

СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
Доцента кафедри ХТКС, кандидата хімічних наук, доцента
СПАСЬОНОВОЇ ЛАРИСИ МИКОЛАЇВНИ



№ пп	Назва	Видавництво, журнал (назва, №) чи № авторського свідоцтва	Кількість друкованих сторінок	Прізвища авторів
1	2	3	4	5
1	Deactivation of Hazardous Uranium Contaminated Water in Black Sea Basin	In book "Advanced Water Supply and Wastewater Treatment: A Road to Safer Society and Environment". Springer Science + Business Media B.V. - 2011 DOI: 10.1007/978-94-007-0280-6_33	P.329-338	B. Kornilovych L. Spasonova M. Wireman I. Kovalchuk
2	Структурутворення в керамічних матрицях для іммобілізації цезію	Наукові вісті «КП».- 2012, №3(83)	C. 127 - 132	Л.М. Спасьонова В.М. Павленко Б.Ю. Корнілович <i>А. Рудий</i>
3	Спосіб очищення ґрунтових вод та ґрунту від важких металів та радіонуклідів	Патент на корисну модель № 62964, дата публікації про видачу патенту 26.09.2011, Бюл. 18		А.П. Яценко Б.Ю. Корнілович О.Л. Маковецький Л.М. Спасьонова В.А. Завгородній
4	Спосіб ремедіації ґрунту	Патент на винахід №96805, зареєстровано в Держреєстрі патентів України на ви знаходи 12.12.2011, Бюл. 23, 2011		Б.Ю. Корнілович В.А. Завгородній Л.М. Спасьонова О.Л. Маковецький
5	Фазовий склад та особливості плавлення мінеральної сировини українських родовищ для виготовлення LAS-кераміки	Наукові вісті «КП».- 2012, №5(85)	C. 153 - 158	<i>В.В. Ріпенко</i> В.М. Хоменко Л.М. Спасьонова
6	Фізична хімія кремнезему і нанодисперсних силікатів/ <i>Рекомендовано Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за напрямом підготовки «Хімічна технологія» (лист МОН № 1/11-9599 від 06.06.2013)</i>	Навчальний посібник/ за ред. чл.-кор. НАН України Б.Ю. Корніловича.- К.: «Освіта України», 2013	178 с.	Корнілович Б.Ю. Андрієвська О.Р. Плем'яніков М.М. Спасьонова Л.М.

7	Еколого-хімічні та гігієнічні аспекти захисту навколишнього середовища при видобутку та переробці уранових руд	«Вода: гігієна та екологія».- 2013.- № 3-4	С. 106-116	Б.Ю. Корнілович Ю.Й. Кошик Л.М. Спасьонова В.Ю. Тобілко
8	Зміна структури поверхні монтморилоніту при адсорбції катіонних поверхнево-активних речовин	Східно-європейський журнал передових технологій.- 2014.- Т. 4, №6(70) http://journals.uran.ua/eej/article/view/26043/23694	С.53-57	А.О.Голембіовський <i>А. М. Брезіцька</i> Л.М. Спасьонова
9	Сорбція іонів кобальту, хрому та урану Fe/Ti-пілардованим монтморилонітом	Східно-європейський журнал передових технологій.- 2014.- 4/6(70). http://journals.uran.ua/eej/article/view/26246/23695	С.57-61	І. В. Пилипенко І. А. Ковальчук В. В. Веремєєнко Л. М. Спасьонова
10	Взаимодействие оксидов лантана и иттербия при температуре 1500°C	Современные проблемы физического материаловедения. – Киев, ИПМ НАН Украины. - 2014. – № 23	С. 10-18	О.В. Чудинович Е.Р. Андриевская Ж.Д. Богатырева Л.Н. Спасенова
11	Взаимодействие оксидов лантана, иттрия и неодима при температуре 1500°C	Современные проблемы физического материаловедения. – Киев, ИПМ НАН Украины. - 2015. – № 24	С. 12-27	О.В. Чудинович Е.Р. Андриевская Ж.Д. Богатырева А.В. Крючко Л.Н. Спасенова
12	Синтез нових металоксофторидних люмінесцуючих матеріалів	Наукові вісті «КП».- 2016, № 2	С. 108-113	<i>С.В. Пилипко</i> Л.М. Спасьонова М.М. Племянніков
13	Взаимодействие оксидов иттрия и неодима при температуре 1600 °C	Современные проблемы физического материаловедения. – Киев, ИПМ НАН Украины. - 2016. – выпуск 25	С.3-14	О.Р. Андриевская О.В. Чудинович Ж.Д. Богатырева О.І. Олифан А.В. Самелюк Л.М. Спасенова
14	Одержання наноструктурованих матеріалів на основі гідролуд для іммобілізації токсичних речовин Reception of Nanostructured Materials Based on Illite for Toxic Substances Immobilization	Research Bulletin of the National Technical University of Ukraine "Kyiv Politechnic Institute" No. 3 (2017): https://doi.org/10.20535/1810-0546.2017.3.95151	С. 95- 103	<i>Д. Дорошенко</i> Л.М. Спасьонова В.М. Павленко Б.Ю. Корнілович
15	Іммобілізація сполук урану в алюмосилікатних керамічних матрицях	Современные проблемы физического материаловедения. – Киев, ИПМ НАН Украины. - 2016. – 3. -	С. 23 - 29	А.О. Голембіовський І.А. Ковальчук Л.М. Спасьонова Б.Ю. Корнілович

