

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Белоха Галина Сергіївна	Доцент кафедри електропостачання, основне місце роботи	Кафедра електропостачання, навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту	<p>Диплом кандидата наук ДК № 031852, виданий 29 вересня 2015 року</p> <p>Атестат доцента № 012259, виданий 20 лютого 2023 року</p>	11	Енергетичний менеджмент та автоматизація локальних електроенергетичних систем	<p><b>Освіта:</b> Донбаський державний технічний університет, 2010 р., спеціальність – «Електронні системи», кваліфікація – «науковий співробітник (електроніка), викладач вищого навчального закладу (електронні системи)».</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> Кандидат технічних наук, 05.09.12 «Напівпровідникові перетворювачі електроенергії», тема дисертації: «Розробка та дослідження джерел живлення з релейним керуванням».</p> <p><b>Вчене звання:</b> доцент кафедри електропостачання</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <p>1. Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, свідоцтво ПК № 05385631/00455-21 від 21.03.2021 р., «Удосконалення організації та змісту навчання за галуззю знань Електрична інженерія», термін: з 05.03.2021 р. по 20.03.2021 р., обсяг: 120 год.</p> <p>2. Навчально-методичний комплекс «Інститут післядипломної освіти» КПІ ім. Ігоря Сікорського, свідоцтво ПК № 02070921/007184-22 від 01.06.2022 р., «Сучасні методи забезпечення якості продукції та послуг на базі міжнародних стандартів», термін: з 18.04.2022 р. по 01.06.2022 р., обсяг: 108 год.</p> <p><b>Види і результати професійної діяльності: 1, 3, 4, 10, 12 14, 19.</b></p> <p><b>1 п.</b></p> <p>1.1. Денисюк С., Дерев'яно Д., Белоха Г. Синтез моделей локальних електроенергетичних систем з джерелами розосередженої генерації. <i>Технічна електродинаміка</i>. 2022. № 4. С. 48–53. DOI: 10.15407/techned2022.04.048. <b>(фахове видання категорії «А», включене до бази даних, Scopus).</b></p> <p>1.2. Bielokha, H., Chupryna, L., Denisyuk, S., Eutukhova, T. Novoseltsev, O. (2023). Hybrid Energy Systems and the Logic of Their Service-Dominant Implementation: Screening the Pathway to Improve Results. <i>Energy Engineering: Journal of the Association of Energy Engineering</i>, 120(6), p 1307–1323 <b>(Scopus).</b></p> <p>1.3 Денисюк, С., Белоха, Г. і Дерев'яно, Д. (2023) Оптимізація витрат первинного палива на локальних ринках електроенергії в системах з дизель-генераторами. <i>Технічна електродинаміка</i>. № 1 (Січень, 2023), 056. DOI: <a href="https://doi.org/10.15407/techned2023.01.056">https://doi.org/10.15407/techned2023.01.056</a>. <b>(фахове видання категорії «А», включене до бази даних, Scopus).</b></p> <p>1.4 Bielokha, H.S., Denysiuk, S.P. &amp; Khilenko, V.V. Analyzing Metabolic Processes to Optimize the Technical and Economic Indicators of Microgrid Systems. <i>Cybern Syst Anal</i> (2022). <a href="https://doi.org/10.1007/s10559-022-00514-6">https://doi.org/10.1007/s10559-022-00514-6</a> <b>(фахове видання категорії «А», включене до бази даних, Scopus).</b></p> <p>1.5 Денисюк С. П. Оптимізація витрат первинного палива в локальних системах електроживлення С. П. Денисюк, Белоха Г.С. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2023. – Випуск 1(138) –С. 61-66 <a href="http://visnikkrnu.kdu.edu.ua/statti/2023_1_8.pdf">http://visnikkrnu.kdu.edu.ua/statti/2023_1_8.pdf</a> <b>(фахове видання категорії Б).</b></p>

