

ШБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування (Показники додаються за останні П'ЯТЬ років, Перелік публікацій за останні п'ять років вказати у хронологічному порядку (від останніх публікацій до більш давніх)
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Ліночева Ольга Володимирівна	Професор кафедри технології електрохімічних виробництв, декан хіміко-технологічного факультету основне місце роботи	Кафедра технології електрохімічних виробництв, хіміко-технологічний факультет	Диплом Доктора наук ДД№ 007970, виданий 2010 р. Атестат професора 12ПР №007844 виданий 17.05.2012 р.	36 р.	Моніторинг наколишнього повітряного середовища найновішими сенсорними системами	<p>Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 1987 р., спеціальність – технологія електрохімічних виробництв, кваліфікація за дипломом інженер – хімік – технолог, диплом з відзнакою ЛВ №422359 від 28.02.1987 р.</p> <p>Науковий ступінь: Доктор технічних наук, спеціальність 05.17.03 - Технічна електрохімія, 2010 рік, диплом ДД № 007970, тема дисертації «Електрохімічні сенсори високої роздільної здатності на основі матричних електролітів для моніторингу повітряного середовища»</p> <p>Вчене звання: Професор кафедри технології електрохімічних виробництв НТУУ «КПІ», 2012 р., рішення Атестаційної колегії протокол №4/1-П від 17.05.2012 р., Атестат професора 12ПР №007844.</p> <p>Публікації за тематикою, дотичною до ОК, згідно п.37 Ліцензійних умов</p>

					<p>1. Roman Babchuk; Dmytro Uschapovskiy; Viktoria Vorobyova; Olga Linyucheva; Mykhailo Kotyk; Georgii Vasyliiev Additive concentration and nozzle moving speed influence on local copper deposition for electrochemical 3D-printing // <i>Journal of Electrochemical Science and Engineering</i> Volume 14, Issue 2, Pages 265 - 273 April 2024 (ISSN 18479286) DOI10.5599/jese.2291 (Scopus) (Q3) DOI: https://doi.org/10.5599/jese.2291</p> <p>2 Andrii R. Yaresko; Olha V. Linyucheva. Investigation of the electrochemical behavior of cathodes of a reserve chemical current source (Вибір матеріалів та визначення їх електрохімічної поведінки в якості катодів хімічного джерела струму ампульного типу) // <i>Journal of Chemistry and Technologies - Volume 31, Issue 4, Pages 742 – 749. 2023. категорії A (ISSN: 2306-871X (Print), 2313-4984 (Online)) (Scopus) (Q4)</i> https://doi.org/10.15421/jchemtech.v31i4.286037</p> <p>3. Dmytro Yu. Ushchapovskyi; Georgii S. Vasiliev; Olha V. Linyucheva; Antonina V. Pliasovska; Victoria I. Vorobyova; Andrii S. Zabaluev Вплив іонів Fe³⁺ та анодного процесу на локальне електроосадження міді в системах електрохімічного 3D-друку <i>Journal of Chemistry and Technologies</i> 2024-01-26 журнале Vol. 31 No. 4 (2023): <i>Journal of Chemistry and Technologies</i> (ISSN: 2306-871X (Print), 2313-4984 (Online)) DOI: https://doi.org/10.15421/jchemtech.v31i4.286616</p> <p>4. Vorobyova, V., Skiba, M., Dzhyndzhoian, V., Linucheva, O. Evaluating the synergistic effect of peach pomace extract and organosilane on corrosion inhibition of steel in industrial water</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>media <i>Inorganic Chemistry Communications</i>, 2023, 153, 110773 (ISSN 13877003) https://doi.org/10.1016/j.inoche.2023.110773</p> <p>5. А. Забалуєв; Д. Ущаповський; Г. Васильєв; О. Лінючева; В. Воробйова. Вплив складу електроліту та природи розчинника на фізико-механічні властивості гальванічних покриттів на основі нікелю / <i>Technical Sciences and technologies</i> № 3 (33) (2023): 2023 DOI: https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-3(33)-170-179</p> <p>6. Gomelya M., Tverdokhlib M., Shabliy T., Linyucheva O. Usage of Sorbent-Catalyst to Accelerate the Oxidation of Manganese. // <i>Journal of Ecological Engineering</i>, 2021, V. 22, № 4, P. 232–239. https://doi.org/10.12911/22998993/133350</p> <p>7. Gomelya M., Tverdokhlib, M., Shabliy T., Radovenchyk, V., Linyucheva O. Sorbent-Catalyst for Acceleration of The Iron Oxidation Process. // <i>Journal of Ecological Engineering</i>, 2021, - V. 22, № 3, P. 221–230 https://doi.org/10.12911/22998993/133030</p> <p><i>Підвищення кваліфікації: повинно обов'язково бути вказано: де проходить підвищення квал., рік, термін, за якою програмою/наказом, № сертифіката/ свідоцтва, загальний обсяг (годин/кредитів ЄКТС) не менше 180 годин.