

ШБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Суббота Ірина Сергіївна	Доцент кафедри хімічної технології кераміки та скла, основне місце роботи	Кафедра хімічної технології кераміки та скла, хіміко- технологічний факультет	Диплом кандидата наук ТН №094694, виданий 12 листопада 1986 р. Атестат доцента 12ДЦ №025860, виданий 01 липня 2011 р.	40 р.	ПО 13 Хімічна технологія кераміки та скла	Освіта: Київський політехнічний інститут, 1979 р., спеціальність – «Хімічна технологія кераміки та вогнетривів», кваліфікація – «Інженер хімік-технолог». Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.17.11 – технологія силікатних і тугоплавких неметалевих матеріалів, Тема дисертації: «Разупрочняющиеся кремнеземистые композиции на связке из жидкого стекла» («Розупрочнювані кремнеземисті композиції на зв'язці з рідкого скла»). Вчене звання: Доцент кафедри хімічної технології кераміки та скла Публікації за тематикою, дотичною до ОК, згідно п.37 Ліцензійних умов : 1. Yushkevych, S.V., Korniienko, O. A., Olifan, O., Subota I.S., Spasonova L.M. (2024). Phase equilibria in the system based on cerium dioxide and lanthanum and ytterbium oxides at a temperature of 1100 °C. <i>Journal of Chemistry and Technologies</i>, 32, 1, 43-55. (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS). doi: https://doi.org/10.15421/jchemtech.v32i1.290443 2. Subbota I., Spasonova, L., Sholom A. (2023). Increase of cracking resistance of ceramic masses of low-plastic clay. <i>Technology Audit and Production Reserves</i>, 1(3(69), 10–15.

					(фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.15587/2706-5448.2023.274629 3. Суббота, І. (2023). Застосування кремнеземистих порід для підвищення міцності виробів будівельної кераміки. <i>Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки</i>, 3, 321, 240-244. (фахове видання категорії Б). doi: https://www.doi.org/10.31891/2307-5732-2023-321-3-240-244 4. Subbota, I., Spasonova, L., Sholom, A. (2022). Increasing the strength of building ceramics made on the basis of low-melting clays. <i>Technology Audit and Production Reserves</i>, 5(3(67), 6–11. (фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.15587/2706-5448.2022.266605 5. Subota, I., Spasonova, L., Sholom, A. (2021). Influence of forming pressure on frost resistance of ceramics. <i>Technology Audit and Production Reserves</i>, 2(1(58), 15–20. (фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.15587/2706-5448.2021.229172 Підвищення кваліфікації: 1. Стажування в Інституті проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України з «01» березня 2023 р. по «30» квітня 2023 року з метою освоєння сучасних методів дослідження фазових перетворень в оксидних системах тугоплавких неметалевих силікатних матеріалів. Витяг з протоколу засідання Вченої ради ХТФ протокол №2 от 27.02.2023 року. 180 год.; 2. Свідоцтво ПК №02070921/007154-22 про підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського за програмою «Використання розширених
--	--	--	--	--	--

					сервісів Google для навчальної діяльності», термін: з 01.02.2022 по 03.05.2022, загальний обсяг 108 годин (3.6 кредити ЄКТС). Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років, згідно п. 38 Ліцензійних умов: 1, 3, 4, 8, 12, 19 п. 1 1.1. Yushkevych, S.V., Korniienko, O. A., Olifan, O., Subota I.S., Spasonova L.M. (2024). Phase equilibria in the system based on cerium dioxide and lanthanum and ytterbium oxides at a temperature of 1100 °C. <i>Journal of Chemistry and Technologies</i>, 32, 1, 43-55. (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS). doi: https://doi.org/10.15421/jchemtech.v32i1.290443 1.2 Суббота, І., Спасьонова, Л. (2024). Створення теплоефективних керамічних виробів з місцевої легкоплавкої сировини. <i>Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки</i>, 333 (2), 260-264. (фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-333-2-40 1.3. Суббота, І.С., Спасьонова, Л.М. (2024). Використання техногенної сировини для виробництва керамічних будівельних матеріалів. <i>Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки</i>, 343 (6(1), 327-332. (фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-343-6-49 1.4. Спасьонова, Л.М., Суббота, І.С., Готорук, А.Є. (2023). Використання золошлакових відходів теплоелектростанцій
--	--	--	--	--	--

					для виробництва будівельної кераміки. Вчені Записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки, 37(73), 6, 199-208. (фахове видання категорії Б). doi:https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.6/29 1.5. Subbota, I., Spasonova, L., Sholom, A. (2023). Increase of cracking resistance of ceramic masses of low-plastic clay. <i>Technology Audit and Production Reserves</i>, 1(3(69), 10–15. (фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.15587/2706-5448.2023.274629 1.6. Суббота, І. (2023). Застосування кремнеземистих порід для підвищення міцності виробів будівельної кераміки. <i>Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки</i>, 3, 321, 240-244. (фахове видання категорії Б). doi: https://www.doi.org/10.31891/2307-5732-2023-321-3-240-244 1.7. Юшкевич, С.В., Корнієнко, О.А., Биков, О.І., Субота І.С. (2023). Ізотермічний переріз діаграми стану трикомпонентної системи $\text{CeO}_2\text{-La}_2\text{O}_3\text{-Dy}_2\text{O}_3$ за 1100 °С. <i>Journal of Chemistry and Technologies</i>, 31, 2, 215-222. (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS). doi:https://doi.org/10.15421/jchemtech.v31i2.275434 1.8. Subbota I., Spasonova, L., Sholom A. (2022). Increasing the strength of building ceramics made on the basis of low-melting clays. <i>Technology Audit and Production Reserves</i>, 5(3(67), 6–11. (фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.15587/2706-5448.2022.266605 1.9. Subota I., Spasonova, L., Sholom A. (2021). Influence of
--	--	--	--	--	--

