

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Кириленко Катерина Всеволодівна	Доцент кафедри відновлюваних джерел енергії КПІ ім. Ігоря Сікорського, основне місце роботи	Кафедра відновлюваних джерел енергії, факультет електроенергетичної та автоматики КПІ ім. Ігоря Сікорського	Диплом кандидата наук ДК №046419, виданий 20 березня 2018 року.  Атестат доцента АД№010966, виданий 09 серпня 2022 року.	16	Електротехнічні матеріали	<p><b>Освіта:</b> Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", 1997 р., спеціальність - мікроелектроніка; кваліфікація - магістр електроніки</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> Кандидат технічних наук, 05.02.01 – Матеріалознавство, тема дисертації: «Резистивні композиційні матеріали з багатокомпонентним перколяційним кластером для нагрівачів з інтенсивною тепловіддачею»</p> <p><b>Вчене звання:</b> Доцент кафедри відновлюваних джерел енергії</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Захист кандидатської дисертації 05.02.2018р. Диплом кандидата технічних наук ДК № 046419 від 20.03.2018 року.</li> <li>З 03.08.2020 року по 11.09.2020 року закордонне стажування у м. Влоцлавек, Республіка Польща. Тема стажування «Професійний розвиток та педагогічна майстерність викладачів із технічних наук» 6 кредитів (180 годин). Сертифікат № TSI-31115-KSW від 11.09.2020 р.</li> </ol> <p><b>Види і результати професійної діяльності:</b> 1, 3, 4, 5, 12</p> <p><b>п. 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. В.М. Кириленко, К.В. Кириленко, М.О. Будько, П.Л. Денисюк. Обґрунтування додаткових діагностичних параметрів для оцінки стану електричної ізоляції абсорбційними методами / Електротехніка і Електромеханіка, 2021, № 6, с.39-45. doi: <a href="https://doi.org/10.20998/2074-272X.2021.6.06">https://doi.org/10.20998/2074-272X.2021.6.06</a> (фахове видання, Scopus та Web of Science).</li> <li>1.2. Tsygoda, V., Kyrylenko, K. and Petrovsky, V. (2019) "The influence of organic binders and their decomposition products on the microstructure and thermoelectric properties of conductive materials based on si3n4 with transitional metal carbides additives", Technology audit and production reserves, 1(1(51)), pp. 18–25. doi: <a href="https://doi.org/10.15587/2312-8372.2020.196150">https://doi.org/10.15587/2312-8372.2020.196150</a> (фахове видання)</li> <li>1.3. К.В. Кириленко. Залежність електричних властивостей композиційного матеріалу від структури матриці / КЕРАМІКА: наука і життя, - 3(44), 2019 – С.23-29. DOI: <a href="https://doi.org/10.26909/csl.3.2019.3">https://doi.org/10.26909/csl.3.2019.3</a></li> </ol>