</i></p> <p>1. Програма Fulbright Specialist Program Project ID: ESP-R00693 в КПІ ім. Ігоря Сікорського, 21-25 вересня 2021 р., підстава : доручення ректора, категорія заходу : п'ята. 108 год.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації серія ПК номер 02070921/006392-21 підвищення кваліфікації в Навчально-методичному комплексі “Інститут післядипломної освіти” за програмою: Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності. Загальний обсяг програми 36 год./ 2,4 ECTS CREDITS</p> <p>3. Certificate of Participation The V International Science Conference “Priority Directions of science development” 36 hours of Participation , 06.02-08.02.2023 HAMBURG, GERMANY (36 год.)</p> <p>4. «Основи антикорупції для всіх і кожного» (Свідоцтво перевірений код: d9de6acd0d4e44dd83a987189299c127) Національне агентство з питань запобігання корупції, 2023 р. (15 год.)</p> <p>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п’ять років, згідно п. 38 Ліцензійних умов: 1-20</p> <p>п. 1 Наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз Scopus Web of Science Core Collection протягом останніх п’яти років</p> <p>1.1. R. Babchuk; D. Uschapovskiy; V. Vorobyova; O. Linyucheva; M. Kotyk; G. Vasyliiev Additive concentration and nozzle moving speed influence on local copper deposition for electrochemical 3D-printing // <i>Journal of Electrochemical Science and Engineering</i> Volume 14, Issue 2, Pages 265 - 2749 April 2024 (ISSN 18479286) DOI10.5599/jese.2291 (Scopus)</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>(Q3) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85192100907&origin=resultslist 1.2. D. Yu. Ushchapovskiy, O. V. Liniucheva, A. I. Kushmyruk, R. M. Redko, H. Yu. Pidvashetskyi Comparative study of corrosion activity of bright and matte nickel coatings in solutions and vapor of acetic acid // Materials Science, Vol. 58, No. 4, 2023 DOI 10.1007/s11003-023-00696-0 https://trebuchet.public.springernature.app/get_content/e3507dc3-232a-43f6-975a-cded033fec7b (Q4) 1.3 Vorobyova, V., Skiba, M., Dzhyndzhoian, V., Linucheva, O. Evaluating the synergistic effect of peach pomace extract and organosilane on corrosion inhibition of steel in industrial water media // Inorganic Chemistry Communications, 2023, 153, 110773 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1387700323003854?via%3Dihub DOI 10.1016/j.inoche.2023.110773 1.4. Vorobyova, V., Vasyliiev, G., Skiba, M., ...Gnatko, O., Linyucheva, O. Green extraction of phenolic compounds from grape pomace by deep eutectic solvent extraction: physicochemical properties, antioxidant capacity // Chemical Papers, 2023, 77(5), pp. 2447–2458 https://doi.org/10.1007/s11696-022-02635-w (Q2) 1.5. Vorobyova, V.I., Linyucheva, O.V., Chygyrynets, O.E., Skiba, M.I., Vasyliiev, G.S. Comprehensive physicochemical evaluation of deep eutectic solvents: quantum-chemical calculations and electrochemical stability // Molecular Crystals and Liquid Crystals, 2023, 750(1), pp. 60–68 https://doi.org/10.1080/15421406.2022.2073037 (Q4)</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>1.6. Ushchapovskiy, D.Y., Liniucheva, O.V., Kushmyruk, A.I., Redko, R.M., Pidvashetskyi, H.Y. Comparative study of corrosion activity of bright and matte nickel coatings in solutions and vapor of acetic acid / Materials Science, 2023 DOI https://doi.org/10.1007/s11003-023-00696-0</p> <p>1.7 Воробйова В., Васильев Г., Трус І. Лінючева О., 2022. Визначення електрохімічних властивостей природних іонних рідин нового покоління. Технічні науки та технології, (2 (28)), pp.88-95. https://doi.org/10.25140/2411-5363-2022-2(28)-88-95</p> <p>1.8 Ущাপовський Д. Ю., Лінючева О. В., Кушмирук А. І., Редько Р. М., Підвашецький Г. Ю. Порівняльне дослідження корозійної активності блискучих та матових нікелевих покриттів у розчинах і парі оцтової кислоти // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2022. – Т.58, № 