		выпуск 26		
16	Взаємодія оксидів лантану, ітрію та неодиму при температурі 1600°C	Вісник Одеського національного університету. Серія Хімія. – 2017. - Т. 22, випуск 2(62)	С. 82 – 94	О.В. Чудінович О.Р. Андрієвська Ж.Д. Богатирьова О.І. Оліфар Л.М. Спасьонова
17	Використання місцевих легкоплавких глин України у виробництві будівельної кераміки	Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2018. - №3	С.41-48	І.С.Суббота Л.М.Спасьонова Т.І.Булка <i>О.К. Нагорна</i>
18	Місцеві легкоплавкі полімінеральні глини Київщини – перспективна сировина у виробництві керамічної черепиці	Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2018. - №2	С.34-37	Л.М.Спасьонова І.С.Суббота Т.І.Булка <i>О.К. Нагорна</i>
19	Технічний аналіз, стандартизація та сертифікація кераміки та скла: Технічний аналіз в технології виробництва скла https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44570	Навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія». – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – <i>гриф Методичної ради КПІ ім. Ігоря Сікорського Пр. №7 від 29.03.2018)</i>	111 с.	Л. М. Спасьонова В.М. Павленко Л.М. Бабич
20	Інструментальні методи досліджень в технології кераміки та скла https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44569	Навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія». – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018 - <i>гриф Методичної ради КПІ ім. Ігоря Сікорського 21.06.2018 протокол № 10</i>	85 с.	Л.М. Спасьонова А.П. Яценко
21	Теоретичні основи технології кераміки та скла: керамічні маси в технології виробництва https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44567	Навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія». – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018 - <i>гриф Методичної ради КПІ ім. Ігоря Сікорського Пр. № 10 від 21.06.2018)</i>	86 с.	І.С. Суббота Л.М. Спасьонова
22	Теоретичні основи технології кераміки та скла: процеси і методи керамічної технології https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44564	Навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія». – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018 - <i>гриф Методичної ради КПІ ім. Ігоря Сікорського 21.06.2018 пр.№ 10)</i>	124 с.	І.С. Суббота Л.М. Спасьонова
23	Using of Permeable Reactive Barrier for Groundwater Purification from Uranium in Zhovty Vody city, Ukraine	Proceeding of 12th International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment”, “Monitoring 2018”, European Association of Geoscientists & Engineers. – 2018. – 1	P. 1-6	B.Yu. Kornilovych L.M. Spasonova Yu.I. Koshik I.A. Kovalchuk

24	Investigation of the structure and sorption peculiarities of cobalt and uranium ions by nanocomposites based on montmorillonite and tetraethoxysilane	Eastern-European journal of enterprise technologies . - 2018.- Т.5. - №6 (95) Режим доступу до ресурсу http://journals.urau.ua/eejet/article/view/144553	P. 06-11	D. Doroshenko I. Pylypenko I. Kovalchuk B. Kornilovych L. Spasonova
25	Інструментальні методи досліджень в технології кераміки та скла. Визначення вмісту основного мінералу за допомогою розшифровки дифрактограм https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44562	Навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія». – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018 <i>Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол №4 від 20.12.2018 р.</i>	51с.	Л.М. Спасьонова І.В. Пилипенко
26	Adsorption of Uranium (VI) from Aqueous Solutions by Amino-functionalized Clay Minerals	Colloids and Interfaces 2019, 3(1), 41 doi: 10.3390/colloids3010041 https://doi.org/10.3390/colloids3010041	P. 1-11	V. Tobilko L. Spasonova I. Kovalchuk, B. Kornilovych Yu.Kholodko
27	Development a Permeable Reactive Barrier for Improvement of ecology Status for Zhovty Vody city	http://www.earthdoc.org/publication/publicationdetails/?publication=95222 EarthDoc Proceeding of 13th International Conference on “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment”, “Monitoring 2019”, European Association of Geo-scientists & Engineers. – 2019. – 1. DOI: 10.3997/2214-4609.201803213	P. 1-5	B.Yu. Kornilovych L.M. Spasonova I.A.Kovalchuk Yu.I. Koshik
28	Застосування золотшлякових відходів для виробництва будівельної кераміки	Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2019. - №1	C. 45-48	І.С. Суббота Л.М. Спасьонова Т.І. Булка <i>М.І. Токова</i>
29	Інструментальні методи хімічного аналізу: Електрохімічні, спектроскопічні, хроматографічні методи https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42132	Навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія». – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. <i>Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського №9 від 30.05.2019 р.</i>	66 с.	Л.М. Спасьонова В.Ю. Тобілко І.В. Пилипенко
30	«Основи технології силікатних матеріалів. Загальні відомості виробництва кераміки, скла та ситалів» https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42131	Навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія». – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019 <i>Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського № 9 від 30.05.2019 р.</i>	103 с.	І.С. Суббота Л.М. Спасьонова Т.І. Булка

