

ІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Спасьонова Лариса Миколаївна	Доцент кафедри хімічної технології кераміки та скла, основне місце роботи	Кафедра хімічної технології кераміки та скла, хіміко- технологічн ий факультет	Диплом кандидата наук ДК №008333, виданий 11 жовтня 2000 року. Атестат доцента 12ДЦ №037903, виданий 14 лютого 2014 року.	21	Експеримен тальні методи в наукових дослідження х	<p>Освіта: Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, 1980 р., спеціальність – «Хімія», кваліфікація – «Аналітична хімія»</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат хімічних наук, 21.06.01 – «Техногенна безпека держави (хімічні науки)», Тема дисертації: «Очистка радіоактивно забруднених цезієм-137, стронцієм-90, європієм-152 гумусовмісних вод природними і модифікованими мінералами»</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри хімічної технології кераміки та скла</p> <p>Публікації за тематикою, дотичною до ОК, згідно п.37 Ліцензійних умов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Yushkevych S.V., Korniienko O. A., Olifan O., Subota I.S., Spasonova L.M. Phase equilibria in the system based on cerium dioxide and lanthanum and ytterbium oxides at a temperature of 1100 °C. Journal of Chemistry and Technologies, 2024. Vol. 32(1). P. 43-55. (Scopus) https://doi.org/10.15421/jchemtech.v32i1.290443 2. Бондарчук О., Шахновський А., Спасьонова Л., Мокієнко А. Моніторинг якості води та статистичний аналіз параметрів системи очищення води діоксидом хлору на Дніпровській водопровідній станції. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: технічні науки – 2024. Т. 337. №3(2). С.395-400.(фахове видання) https://heraldts.khmn.edu.ua/index.php/heraldts/article/view/344/338 3. Spasonova, L., Bondarchuk, O., Mokienko, A. Retrospective analysis of the efficiency of implementation of the technology of combined

					<p>disinfection of drinking water with chlorine dioxide and sodium hypochlorite. Scientific Notes of Taurida National V.I. Vernadsky University Series Technical Sciences – 2023, № 4. С. 207–212. (фахове видання) https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.4/33</p> <p>4. Мокієнко А.В., Спасьонова Л.М., Бондарчук О.Ю. Аналіз методів визначення у питній воді діоксиду хлору, хлорит- і хлорат-аніонів. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: технічні науки – 2023, № 1(317). С. 294-300. https://doi.org/10.31891/2307-5732-2023-317-1-294-299</p> <p>5. Spasonova L., Subota I., Sholom A. Devising technology for utilizing water treatment waste to produce ceramic building materials. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – №1/10 (109) – 2021. P. 14-22. (Scopus) https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.225256</p> <p>6. Pylypenko I.V., Spasonova L.M. Removal of chromium (VI) from water solutions by means of composites based on montmorillonite and iron oxide. Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii. 2020. № 4. С. 121-127. (Scopus) https://udhtu.edu.ua/public/userfiles/file/VHNT/2020/4/Pylypenko.pdf</p> <p>Підвищення кваліфікації</p> <p>1. Стажування в Інституті проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України з «3» квітня 2023 року по «31» травня 2023 року з метою освоєння сучасних методів дослідження тугоплавких неметалевих силікатних матеріалів. Витяг з протоколу засідання Вченої ради ХТФ протокол №2 от 27.02.2023 року. 180 год.;</p> <p>2. Участь у програмах підвищення кваліфікації/ стажування в межах України: Сертифікат, № реєстрації: 31.05.2023 WaterNet, Київ, дата початку: 2023-05-16, дата закінчення: 2023-05-30, 10 год.;</p> <p>3. Навчально-методичний комплекс «Інститут післядипломної освіти</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>НТУУ «КПІ» підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності» з заліковою роботою "Розроблення власного дистанційного курсу в середовищі G Suite for education", НТУУ «КПІ», 13.04.2020 – 21.05.2020, 3,6 кр., 108 год.;</p> <p>4. Вебінар “Web of Science Core Collection для ефективної наукової роботи», 5.05.2022 р., 1 год.</p> <p>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років, згідно п. 38 Ліцензійних умов: 1,3,4,8,12,19</p> <p>п. 1</p> <p>1.1. Суббота І.С., Спасьонова Л.М. Створення теплоефективних керамічних виробів з місцевої легкоплавкої сировини. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: технічні науки - 2024, Т.333, № 2. С. 260-264. (фахове видання категорії Б) DOI: https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-333-2-40</p> <p>1.2. Спасьонова Л.