4., С. 105 – 113. Категорія А. http://pcmm.ipm.lviv.ua/pcmm-2022-4u.pdf</p> <p>1.9 Воробйова В., Васильев Г., Трус І., Лінючева О. Визначення електрохімічних властивостей природних іонних рідин нового покоління - Технічні науки та технології : науковий журнал / Національний університет «Чернігівська політехніка». – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – № 2(22)88-95. DOI: 10.25140/2411-5363-2022-2(28)-88-95</p> <p>1.10. O. Linyucheva, K. Pershina CORRELATION OF THE SURFACE STRUCTURE OF THE RuO2/Ti AND TiO2 /Ti FILMS WITH ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE DATA. Ukrainian Chemistry Journal , 88 № 8 (2022), pp. 97-105. https://doi.org/10.33609/2708-129X.88.08.2022.97-105</p> <p>1.11 Vasyl Pekhnyo, Anatoliy Omel'chuk , Olga Linyucheva SCIENTIFIC ELECTROCHEMICAL SCHOOL OF KYIV -</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Ukrainian Chemistry Journal, Vol. 88 № 6, (2022) pp. 71-101. https://doi.org/10.33609/2708-129X.88.06.2022.71-101</p> <p>1.12 <u>D. Uschapovskyi, O. V. Linyucheva, G. Vasiliev, T. Kurochenko</u> CORROSION RESISTANCE OF GALVANIC NICKEL DEPOSITS AND ELECTROCHEMICAL ACTIVITY OF THEIR CORROSION PRODUCTS - KPI Science News - Dec 2022 https://researcher.life/journal/kpi-science-news/26479</p> <p>1.13. Vorobyova, V.I., Linyucheva, O.V., Chygyrynets, O.E., Skiba, M.I. and Vasyliiev, G.S., 2022. Comprehensive physicochemical evaluation of deep eutectic solvents: quantum-chemical calculations and electrochemical stability. Molecular Crystals and Liquid Crystals, pp.1-9. https://doi.org/10.1080/15421406.2022.2073037 (Q4)</p> <p>1.14 Vasyliiev, G., Vorobyova, V., Uschapovskiy, D., Linyucheva, O. Local electrochemical deposition of copper from sulfate solution. // Journal of Electrochemical Science and Engineering, 12(3), 2022. pp.557-563. https://doi.org/10.5599/jese.1352 Q3</p> <p>1.15. Kosohin O., Matvieiev O., Linyucheva O. Hydrated Antimonic Acid as a Solid Electrolyte // Materials Today: Proceedings. Volume 50, Part 4, 2022, Pages 521-523. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.11.307 Q2</p> <p>1.16 Dontsova, T., Nahirniak, S., Linyucheva, O., Mahajan, A., Singh, R.C. Physicochemical properties of Tin (IV) oxide synthesized by different methods and from different precursors // Applied Nanoscience (Switzerland), 2022, 12(4), pp. 1155–1168. https://doi.org/10.1007/s13204-021-01775-x Q2</p> <p>1.17 D. Uschapovskiy, V. Vorobyova, G. Vasyliiev and O.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Linucheva Electrodeposition of polyfunctional Ni coatings from deep eutectic solvent based on choline chloride and lactic acid // Electrochemical Science and Engineering, Vol. 12 No. 5, 2022 https://dx.doi.org/10.5599/jese.1451 Q3</p> <p>1.18 Vorobyova, V.I., Linyucheva, O.V., Chygyrynets, O.E., Skiba, M.I., Vasyliiev, G.S. (2022) Comprehensive physicochemical evaluation of deep eutectic solvents: quantum-chemical calculations and electrochemical stability// Molecular Crystals and Liquid Crystals, DOI 10.1080/15421406.2022.2073037 (Q4) https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15421406.2022.2073037</p> <p>1.19. Dontsova T., Nahirniak S., Linyucheva O., Tereshkov M., Mahajan A., Singh C. Physicochemical properties of Tin (IV) oxide synthesized by different methods and from different precursors. // Appl Nanosci -2021. https://doi.org/10.1007/s13204-021-01775-x</p> <p>1.20. Gomelya M., Tverdokhlib M., Shabliy T., Linyucheva O. Usage of Sorbent-Catalyst to Accelerate the Oxidation of Manganese. // Journal of Ecological Engineering, 2021, V. 22, № 4, P. 232–239. Scopus Q3 https://doi.org/10.12911/22998993/133350</p> <p>1.21. Gomelya M., Tverdokhlib, M., Shabliy T., Radovenchyk, V., Linyucheva O. Sorbent-Catalyst for Acceleration of The Iron Oxidation Process. // Journal of Ecological Engineering, 2021, - V. 22, № 3, P. 221–230 https://doi.org/10.12911/22998993/133030</p> <p>1.22. Vasyliiev, G.S., Vorobyova, V.I., Linyucheva O. V.. Evaluation of Reducing Ability and Antioxidant Activity of Fruit Pomace Extracts by Spectrophotometric and Electrochemical</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Methods// 2020. -V.2020, Article ID.: 8869436 Scopus Q3/Q2 https://downloads.hindawi.com/journals/jamc/2020/8869436.pdf</p> <p>1.23 .Ushchapovskiy D.Y., Byk M.V., Linyucheva O.V., Frolenkova S.V., Red'ko R.M., Yakubenko V.V. Corrosion Resistance of Bright Nickel Coatings in the Vapor of Acetic Acid. // Mater Sci, 55, 656–663 (2020). https://doi.org/10.1007/s11003-020-00356-7 (Scopus, Web of Science)</p> <p>п. 2 Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права.