

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:						
<p>Болотний Микола Петрович</p>	<p>Старший викладач кафедри відновлюваних джерел енергії, основне місце роботи</p>	<p>Кафедра відновлюваних джерел енергії, факультет електротехніки та автоматик</p>	<p>Диплом кандидата наук ДК 056371, виданий 26 лютого 2020 року.</p>	<p>10</p>	<p>Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах</p> <p>Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах. Курсова робота.</p>	<p>Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2011 р., спеціальність – «Електричні станції», кваліфікація – «магістр електротехніки».</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.14.02 «Електричні станції, мережі і системи», тема дисертації: «Удосконалення математичних моделей оцінки технічного стану силових трансформаторів для підвищення достовірності визначення ризику порушення нормального режиму в підсистемах електроенергетичних систем».</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Навчання в аспірантурі та захист кандидатської дисертації 09.12.2019 року. Диплом кандидата наук ДК 056371 від 26.02.2020р. 2. Закордонне стажування з 25.10.2022 р по 08.12.2022 р. за темою «Міжнародні проекти: написання, застосування та звітність» (6 кредитів ЄКТС). (Університет суспільних наук (UNS) м. Лодзь, Республіка Польща). Сертифікат № 2022/12/0352 від 15.12.2022 р. Наказ КПП ім. Ігоря Сікорського №92вс від 18.10.2022р. <p>Види і результати професійної діяльності 1, 4, 5, 10, 12, 19 п. 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Бардик, Є. І. Підвищення достовірності ідентифікації дефектів у силових трансформаторах електростанцій настроюванням параметрів нечіткої моделі / Є. І. Бардик, М. В. Костерев, М. П. Болотний // Наукові вісті НТУУ «КПІ»: міжнародний науково-технічний журнал. – 2017. – № 6(116). – С. 27–37. https://doi.org/10.20535/1810-0546.2017.6.112488 (фахове видання) 1.2. Bardyk E., Bolotnyi N. Development of a model for determining a priority sequence of power transformers out of service. Eastern-european journal of enterprise technologies. Kharkiv, 2018. Vol. 3/8 (93). P. 6–15. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.133570 (видання, що входить до наукометричної бази Scopus, фахове видання категорії А) 1.3. Bardyk E., Bolotnyi N. Development of a mathematical model for cost distribution of maintenance and repair of electrical equipment. Eastern-european journal of enterprise technologies. Kharkiv, 2018. Vol. 6/8 (96). P. 6–16.

					<p>https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.147622 (видання, що входить до наукометричної бази Scopus, фахове видання категорії А)</p> <p>1.4. 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. 28–37. https://doi.org/10.20535/kpispn.2021.2.236952.</p> <p>(фахове видання категорії Б)</p> <p>1.6. 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 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>п 4.</p> <p>4.1. Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах. Курсова робота [Електронний ресурс]: навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою ««Електричні станції» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» /Є. І. Бардик, М. П. Болотний ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,31 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 53 с. – Назва з екрана. (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 16.06.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48524</p> <p>Перехідні електромагнітні процеси в електроенергетичних системах: розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс]: навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Є.І. Бардик, М.П. Болотний. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,13 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 53 с. – Назва з екрана. (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 16.06.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48307</p> <p>1.3 Теорія автоматичного керування електрообладнанням електростанцій: розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньої програми «Електричні станції» / М. П. Болотний ; КПІ ім. Ігоря Сікорського – Електронні текстові дані (1 файл: 1,09 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 32 с. – Назва з екрана. (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 16.06.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48405</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>п 5. 5.1 Захист кандидатської дисертації на тему «Удосконалення математичних моделей оцінки технічного стану силових трансформаторів для підвищення достовірності визначення ризику порушення нормального режиму в підсистемах електроенергетичних систем». (09.12.2019 р.), диплом кандидата наук ДК 056371, від 26 лютого 2020 р.</p> <p>п. 10 10.1 Приймав участь в ДР0120U000126 «Розробка системи комбінованого енергопостачання об'єктів соціальної сфери з використанням різних видів відновлюваних джерел енергії» («Комплекс-С») в рамках науково-дослідних проєктів у 2021 році.</p> <p>п.12. 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. https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2018.pdf. (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.2 М.П. Болотний. Ранжування парку силових трансформаторів на основі оцінки ризику виникнення аварійної ситуації в ЕЕС// Матеріали XX міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті». – м. Київ, 2018.-С.154-157. https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2018.pdf. (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.3 М.П. Болотний. Оцінка ризику порушення нормального режиму в електроенергетичних системах // Матеріали XXI міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті». – м. Київ, 2020.-С.152-155. https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2020.pdf. (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.4 В.Л. Паламарчук, М.П. Болотний. Моделювання системи автоматичного регулювання збудження синхронного генератора // Збірник доповідей міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми електроенергетики та автоматики». – Київ: НТУУ «КПІ», 2020.-с.119-123. http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231215 (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.5 М.П. Болотний. Застосування накопичувачів електричної енергії в локальних електричних мережах // Матеріали XXII міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті». – м. Київ, 2021.-с.250-253. https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2021.pdf</p> <p>п.19 Член української асоціації інженерів-електриків (УАІЕ), квиток №426</p>
--	--	--	--	--	---