

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ПБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Бардик Євген Іванович	Доцент кафедри відновлюваних джерел енергії, основне місце роботи	Кафедра відновлюваних джерел енергії, факультет електротехніки та автоматик	Диплом кандидата наук КД №006646, виданий 26 вересня 1994 року. Атестат доцента ДЦ АР №00397, виданий 11 листопада 1996 року.	37	Експлуатація та режими роботи електростанцій. Частина 2. Експлуатація та режими роботи електростанцій. Курсова робота.	<p>Освіта: Київський політехнічний інститут, 1976 р., спеціальність – «Електричні станції», кваліфікація – «інженер-електрик».</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.14.02 «Електричні станції (електрична частина), мережі, електроенергетичні системи і керування ними», тема дисертації: «Моделювання енергоблока АЕС при аварійних зміненнях частоти в системі електропостачання власних потреб».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри електричних станцій.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Інститут відновлюваної енергетики НАН України (13.09. 2021 р. – 12.11.2021 р.) за програмою «Ознайомлення з сучасними методами і моделями аналізу режимної надійності ЕЕС з відновлюваними джерелами енергії» Наказ ІВЕ НАН України від 13.09.2021р.№95-оп, 180 год.</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 3, 4, 6, 7, 8, 12 п. 1</p> <p>1.1 Бардик Є.І., Костерев М.В., Болотний М.П. Підвищення достовірності ідентифікації дефектів у силових трансформаторах електростанцій настроюванням параметрів нечіткої моделі/ Наукові вісті НТУУ “КПІ”. – 2017. –№6(116). – С.27-37. https://doi.org/10.20535/1810-0546.2017.6.112488 (фахове видання)</p> <p>1.2 Бардик Є.І., Бондаренко О.Л. Оцінка режимної надійності електроенергетичної системи на основі визначення індексу ризику при відмовах вузлів навантаження з відповідальними споживачами.//Технічні науки та технології : науковий журнал / Чернігів. нац. технол. ун-т. – Чернігів: ЧНТУ, 2019. – № 2 (16). – С.105-117. https://DOI: 10.25140/2411-5363-2019-2(16)-105 (фахове видання)</p> <p>1.3 Бардик Є.І., Болотний М.П., Коваль Я.С. Визначення «слабких» за надійністю силових трансформаторів енергосистем за результатами оцінки відмови через збурення в електричній мережі // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Київ, 2021. №2 (2021). С. 27–37. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.4 Бардик Є.І., Болотний М.П., Бондаренко О.Л. Визначення ризику порушення нормального режиму енергосистеми при плановому і аварійному виведенні з експлуатації електрообладнання //Вісник Вінницького</p>

					<p>політехнічного інституту. 2021. № 2. – С. 54-62. https://doi.org/10.31649/1997-9266-2021-155-2-54-62 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.5 Бардик Є., Заклюка, І. Complex modeling technical condition and regimes of voltage regulation of control devices under load of power//Технічні науки та технології: науковий журнал/Чернігів. нац. технол. ун-т. – Чернігів: ЧНТУ, 2022. – № 1 (27). – С.161-171.1 https://doi.org/10.25140/2411-5363-2022-1(27)-161-171 (фахове видання категорії Б)</p> <p>п.3</p> <p>3.1 Експлуатація та режими роботи електростанцій: нормальні, допустимі і аномальні режими синхронних генераторів. [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»/ КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Є. І. Бардик. – Електронні текстові дані (1 файл: 1.46Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. - 107 с. (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 6 від 24.06.2022 р., за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики, протокол № 10 від 20.06.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48390</p> <p>п.4</p> <p>4.1 Експлуатація та режими роботи електростанцій: курсова робота. [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Є. І. Бардик, М. П. Болотний, О. Л. Бондаренко. – Електронні текстові дані (1 файл: 1.46Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. - 73 с. (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 6 від 24.06.2022 р., за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики, протокол № 10 від 20.06.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48402.</p> <p>4.2 Експлуатація та режими роботи електростанцій: практикум. [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Є. І. Бардик, П. Л. Денисюк, О. Л. Бондаренко. – Електронні текстові дані (1 файл: 1.46Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. - 145 с. (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 6 від 24.06.2022 р., за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики, протокол № 10 від 20.06.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48397.