

ПБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Бик Михайло Володимир ович	Доцент кафедри технології електрохімічних виробництв, основне місце роботи	Кафедра технології електрохімічних виробництв, хіміко- технологічний факультет	Диплом кандидата наук ДК №044214, виданий 17 січня 2008 року. Атестат доцента 12ДЦ №044940, виданий 15 грудня 2015 року.	18 р.	ПО 08 Технологія електрохімічних виробництв	Освіта: Технологічний університет Поділля, 2001 р., спеціальність – «Технічна електрохімія», кваліфікація – «інженер-хімік-технолог». Науковий ступінь: Кандидат хімічних наук, 02.00.05 «Електрохімія», Тема дисертації: «Іонізація заліза при катодній поляризації та вплив на цей процес концентраційних змін у приелектродному шарі». Вчене звання: Доцент кафедри технології електрохімічних виробництв Публікації за тематикою, дотичною до ОК, згідно п.37 Ліцензійних умов: - Дудка, М.В., Воробйова, В.І., Бик, М.В. (2025). Окисно-відновні властивості природних органічних сполук екстракту шишок хмелю, отриманих різними розчинниками. <i>Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки</i>, 36 (75), 5, 161-165 (фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.5.1/22 - Klymenko, A.V., Kovalenko, S.Y., Polishko, G.O., Tunik, A.Yu., Byk, M.V., Buket, O.I., Shapiro, O.A. (2023). Corrosion Resistance of AISI 310s Stainless Steel in Lead

					Melt at a Temperature of 450°C. <i>Mater Sci</i>, 58, 591–596 (входить до наукометричної бази SCOPUS). doi: https://doi.org/10.1007/s11003-023-00703-4 3. Bondar, A., Linyucheva, O., Byk, M. (2023). Devising of a method for improving anode capacity for an all-iron flow battery. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5(6 (125), 49–57. (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS). doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.288452 4. Drobyazko, A.A., Linyucheva, O.V., Byk, M.V. (2023). Obtainig and study an optical properties of black coatings on aluminum alloys. <i>Scientific notes of Taurida National V.I. Vernadsky University series «Technical Sciences»</i>, 34 (73), 5, 334-339. (фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.5/51 5. Klymenko, A.V., Kovalenko, S.Yu., Polishko, G.O., Tunik, A.Yu., Byk, M.V., Buket, O.I., Shapiro, O.A. (2022). Corrosion resistance of stainless steel AISI 310s in lead melt at the temperature 450°C. <i>Фізико-хімічна механіка матеріалів</i>, 58(5), 005-012. (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS). Підвищення кваліфікації: 1. Сертифікат від 02.01.2026 про завершення онлайн-курсу про те, як правильно повідомляти про корупцію і стати викривачем «Впливай – викривай!» від Національного агентства з питань запобігання корупції. Тривалість: 7 годин (Перевірочний код: ddf845580e0e4814a7e37faa6be567f). 2. Сертифікат від 10.04.2025 про завершення онлайн-курсу «Спільна робота близьких осіб» від Національного агентства
--	--	--	--	--	--

					з питань запобігання корупції. Тривалість: 3 години / 0.1 кредит ЄКТС (Перевірочний код: 169fcea0b2b94aabadc091588da67899) 3. Сертифікат від 09.03.2025 про закінчення курсу «OSINT-розвідка з відкритих джерел та інформаційна безпека». Платформа Prometheus. Тривалість: 6 годин. (Перевірочний код: 068516adf14d4ca98a6dd24f6988189fe) 4. Сертифікат від 25.10.2023 про завершення базового курсу «Основи антикорупції для всіх і кожного» від Національного агентства з питань запобігання корупції. Тривалість: 15 годин (Перевірочний код: 07c77f8bed174d029cc8c5e032b336ca). 5. Підвищення кваліфікації з вивчення англійської мови в межах виконання Проєкту з English Language Teaching Centre в Університеті Шеффілду: Module: English in university teaching contexts, Module: Teaching subjects through English. Термін проведення: травень-серпень 2023 р. Наказ КПП ім. Ігоря Сікорського №НОН/187/2023 від 05.06.2023. Загальний обсяг 100 академічних годин (3,3 кредити ЄКТС). 6. Свідоцтво ПК № 02070921/007185-22 про підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПП ім. Ігоря Сікорського за програмою «Сучасні методи забезпечення якості продукції та послуг на базі міжнародних стандартів», термін: з 18.04.2022 по 01.06.2022, 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, 4, 8, 9, 12, 15, 19
--	--	--	--	--	---

