

ПБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфіка ція викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
<b>ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:</b>						
Лавренова Дарина Леонідівна	Старший викладач кафедри автоматизації енергосистем, основне місце роботи	Кафедра автоматизації енергосистем, факультет електроенерго техніки та автоматики	Диплом к.т.н. ДК № 054566 виданий 14 жовтня 2009 р.	13	Основи метрології та електричних вимірювань,	<p><b>Освіта:</b> Київський політехнічний інститут, 2002 р., спеціальність – «Інформаційно-вимірювальні системи», кваліфікація – «інженер-електронік».</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> Кандидат технічних наук, 05.01.02 «Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення». Тема дисертації: «Підвищення точності оцінювання професійного рівня випробувальних лабораторій».</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b> НМК «Інститут післядипломної освіти» НТУУ КПІ. Свідоцтво ПК №02070921/007068-22 “Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle” 17.01.2022р.</p> <p><b>Види і результати професійної діяльності: 3, 4, 8, 12</b></p> <p><b>п. 3.</b> 3.1. Лавренова, Д. Л. Основи метрології та електричних вимірювань [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Д. Л. Лавренова, В. М. Хлистов ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2-ге вид., перероб. і доп. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,92 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 133 с. – Назва з екрана. – Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 10 від 20.06.2019 р.) за поданням Вченої ради ФЕА (протокол № 10 від 27.05.2019 р.) Доступ : <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/30052">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/30052</a></p> <p><b>п. 4.</b> 4.1. Тимохін О.В., Тимохіна А.О., Лавренова Д.Л. Побудова пристрою шифратора-кодоперетворювача для семисегментного світлодіодного індикатора: Розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», спеціалізації «Системи управління виробництвом і розподілом електроенергії» / Тимохін О.В., Тимохіна А.О., Лавренова Д.Л. ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020р. – 47 с. – Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 3 від 05.11.2020 р.) за поданням Вченої ради факультету</p>

					<p>електроенерготехніки та автоматики (протокол № 2 від 28.09.2020 р.) Режим доступу: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42347">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42347</a></p> <p>4.2. Хлистов, В. М. Основи метрології та електричних вимірювань: лабораторні роботи (для студентів всіх форм навчання) [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійних програм «Електричні станції», «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії», «Електричні системи і мережі», «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси», «Управління, захист та автоматизація енергосистем», «Електричні машини й апарати», «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» / Д. Л. Лавренова, В. М. Хлистов – КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 130 с. – Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради факультета електроенерготехніки та автоматики (протокол № 9 від 17.05.2022 р.) Режим доступу: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48898">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48898</a></p> <p>4.3. Лавренова, Д. Л. Основи наукових досліджень. Практикум (для студентів всіх форм навчання) [Електронний ресурс]: навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Управління, захист та автоматизація енергосистем» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / Д. Л. Лавренова. – КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 827 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 38 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради факультета електроенерготехніки та автоматики (протокол № 9 від 17.05.2022 р.) – Режим доступу: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48907">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48907</a></p> <p>4.4. Цифрова електроніка в електроенергетиці: Практичні завдання [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. В. Тимохін, Д. Л. Лавренова, А. О. Тимохіна. – КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 863.4 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 34 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 № 8 від 07.04.2022 р.) – Режим доступу: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48948">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48948</a></p> <p>4.5. Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці. Частина 2 Методичні вказівки до виконання лабораторного практикуму [Електронний</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. С. Яндутьський, О. В. Тимохін, Д. Л. Лавренова ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 4.89 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 90 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 № 8 від 27.04.2022 р.) –Р ежим доступу: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48953">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48953</a></p> <p><b>п. 8.</b> 8.1. Керівник ініціативної теми “Застосування контрольних карт Шухарата для статистичного контролю коливань частоти в електромережі”. № державної реєстрації № 0122U201819. Реєстраційна картка НДР <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1WTRtc81f5R8Spre2UVND2OG6Of4_bDbG">https://drive.google.com/drive/folders/1WTRtc81f5R8Spre2UVND2OG6Of4_bDbG</a>)</p> <p><b>п. 12</b> 12.1. О.С. Яндутьський, Г.О. Труніна, А.Б. Нестерко, Лавренова Д.Л. Вимоги до роботи вітрових та сонячних електростанцій в аварійних умовах в електричних мережах. // Відновлювана енергетика та енергоефективність у ХХІ столітті: матеріали ХХІІ міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 20-21 травня 2021 р.). – К.: Інтерсервіс, 2021. – С.186-190. – Режим доступу: <a href="https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2021.pdf">https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2021.pdf</a> (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.2. Воскобойник П. О., Лавренова Д. Л. Порівняльний аналіз програм розрахунку режиму електромережі 330/110/35/10 кВ, що застосовують різні методи. // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики". – 2021р. – С. 30-35. – Режим доступу: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231109">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231109</a> (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.3. Воскобойник П. О., Лавренова Д. Л. Аналіз загроз базам даних в електроенергетичній галузі для підвищення захисту систем керування. // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики". – 2020р. – С 89-92. – Режим доступу: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196540">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196540</a> (матеріали Міжнародної конференції)</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>12.4. Петрина В. А., Лавренова Д. Л. Архітектура інформаційного обміну підстанції відповідно до стандарту IEC 61850. // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики". – 2020р. – С 61-64. – Режим доступу: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196534">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196534</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.5. Коваль В. Ф., Лавренова Д. Л. Аналіз порушення норм деяких параметрів якості електроенергії електричної мережі та методика їх врахування. // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики". – 2018р. – С 48-51. – Режим доступу: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/129882">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/129882</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p>
--	--	--	--	--	--