</p> <p>патенти на винахід:</p> <p>2.1. Заявка а_2024_01143_Заявка на патент на винахід Модуль у складі електрохімічного сенсора та генератора сірководню / <u>Лінючева О.В., Кушмирук А.І., Букет О.І., Косогін О.І.</u> Вх. №458547 від 01.03.2024.</p> <p>2.2. Заявка а_2023_05537_Заявка на патент на винахід Електрохімічний сенсор для кількісного визначення оксиду азоту (II) у повітрі. / <u>Лінючева О.В., Кушмирук А.І., Букет О.І., Косогін О.І.</u> Вх. №413709 від 20.11.2023.</p> <p>деклараційні патенти на винахід чи корисну модель:</p> <p>2.3. Заявка и_2024_01215_Заявка на реєстрації на корисну модель. Модуль у складі електрохімічного сенсора та</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>генератора сірководню (осьове). <u>Лінючева О.В., Кушмирук А.І., Букет О.І, Косогін О.І.</u> Вх. № 460305 від 06.03.2024</p> <p>2.4. Заявка u_2024_01144_ Заявка на реєстрації на корисну модель. Модуль у складі електрохімічного сенсора та генератора сірководню . <u>Лінючева О.В., Кушмирук А.І., Букет О.І, Косогін О.І.</u> Вх. № 458555 від 01.03.2024</p> <p>2.5. Заявка u_2023_05538_ Заявка на патент на корисну модель Електрохімічний сенсор для кількісного визначення оксиду азоту (II) у повітрі. Лінючева О.В., Кушмирук А.І., Букет О.І, Косогін О.І. Вх. №413708 від 20.11.2023</p> <p>2.6. Патент на корисну модель України № 140597 Спосіб виготовлення поляризаційної складової з низьким опором для електродів конденсаторів подвійного електричного шару/ <u>Ізотов В.Ю., Лінючева О.В., Гавриков Д.С.</u> – Заявл.27.06.2019, опубл. 10.03.2020, бюл.№5. https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=266467</p> <p>свідоцтва про реєстрацію авторського права:</p> <p>2.7. Лінючева О.В., Букет О.І., Кушмирук А.І. «Звіт про науково-дослідну роботу за 1 етап «Електрохімічні системи визначення оксиду азоту для моніторингу повітряного середовища та для використання в медико-біологічних дослідженнях»// Україна. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір N 123630 від 08.02.2024.</p> <p>2.8. Лінючева О.В., Букет О.І., Лінючев О.Г. Монографія</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>«Перехідні процеси та явища в сенсорних системах»// Україна. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір N 123629 від 08.02.2024.</p> <p>п. 3 Наявність виданого за останні п'ять років підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів, де 1 авт. аркуш 22 сторінки тексту чи 1800 знаків) / Обов'язково посилання.</p> <p>3.1. Основи процесів осадження і розчинення металів. Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавр за освітньою програмою «Електрохімічні технології неорганічних і органічних матеріалів» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Т. І. Мотронюк, Д. Ю. Ущатовський, О. В. Лінючева, С. В. Фроленкова, М. В. Бик. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,49 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 116 с. https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/f28cf599-68d2-4e16-9abb-03b3e85fc47e/content</p> <p>3.2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни Інноваційні сенсорні методи для моніторингу техногенних середовищ [Електронний ресурс]: для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Електрохімічні технології неорганічних та органічних матеріалів». Лінючева О.В., Кушмирук А.І., Букет О.І. Електронні текстові дані (1 файл: 2,9 Мб) – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського. 