31	«Кристалохімія. Закони геометричної кристалографії та геометрична теорія структури кристалу» https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42136	Навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні техн. та інженерія». – Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2019. – <i>Гриф надано Методичною радою КПП ім. Ігоря Сікорського №9 від 30.05.2019 р.</i>	41 с.	І.В. Пилипенко Л.М. Спасьонова
32	«Інноваційні технології кераміки» https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42133	Навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія». – Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2019. – <i>Гриф надано Методичною радою КПП ім. Ігоря Сікорського Пр.№3 від 28.11.2019</i>	63 с.	І.С. Суббота Л.М. Спасьонова
33	Development a permeable reactive barrier for improvement of ecology status of Zhovty vody city	http://www.earthdoc.org/publication/publicationdetails/?publication=95222 EarthDoc 2019 13 th International Conference on Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment DOI: 10.3997/2214-4609.201803213	5 p.	B.Yu. Kornilovych L.M. Spasonova I.A. Kovalchuk Yu.I. Koshik
34	Вплив вологості прес-порошків з полімінеральної глинистої сировини на морозостійкість облицювальної кераміки	Промислове будівництво та інженерні споруди. – 2020. - №1	С. 36-38	І.С. Суббота Л.М. Спасьонова Т.І. Булка <i>І.М. Яйчена</i>
35	Вилучення хрому (VI) з водних розчинів композитами на основі монтморилоніту та оксиду заліза	Питання хімії та хімічної технології ISSN 0321-4095, Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 2020, No. 4, https://udhtu.edu.ua/public/userfiles/file/VHHT/2020/4/Pylypenko.pdf	Р. 121-127	І.В. Пилипенко, Л.М. Спасьонова
36	Devising technjlogy for utilizing water treatment waste to produce ceramic bulding materials	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - №1/10 (109). - 2021 DOI: 10.15587/1729-4061.2021.225256 http://journals.urau.ua/eej/article/view/225256/225251	Р. 14-22	L. Spasonova I. Subota A.Sholom
37	Influence of forming pressure on frost resistance of ceramics	Technology Audit and Production Reserves "Технологічний аудит та резерви виробництва", 2021. – 2 (1 (58)). doi: http://doi.org/10.15587/2706-5448.2021.229172	Р. 15–20.	I. Subota L. Spasonova A. Sholom

38	Особливості проведення досліджень в галузі хімії силікатів. Рекомендації до виконання розрахунково-графічної роботи «Визначення колірності скла»	Навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія». – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – <i>Рекомендовано методрадою КПП Пр. 8 від 24.06.2021</i> https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42135	23 с.	М.М. Племянніков Л.М. Спасьонова І.В. Пилипенко
39	The interaction between cerium dioxide, lanthanum and europium oxides at 1500°C Q3	Processing and Application of Ceramics - 2021– Vol. 15. Issue 1 https://doi.org/10.2298/PAC2101032A	P. 32–39	O. R. Andrievskaya O.A. Kornienko O.I. Bykov V. Chudinovich L.N. Spasonova
40	Взаємодія оксидів церію, лантану та самарію при 1250 °C	Порошкова металургія – 2021 - № 1/2 (537)	P. 121-132	O.A. Корнієнко О.Р. Андрієвська О.І.Биков В.С.Урбанович С.В. Юшкевич Л.М.Спасьонова
41	Interaction of Cerium, Lanthanum, and Samarium Oxides at 1250°C	Powder Metall Met Ceram (2021). https://doi.org/10.1007/s1106-021-00219-z Translated from Poroshkova Metallurgiya, Vol. 60, No. 1–2 (537), pp. 121–132, 2021.		O.A. Korniienko O.R. Andrievskaya O.I. Bykov V.S. Urbanovich S.V. Yushkevych L.M. Spasonova
42	Актуальні питання моніторингу вмісту хлоритів та хлоратів у питній воді після знезаражування окиснювачами	Вісник Хмельницького національного університету. Серія: технічні науки. - 2021. - №4.- DOI 10.31891/2307-5732-2021-299-4-12 ISSN 2307-5732	C. 7-10	A.B. Мокієнко Л.М. Спасьонова О.Ю. Бондарчук
43	Міжнародні наукові проекти https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44384	Навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія». – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021 <i>Гриф надано Методичною радою КПП ім. Ігоря Сікорського (протокол № 1 від 16.09.2021 р.)</i>	93 с.	уклад.: Б.Ю. Корнілович Л.М. Спасьонова О.Я. Весельська

Доцент кафедри ХТКС, канд. хім. наук
доцент
Вірно:
Зав. кафедри хімічної технології
кераміки та скла хіміко-технологічного факультету,
чл.-кор. НАН України, д.х.н., професор

Лариса СПАСЬОНОВА

Борис КОРНІЛОВИЧ