

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Волошко Анатолій Васильович	Професор кафедри електропостачання, основне місце роботи	Кафедра електропостачання, навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту	<p>Диплом доктора наук ДД № 004041, виданий 26 лютого 2015 р.</p> <p>Атестат професора АП № 003700, виданий 01 лютого 2022 року</p>	17	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1	<p>Освіта: Київський ордена Леніна політехнічний інститут, 1983 р., спеціальність – «Електрифікація і автоматизація гірничих робіт», кваліфікація – гірничий інженер - електрик.</p> <p>Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 05.01.02 «Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення», тема дисертації: «Теорія та практика оцінювання якості електричної енергії в інтегрованих системах електропостачання».</p> <p>Вчене звання: Професор кафедри електропостачання.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Комунальний Позашкільний навчальний заклад «Перші Київські державні курси іноземних мов», свідоцтво № 25865 від 24.09.2020 р, «Англійська мова як іноземна на рівні В2», термін: з 13.09.2019 р. по 23.09.2020 р., обсяг: 620 год.</p> <p>2. <i>Prague Institute for Qualification Enhancement</i> (Прага, Чехія), сертифікат № 022021008 від 09.03.2021 р., наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського № 4-вс від 22.02.2021 р., «<i>New trends and innovations in publications in Scopus and WoS Indexed Journals</i>», термін: з 22.02.2021 р. по 09.03.2021 р., обсяг: 180 год.</p> <p>Види та результати професійної діяльності: 1, 4, 7, 8, 10, 12.</p> <p>1 п.</p> <p>1.1. Волошко А.В. , Бедерак Я.С., Шевчук В. Перевірка подібності та однотипності добових графіків електричного навантаження промислових підприємств. Енергетика: економіка, технології, екологія, 2021.- № 3, С. 57-63. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.2. A. Voloshko, Y.Bederak, O. Kozlovskii An improved pre-forecasting analysis of electrical loads of pumping station. Resource-Efficient Technologies. 2019, №4, P. 20 – 29. DOI: 10.18799 / 24056537/2019/4/265. (фахове видання категорії «А», включене до бази даних, Scopus).</p> <p>1.3. А.В. Волошко, Р. Алмаброк. Видалення шумових компонент інформаційних сигналів за допомогою ортогональних вейвлет-перетворень. Електронне моделювання.-2020. – Е. 42.- № 5. С.- 97-110. https://doi.org/10.15407/emodel.42.05.097. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.4. А.В. Волошко, Т.М. Лутчин. Комбінований метод шифрування даних з ідентифікацією їхнього відправника. Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2021, Т. 23, №1, С. 38 – 47. DOI;10.35681/15609189.2021.1.235558(фахове видання категорії Б).</p> <p>1.5. Volodarskii E., Voloshko A. Correction for the Deviation of Power System frequency in the Measurement of Power by digital Techniques. Metrology and Instruments. 2019, №3(77), p. 27 – 32.DOI:10.33955/2307-2180(3)2019.27-32</p>

					<p>1.6. Волошко А.В., Філянін Д.В. Аналіз методів визначення джерел гармонічних спотворень в електричній мережі. Енергетика: економіка, технології, екологія, 2020.- № 1, С. 29-35. ISSN 1813-5420. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.7. Волошко А.В. , Бедерак Я.С., Джеря Т.Е. Визначення показника Херста при фрактальному аналізі електричних навантажень. Енергетика: економіка, технології, екологія. 2020. № 3(61). С. 22-28. ISSN 1813-5420. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.8. Волошко А.В. Бедерак Я.С., Шевчук В. Перевірка подібності та однотипності добових графіків електричного навантаження промислових підприємств. Енергетика: економіка, технології, екологія, 2021.- № 3, С. 57-63. ISSN 1813-5420. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.9. Волошко А.В. Узагальнений ідентифікатор наявності спотворень якості електричної енергії. Технічна електродинаміка. 2022, №6, С. 72 - 76. (Scopus), https://doi.org/10.15407/techned2022.06.072. (фахове видання категорії «А», включене до бази даних, Scopus).</p> <p>1.10. Voloshko A., T. Dzheria, V. Shevchuk. Power Quality Monitoring System for Electrical Networks. Studies in Systems, Decision and Control, 2023, 220, pp. 215–234 DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-17554-1_10 (Scopus).</p> <p>1.11. Волошко А.В., Т. Джеря. Стиснення інформаційних потоків для підвищення швидкості оперативного контролю та управління режимами електроспоживання. Наука і техніка сьогодні. 2022. №8(8). С. 65-74 https://doi.org/10.52058/2786-6025-8(8)-65-74. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.12. Волошко А.В. Джеря Т.Е. Метод дерева рішень для ідентифікації та класифікації інформаційних сигналів. Реєстрація, зберігання і обробка даних. 2022. Т 24. - №2. – С. 53 – 61. DOI: 10.35681/1560-9189.2022.24.2.275079. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.13. Волошко А.В., Бедерак Я.