2022. – 88 с. https://shorturl.at/hXB2q</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>3.3. Корозійно-екологічний моніторинг повітряного і водного середовищ. [Електронний ресурс] : підр. для здобувачів III-го освітнього рівня спеціальності 161 «Хімічні технології», спеціалізації «Електрохімічні технології неорганічних та органічних матеріалів» / Г. С. Васильєв, С.М. Васильєва, Ю.С. Герасименко, О.В. Лінючева – Електронні текстові дані (1 файл: 4,93 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 265 с. https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/6b5778a5-942c-46f5-a148-625f87753a7a/content</p> <p>Монографії:</p> <p>3.4. Перехідні процеси та явища в сенсорних системах / Лінючева О.В., Букет О.І., Лінючев О.Г. – К.: Інтерсервіс, 2023. -142 с. ISBN: 978-617-696-658-6.</p> <p>3.5. Нестационарні струмоутворюючі, корозійні та електрокінетичні процеси на електродах сенсорних засобів моніторингу довкілля / Букет О.І., Лінючева О.В., Косоґін О.В., Лінючев О.Г., Бик М.В., Васильєв Г.С., Гавриков Д.С. – К.: Інтерсервіс, 2021. -192 с. ISBN: 978-966-999-219-2.</p> <p>3.6. Електрохімія сьогодення: здобутки, проблеми та перспективи: колективна монографія. – Київ: МПБП «Гордон», 2021. -191 с. ISBN: 978-966-8398-64-3 doi:10.33609/978-966-8398-64-3.01.2021.1-191 http://ionc.com.ua/PDF/Book-IX-EX-2021.pdf</p> <p>3.7. Promising Materials and Processes in Applied Electrochemistry: Monograph / V. Z. Barsukov, Yu.V. Borysenko, V. G. Khomenko; O. V. Linyucheva, editor-in-chief V. Z. Barsukov. Kyiv.: KNUTD, 2020. – 288 pages ISBN:978-617-7506-71-2 https://er.knutd.edu.ua/handle/123456789/16949</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>(колективна монографія).</p> <p>п.6 Наукове керівництво (консультація) здобувача (№ та дата видачі диплому здобувача), який одержав документ про присудження наукового ступеня.</p> <p>6.1. Науковий керівник Лінючева Ольга Володимирівна . Здобувач Гавриков Д.С., тема «Симетричні суперконденсатори на базі нанопористих вуглецевих матеріалів з оптимізованою структурою електродів», за спеціальністю 05.17.03 – технічна електрохімія, 07.04.2021 р. https://mon.gov.ua › storage › app › media › 2021/06</p> <p>п.7 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад.</p> <p>Член постійної спеціалізованої ради. Зазначити термін перебування, наказ, дані спеціалізованої ради.</p> <p>7.1. Член науково-експертної ради МОН України (Вищої атестаційної комісії МОН України) з направлення «Технології харчової, легкої та хімічної промисловості», (м. Київ); (2015-2021)</p> <p>7.2. Член експертної ради МОН України з держбюджетного фінансування наукових проєктів . Секція Хімія. (м. Київ); (2018-2021)</p> <p>7.3 Член експертної групи при Міжвідомчій координаційній групі із забезпечення вироблення узгодженої позиції</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>України щодо Стратегії розумних спеціалізацій Європейського союзу, (м. Київ); (2020)</p> <p>7.4 Заст. голови спеціалізованої Вченої рада Д 26.002.13, з захисту кандидатських і докторських дисертацій за спеціальностей: 05.17.01 - Технологія неорганічних речовин; 05.17.03 - Технічна електрохімія; 05.17.14 – Хімічний опір матеріалів та захист від корозії; 05.17.21 – Технологія водоочищення, КПІ ім. Ігоря Сікорського, (м. Київ); (2021-2025)</p> <p>7.5 Експерт Київського науково-дослідного інституту судових експертиз України, (м. Київ); (2016-2021)</p> <p>7.7. Експерт - хімік Антикоруційного Бюро України, (м. Київ); (2018-2021)</p> <p>7,8, Експерт Державного фонду фундаментальних досліджень (м. Київ); (2020)</p> <p>7,9) Експерт ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації"(м. Київ); (2020)</p> <p>7,10 Голова комісії з наукової та інноваційної діяльності Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського, (м. Київ); (2021-2025)</p> <p>7.11 Заступник голови Всеукраїнського конкурсу студентських робіт в галузі «Хімічні технології та інженерія», «Екологія» від КПІ ім. Ігоря Сікорського, (м. Київ); (2015-2022)</p> <p>7.12 Заступник голови галузевої експертної ради ГЕР16 Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО).(2019-2025)</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Участь у трьох разових спеціалізованих вчених рад. Зазначити термін прибування, дані спеціалізованої ради, наказ/направлення.