

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Глушко Олена Володимирівна	Доцент кафедри екології та технології рослинних полімерів, основне місце роботи	Кафедра екології та технології рослинних полімерів, факультет автоматизації, промислової інженерії та екології	Диплом кандидата наук ДК №045345, виданий 12 березня 2008 року. Атестат доцента 12ДЦ №036678, виданий 21 листопада 2013 року.	19 р.	ПО 02 Аналітична хімія	Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2000 р., спеціальність – «Екологія і охорона навколишнього середовища», кваліфікація – «магістр». Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 21.06.01 «Екологічна безпека», Тема дисертації: «Комплексна маловідходна іонообмінна технологія очистки стічних вод від важких металів». Вчене звання: Доцент кафедри екології та технології рослинних полімерів Публікації за тематикою, дотичною до ОК, згідно п.37 Ліцензійних умов: - Gomelya, M., Kryzhanovska, Y., Shablii, T., Hlushko, O. (2025). Increasing the yield of active chlorine from chlorine concentrates by improving electrodialysis processes. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5(10 (137), 52–66. (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS). doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.341353 - Gomelya, M., Kryzhanovska, Y., Shablii, T., Makarenko, I., Hlushko, O., Ostapenko, A. (2025). Evaluation of the efficiency of oxidized chlorine compounds synthesis by electrodialysis from membrane desalination concentrates.

					<i>Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii</i>, 4, 82-93. (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS). doi: https://doi.org/10.32434/0321-4095-2025-161-4-82-93 3. Gomelya, M., Kryzhanovska, Y., Shabliy, T., Makarenko, I., Hlushko, O., Vember, V. (2025). Synthesis of oxidized chlorine compounds by electrodialysis using a strongly basic anion exchange resin. <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i>, 26 (6), 98–107 (входить до наукометричної бази SCOPUS). doi:https://doi.org/10.12912/27197050/204068 4. Гомеля, М., Трус, І., Глушко, О., Макаренко, І. (2023). Визначення ефективності вилучення сульфатів на зворотноосмотичній мембрані низького тиску. <i>Технічні науки та технології</i>, (2 (32), 261–268. (фахове видання категорії Б) doi: https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-2(32)-261-268 5. Вембер В. В., Глушко О. В., Лавриненко О. М., Існюк С. Ю. (2023). Використання біохімічних показників в системі екологічного моніторингу поверхневих вод. <i>Вісник НТУУ “КПІ імені Ігоря Сікорського”. Серія: Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження</i>, 4, 49-55. (фахове видання категорії Б) doi: https://doi.org/10.20535/2617-9741.4.2023.294327 Підвищення кваліфікації: 1. Співавтор підручника Гомеля М.Д., Шаблій Т.О., Глушко О.В., Макаренко І.М. Проектування очисних споруд та систем водокористування: підручник / М.Д.
--	--	--	--	--	--

					Гомеля, Т.О. Шаблій, О.В. Глушко, І.М. Макаренко. – Київ: Видавничий дім «Кондор», 2026. – 432 с. ISBN 978-617-8471-98-9. Обсяг підвищення кваліфікації: 1 кредит ЄКТС. Витяг з протоколу №1 засідання Вченої ради факультету автоматизації, промислової інженерії та екології від 27 січня 2026 р. 2. Сертифікат про завершення онлайн-курсу про те, як правильно повідомляти про корупцію і стати викривачами «Впливай-викривай!» від Національного агентства з питань запобігання корупції. Тривалість: 7 годин. Виданий: 24.01.2026. Перевірочний код: f7417587efad46ab8696faa0e8cabb46 3. Сертифікат учасника науково-методичного семінару «Інноваційні практики формування життєвої успішності учасників освітнього процесу». Еко-Техно 2025, Національний еколого-натуралістичний центр, Міністерство освіти і науки України. Загальна кількість годин/кредитів ЄКТС: 16 годин/0,5 кредиту ЄКТС. Наказ №20-од від 28.02.2025 р. Витяг з протоколу №1 засідання Вченої ради факультету автоматизації, промислової інженерії та екології від 27 січня 2026 р. 4. Свідоцтво ПК №0207021/007165-22 про підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського за програмою «Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle», термін: з 14.04.2022 по 01.06.2022, загальний обсяг 108 годин (3.6 кредити ЄКТС). 5. Сертифікат учасника XXXI International Scientific and Practical Conference «Trends in the development of modern scientific», 22-25 June, Vancouver, Canada. Загальний
--	--	--	--	--	---