М. Створення якісної кераміки з місцевої легкоплавкої сировини з високою чутливістю до сушіння// Вчені Записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського . – 2023. – Т. 34 (73), № 3. - С. 94-99. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.3.2/16 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.3. Subbota Irina, Spasonova Larysa, Sholom Anastasia. Increase of cracking resistance of ceramic masses of low-plastic clay// Technology Audit and Production reserves. – 2023. - № 1(3(69)). – Р. 10-15. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2023.274629 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.4. Спасьонова Л.М., Суббота І.С., Готорук А.Є. Використання золошлакових відходів теплоелектростанцій для виробництва будівельної кераміки. Вчені Записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського . Том 34 (73), № 6, 2023. С.199-</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>208. фахове видання категорії Б https://tech.vernadskyjournals.in.ua/34-73-6</p> <p>1.5. Bondarchuk O., Spasonova L., Karelin S., Mokienko A. Water Supply in Conditions of the State of Martial Law: Risk Factors and Measures for their Elimination/ European Association of Geo-scientists & Engineers. – 2022. – P. 1-5. DOI: https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580140</p> <p>1.6. Irina Subbota, Larysa Spasonova, Anastasia Sholom. Increasing the strength of building ceramics made on the basis of low-melting clays// Technology Audit and Production reserves "Технологічний аудит та резерви виробництва" №5/3(67), 2022. - С. 6-11 (фахове видання категорії Б) DOI: https://doi.org/10.15587/2706-5448.2022.266605</p> <p>1.7. O.A. Korniienko, O.R. Andrievskaya, O.I. Bykov, V.S. Urbanovich, S.V. Yushkevych, L.M. Spasonova. Interaction of Cerium, Lanthanum, and Samarium Oxides at 1250°C//Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2021. – vol. 60, pages 97–104 https://doi.org/10.1007/s11106-021-00219-z (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.8. Andrievskaya O.R., Kornienko O.A., Bykov O.I., Chudinovich O.V., Spasonova L.N. The interaction between cerium dioxide, lanthanum and europium oxides at 1500 °C// Processing and Application of Ceramics - 2021– Vol. 15. Issue 1. - P. 32–39 https://doi.org/10.2298/PAC2101032A (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.9. Subota I., Spasonova L., Sholom A. Influence of forming pressure on frost resistance of ceramics// Technology Audit and Production Reserves "Технологічний аудит та резерви виробництва", 2021. – 2(1(58)). - P. 15-20. (фахове видання категорії Б) http://doi.org/10.15587/2706-5448.2021.229172</p> <p>1.10. Korniienko O.A., Andrievskaya O.R., Bykov O.I., Urbanovich V.S., Yushkevych S.V., Spasonova L.M. Interaction of Cerium, Lanthanum, and Samarium Oxides at 1250°C. Powder Metall Met Ceram</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>(2021). Translated from Poroshkova Metallurgiya, Vol. 60, No. 1–2 (537). - P. 121–132. https://doi.org/10.1007/s11106-021-00219-z</p> <p>п. 3</p> <p>3.1. Весельська О., Спасьонова Л. Сучасні інструментальні методи досліджень в технології кераміки та скла. Підручник для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»; ВР КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол №4 від 03.04.2023. – Ел. текст. дані (1 файл: 5,53 Мб). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. -158 с. https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/55415/1/Such_instrumental_met_dosl_v_tekhnol_keramiky_ta_skla.pdf</p> <p>3.2. Теоретичні основи технології кераміки та скла [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»/ КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І.С. Суббота, Л.М. Спасьонова. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,46 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 206 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 4 від 19.01.2023 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/53385</p> <p>3.3. Хімічна технологія кераміки [Електронний ресурс]: підручник для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»/ І.С. Суббота, Л.М. Спасьонова, В.Ю. Тобілко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,24 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 178 с. Кількість авторських аркушів: 6.69 https://ela.kpi.ua/handle/123456789/53383</p> <p>п.4</p> <p>4.1. Історія розвитку хімії: від зародження до становлення класичної хімії ХХ століття. Навч. посіб. для самостійної роботи студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», КПІ ім. Ігоря Сікорського; укладач: Спасьонова Л.