</p> <p>7.13. Заступник голови спеціалізованої Вченої рада Д 26.002.13, з захисту кандидатських і докторських дисертацій за спеціальностей: 05.17.01 - Технологія неорганічних речовин; 05.17.03 - Технічна електрохімія; 05.17.14 – Хімічний опір матеріалів та захист від корозії; 05.17.21 – Технологія водоочищення, КПІ ім. Ігоря Сікорського, (м. Київ). Закінчення каденції грудень 2021р.</p> <p>7.14. Заступник голови спеціалізованої Вченої рада Д 26.002.13, з захисту докторських дисертацій за спеціальностями: 05.17.01 - Технологія неорганічних речовин; 05.17.21 – Технологія водоочищення, КПІ ім. Ігоря Сікорського, (м. Київ). Початок роботи з 16.09.2022</p> <p>7.15 Заступник голови спеціалізованої Вченої рада Д 26.002.24, з захисту докторських дисертацій за спеціальностями: 05.17.11 - Технологія тугоплавких неметалічних матеріалів; 05.17.14 – Хімічний опір матеріалів та захист від корозії; КПІ ім. Ігоря Сікорського, (м. Київ). Початок роботи з 17.10.2022</p> <p>п.8 Виконання функцій наукового керівника, відповідального виконавця наукової теми (проекту) або головного редактора /члена редакційної колегії/ експерта (рецензента) наукового видання включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання що індексується в бібліографічних базах.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>8.1. Науковий керівник</p> <ul style="list-style-type: none"> ● НДР 2703 (№124U001446) керівник) МОН України (2024--2026 рр.) «Інноваційна технологія оперативного виявлення забруднюючих речовин, що потрапляють внаслідок військових дій». ● НДР 2509п (№0122U001807) (керівник) МОН України (2022-2023 рр.) «Електрохімічні системи визначення оксиду азоту (II): для моніторингу повітряного середовища та для використання в медико-біологічних дослідженнях». ● НДР 2504п (№0122U001686) (виконавець) МОН України (2022-2023 рр.) «Наукові основи розширення фонду джерел водозабезпечення населення, усунення загроз національній безпеці України в екологічній сфері». ● НДР 2209п (№ 0119U001068) (керівник) МОН України (2019-2021 рр.) «Сенсорні засоби моніторингу довкілля та технологічні засади очищення водного середовища на основі новітніх нанодисперсних адсорбційних матеріалах» ● Проект №Дндч/0201.01/1400.02/43/2022 (керівник) «Виготовлення експериментальних зразків електрохімічних газових сенсорів, випробування та адаптація в пристрої Замовника» (2022 р.) ● Проект №Дндч//0201.01/1400,02/98/2022 (керівник) «Випробування зразків електрохімічних газових сенсорів для адаптації їх в прилади Замовника» (2022 р.) ● Проект №1400-20-н (керівник) «Адаптація електрохімічних газових сенсорів в прилади Замовника» (2020-2021 р.) ● Проект №1400/36-н (керівник) «Виготовлення експериментальних зразків електрохімічних газових
--	--	--	--	--	--

					<p>сенсорів, випробування та адаптація в пристрої Замовника» (2020-2021 р.)</p> <p>8.2. Відповідальний виконавець міжнародного Договору № Р 808 від 01 квітня 2024 р. «Сталі технології для зменшення залежності Європи від батарейних сировинних матеріалів». Замовник: США (2024-2026 рр.)</p> <p>8.3. Голова редакційної ради наукового журналу «Вода і водоочисні технології. Науково-технічні вісті» https://kpi.ua/web_wpt http://wpt.kpi.ua/about/editorialTeam</p> <p>п. 9 Цей пункт передбачає роботу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН; - у складі галузевої експертної ради як експерта НАЗЯВО (Агентство), або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії; - або трьох експертних комісій МОН/Агентства, або Наук-метод.ради/комісій з вищої освіти, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти. <p>9.1. Експерт Секції №16 «Хімія» Наукової ради МОН України за напрямом «Хімія» (Наказ МОН № 1111 від 12.12.2022 року).</p> <p>9.2. Проведення акредитаційної експертизи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Експертиза НДДКР ID:172003 Сенсорні системи з
--	--	--	--	--	--

