

**Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів**

ПБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
<b>ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:</b>						
<p><b>Дмитренко Олександр Олексійович</b></p>	<p>Доцент кафедри автоматизації енергосистем, основне місце роботи</p>	<p>Кафедра автоматизації енергосистем, факультет електроенергетичної техніки та автоматики</p>	<p>Диплом к.т.н. ДК № 014333 виданий 15 травня 2002 р.  Атестат доцента 12ДЦ №029948, виданий 19 січня 2012 р.</p>	<p>20</p>	<p>Релейний захист та автоматизація енергосистем</p>	<p><b>Освіта:</b> Київський політехнічний інститут, 1994 р., спеціальність – «Автоматичне управління електроенергетичними системами», кваліфікація – «інженер-електрик».</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> Кандидат технічних наук, 05.14.02 «Електричні станції, мережі і системи».</p> <p>Тема дисертації: «Підвищення ефективності роботи цифрових систем РЗА розподільчих мереж».</p> <p><b>Вчене звання:</b> Доцент кафедри автоматизації енергосистем.</p> <p>Підвищення кваліфікації: ТОВ «Спеценергокомплекс». 20.12. – 09.02.2022 р., Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 1/2022 від 09.02.2022 р. 180 год (5 кредитів ЄКТС). <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1ckIKAXr2HkWua1oJchi3EPpV6O-82oyK">https://drive.google.com/drive/folders/1ckIKAXr2HkWua1oJchi3EPpV6O-82oyK</a></p> <p><b>Види і результати професійної діяльності: 3, 4, 8, 12, 19, 20</b></p> <p>п. 3.</p> <p>3.1. Релейний захист та автоматизація енергосистем: мікропроцесорні пристрої РЗА: лабораторний практикум [Електронне мережне навчальне видання] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмами «Управління, захист та автоматизація енергосистем», «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії», «Електричні станції», «Електричні системи і мережі», «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси», «Електричні машини і апарати», «Електроенергетичні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / О. О. Дмитренко, В. В. Заколюдажний ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 56,21 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 151 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 9 від 17.05.2022 р.). <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48955">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48955</a></p> <p>п.4.</p>

					<p>4.1. Обчислювальні методи та алгоритмізація: комп'ютерний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», спеціалізації «Управління, захист та автоматизація енергосистем»/КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: ОВ Хоменко, ГО Труніна, ОО Дмитренко.-Електронні текстові данні (1 файл: 1,514 Мбайт).–Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 89 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 8 від 25.04. 2019 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 9 від 22.04. 2019 р.). <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/27727">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/27727</a></p> <p>4.2. Дмитренко, О. О. Релейний захист електричних мереж: розрахунок параметрів спрацювання захистів за струмом електричних мереж 6–35 кВ: збірник задач і вправ [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмами «Управління, захист та автоматизація енергосистем», «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії», «Електричні станції», «Електричні системи і мережі», «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси», «Електричні машини і апарати», «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / О. О. Дмитренко ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові данні (1 файл: 5,13 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 47 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 9 від 17.05.2022 р.). <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48923">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48923</a></p> <p>4.3. Дмитренко, О. О. Релейний захист електричних мереж: Електромеханічні та мікроелектронні пристрої РЗА: Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмами «Управління, захист та автоматизація енергосистем», «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії», «Електричні станції», «Електричні системи і мережі», «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси», «Електричні машини і апарати», «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. : О. О. Дмитренко, В. В. Заколюдажний, В. М. Хлистов. – Електронні текстові данні (1 файл: 11.33 МБ). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 55 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 9 від 17.05.2022 р.). Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол 9 від 17.05.2022 р.). <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48926">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48926</a></p>
--	--	--	--	--	---

					<p>4.4. Релейний захист та автоматизація енергосистем: Розрахунок параметрів спрацювання дистанційних та диференційних захистів електричних мереж: Збірник задач і вправ [Електронне мережне навчальне видання] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Управління, захист та автоматизація енергосистем» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / О. О. Дмитренко ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,58 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 9 від 17.05.2022 р.). <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48952">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48952</a></p> <p>4.5. Релейний захист та автоматизація енергосистем. Дослідження двоступеневого струмового захисту з незалежною витримкою часу. Розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмами «Управління, захист та автоматизація енергосистем», «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії», «Електричні станції», «Електричні системи і мережі», «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси», «Електричні машини і апарати», «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад. О. О. Дмитренко, В. М. Хлистов. – Електронні текстові дані (1 файл: 4 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 15 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 9 від 17.05.2022 р.). <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48943">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48943</a></p> <p>4.6. Системна автоматика. Розрахунок параметрів пристроїв АПВ, АВР. Збірник задач і вправ [Електронний ресурс] : Навчальний посібник призначено для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Управління, захист та автоматизація енергосистем» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. : О. О. Дмитренко. – Електронні текстові дані (1 файл: 1.1 МБ). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 21 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 9 від 17.05.2022 р.). <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48956">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48956</a></p> <p>п.8.</p> <p>8.1. Науковий керівник пошукової теми “Автоматизована система інтелектуального введення резерву магістралі резервного живлення атомної електростанції”. № державної реєстрації № 0118U000588. <a href="http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%96%20%D0%B2%D0%B8%D0%">http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%96%20%D0%B2%D0%B8%D0%</a></p>
--	--	--	--	--	--