М. Електронні текстові дані (1</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>файл: 1,51 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. - 54 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 8 від 02.06.2023 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/56830</p> <p>4.2. Особливості проведення досліджень в галузі хімії силікатів. Рекомендації до виконання розрахунково-графічної роботи «Визначення колірності скла» [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»/ КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: М.М. Племянніков, Л.М. Спасьонова, І.В. Пилипенко. – Електронні текстові данні (1 файл: 2,15 Мб). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 23 с. Дата затвердження: 2021-06-24, номер протоколу: 8 https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42135</p> <p>4.3. Міжнародні наукові проекти [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»/ КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Б.Ю. Корнілович, Л.М. Спасьонова, О.Я. Весельська. – Електронні текстові данні (1 файл: 1,28 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 93 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 1 від 16.09.2021 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44384</p> <p>4.4. Кристалохімія [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія»/ КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: І.В. Пилипенко, Л.М. Спасьонова. – Електронні текстові дані (1 файл: 4,56 Мб). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 100 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 8 від 02.06.2023 р.) 4,5 авт. ар. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/56829</p> <p>п.8</p> <p>8.1. Науковий керівник пошукової (ініціативної) НДР «Керамічні матеріали на основі мінеральної сировини Київського регіону»,</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>номер держреєстрації 0122U000523, дата реєстрації 23.01.2022, строки виконання: 01.02.2022-31.12.2024.</p> <p>п.12</p> <p>12.1. Бондарчук О., Шахновський А., Спасьонова Л., Мокієнко А. Моніторинг стану системи очищення природної води у процесі впровадження діоксиду хлору як знезаражуючого агента. XXII Міжнародна науково-практична конференція RNWCR-2024 Ресурси природних вод карпатського регіону/Проблеми охорони та раціонального використання/ 23-24 травня 2024 р. м. Львів С. 208-212 (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.2. Письменний Б.В., Perebyinis O., Спасьонова Л.М. Інноваційна технологія обробки водного середовища в єдиному потоці. V Міжнародна конференція «Перспективи впровадження інновацій у атомну енергетику» Київ, 28-29 вересня 2023. С. 103-106. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.3. Sholom A., Spasonova L.M., Yurchenko Yu.V., Olifan O.I., Kornienko O.A. Phase equilibria in ternary ZrO_2-HfO_2-Ln_2O_3 ($Ln = Nd, Sm$) systems at 1500 °C / CMSS23: 4rd International Congress on Materials & Structural Stability, Rabat, Morocco, March 8-10, 2023. – P. 167 (P1-407) (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.4. Ковальчук І.А., Спасьонова Л.М., Закутєвський О.І. Сорбційне очищення забруднених вод від важких металів та радіонуклідів кислотно- та механоактивованим монтморилонітом/ VII Міжнародна конференція „Проблеми зняття з експлуатації об’єктів ядерної енергетики та віднов-лення навколишнього середовища”.– Славутич, 27–29 квітня, 2022. INUDECO 2022 . – 2р. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.5. Мокієнко А.В, Спасьонова Л.М., Бондарчук О. Ю. Характеристика аналітичних підходів до визначення діоксиду хлору, хлорит- і хлорат-аніонів у питній воді// В матеріалах VII Міжнародної науково-практичної конференції «Чиста вода.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти» (25-26 листопада 2021 р., м. Київ, Україна). – 170-173. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.6. Kornienko Oksana, Yushkevych Sergue, Sameľjuk Anatolij, Bykov Oleksandr, Spasonova Larisa. Formation of solid solutions and advanced ceramic in the ternary CeO₂-La₂O₃-Ln₂O₃ systems/ Abstract Proceedings 3rd International Congress on Materials & Structural Stability, Morocco, 24-26 November 2021. – P120.</p> <p>п.19</p> <p>19.1. Член Всеукраїнського водного товариства WaterNet - першої професійної громадської організації фахівців з локальної водопідготовки 2022-2025, www.waternet.ua</p> <p>19.2. Член Українського матеріалознавчого товариства ім. І.М. Францевича 2023 р. № UMRS-2023-009; 2024 р. № UMRS-2024-072. https://umrs.org.ua/society/society-participants/</p> <p>19.3. Член міжнародного товариства European Ceramic Society. Membership number for 2023 is: EUR2327https://ecers.org/en/ec/home</p>
--	--	--	--	--	--