

ШБ 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, 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	<p>Освіта: Технологічний університет Поділля, 2001 р., спеціальність – «Технічна електрохімія», кваліфікація – «інженер-хімік-технолог».</p> <p>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».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри технології електрохімічних виробництв</p> <p>Публікації за тематикою, дотичною до ОК, згідно п.37 Ліцензійних умов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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., Вук, М.В., Buket, O.I., Shapiro, O.A. (2023). Corrosion Resistance of AISI 310s Stainless Steel in Lead

					<p>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</p> <p>3. Bondar, A., Linyucheva, O., Вук, М. (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</p> <p>4. Drobyazko, A.A., Linyucheva, O.V., Вук, М.В. (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</p> <p>5. Klymenko, A.V., Kovalenko, S.Yu., Polishko, G.O., Tunik, A.Yu., Вук, М.В., 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). URL: https://surl.li/lvchdb</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>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: ddf845580e0e4814a7e37faaa6be567f).</p> <p>2. Сертифікат від 10.04.2025 про завершення онлайн-курсу</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>«Спільна робота близьких осіб» від Національного агентства з питань запобігання корупції. Тривалість: 3 години / 0.1 кредит ЄКТС (Перевірочний код: 169fcea0b2b94aabadc091588da67899)</p> <p>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)</p> <p>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).</p> <p>5. Підвищення кваліфікації з вивчення англійської мови в межах виконання Проекту 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).</p> <p>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).</p> <p>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років, згідно п. 38 Ліцензійних умов: 1, 4, 8, 9, 12, 15, 19</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>п. 1</p> <p>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</p> <p>1.2. Klymenko, A.V., Kovalenko, S.Y., Polishko, G.O., Tunik, A.Yu., Вук, М.В., 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</p> <p>1.3. Bondar, A., Linyucheva, O., Вук, М. (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</p> <p>1.4. Drobyazko, A.A., Linyucheva, O.V., Вук, М.В. (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</p> <p>1.5. Klymenko, A.V., Kovalenko, S.Yu., Polishko, G.O., Tunik, A.Yu., Вук, М.В., 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</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>наукометричної бази SCOPUS). URL: https://surl.li/lvchdb</p> <p>п.4</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Букет, М. В. Бик, І. В. Косогіна, Г. В. Кримець. – Електронні текстові данні (1 файл: 1,46 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 58 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/61807</p> <p>п.8</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>8.5. Відповідальний виконавець Договору № 15/1/22 «Нанесення захисних покриттів на деталі із сплаву Д16 для</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>використання у космічній техніці. Замовник: МОН України, строки виконання: 01.06.2022-30.09.2022.</p> <p>п. 9</p> <p>9.1. Член експертної комісії з професій промислового виробництва, металургійної, хімічної та добувної промисловості. Наказ МОН №700 від 05 серпня 2022 р.;</p> <p>9.2. Член експертної комісії з професій промислового виробництва, металургійної, хімічної та добувної промисловості. Наказ МОН №95 від 22 січня 2021 р.;</p> <p>9.3. Член експертної групи НАЗЯВО (Наказ №402-Е від 25 лютого 2021 р.).</p> <p>п.12</p> <p>12.1. Мошковський М. С., Гаврилюк А. О., Князьський О. В., Бик М. В. Особливості побудови і розрядні характеристики хімічного джерела струму високоточного боеприпасу МАМ для БПЛА ВАУРАКТАР 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).</p> <p>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</p> <p>12.3. Аверичев І. В., Мошковський М. С., Гаврилюк А. О., Бик М. В. Дослідження хімічного джерела струму 300-</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>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).</p> <p>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)</p> <p>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).</p> <p>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</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>конференції).</p> <p>п.15</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>п.19</p> <p>19.1. Член української асоціації корозіоністів. Лист 88/01-УАК від 2023-05-15;</p> <p>19.2. Член ГО "Вотернет". Лист № 22-12/01 від 2022-12-12;</p>
--	--	--	--	--	--