</p> <p>4.3 Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах: Курсова робота [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньої програми «Електричні станції» / Є. І. Бардик, М. П. Болотний; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,28 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 53 с. (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 6 від 24.06.2022 р., за поданням Вченої ради</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>факультету електроенерготехніки та автоматики, протокол № 10 від 20.06.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48524</p> <p>4.4 Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах: розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»/уклад.: Є.І. Бардик, М.П. Болотний / КПІ ім. Ігоря Сікорського, – Електронні текстові дані (1 файл: 1,28 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 53 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 6 від 24.06.2022 р., за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики, протокол № 10 від 20.06.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48307</p> <p>п. 6</p> <p>6.1 Наукове керівництво підготовкою дисертаційної роботи здобувача Болотного М.П. (дата захисту 09.12.2019 р., СВР К26.002.06, тема дисертації «Удосконалення математичних моделей оцінки технічного стану силових трансформаторів для підвищення достовірності визначення ризику порушення нормального режиму в підсистемах електроенергетичних систем»)</p> <p>п 7</p> <p>7.1 Член спеціалізованої ради К26.002.06 для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата наук за спеціальностями: 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи (технічні науки). (2016-2021 р.)</p> <p>7.2 Опонування дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Пастух Олени Романівни «Режими та характеристики енергоблоку електростанції з додатковим робочим трансформатором власних потреб» (дата захисту 27 03 2020 р., у м. Львів, спеціалізована вчена рада Д35.052.02 при Національному університеті «Львівська політехніка».</p> <p>7.3 Опонування дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Мірошника Володимира Олександровича «Короткострокове прогнозування електричного навантаження енергосистем з використанням штучних нейронних мереж глибокого навчання» (дата захисту 7 09 2021 р., у м. Київ, спеціалізована вчена рада Д26.187.03 при Інституті Електродинаміки НАН України.</p> <p>п. 8</p> <p>Науковий керівник за темами:</p> <p>8.1 Ініціативна тема «Комплексне моделювання технічного стану і режимів електрообладнання для аналізу ризику експлуатації підсистем електроенергетичних систем з електростанціями різних типів.» №0118U000587 (2018-2020 рр.)</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>8.2 Моделі оцінки і прогнозування вузлового навантаження підсистем електроенергетичних систем з розподіленою генерацією на основі інтелектуального аналізу даних, №0118U000545. (2018-2020рр.)</p> <p>8.3 Моделювання силових масляних трансформаторів для оцінки ризику відмови за наявності дефекту і дії збурень в зовнішній електричній мережі, №0119U001519. (2019-2021рр.)</p> <p>8.4. Моделювання і оцінка ризику відмови системи електропостачання власних потреб АЕС від зовнішніх незалежних джерел в умовах знеструмлення станції, №0118U000544. (2018-2020р р.)</p> <p>п. 12</p> <p>12.1 Є.І. Бардик, М. П. Болотний. Моделювання електроенергетичних систем для оцінки динамічної режимної надійності при коротких замиканнях //Матеріали XIX міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті». – м. Київ, 2018. -С. 115-119. (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.2 E. Bardik, Y. Koval Short-term forecasting loads of electric power systems with the use of artificial neural networks Матеріали XXI міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті». – м. Київ, 2020, С. 139-142. (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.3 Є.І. Бардик, М.П. Болотний, Д.Д. Ривкін, Д.О. Яйченя. Моделювання електроенергетичної системи з розподіленою генерацією для оцінки режимної надійності // Матеріали XXI міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті». – м. Київ, 2020, С.143-146. (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.4 Є.І. Бардик, Я.С. Коваль Короткострокове прогнозування навантажень елктроенергетичних систем з використанням штучних нейронних мереж// Матеріали XXII міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті» – м. Київ, 2021, С. 73-78. (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.5 E. Bardyk, O. Bondarenko Modeling of switching equipment for evaluation of service life and risk of accidents in the electric power system// Матеріали XXII міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті». – м. Київ, 2021, С. 229-232. (матеріали міжнародної конференції)</p>
--	--	--	--	--	--