

ПБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Гребченко Микола Васильович	Професор кафедри електропостачання основне місце роботи	Кафедра електропостачання, навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту	<p>Диплом доктора технічних наук ДД № 006028, виданий 20.09.2007.</p> <p>Атестат професора 12ПР № 005819, виданий 23.12.2008</p>	37	<p>Математичні методи оптимізації в енергетиці</p> <p>Аналіз режимів в електроенергетичних та електротехнічних системах</p> <p>Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3</p>	<p><b>Освіта:</b> Донецький політехнічний інститут» (м. Донецьк), 1974 р., спеціальність – «Електричні станції», кваліфікація – «інженер-електрик».</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> Доктор технічних наук, 05.14.02 «Електричні станції, мережі і системи», тема дисертації: «Розвиток методів захисту та діагностування вузлів електричних систем з двигунами».</p> <p><b>Вчене звання:</b> Професор кафедри електричних станцій</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Сертифікат НУБіП України №СС00493706/001828-21 5.04-9.04.2021 «Підвищення кваліфікації деканів факультетів, директорів ННІ, заступників, керівників навчально-методичних відділів, керівників циклових комісій, гарантів освітніх програм», 30 годин (1 кредит ECTS)</li> <li>Сертифікат №GDTfE-01-06326 ТОВ «Академія цифрового розвитку» про проходження курсу «Цифрові інструменти Google для освіти» (базовий рівень) в період із 25 липня до 07 серпня 2022 р. 30 академічних годин (1 кредит ECTS)</li> <li>Свідоцтво про підвищення кваліфікації серія ПК номер 02070921/007682-23 підвищив кваліфікацію в Інституті післядипломної освіти Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за програмою Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності, 108 академічних годин (3,6 кредитів ECTS)</li> </ol> <p><b>Види і результати професійної діяльності 1, 4, 7, 8, 9, 14, 19</b></p> <p><b>п.1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Сопель М.Ф., Гребченко М.В., Максимчук В.Ф., Пилипенко Ю.В. Визначення місця однофазного замикання на землю в умовах електромагнітного впливу на повітряні лінії сигналізації, централізації та блокування залізниць. Технічна електродинаміка, № 1. – 2019.- с. 50 – 54. Tekhnichna Elektrodynamika. 2019-01-18   DOI: 10.15407/techned2019.01.050 <b>(фахове видання категорії «А», включене до бази даних, Scopus).</b></li> <li>1.2. Стогній Б.С., Гребченко М.В., Максимчук В.Ф., Пилипенко Ю.В. Вдосконалення методу визначення місця однофазного замикання на лініях сигналізації, централізації та автоблокування залізниць. Технічна електродинаміка. № 1, 2020 (січень/лютий) С. 48 – 57. <a href="https://doi.org/10.15407/techned2020.01.048">https://doi.org/10.15407/techned2020.01.048</a> <b>(фахове видання категорії «А», включене до бази даних, Scopus).</b></li> <li>1.3. Гребченко М.В., Єрьоменко Є. В. Швидкодіючий адаптивний захист від коротких замикань в електричних мережах MICROGRID з розподіленою генерацією. Технічна електродинаміка № 1, 2021. С. 57 – 60. DOI: <a href="https://doi.org/10/15407/techned2021.01.057">https://doi.org/10/15407/techned2021.01.057</a> <b>(фахове видання категорії «А», включене до бази даних, Scopus).</b></li> <li>1.4. Гребченко, М. В. Розв'язання системи рівнянь стану електричної мережі з дефектом ізоляції або з однофазним замиканням на землю / М. В. Гребченко, І. І.</li> </ol>

					<p>Кирушок // Энергетика: економіка, технології, екологія : науковий журнал. – 2023. – № 4 (74). – С. 134-138. <b>(Фахове видання, категорія Б)</b></p> <p>1.5 Grebchenko N.V. Fast Determination of the Short-Circuit Current Direction in Distributed Grids with Renewable Energy Sources. 2022 IEEE 16th International Conference on Compatibility, Power Electronics, and Power Engineering (CPE-POWERENG) Birmingham, United Kingdom Electronic ISSN: 2166-9546 <a href="https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG54966.2022.9880878">https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG54966.2022.9880878</a> <b>(Scopus)</b></p> <p><b>п.3</b></p> <p>3.1. Гребченко М.В., Нікіфоров А.П., Бунько В.Я. Релейний захист і автоматика розподільних електричних мереж. Частина 1 / (Навчальний посібник). Київ.:ТОВ «ЦП КОМПРИНТ», 2019.-314 с. ISBN 978-966-929-973-4</p> <p><b>п.4</b></p> <p>4.1 Гребченко, М. В. Системи електропостачання з локальними джерелами енергії та керування ними. Рекомендації до виконання курсового проекту [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Системи забезпечення споживачів електричною енергією» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / М. В. Гребченко, Г. І. Черкашина ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 531 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 26 с. – Назва з екрана. URI <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/63403">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/63403</a></p> <p>4.2 Системи електропостачання з локальними джерелами енергії та керування ними. Практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Системи забезпечення споживачів електричною енергією» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / М. В. Гребченко ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,3 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 61 с. – Назва з екрана. URI <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/63405">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/63405</a></p> <p>4.3 Гребченко, М. В. Системи електропостачання з локальними джерелами енергії та керування ними [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Системи забезпечення споживачів електричною енергією» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / М. В. Гребченко ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,94 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 98 с. – Назва з екрана. URI <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/63396">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/63396</a></p> <p><b>п.7</b></p> <p>7.1 Член спеціалізованої вченої ради НУБіП України Д.26.004.07 (2017-2021р.р.)</p> <p><b>п.8</b></p> <p>8.2 Член редакційної колегії видання категорії Б «Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Електротехніка і енергетика», спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>8.3 Член редакційної колегії електронного журналу «Енергетика та автоматика» НУБіП України, спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</p> <p><b>п.9</b> Зареєстрований експертом Національного фонду досліджень України.</p> <p><b>п.14</b> 14.1 Студент Вітенко В.О. отримав диплом II-го ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт "Електротехніка та електромеханіка"2019/2020 за роботу «Дослідження мікропроцесорного захисту типу МРЗС від пошкоджень електричних приєднань» (у списку робіт №36), керівник Гребченко М.В.</p> <p><b>п. 19</b> 19.1 Академік Академії наук вищої освіти України. Посвідчення №39-013 від 21 грудня 2013 р.</p>
--	--	--	--	--	---