					<p><b>3 п.</b> 3.1 Белоха, Г. С. Оптимізація технікоекономічних показників локальних систем електроживлення з транзактивним керуванням [Електронний ресурс] : монографія / Г. С. Белоха ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 4,01 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 127 с. <a href="https://ela.kpi.ua/items/1d90206a-b8b7-4d5e-8de9-c5a54e393942">https://ela.kpi.ua/items/1d90206a-b8b7-4d5e-8de9-c5a54e393942</a></p> <p><b>4 п.</b> 4.1. Системи силової електроніки та засоби керування в електроенергетиці. Силова електроніка в системах електроживлення [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів, які навчаються за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньої програм «Системи забезпечення споживачів електричною енергією» / С. П. Денисюк., Г. С. Белоха, КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 135 с. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57370">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57370</a></p> <p>4.2. Магістерська дисертація. Організація виконання і захисту, вимоги до структури, змісту та оформлення [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмою «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» спец. 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С. П. Денисюк, Д. Г. Дерев'янку, Г. С. Белоха. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,45 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 94 с. – Назва з екрана. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/65001">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/65001</a></p> <p>4.3. Силова електроніка в системах електропостачання. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра, за освітньою програмою «Системи забезпечення споживачів електричною енергією» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / С. П. Денисюк, Д. Г. Дерев'янку, Г. С. Белоха ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,39 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 80 с. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48138">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48138</a></p> <p>4.4. Науково-дослідна практика. Організація, проходження та захист звіту [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освіт. програмою «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» спец. 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С. П. Денисюк, Г. С. Белоха, Д. Г. Дерев'янку, Ю. В. Чернецька. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,17 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 35 с. – Назва з екрана. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/64997">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/64997</a></p> <p><b>10 п.</b> 10.1 Виконавець міжнародного проекту № 101077576 «Стимулювання «блакитної економіки» в Чорноморському регіоні шляхом розробки системи ділової співпраці в галузі рибальства, аквакультури, берегового та морського туризму і морського транспорту» ('Boosting the Blue Economy in the Black Sea Region by Initiating a Business Collaboration Framework in the field of Fisheries and Aquaculture, Coastal and Maritime Tourism and Maritime Transport' [4BIZ]) – Дата реєстрації 01.06.2022.</p> <p><b>12 п.</b></p>
--	--	--	--	--	---

					<p>12.1. V. Khilenko, H. Bielokha, S. Denysiuk, I. Kotuliak and M. Ries, "Application of Blockchain Technologies to Improve the Quality of Microgrid Network Management," 2023 Fifth International Conference on Blockchain Computing and Applications (BCCA), Kuwait, Kuwait, 2023, pp. 518-521, doi: 10.1109/BCCA58897.2023.10338894.</p> <p>12.2. Y. Rudniev, V. Gritsyuk, I. Shevchenko, R. Brozhko and H. Bielokha, "Practical Implementation of Algorithms in a Sliding Mode System of Vector Control Synchronous Motors," 2021 IEEE XVIIth International Conference on the Perspective Technologies and Methods in MEMS Design (MEMSTECH), 2021, pp. 143-148, doi: 10.1109/MEMSTECH53091.2021.9467925.</p> <p>12.3. Denysiuk, S., Bielokha, H., &amp; Kolomiuchyk, M. (2022). Optimization of consumption of primary fuel in local electricity systems using diesel generators. Paper presented at the 2022 IEEE 8th International Conference on Energy Smart Systems, ESS 2022 - Proceedings, 112-115. doi:10.1109/ESS57819.2022.9969271</p> <p>12.4 Denysiuk, S., Derevianko, D., Bielokha, H., &amp; Zaichenko, S. (2022). Cost-effective reliability improvement methods in power systems with renewables. Paper presented at the 2022 IEEE 8th International Conference on Energy Smart Systems, ESS 2022 - Proceedings, 372-377. doi:10.1109/ESS57819.2022.9969244</p> <p>12.5 S. Denysiuk, D. Derevianko, H. Bielokha and S. Zaichenko, "Evaluation of Energy Processes in Smart Monitoring Systems of Local Electricity Systems," 2023 IEEE 5th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES), Kremenchuk, Ukraine, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/MEES61502.2023.10402488.</p> <p>12.6 Denysiuk, S., Derevianko, D., Bielokha, H. (2023). Synthesis of Models of the Complex Electric Power Systems. In: Kyrylenko, O., Denysiuk, S., Derevianko, D., Blinov, I., Zaitsev, I., Zaporozhets, A. (eds) Power Systems Research and Operation. Studies in Systems, Decision and Control, vol 220. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-17554-1_6">https://doi.org/10.1007/978-3-031-17554-1_6</a></p> <p><b>14 п.</b></p> <p>14.1. Керівництво студентами Коженков Д. та Башун І. (СНУ ім. В. Даля) – переможці Всеукраїнського конкурсу наукових студентських робіт за напрямом «Електротехніка та електромеханіка», м. Кам'янське, 2020 р. Наказ МОН № 1220 від 05.10.2020 р.</p> <p>14.2. Участь у складі журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Електротехніка та електромеханіка», м. Кам'янське, 2022 р. Наказ ДДТУ № 74 від 27.01.2022 р.</p> <p><b>19 п.</b></p> <p>19.1. Членкиня асоціації інженерів-електриків України, № 502.</p>
--	--	--	--	--	---