					п. 1 1.1. Дудка, М.В., Воробйова, В.І., Бик, М.В. (2025). Окисно-відновні властивості природних органічних сполук екстракту шишок хмелю, отриманих різними розчинниками. <i>Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки</i>, 36 (75), 5, 161-165 (фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.5.1/22 1.2. Klymenko, A.V., Kovalenko, S.Y., Polishko, G.O., Tunik, A.Yu., Byk, M.V., Buket, O.I., Shapiro, O.A. (2023). Corrosion Resistance of AISI 310s Stainless Steel in Lead Melt at a Temperature of 450°C. <i>Mater Sci</i>, 58, 591–596 (входить до наукометричної бази SCOPUS). doi: https://doi.org/10.1007/s11003-023-00703-4 1.3. Bondar, A., Linyucheva, O., Byk, M. (2023). Devising of a method for improving anode capacity for an all-iron flow battery. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5(6 (125), 49–57. (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS). doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.288452 1.4. Drobyazko, A.A., Linyucheva, O.V., Byk, M.V. (2023). Obtainig and study an optical properties of black coatings on aluminum alloys. <i>Scientific notes of Taurida National V.I. Vernadsky University series «Technical Sciences»</i>, 34 (73), 5, 334-339. (фахове видання категорії Б). doi: https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.5/51 1.5. Klymenko, A.V., Kovalenko, S.Yu., Polishko, G.O., Tunik, A.Yu., Byk, M.V., Buket, O.I., Shapiro, O.A. (2022). Corrosion resistance of stainless steel AISI 310s in lead melt at the temperature 450°C. <i>Фізико-хімічна механіка матеріалів</i>, 58(5), 005-012. (фахове видання категорії А, входить до
--	--	--	--	--	---

					наукометричної бази SCOPUS). п.4 4.1. Сучасні технології функціональної обробки поверхні. Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмами «Хімічні технології неорганічних, електродних матеріалів та водоочищення», «Хімічні технології та інженерія», спец. G1 Хімічні технології та інженерія / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: О. В. Косогін, М. В. Бик, Д. Ю. Ущиповський. – Електрон. текст. дані (1 файл: 399 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025. – 71 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/74137 4.2. Технологія нанесення гальванічних покриттів. Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освіт. програмою «Електрохімічні технології неорганічних і органічних матеріалів» спец. 161 Хімічні технології та інженерія / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. І. Мотронюк, О. В. Косогін, М. В. Бик, С. В. Фроленкова, Д. Ю. Ущиповський. – Електронні текстові дані (1 файл: 3.21 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 111 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/62955 4.3. Виконання магістерської дисертації [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Хімічні технології неорганічних, електродних матеріалів та водоочищення» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Т. А. Донцова, О. В. Косогін, О. І. Букет, М. В. Бик, І. В. Косогіна, Г. В. Кривець. – Електронні
--	--	--	--	--	---

					текстові данні (1 файл: 1,46 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 58 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/61807 п.8 8.1. Науковий керівник Договору № БФ2024 «Електрохімічні системи резервного хімічного джерела струму ампульного типу військового призначення». Замовник: МОН України, строки виконання: 01.07.2024-31.12.2024. 8.2. Відповідальний виконавець Договору № SPC3321UKR23102510308434 «Адаптування процесу електрохімічного нанесення товстошарового мідного покриття на зразки Замовника». Замовник: Казенне підприємство спеціального приладобудування «Арсенал», строки виконання: 01.09.2023-31.12.2023. 8.3. Відповідальний виконавець Договору №5ДСК «Проведення лабораторних досліджень систем енергозабезпечення ракетної техніки для встановлення типу електрохімічної системи та технології виготовлення. Замовник: Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України, строки виконання (01.08.2023-30.09.2023). 8.4. Відповідальний виконавець БФ/1 Пріоритетної космічної програми КПІ ім. Ігоря Сікорського. Дата реєстрації: 06.09.2022 р. Строки виконання: 01.01.2023-30.06.2023. 8.5. Відповідальний виконавець Договору № 15/1/22 «Нанесення захисних покриттів на деталі із сплаву Д16 для використання у космічній техніці. Замовник: МОН України,
--	--	--	--	--	--

