Коваленко І. В., Власенко Н. Є.	ДИФУЗІЙНІ ПОКРИТТЯ НА ОСНОВІ ТИТАНУ, АЛЮМІНІЮ ТА КРЕМНІЮ	The 3rd International scientific and practical conference – Modern research in world science	Lviv, Ukraine, June 12-14, 2022. – p.319- 322
Шевчук К. С.,	ВПЛИВ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ НА ЕНЕРГЕТИЧНІ	The 3rd International scientific and practical conference – Modern research in world science	Lviv, Ukraine, June 12-14, 2022. – p.326- 329.

Коваленко І. В., Власенко Н. Є.	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ ШВЕДСЬКИХ СІРНИКІВ	1 conference – Modern research in world science	
Гук Г.В.,Власенко Н. Є., Зульфiгаров А.О.	СТВОРЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ БІОРОЗКЛАДНИХ ПОЛІМЕНИХ МАТЕРІАЛІВ	Proceedings of IX international scientific and conference “Modern research in world science”	Lviv, Ukraine, November 28-30, 2022. – p. 395-396
Власенко Н. Є., Гайдук К.В. Лисненко І.В.	ВПЛИВ ФЕРМЕНТАЦІЇ НА ЯКІСТЬ М'ЯКОГО СИРУ	Proceedings of VIII international scientific and conference “Modern research in world science”	Lviv, Ukraine, October 29-30, 2022. – p.227-231
	Дистанційні курси		
Олександр АНДРІЙКО, Артур ЗУЛЬФІГАРОВ, Наталія ВЛАСЕНКО, Ірина КОВАЛЕНКО	Сертифікат Серія ДК № 0009 на дистанційний курс, що розміщений на платформі дистанційного навчання «Сікорський» «Хімія». Адреса розміщення, Структурний підрозділ Кафедра загальної та неорганічної хімії, хіміко- технологічний факультет Затверджений Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського Протокол № 3 від 01.12.2022 р.	Google Workspace	https://classroom.google.com/c/NDMyMzQ1Mrc2Mrky?cjc=2kdhvzc
Олександр АНДРІЙКО, Артур ЗУЛЬФІГАРОВ, Наталія ВЛАСЕНКО, Ірина КОВАЛЕНКО	Сертифікат Серія ДК № 0010 на дистанційний курс, що розміщений на платформі дистанційного навчання «Сікорський» «Неорганічна хімія» Адреса розміщення Структурний підрозділ Кафедра загальної та неорганічної хімії, хіміко-технологічний факультет Затверджений Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського Протокол № 3 від 01.12.2022 р.	Google Workspace	https://classroom.google.com/c/NDeyDTM40DE0MzE2?cjc=kliglet
Гуц Н.А.	«Хімія» для бакалаврів приладобудівного факультету (спеціальність 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка)	Google Workspace	https://classroom.google.com/c/NTI3MDAyNjg0NjM1?cjc=mmiwida (спеціальність 152 ПБФ)
Гуц Н.А.	«Хімія» для бакалаврів Інституту атомної та теплової енергетики (спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування», 143 «Атомна енергетика»)	Google Workspace	https://classroom.google.com/c/NTM3MjQzMjgwMTQ1?cjc=q4qnaz3 (спеціальність 142,143 ТЕФ)