					<p>прогнозованими аналітичними властивостями на основі наноматеріалів, розчинів супрамолекулярних середовищ для хімічного аналізу; 2021 р.</p> <p>- ID:179380 "Багатофункціональні матеріали клиноптилоліт-перехідні матеріали у хімічному аналізі на біології" (2 етап виконання робіт); 2021 р.</p> <p>- ID:184394 Супрамолекулярні ансамблі в розчині на поверхні твердих матриць, квантові точки і люмінесцентні реагенти спрямованої дії в хімічному аналізі (завершене прикладне дослідження); 2021 р.</p> <p>- ID:184394 Супрамолекулярні ансамблі в розчині на поверхні твердих матриць, квантові точки і люмінесцентні реагенти спрямованої дії в хімічному аналізі (завершене прикладне дослідження), 2021 р.</p> <p>- ID: 192419 "Розробка нових каталітичних матеріалів для електрохімічних технологій матеріалів та сполук подвійного призначення" Секція. Хімія.;2021 р.</p> <p>- експертиза дисертації МОН України з технології харчової, легкої і хімічної промисловості від 10.09.2021 Експертиза дисертації на здобуття наукового ступеня Тertiшної О.В. "Розвиток наукових основ ресурсозберігаючої технології переробки нафти, 2021р.,</p> <p>- експертиза МОН України дисертації на здобуття ступеня доктора хімічних наук Дульневої Т.Ю. "Наукові засади екологічного сприятливого очищення води мікрофільтраційними мембранами з природних матеріалів" за спеціальністю 21.06.01 - екологічна безпека, 2021р.</p> <p>- експертиза МОН України дисертації на здобуття наукового ступеня доктора хімічних наук Ковальчук І.А."Селективна сорбція важких металів і радіонуклідів</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>природними та модифікованими шаруватими силікатами", за спеціальністю 02.00.04-фізична хімія, 2021 р.</p> <p>- експертиза дисертацій МОЕ України з питань технології харчової, легкої і хімічної промисловості від 17.11.2021р. експертиза Крисінська Д.О. "Оцінювання рівня екологічної безпеки питного водопостачання", спеціальність 21.06.01-екологічна безпека.</p> <p>п.10 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»</p> <p>10.1. Український науково-технологічний центр (УНТЦ) «Сталі технології для зменшення залежності Європи від батарейних сировинних матеріалів» (Проєкт Україна- США, термін 01.04.2024-31.12.2026).</p> <p>п.11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою). Вказати: термін дії договору, номер договору, дата, місто укладання, замовник та виконавець;</p> <p>11.1. Вебінар для вчителів природничої освітньої галузі Фастівської міської територіальної громади «Віртуальні лабораторії Labster – шлях до якісної освіти», (у рамках проєкту «Партнерство між ЗВО та ЗЗСО – запорука майбутнього»), 08 січня 2025 року, Організатори: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»; та</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Комунальний заклад Фастівської міської ради “Центр професійного розвитку педагогічних працівників” Київської області. На підставі договору № Д/02.05.03/179/24 від 15.05.2024 р. про співпрацю освітнього, наукового та інших потенціалів.</p> <p>п.12 Наявність апробаційних та/або науково популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій.</p> <p>Перелік публікацій за останні п’ять років зазначити у хронологічному порядку (від останніх публікацій до більш давніх)</p> <p>12.1. Букет О.І., Бутенко О.С., Лінючева О.В. Екологічно безпечний електрохімічний сенсор кисню для водного середовища / The V International Scientific and Practical Conference «Priority directions of science development», February 06 – 08, 2023, Hamburg, Germany. Отримано сертифікат конференції. https://eu-conf.com/wp-content/uploads/2023/02/Priority-directions-of-science-development.pdf</p> <p>12.2 Drobiazko AA, Linyucheva OV, Byk MV. MIROR COATINGS FOR OPTICAL DEVICES. V International Scientific and Practical Conference “Priority directions of science development”, February 06 – 08, Germany, Hamburg, 2023, P. 307-309. Отримано сертифікат конференції.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>https://eu-conf.com/wp-content/uploads/2023/02/Priority-directions-of-science-development.pdf</p> <p>12.3. Bondar AS, Linyucheva OV, Byk MV. COULOMBIC EFFICIENCY OF THE NEGATIVE ELECTRODE OF AN ALL-IRON REDOX FLOW BATTERY. V International Scientific and Practical Conference «Priority directions of science development». February 06 – 08, Germany, Hamburg , 2023. P. 302- WoS 306. Отримано сертифікат конференції.