					<p><a href="https://drive.google.com/file/d/1z7hQu8nB9Blxsoo2cMrSiTsx1ZApTpDh/view?usp=sharing">B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%202018/%D0%91%D1%8E%D0%B%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%8C%20%D1%80%D0%B5%D1%94%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97%20%D0%9D%D0%94%D0%A0%20%D1%82%D0%B0%20%D0%94%D0%9A%D0%A0/%D0%91%D1%8E%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%8C%20%D0%9D%D0%94%D0%94%D0%9A%D0%A0%20%E2%84%963_2018.pdf</a></p> <p>(Бюлетень реєстрації НДР та ДКР, № 3 2018, ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інфрпмації" (УкрІНТЕІ), стор. 34, реєстраційна картка НДР <a href="https://drive.google.com/file/d/1z7hQu8nB9Blxsoo2cMrSiTsx1ZApTpDh/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1z7hQu8nB9Blxsoo2cMrSiTsx1ZApTpDh/view?usp=sharing</a>)</p> <p>За результатами роботи за даною темою опубліковано 1-у статтю у фаховому виданні: Дмитренко О.О., Заколюдажний В.В. Автоматичне введення резерву магістралі резервного живлення власних потреб атомної електростанції // Вісник Вінницького політехнічного інституту. - 2018. № 2 – С. 44 – 49. <a href="https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/2211">https://visnyk.vntu.edu.ua/index.php/visnyk/article/view/2211</a></p> <p>п. 12</p> <p>12.1. Дмитренко О. О., Шкурят А. І. Вітчизняні мікропроцесорні пристрої релейного захисту та автоматики // В кн.: Міжнародн. наук.-техн. журнал «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики». – Київ: ФЕА НТУУ «КПІ», 2018. <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/164116">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/164116</a> (<b>матеріали Міжнародної конференції</b>)</p> <p>12.2. Дмитренко О. О., Горбач Я. В. Порівняльний аналіз підходів до реалізації ланцюгів струму і напруги в пристроях релейного захисту // В кн.: Міжнародн. наук.-техн. журнал «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики». – Київ: ФЕА НТУУ «КПІ», 2018. <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/164117">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/164117</a> (<b>матеріали Міжнародної конференції</b>)</p> <p>12.3. Дмитренко О. О., Ожиняк О. Р. Пристрої для визначення місця замикання на землю для ліній 6–35 КВ // В кн.: Міжнародн. наук.-техн. журнал «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики». – Київ: ФЕА НТУУ «КПІ», 2018 <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/164115">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/164115</a> (<b>матеріали Міжнародної конференції</b>)</p> <p>12.4. Ярош В. С., магістрант, Дмитренко О. О., к.т.н., доцент. Захист шин, що використовує швидке s-перетворення струмових сигналів // В кн.: Міжнародн. наук.-техн. журнал «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики». – Київ: ФЕА НТУУ «КПІ», 2019. <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196531">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196531</a> (<b>матеріали Міжнародної конференції</b>)</p> <p>12.5. Дмитренко О. О., к.т.н., доцент, Потапов В.С., магістрант. Основний захист трансформаторів на основі узагальненої фундаментальної потужності // В кн.: Міжнародн. наук.-техн. журнал «Сучасні проблеми</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>електроенерготехніки та автоматики». – Київ: ФЕА НТУУ «КПІ», 2019 <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196533">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196533</a> (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.6. Дмитренко О. О., к.т.н., доцент, В. І. Мудрик, бакалавр. ЦИФРОВІ ПІДСТАНЦІ. АНАЛІЗ ТА ЇХ ТЕНДЕНЦІЇ ВПРАВАДЖЕННЯ В УКРАЇНІ // В кн.: Міжнародн. наук.-техн. журнал «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики». – Київ: ФЕА НТУУ «КПІ», 2019 <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196532">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196532</a> (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.7. Дмитренко О. О., к.т.н., доцент, Жайворонок О.О., магістрант. ВИПАДКИ НЕПРАВИЛЬНОЇ ДІЇ РЕЛЕЙНОГО ЗАХИСТУ ПРИ "ЗМІШУВАННІ" ФАЗ // В кн.: Міжнародн. наук.-техн. журнал «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики». – Київ: ФЕА НТУУ «КПІ», 2020 <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231106">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231106</a> (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.8. Дмитренко О. О., к.т.н., доцент, Гараган К.М., бакалавр. ЦИФРОВІ ТА АНАЛОГОВІ СИСТЕМИ РЕЄСТРАЦІЇ АВАРІЙНИХ ПРОЦЕСІВ. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ // В кн.: Міжнародн. наук.-техн. журнал «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики». – Київ: ФЕА НТУУ «КПІ», 2020 <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231113">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231113</a> (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>п. 19.</p> <p>19.1. Віце-академік Академії технічних наук України. Рішення Президента ГО «АТНУ», наказ № 49 від 14 червня 2022 р. <a href="https://drive.google.com/file/d/1xK5sdqY-3ulWK5xOCMARKbrBeYNQiO21/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1xK5sdqY-3ulWK5xOCMARKbrBeYNQiO21/view?usp=share_link</a>; <a href="https://drive.google.com/file/d/1hEGifQ9AGSZPLSPhis0f3fi5jf5r_IUw/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1hEGifQ9AGSZPLSPhis0f3fi5jf5r_IUw/view?usp=share_link</a></p> <p>п. 20</p> <p>20.1. З 2013 р. по теперішній час - гол. інженер ТОВ “Спеценергокомплекс” (за сумісництвом) <a href="https://drive.google.com/file/d/1vB8526ToxOA7vD8aeXMKvY734YTC29Br/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1vB8526ToxOA7vD8aeXMKvY734YTC29Br/view?usp=share_link</a></p>
--	--	--	--	--	--