

СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

СТАРШОГО ВИКЛАДАЧА КАФЕДРИ ХТКС, ХТФ,
КАНД. ТЕХН. НАУК

ТОБІЛКО ВІКТОРІЇ ЮРІЇВНИ

2012 – 2017 рр.

№ п/п	Найменування праць	Рукописні або друковані	Назва видавництва, журналу (номер, рік) або номер авторського свідоцтва, номер диплома на винахід	Кількість друкованих аркушів або сторінок разом	Прізвища співавторів праць
1	2	3	4	5	6
1	Синтез високореакційноздатних наноматеріалів на основі смектитових глин	тези	IV Міжнародна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, Київ, 4-6 квітня – 2012. - С. 63.	1	Бернацький Ю.А., Войтко Т.А.
2	Synthesis and characterization of clay/iron nanoparticles for the removal of environmental pollutants	тези	13 th Ukrainian -Polish Symposium Theoretical and Experimental Studies of Interfacial Phenomena and their Technological Applications, 11-14 September 2012. – p. 61.	1	B.Yu. Kornilovych, O.R. Andrievska, L.M. Spasonova
3	Золь-гель синтез сорбентів на основі природних слоистих силікатів	тези	Вторая конференция стран СНГ «Золь – гель – 2012», Севастополь, 18-20 сентября 2012. – С. 63.	1	Корнилович Б.Ю., Ковальчук І.А.
4	Захист підземних вод від забруднення з використанням стабілізованих нанодисперсій Fe ⁰	стаття	Зб. наук. ст. за матеріалами IX Міжнародної науково-практичної конференції „Екологічна безпека: проблеми та шляхи вирішення”: / УкрНДІ-ЕП. - Харків: Райдер, 2013, т.1, С. 242 – 244.	3	Кошик Ю.Й., Корнілович Б.Ю., Ковальчук І.А.
5	Еколого-хімічні та гігієнічні аспекти захисту навколишнього середовища при видобутку та переробці уранових руд	стаття	Вода: гігієна та екологія. – 2013. - № 3-4. – С.163-174	11	Б.Ю. Корнілович, Ю.Й. Кошик, Л.М. Спасьонова
6	Вилучення важких металів з водного середовища з застосуванням силікатних сорбуючих матеріалів	тези	Збірка тез доповідей XVI Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія. Людина. Суспільство», 17 - 19 травня, м. Київ – К.: НТУУ «КПІ», 2013. – 200 с.	1	Рудий А.І., Павленко В.М.

1	2	3	4	5	6
7	Очищення вод від сполук хрому(VI) палигорськітом, модифікованим відновленим залізом	тези	Збірка тез доповідей XVI Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія. Людина. Суспільство», 17 - 19 травня, м. Київ – К.: НТУУ «КПІ», 2013. – 200 с.	1	Ященко О.В.
8	Silicate minerals in environmental protection technologies	тези	The 5 th Internatiolal Conference on Carpathian Euroregion, ECOLOGY, CERECO – 2014, Berehove, Transcarphtia, Ukraine, 26-28 March, 2014, P. 36.	1	В. Kornilovych, I. Kovalchuk, I. Pylypenko
9	Одержання залізовмісних матеріалів на основі палигорськіту для захисту підземних вод	тези	V Міжнародна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, Київ, 9-11 квітня – 2014. - С. 169.	1	Весельська О.Я., Спасьонова Л.М.
10	Adsorption of inorganic and organic uranium from aqueous solutions by palygorskite-supported nanoscale zero-valent iron	тези	International Conference “Modern Problems of Surface Chemistry”, Kyiv, Ukraine, May 19-23 – 2014. – С. 189.	1	I.A. Kovalchuk, O.O. Khlopaś, B.Yu. Kornilovych
11	Removal of anionic contaminants using modified swelling and nonswelling layer silicates	тези	Третья международная конференция стран СНГ «Золь – гель – 2014», Суздаль, 8-12 сентября 2014. – С. 152.	1	Kovalchuk I., Pylypenko I., Kornilovych B.
12	Використання сорбційних матеріалів на основі силікатних дисперсій для очищення водного середовища від важких металів	стаття	Зб. наук. статей за матеріалами X Міжнародної науково-практичної конференції "Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення"/ НДУ "УКРНДІЕП". - X: Райдер, 2014. - С. 136 – 142.	6	Павленко В.М., Дмитрук І.П.
13	Environmental protection technologies in mining and processing industry	стаття	In book of articles «Proceedings the 5 International Conference on Carpathian Euroregion CERECO 2014», Berehovo, Transcarpathia, Ukraine, 2014. - P. 128 – 132.	2	В. Kornilovych, I. Kovalchuk, I. Pylypenko
14	Спосіб та пристрій макроелектрофоретичного визначення електрокінетичного потенціалу та електрокінетичної рухливості частинок дисперсної системи	Патент на винахід	Пат. 109491 Україна, МПК G01N 27/447 № а 2013 15615; заявл. 31.12.2013; опубл. 25.08.2015, Бюл. № 16.	8	Голембіовський А.О., Маковецький О.Л., Корнілович Б.Ю.

1	2	3	4	5	6
15	Синтез та сорбційні властивості композиційних матеріалів на основі нанорозмірного Fe ⁰	стаття	Східно-Європейський ЖУРНАЛ передових технологій. – 2015. - № 4/5 (76). – С. 22 – 27.	6	Корнілович Б.Ю.
16	Очищення вод від хрому (VI) та урану (VI) з використанням іммобілізованого нанодисперсного Fe ⁰	стаття	Східно-Європейський ЖУРНАЛ передових технологій. – 2015. - № 5/10 – С. 34 – 40.	7	Маковецький О.Л., Ковальчук І.А., Корнілович Б.Ю.
17	Removal of heavy metals and radionuclides from contaminated water using modified layer silicates	тези	II Ukrainian – Polish scientific conference ‘Membrane and Sorption Processes and Technologies’ December 2-4, 2015, Kyiv, Ukraine, P. 118-119.	1	I. Kovalchuk B. Kornilovych
18	Одержання поруватих матеріалів на основі (окси)гідроксидів заліза	тези	Збірка тез доповідей VI Міжнародної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, м. Київ, 20-22 квітня, 2016. - С. 154.	1	К.В. Воробйова
19	Синтез високопорядкованих мезопоруватих керамічних матеріалів та вивчення їх сорбційних властивостей	тези	Збірка тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Хімія та сучасні технології». Дніпро. – 2017. – Т. I. – 144 с.	2	Бондарева А.І, Слинчук В.С.
20	Pillared layer silicates with iron nanoparticles for heavy metals removal from aqueous solution	тези	Всеукраїнська конференція з міжнародною участю «Хімія, фізика та технологія поверхні», 24-25 травня, 2017, Київ	1	О.Е. Bashchak , І.А. Kovalchuk В. Yu. Kornilovych

Автор

В.Ю. Тобілко

Завідувач
кафедри ХТКС

Б.Ю. Корнілович

Декан ХТФ

І.М. Астрелін