</p> <p>12.4. Матвеев О.М., Косогін О.В., Лінючева О.В. Електрохімічна поведінка твердого електроліту на основі гідрату гетерополікислоти стибію // VIII Міжнар. конф. студ., аспір. та молод. вчен. з хімії та хім. технол. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2020. – 141 с. – С. 42. http://tnr.kpi.ua/images/Conferences/Conf-2020_3.pdf</p> <p>п.13 Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік.</p> <p>-</p> <p>п.14 Цей пункт передбачає : Керівництво студентом який зайняв ПРИЗОВЕ місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади, керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; (тема, наказ №, дата), керівництво спортивною делегацією (робота у складі</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>організаційного комітету, суддівського корпусу)</p> <p>14.1. Матвеев О.М. тема «Синтез та дослідження фізико-хімічних властивостей твердих електролітів на основі гідратованих гетерополікислот для сенсорних засобів моніторингу», 2020 р. (м. Кременчук). Диплом II ступня, на 2 – етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. (Наказ МОН №1220 від 05.10.2020).</p> <p>- робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади.</p> <p>14.1. Робота у складі організаційного комітету загальноуніверситетської студентської олімпіади – дисципліни «Хімія». Голова організаційного комітету Олімпіади. (наказ № НОД /164/24 від 07.03.2024)</p> <p>14.2. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнської студентської олімпіади з хімії (2022). Заступник голови організаційного комітету Олімпіади. Наказ НОН/141/2023 від 27.04.2023р.</p> <p>14.3. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнської студентської олімпіади з хімії (2022). Заступник голови організаційного комітету Олімпіади. Наказ НОН/73/2022 від 14.02.2022р.</p> <p>14.4. Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнської студентської олімпіади з хімії (2022). Заступник голови організаційного комітету Олімпіади. Наказ НОН/21/2021 від 14.02.2021р.</p> <p>- керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; (тема, наказ №, дата).</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>+</p> <p>п.15 Керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, або II-III етапу Всеукраїнських конкурсів захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України»;</p> <p>- участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, або участь у журі II-III етапу Всеукраїнських конкурсів захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України»;</p> <p>15.1. Член журі олімпіад «Мала академія наук України» (НАНУ), 2019-2022 рр.</p> <p>15.2. Голова журі II етапу Всеукраїнського конкурсу НДР учнів-членів МАНУ «КПНЗ «Київська Мала академія наук учнівської молоді», 2020-2022 рр.</p> <p>15.3. Член журі Першого туру фінального етапу VII Всеукраїнського турніру юних хіміків імені В.В. Скопенка в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 30 січня 2024, (№НОД/54/24 від.24.01.2024 по КПІ ім. І. Сікорського, Наказ МОН України від 13.12.2023р. № 1257) https://nenc.gov.ua/?page_id=31756</p> <p>15.4. Голова заходу “ВІДКРИТА ОЛІМПІАДА З ХІМІЇ ДЛЯ ВСТУПНИКІВ” на базі кафедри загальної та неорганічної хімії, Хіміко–технологічного факультету КПІ ім. Ігоря Сікорського, 15 травня 2024 р., (№НОД/326/24 від 02.05.2024 КПІ ім. Ігоря Сікорського)</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>https://kznh.kpi.ua/uk/kafedra/novyny-kafedry/132-olimpiada-z-khimiyi-dlya-vstupnykiv</p> <p>15.5 . Хімічний квест ХТФ, 25 травня 2024, (Розпорядження по ХТФ №38а від 14.05.2024)</p> <p>https://youtu.be/Ky_B0Kn8FxI?si=jr5WVR6RSZqThyvh</p> <p>п.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях України.</p> <p>19.1. Член від України в Міжнародному електрохімічному товаристві (ISE). Електронне посилання (Member ID 4543) https://members.ise-online.org/</p> <p>19.2. Член спілки Української асоціації корозіоністів України. (Угода № 29 від 01/01/1993, https://www.ua-region.com.ua/13826807)</p>
--	--	--	--	--	---