					обсяг: 0,8 ECTS credits (24 hours of participation). Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років, згідно п. 38 Ліцензійних умов: 1, 3, 4, 12, 14, 19 п. 1 1.1 Gomelya, M., Kryzhanovska, Y., Shabliy, T., Hlushko, O. (2025). Increasing the yield of active chlorine from chlorine concentrates by improving electrodialysis processes. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5(10 (137), 52–66. (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS). doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.341353 1.2 Gomelya, M., Kryzhanovska, Y., Shabliy, T., Makarenko, I., Hlushko, O., Ostapenko, A. (2025). Evaluation of the efficiency of oxidized chlorine compounds synthesis by electrodialysis from membrane desalination concentrates. <i>Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii</i>, 4, 82-93. (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS). doi: https://doi.org/10.32434/0321-4095-2025-161-4-82-93 1.3 Gomelya, M., Kryzhanovska, Y., Shabliy, T., Makarenko, I., Hlushko, O., Vember, V. (2025). Synthesis of oxidized chlorine compounds by electrodialysis using a strongly basic anion exchange resin. <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i>, 26 (6), 98–107 (входить до наукометричної бази SCOPUS). doi: https://doi.org/10.12912/27197050/204068
--	--	--	--	--	--

					1.4 Mylokost, S., Halysh, V., Trus, I., Krysenko, T., Hlushko, O., Benatov, D., Sirenko, L. & Chuprinov, E. (2025). A new approach in the production of cellulose membranes. <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i>, 26(4), 334–341. (входить до наукометричної бази SCOPUS). doi: https://doi.org/10.12912/27197050/202223 1.5 Гомеля, М., Трус, І., Глушко, О., Макаренко, І. (2023). Визначення ефективності вилучення сульфатів на зворотноосмотичній мембрані низького тиску. <i>Технічні науки та технології</i>, (2 (32), 261–268. (фахове видання категорії Б) doi: https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-2(32)-261-268 1.6 Вембер В. В., Глушко О. В., Лавриненко О. М., Існюк С. Ю. (2023). Використання біохімічних показників в системі екологічного моніторингу поверхневих вод. <i>Вісник НТУУ “КПІ імені Ігоря Сікорського”. Серія: Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження</i>, 4, 49-55. (фахове видання категорії Б) doi: https://doi.org/10.20535/2617-9741.4.2023.294327 1.7 Halysh, V., Inna, T., Tverdokhlib, M., Nosachova, Y., Krysenko, T., Hlushko, O., Ploskonos, V., Radovenchyk, V., Gomelya, M. (2022). Starch Modification to Ensure Resource Savings and Environmental Safety in the Production Cardboard from Waste Paper. <i>Journal of Ecological Engineering</i>, 23(11), 68–75. (входить до наукометричної бази SCOPUS). doi: https://doi.org/10.12911/22998993/153393 1.8 Trus, I., Radovenchyk, I., Halysh, V., Chuprinov, E.,
--	--	--	--	--	--

					Benatov, D., Hlushko, O., Sirenko, L. (2022). Innovative Method for Water Deiron Ions Using Capillary Material. <i>Journal of Ecological Engineering</i>, 23(3), 174–182. (входить до наукометричної бази SCOPUS). doi: https://doi.org/10.12911/22998993/145467 п. 3 3.1. Гомеля М.Д., Шаблій Т.О., Глушко О.В., Макаренко І.М. Проектування очисних споруд та систем водокористування: підручник / М.Д. Гомеля, Т.О. Шаблій, О.В. Глушко, І.М. Макаренко. – Київ: Видавничий дім «Кондор», 2026. – 432 с. ISBN 978-617-8471-98-9 п.4 4.1. Прилади та методи контролю. Лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освіт. програмою «Екологічна безпека» спеціальності 101 Екологія / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: О. В. Глушко, Т. В. Крисенко, В. О. Овсянкіна. – Електрон. текст дані (1 файл: 1,34 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025 р. – 69 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/73023 4.2. Якісний хімічний аналіз. Лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 101 «Екологія», 161 «Хімічні технології та інженерія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: О.П. Хохотва, О. В. Глушко, О. М. Терещенко, Т.В. Крисенко. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,185 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 104.
--	--	--	--	--	--

					URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/65576 4.3. Екологія людини. Частина І. Радіоекологія [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 101 «Екологія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: В.О. Овсянкін, Т.В. Крисенко, Ю.В. Носачова, О.В. Глушко. Електронні текстові дані (1 файл: 919 КБ). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 60 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/6600 4.4. Біогеохімія. Лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 101 «Екологія», 161 «Хімічні технології та інженерія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Т. О. Шаблій, О. В. Глушко. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,12 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 53 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/51744 4.5. Інформаційні системи в наукових дослідженнях: візуалізація експериментальних даних за допомогою пакета OriginPro [Текст] : навч. посіб. для студ. спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / В. В. Галиш, І. М. Трус, І. М. Дейкун, В. Г. Плосконос, О.В. Глушко; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 43 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/47958 4.6. Аналітична хімія. Частина1. Якісний аналіз. Робоча програма освітнього компонента (силабус). Розробник: к.т.н., доц. Глушко О.В. Ухвалено кафедрою екології та технології рослинних полімерів ФАПЕ (протокол № 7 від 08.10.2025 р.). Погоджено Методичною комісією факультету (протокол № 2 від 15.10.2025 р.). Посилання: https://eco-paper.kpi.ua/navchannia/sylabusy.html 4.7. Аналітична хімія. Частина2. Кількісний аналіз. Робоча
--	--	--	--	--	--

					програма освітнього компонеота (силабус). Розробник: к.т.н., доц. Глушко О.В. Ухвалено кафедрою екології та технології рослинних полімерів ФАПЕ (протокол № 7 від 08.10.2025 р.). Погоджено Методичною комісією факультету (протокол № 2 від 15.10.2025 р.). Посилання: https://eco-paper.kpi.ua/navchannia/sylabusy.html п.12 12.1. Krysenko T., Hlushko O., Kryzhanovska Y. Preparation of reagents for water purification processes in the processing of concentrated sodium chloride solutions // The XXXI International Science Conference “Trends in the development of modern scientific”, June 22 – 25, 2021. Vancouver, Canada, 2021. P. 459 – 462 (матеріали Міжнародної конференції). 12.2. Vember V., Shabliy T., Hlushko O., Berlym T. Enhancing national environmental safety by replacing traditional vehicles with electric cars. Proceedings of the XXV International Science Conference «Ecology. Human. Society» dedicated to the memory of Dr. Dmytro Stefanyshyn. June 12, 2025, Kyiv, Ukraine. P. 364-371. (матеріали Міжнародної конференції). doi: https://doi.org/10.20535/EHS2710-3315.2025.331926 12.3. Радовенчик В., Іваненко О., Крисенко Т., Глушко О. Розвиток системи моніторингу якості повітря в м. Києві // Матеріали XXIV Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Людина. Суспільство» (5 червня 2024 р., м. Київ, Україна). С.262–267. (матеріали Міжнародної конференції). doi: https://doi.org/10.20535/EHS2710-3315.2024.303975 12.4. Вембер В., Глушко О., Лавриненко О., Існюк С. Перспективи використання біохімічних показників в процесі
--	--	--	--	--	--

					екологічного моніторингу поверхневих вод // Матеріали XXIII Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Людина. Суспільство» (7 грудня 2023 р., м. Київ Україна). – С.19-24. (матеріали Міжнародної конференції). doi: https://doi.org/10.20535/EHS2710-3315.2023.291190 12.5. Трус І., Гомеля М., Воробйова В., Скиба М., Глушко О., Бенатов Д. Оцінка ефективності реагентів для стабілізаційної обробки води // IV Міжнародна науково-технічна конференція водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг, 20-22 жовтня 2021 року, м. Львів. – С. 22. (матеріали Міжнародної конференції). п.14 14.1.Член журі (експерт) Всеукраїнського науково-технічного конкурсу «Еко-Техно Україна 2025». Наказ: №20-од від 28.02.2025 р. URL: https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2025/03/2025-02-20%D0%BE%D0%B4_1.pdf 14.2. Член журі (експерт) Всеукраїнського науково-технічного конкурсу «Еко-Техно Україна 2024». Наказ: №19 від 01.03.2024 р. URL: https://nenc.gov.ua/wp-content/uploads/2024/03/BE2024.pdf п.19 19.1. Член International Society of Wood Science and Technology, letter of confirmation 2021-11-12.
--	--	--	--	--	--