					<p>(фахове видання)</p> <p>1.4. В.Б. Павлов, В.І. Будько, В.М. Кириленко, М.О. Будько, К.В. Кириленко. Особливості роботи автономних зарядних станцій електромобілів з використанням фотоелектричних установок та буферних акумуляторів енергії / Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України, 2019, №53, с. 117 – 125. DOI: <a href="https://doi.org/10.15407/publishing2019.53.117">https://doi.org/10.15407/publishing2019.53.117</a> (фахове видання)</p> <p>1.5. В.М. Кириленко, К.В. Кириленко. Обґрунтування додаткових діагностичних параметрів для оцінки стану електричної ізоляції абсорбційними методами / Електротехніка і Електромеханіка, 2023, № 1, с.39-45. doi: <a href="https://doi.org/10.20998/2074-272X.2021.6.06">https://doi.org/10.20998/2074-272X.2021.6.06</a> (фахове видання, Scopus та Web of Science).</p> <p><b>п. 3</b></p> <p>3.1. Електротехнічні матеріали: Курс лекцій. Частина 1. Діелектричні матеріали. [Електронний ресурс]: навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмами «Електричні станції», «Електричні системи і мережі», «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси», «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії», «Електричні машини й апарати», «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність», «Управління, захист та автоматизація енергосистем» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», уклад.: В. М. Кириленко, К.В. Кириленко. В.М. Головка – Київ : КПІ ім Ігоря Сікорського, 2021. – 224 с. Доступ: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45608">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45608</a></p> <p><b>п. 4</b></p> <p>4.1. Гідравлічна частина електростанцій: Методичні вказівки до виконання розрахункової роботи [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. всіх форм навчання спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: П. Л. Денисюк, К. В. Кириленко. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,48 Мбайт). – Київ : КПІ ім Ігоря Сікорського, 2021. – 54 с. Доступ: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45607">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45607</a></p> <p>4.2. Електротехнічні матеріали: лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: В. М. Кириленко, К. В. Кириленко, М. О. Будько. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,71 Мбайт). – Київ : КПІ ім Ігоря Сікорського, 2022. – 74 с. – Назва з екрана. Режим доступу: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48371">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48371</a></p> <p>4.3. Електротехнічні матеріали: оформлення звітів з лабораторних</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>робіт [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / КПІ ім Ігоря Сікорського ; уклад.: К. В. Кириленко, В. М. Кириленко. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,34 Мбайт). – Київ : КПІ ім Ігоря Сікорського, 2022. – 23 с. – Назва з екрана. Режим доступу: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48385">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48385</a></p> <p>4.4. Електротехнічні матеріали: домашня контрольна робота [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / КПІ ім Ігоря Сікорського ; уклад.: К. В. Кириленко, В. М. Кириленко. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,41 Мбайт). – Київ : КПІ ім Ігоря Сікорського, 2022. – 26 с. – Назва з екрана. Режим доступу: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48387">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48387</a></p> <p><b>п. 5</b></p> <p>5.1. 07.02.2018 р. Захист кандидатської дисертації на тему «Резистивні композиційні матеріали з багатокомпонентним перколяційним кластером для нагрівачів з інтенсивною тепловіддачею».</p> <p><b>п. 12</b></p> <p>12.1. Кириленко К.В., Нечай І.В. Аналіз можливості впровадження геотЕС в Україні / Матеріали XXII Міжнародної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті», Київ. 20-21 травня 2021р.– с.753-761.</p> <p>12.2. Кириленко К.В., Кириленко В.М. Оцінка ефективності сезонних ґрунтових акумуляторів сонячної теплоти / Матеріали XXII Міжнародної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті», Київ. 20-21 травня 2021р.– с.761-765.</p> <p>12.3. Кириленко К.В., Бודько М.О. Методичні аспекти висвітлення теми "Тепловий пробій" дисципліни "Електротехнічні матеріали" для електротехнічних спеціальностей ВНЗ України / "Professional development and pedagogical excellence of lecturers in technical sciences" - Wloclavek: "Baltija Publishing" - 2020 - P.55-59.</p> <p>12.4. К. В. Кириленко, В. М. Кириленко Аналіз тепловідбору сезонних геотермальних акумуляторів теплоти при фіксованих температурах холодоагенту / К., матеріали XXIII міжнародної конф. "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті", 2022р. с. 252-255. <a href="https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezy-2022.pdf">https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezy-2022.pdf</a></p> <p>12.5. Г. Л. Карпчук, В. І. Бодько, М. О. Бодько, К. В. Кириленко, О. В. Козачук Розробка математичної моделі для дослідження ідеального режиму роботи сонячно-водневої заправної станції / К., матеріали</p>
--	--	--	--	--	--

						XXIII міжнародної конф. "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті", 2022р. с. 100-102. <a href="https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezy-2022.pdf">https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezy-2022.pdf</a>
--	--	--	--	--	--	---