					строки виконання: 01.06.2022-30.09.2022. п. 9 9.1. Член експертної комісії з професій промислового виробництва, металургійної, хімічної та добувної промисловості. Наказ МОН №700 від 05 серпня 2022 р.; 9.2. Член експертної комісії з професій промислового виробництва, металургійної, хімічної та добувної промисловості. Наказ МОН №95 від 22 січня 2021 р.; 9.3. Член експертної групи НАЗЯВО (Наказ №402-Е від 25 лютого 2021 р.). п.12 12.1. Мошковський М. С., Гаврилюк А. О., Князьський О. В., Бик М. В. Особливості побудови і розрядні характеристики хімічного джерела струму високоточного боєприпасу МАМ для БПЛА ВАРАКТАР ТВ2 // Хімічна технологія: наука, економіка та виробництво : збірник наукових праць ІХ Міжнародної науково-практичної конференції, м. Шостка, 26-28 листопада 2025 р. / гол. ред. Р. В. Закусило. Суми: Сумський державний університет, 2025. С. 12-17. (матеріали Міжнародної конференції). 12.2. Klymenko, A., Вук, М., Shapiro, A., Kovalenko, S., Polishko, G., Tunik, A., Buket, O. (2024). Corrosion behavior of AISI 316l steel in static lead melt at 450 °C and 650 °C. <i>Procedia Structural Integrity</i>, 59, 214-221. (Scopus, Conference paper). doi: https://doi.org/10.1016/j.prostr.2024.04.031 12.3. Аверичев І. В., Мошковський М. С., Гаврилюк А. О., Бик М. В. Дослідження хімічного джерела струму 300-ПМХС радіогідроакустичного буя «РГБ-НМ- 1» російського
--	--	--	--	--	--

					виробництва // Хімічна технологія: наука, економіка та виробництво : збірник наукових праць VIII Міжнародної науково-практичної конференції, м. Шостка, 27-29 листопада 2024 р. / гол. ред. Р. В. Закусило. Суми : Сумський державний університет, 2024. С. 62-65. (матеріали Міжнародної конференції). 12.4. Bondar, A., Linyucheva, O., Вук, М. Iron preplating as a method of increasing roundtrip efficiency of an all-iron redox flow battery. VI студентський сателітний регіональний симпозиум Міжнародного Електрохімічного Товариства (ISE) «Перспективні матеріали та процеси в технічній електрохімії», (22 травня 2024 р., Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ, Україна), с. 53-56. (матеріали Всеукраїнської конференції) 12.5. Мошковський М. С., Гаврилюк А. О., Князьський О. В., Бик М. В. Дослідження хімічного джерела струму блоку електроживлення переносного зенітного ракетного комплексу «Stinger» // Хімічна технологія: наука, економіка та виробництво : збірник наукових праць VII Міжнародної науково-практичної конференції, м. Шостка, 22-24 листопада 2023 р. / гол. ред. Р. В. Закусило. Суми : Сумський державний університет, 2023. С. 11-17. (матеріали Міжнародної конференції). 12.6. Дробязко А., Лінючева О., Бик М. Вплив умов підготовки поверхні та осадження чорних покриттів на алюміній для оптичних застосувань. Міжнародна конференція з хімії, хімічної технології та екології, присвяченій 125-річчю КПП ім. Ігоря Сікорського (26-29 вересня 2023 р., м. Київ). с.276-277. матеріали Міжнародної конференції).
--	--	--	--	--	--

					п.15 15.1. Керівництво учнем Сушко В. на II-III етапі Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук в секції «Хімія», м. Київ, 1-е місце, Наказ/лист: №1 від 18.02.2024. 15.2. Керівництво ученицею Пономаренко З.С. на II-III етапі Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук в секції «Технічні науки», м. Київ, 3-е місце, Наказ/лист: № 2 від 18.06.2023. 15.3. Керівництво учнем Калінчук С.С. на II-III етапі Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук в секції «Хімія», м. Київ, 3-е місце, Наказ/лист: №15-О від 06.04.2022 15.4. Керівництво ученицею Понежда В.А. на II-III етапі Всеукраїнських конкурсів-захистів науково -дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук в секції «Технічні науки», м. Київ, 2-е місце, Наказ/лист: №15-О від 06.04.2022. п.19 19.1. Член української асоціації корозіоністів. Лист 88/01-УАК від 2023-05-15; 19.2. Член ГО "Вотернет". Лист № 22-12/01 від 2022-12-12;
--	--	--	--	--	--