					forming pressure on frost resistance of ceramics. <i>Technology Audit and Production Reserves</i>, 2(1(58)), 15–20. (фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.15587/2706-5448.2021.229172 1.10. Spasonova, L., Subota, I., Sholom, A. (2021). Devising technology for utilizing water treatment waste to produce ceramic building materials. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1(10 (109)), 14–22. (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS). doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.225256 п. 3 3.1. Теоретичні основи технології кераміки та скла [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» за освітньою програмою «Хімічні технології неорганічних в'язучих речовин, кераміки, скла та полімерних і композиційних матеріалів» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: І. С. Суббота, Л. М. Спасьонова. – Електронні текстові дані (1 файл: 3.56 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 206 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/53385 3.2. Суббота, І. С. 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: 2.32 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 178 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/53383
--	--	--	--	--	---

					п.4 4.1. Хімічна технологія кераміки та скла. Кераміка [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою G1 Хімічні технології та інженерія спец. G1 Хімічні технології та інженерія / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: І. С. Суббота, Л. М. Спасьонова. – Електронні текстові дані (1 файл: 4,08 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025. – 190 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/77412 4.2. Хімічна технологія кераміки та скла. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни (силабус). Розробник: к.т.н., доц. Суббота І.С., к.т.н., доц. Жданюк Н.В. Погоджено методичною комісією факультету (протокол №10 від 26.06.2025 р.). Ухвалено кафедрою хімічної технології кераміки та скла (протокол №18 від 27.06.2025 р.). Посилання: https://surl.lu/yfeppq 4.3. Теоретичні основи технології кераміки та скла. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни (силабус). Розробник: к.т.н., доц. Суббота І.С., к.т.н., ас. Жданюк Н.В. Погоджено методичною комісією факультету (протокол №13 від 14.06.2023 р.). Ухвалено кафедрою хімічної технології кераміки та скла (протокол №9 від 18.05.2023 р.). Посилання: https://surl.li/ikhkxk п.8 8.1. Відповідальний виконавець пошукової (ініціативної) НДР «Технологічні засади мінімізації вмісту хлоритів у питній воді після знезараження діоксидом хлору», номер держреєстрації: 0125U001784. Терміни виконання роботи, роки: початок 02.2025; закінчення 12.2027.
--	--	--	--	--	---

					8.2. Відповідальний виконавець пошукової (ініціативної) НДР «Керамічні матеріали на основі мінеральної сировини Київського регіону», номер держреєстрації 0122U000523, строки виконання: 01.02.2022 - 31.12.2024 п.12 12.1. Бондарчук О.Ю., Шахновський А.М., Спасьонова Л.М., Мокієнко А.В., Субота І.С., Квітка І.С. Дезінфекція природної води діоксидом хлору на муніципальних станціях водопідготовки в умовах військових дій. Збірник наукових праць IX Міжнародної науково-практичної конференції «Хімічна технологія: наука, економіка та виробництво», м. Шостка, 26 – 28 листопада 2025 року. – Суми : Сумський державний університет, 2025., 70-74. (матеріали Міжнародної конференції). 12.2. Суббота І., Спасьонова Л., Шумейко О. Легкоплавкі поливи на основі місцевих сировинних матеріалів з використанням вторинних ресурсів. XIII Міжнародна науково-практична WEB-конференція “Композиційні матеріали”, 26-29 квітня 2024 р., м. Київ, с.238-241. (матеріали Міжнародної конференції). 12.3. Суббота І., Спасьонова Л., Черепейник В., Яковчук М. Використання відходів золи вугільних ТЕС при виробництві керамічної цегли. XIV міжнародна науково-практична WEB-конференція “Композиційні матеріали”, 24-25 квітня 2025 р., м. Київ, с. 226-233 (матеріали Міжнародної конференції). 12.4. Спасьонова Л., Суббота І., Оленчук К. Місцева мінеральна сировина Київської області як основа сучасних будівельних матеріалів. XII Міжнародна науково-практична WEB-конференція «Композиційні матеріали», 27-28 квітня
--	--	--	--	--	---

					2023 р., м.Київ, с. 173-176 (матеріали Міжнародної конференції). 12.5. Суббота І., Спасьонова Л., Фесун К. Використання відходів деревообробної промисловості у виробництві керамічних будівельних матеріалів. XII Міжнародна науково-практична WEB-конференція «Композиційні матеріали», 27-28 квітня 2023 р., м.Київ, с. 159-163. (матеріали Міжнародної конференції). п.19 19.1. Член Українського матеріалознавчого товариства ім. І.М. Францевича 2025 р. № UMRS-2023-047; https://umrs.org.ua/society/society-participants/ 19.2. Член Українського матеріалознавчого товариства ім. І.М. Францевича 2024 р. № UMRS-2024-082. https://umrs.org.ua/society/society-participants/ 19.3. Член Українського матеріалознавчого товариства ім. І.М. Францевича 2025 р. № UMRS-2024-097. https://umrs.org.ua/society/society-participants/
--	--	--	--	--	--