С. Використання теорії кінцевих автоматів для нагляду за роботою компресорної установки. Енергетика: економіка, технології, екологія. 2023. № 1, С. 97 – 103. DOI 10.20535/1813-5420.1.2023.276064. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.14. Волошко А.В., Джеря Т.Е. Research of information flows in the control of intelligent power system regimes. Енергетика: економіка, технології, екологія. 2023. № 2, С. 33 – 37. DOI 10.20535/1813-5420.2.2023.279635. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.15. Д. В. Філянін, В. П. Калінчик, Волошко А.В., О. В. Мейта, В. В. Пирятинський, Застосування АСКОВЕ для вирішення задач ідентифікації джерел гармонійних спотворень. Енергетика: економіка, технології, екологія. 2023. № 2, С. 106 – 112. DOI 10.20535/1813-5420.2.2023.279710 (фахове видання категорії Б).</p> <p>4 п.</p> <p>4.1. Мікропроцесорна техніка в системах обліку енергії і релейному захисті. Конспект лекцій [Електронний ресурс] : навч. посіб. для магістрів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: А. В. Волошко, С. В. Зайченко, В. П. Калінчик. – Електронні текстові дані (1 файл: 4,05 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 96 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48001</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>4.3. Основи наукових досліджень. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістр за освітньо-професійними програмами «Енергетичний менеджмент та енергоефективні технології» та «Системи забезпечення споживачів електричною енергією» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: А. В. Волошко, О. В. Бориченко, А. В. Чернявський. – Електронні текстові дані (1 файл: 0,942 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 142 с. – https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57378</p> <p>4.3 Системи моніторингу, обліку та керування енерговикористанням. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магіста за освітньою програмою «Енергетичний менеджмент та енергоефективні технології» Спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: А. В. Волошко. - Електронні текстові дані (1 файл: 2.36 Мбайт). - Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. - 94 с. - Назва з екрана. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/57356</p> <p>6 п.</p> <p>6.1. Наукове керівництво здобувачем: Філянін Данило Володимирович, захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, 05.14.02 «Електричні станції, мережі і системи», тема дисертації: «Методи і засоби інформаційного забезпечення режимів електричних мереж в умовах низької якості електроенергії», 06.06.2019 р.</p> <p>7 п.</p> <p>7.1. Член спеціалізованої докторської ради Д 26.002.20 для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальностями 05.14.01 – Енергетичні системи та комплекси та 05.01.02 – Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</p> <p>8 п.</p> <p>8.1. Член редакційної колегії фахового журналу категорії Б «Енергетика: економіка, технології, екологія» (http://energy.kpi.ua/index).</p> <p>10 п.</p> <p>10.1. Участь у міжнародному проекті «Підготовка та впровадження програми спільного навчання другого ступеня – Енергетика нового покоління (Електроенергетика нового покоління та енергетичні ринки)», що фінансується NAWA (Польським національним агентством академічних обмінів) за програмою KATAMARAN і виконується між КПІ ім. Ігоря Сікорського (Інститут енергозбереження та енергоменеджменту) і Варшавським університетом технологій (наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського № 1/301 від 30.10.2019 р.). Термін виконання: 01.10.2019–31.03.2021 рр.</p> <p>12 п.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>12.1. А.В. Волошко, Т.Е. Джеря. Інформаційна модель кількісних параметрів режиму електроспоживання – графіку електричного навантаження (ГЕН) Енергетика. Екологія. Людина. XIII НТК. Київ. 13-14.05.2021. с. 47 - 54.</p> <p>12.2. Voloshko A., Dzheria T. Wavelet analysis and Encryption of Information Signals. Modern Scientific Trends and Standarts. Santa Rosa, Argentina. 11-12. 10. 2021. - # 79. – PP. 111-119.</p> <p>12.3. Voloshko A., Dzheria T., Shevchuk V. Problems of Determining the Presence of Distortions of Electric Power Quality/ Y Int. Scientific and Practical Conference «Recent Scientific Investigation», Oslo, Norway, 26-28.04.2022. #106. Pp. 369-376.</p> <p>12.4. Voloshko A., Dzheria T., Shevchuk V. The Formation of the Vector of Classification Features of Electric Power Quality Distortions/ Science and Practice: Implementation to Modern Society. Manchester, Great Britain. 6-8.05.2022. -# 107. pp. 510-516.</p> <p>12.5. Волошко А.В., Джеря Т. Information Flows between Entities of the Wholesale Electricity Energy Market of Ukraine Proceeding of the 10th Int. Scientific and Practical Conference «Challenges in Science of Nowadays»/ Nov. 16 – 18, 2022. #132. Pp. 353 – 361.</p>
--	--	--	--	--	---