

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ПІБ викладача	Посада	Структур-ний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Кириленко Катерина Всеволодівна	Доцент кафедри відновлюваних джерел енергії, основне місце роботи	Кафедра відновлюваних джерел енергії, факультет електроенерго-техніки та автоматики	<p>Диплом кандидата наук ДК №046419, виданий 20 березня 2018 року.</p> <p>Атестат доцента АД№010966, виданий 09 серпня 2022 року.</p>	15	Електротехнічні матеріали	<p>Освіта: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", 1997 р., спеціальність – «Мікроелектроніка»; кваліфікація - «магістр електроніки»</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.02.01 – Матеріалознавство, тема дисертації: «Резистивні композиційні матеріали з багатокомпонентним перколяційним кластером для нагрівачів з інтенсивною тепловіддачею»</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри відновлюваних джерел енергії, 2022 рік.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> Захист кандидатської дисертації 05.02.2018р. Диплом кандидата технічних наук ДК № 046419 від 20.03.2018 року. 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. <p>Види і результати професійної діяльності 1, 3, 4, 5, 12</p> <p>п. 1</p> <p>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: https://doi.org/10.20998/2074-272X.2021.6.06 (фахове видання категорії А, входить до наукометричних баз SCOPUS та Web of Science).</p> <p>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</p>

					<p>based on si3n4 with transitional metal carbides additives”, Technology audit and production reserves, 1(1(51), pp. 18–25. doi: https://doi.org/10.15587/2312-8372.2020.196150 (фахове видання)</p> <p>1.3. К.В. Кириленко. Залежність електричних властивостей композиційного матеріалу від структури матриці / КЕРАМІКА: наука і життя, - 3(44), 2019 – С.23-29. DOI: https://doi.org/10.26909/csl.3.2019.3 (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: https://doi.org/10.15407/publishing2019.53.117 (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: https://doi.org/10.20998/2074-272X.2021.6.06 (фахове видання категорії А, входить до наукометричних баз SCOPUS та Web of Science).</p> <p>п. 3</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: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45608</p> <p>п. 4</p> <p>4.1. Гідравлічна частина електростанцій: Методичні вказівки до виконання розрахункової роботи [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. всіх форм навчання спеціальності 141</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>«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: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45607</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: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48371</p> <p>4.3. Електротехнічні матеріали: оформлення звітів з лабораторних 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: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48385</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: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48387</p> <p>п. 5</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>п. 12</p> <p>12.1. Кириленко К.В., Нечай І.В. Аналіз можливості впровадження геотЕС в Україні / Матеріали XXII Міжнародної</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті», Київ. 20-21 травня 2021р.– с.753-761 (матеріали Міжнародної конференції).</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 (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.3. Кириленко К.В., Бudyко 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" - Wloclawek: "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. https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezy-2022.pdf (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.5. Г. Л. Карпчук, В. І. Бudyко, М. О. Бudyко, К. В. Кириленко, О. В. Козачук Розробка математичної моделі для дослідження ідеального режиму роботи сонячно-водневої заправної станції / К., матеріали XXIII міжнародної конф. “Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті”, 2022р. с. 100-102. https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezy-2022.pdf (матеріали Міжнародної конференції)</p>
--	--	--	--	--	---