

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:						
Лободзинський Вадим Юрійович	Доцент кафедри теоретично і електротехніки, основне місце роботи	Кафедра теоретично і електротехніки факультету електроенергетехніки та автоматик	Диплом кандидата наук ДК 056635, виданий 14.05.2020 р.	11	Теоретичні основи електротехніки. Частина 1. Теоретичні основи електротехніки. Частина 2.	<p>Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2009 р., спеціальність: «Системи виробництва та розподілу електроенергії», кваліфікація: «інженер-електрик».</p> <p>Науковий ступінь: кандидат технічних наук, 05.05.05 – «Теоретична електротехніка», тема дисертації: «Перехідні процеси в представлених багатополісниками трифазних колах із розподіленими параметрами та електромагнітними зв'язками» 2020 рік.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Навчально-методичний комплекс Інститут післядипломної освіти НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського", 26.05.2020-3.07.2020 р., тема «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності» (свідоцтво ПК №02070921/006022-20). Загальний обсяг програми 108 акад. години або 3,6 кредитів ECTS. 2. Prague Institute for Qualification Enhancement, 26.10.2020 - 8.11.2020, тема «Publishing and project activity in the European Union countries: new trends and innovations in publications in Scopus and WoS Indexed Journals» (сертифікат № 102020007). The duration of the program was 180 hours. 3. Академія цифрового розвитку, 4.10.2021 – 18.10.2021, тема: «Цифровий інструмент Google для закладів вищої, фахової перед вищої освіти» (свідоцтво №10GW-052). Загальний обсяг програми 30 акад. години або 1 кредит ECTS. <p>Види і результати професійної діяльності: 1, 3, 4, 5, 8, 12.</p> <p>п. 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. В.Ю. Лободзинський, М.П. Бурик, Л.Ю. Спінул, В.І. Чибеліс, О.О. Ілліна. Ідентифікація несправностей системи заземлення екранів високовольтних кабелів на основі аналізу струмів короткого замикання. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72), №2, 2022. с. 29-33. https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.2/04. (фахове видання категорії Б) 1.2. Lobodzinskiy V.Yu., Buryk M.P., Spinul L.Yu., Chybelis V.I., Illina O.A. Features of smart grid technologies introduction in the energy industry. Вчені

					<p>записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 33 (72), 4, 2022. с. 160-166. https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.4/24 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.3. В.Ю. Лободзинський, М.П. Бурик, О.В. Петрученко, О.О. Ілліна. Вплив системи smart grid на національну енергетичну мережу. Енергетика: економіка, технології, екологія. №1, 2022. с. 57-64. https://doi.org/10.20535/1813-5420.1.2022.259182 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.4. В.Ю. Лободзинський, В.І. Чибеліс. Аналіз перехідних процесів у трифазних електричних колах з розподіленими параметрами і міжфазними зв'язками на прикладі високовольтної кабельної лінії. Енергетика: економіка, технології, екологія. №3, 2021. с. 64-69. https://doi.org/10.20535/1813-5420.3.2021.251207. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.5. Л.Ю. Спінул, В.І. Чибеліс, В.Ю. Лободзинський, В.А. Святненко Кафедра Теоретичної електротехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського: роки, люди, долі. Енергетика: економіка, технології, екологія. №2, 2021. с. 7-18. https://doi.org/10.20535/1813-5420.2.2021.247340. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.6. В.П. Грудська, В.І. Чибеліс, В.Ю. Лободзинський. Дослідження автоматичного регулятора стабілізатора вихідної напруги автономного інвертора. Енергетика: економіка, технології, екологія. №4, 2020. с. 84-89. https://doi.org/10.20535/1813-5420.4.2020.233600. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.7. В.Ю. Лободзинський, В.І. Чибеліс. Математична модель трифазної лінії з розподіленими параметрами при електромагнітних перехідних процесах. Bulletin of the Kyiv National University of Technologies and Design. Technical Science Series. №. 4, 2018. С. 96-102. https://doi.org/10.30857/1813-6796.2018.4.10. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.8. В.Ю. Лободзинський, М.О. Довгаль, В.І. Мудрик. Комп'ютерне моделювання перехідних процесів при пошкодженні кабельної лінії електропередачі Вчені записки таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Том 29 (68), № 2, 2018. С.46-50. (фахове видання категорії Б)</p> <p>п. 3</p> <p>3.1. Теоретичні основи електротехніки. Частина 1. Навчальний посібник [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмами «Електричні системи і мережі», «Електричні станції» «Електричні машини і апарати», «Управління, захист та автоматизація енергосистем» «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність», «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси» «Нетрадиційні та</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>відновлювані джерела енергії» / В. С. Бойко, Л. Ю. Спінул, М. П. Бурик, В. Ю. Лободзинський ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 199 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/47853</p> <p>п. 4</p> <p>4.1. Розрахунок перехідних процесів у складних електричних колах [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Є. А. Кудря, В. І. Чибеліс, В. Ю. Лободзинський – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – 62 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/23597</p> <p>4.2. Лінійні електричні кола однофазного синусоїдного струму. Розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмами «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси», «Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії», «Електричні станції», «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» та «Електричні машини і апарати» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / М. П. Бурик, Л. Ю. Спінул, В. Ю. Лободзинський ; КПІ ім. Ігоря Сікорського – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 150 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41134</p> <p>4.3. Теоретичні основи електротехніки – 1. Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмами «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси», «Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії», «Електричні станції», «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод», «Електричні машини і апарати», «Електричні системи і мережі», «Управління, захист та автоматизація енергосистем» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / М. П. Бурик, Л. Ю. Спінул, В. Ю. Лободзинський, Ю. В. Перетятко, О. О. Ілліна ; КПІ ім. Ігоря Сікорського.– Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 96 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/47710</p> <p>4.4. Теоретичні основи електротехніки - 2: Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмою «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси», «Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії», «Електричні станції», «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод», «Електричні машини і апарати», «Електричні системи і мережі», «Управління, захист та автоматизація енергосистем» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / М. П. Бурик, Л. Ю. Спінул, В. Ю. Лободзинський; Н.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>В. Беленок, Ю. М. Чуняк ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. –Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 96 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48828</p> <p>4.5. Теоретичні основи електротехніки - 1. Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмою «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси», «Нетрадиційні та відновлювальні джерела енергії», «Електричні станції», «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод», «Електричні машини і апарати», спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; П. Бурик, Л. Ю. Спінул, В. Ю. Лободзинський. –Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 96 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/47776</p> <p>4.6. Теоретичні основи електротехніки. Частина 2 [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмами «Електричні системи і мережі», «Електричні станції» «Електричні машини і апарати», «Управління, захист та автоматизація енергосистем» «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність», «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси» «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Людмила Юрїївна Спінул, Микола Петрович Бурик, Вадим Юрїйович Лободзинський, Олег Олександрович Білецький. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 166 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48889</p> <p>4.7. Лінійні електричні кола постійного і однофазного синусоїдного струму. Розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмами «Електричні системи і мережі», «Електричні станції», «Електричні машини і апарати», «Управління, захист та автоматизація енергосистем», «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність», «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси», «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / М.П. Бурик, Л. Ю. Спінул, В. Ю. Лободзинський, О. В. Петрученко, Н. В. Беленок ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. –Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 175 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48890</p> <p>п. 5</p> <p>5.1. 20.01.2020 р. захист кандидатської дисертації на тему: «Перехідні процеси в представлених багатополюсниками трифазних колах із розподіленими параметрами та електромагнітними зв'язками» , спеціальність 05.09.05 – теоретична електротехніка.</p> <p>п. 8</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>8.1. Співвиконавець в межах факультетської комплексної науково-дослідної роботи на тему: «Енергоефективні методи та засоби електротехнологій плавки надчистої міді у вітчизняних індукційних установках», 2017–2020 р. (№ Державної реєстрації 0118U003534).</p> <p>п.12</p> <p>12.1. Lobodzinskiy V. Transient Analysis in Three-Phase Cable Lines with the Transposition Phase Cables Conductive Screens During Short Circuit Fault. IEEE 3rd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON), 2021, pp. 413-416. (Scopus, Conference paper)</p> <p>12.2. А. А. Щерба, В. Ю. Лободзинський, А. О. Березюк. Аналіз переїлних процесів при заряді ємності через нелінійний активний опір. Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики". КПІ імені Ігоря Сікорського, 2020. с. 478-480. (Матеріали міжнародної науково-технічної конференції)</p> <p>12.3. Lobodzinskiy V. Analysis of methods for calculating electric circuits with distributed parameters and interphase connections. Science, research, development. Technics and technology, №26. Poznan, 2020. pp. 5-7. (Матеріали міжнародної науково-технічної конференції)</p> <p>12.4. Lobodzinskiy V., Vinnichenko V. Analysis of transients when the capacitor is switched on the open-circuit line without loss. Science, research, development. Technics and technology, №16, Barcelona, 2019. pp. 68-70. (Матеріали міжнародної науково-технічної конференції)</p> <p>12.5. А.А. Щерба, В.Ю. Лободзинський, М.О. Довгаль, А.В. Барановська. Дослідження хвильових процесів при виникненні імпульсної напруги в трифазних електричних колах з розподіленими параметрами. Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики". КПІ імені Ігоря Сікорського, 19. с. 641-644. (Матеріали міжнародної науково-технічної конференції)</p> <p>12.6. Лободзинський В.Ю., Беленок Н.В., Святненко В.А., Чуняк Ю.М., Ілліна О.О., Сухачов А.О. Аналіз струмів короткого замикання для ідентифікації несправностей в екранах високовольтних кабельних лінях. II Міжнародна науково-теоретична конференція «Current issues of science, prospects and challenges», Sydney, Vol.2, 2022. с. 50-53. (Матеріали міжнародної науково-технічної конференції)</p> <p>12.7. Lobodzinskiy V., Belenok N., Svyatnenko V., Petruchenko O., Chunya Yu., Lyakhov S. Electromagnetic processes in a high-voltage cable line during a single-phase short circuit. Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects. Proceedings of the 13th International scientific and practical conference. Berlin, Germany. 2022. Pp. 154-159. (Матеріали міжнародної науково-технічної конференції)</p> <p>12.8. Lobodzinskiy V., Belenok N., Svyatnenko V., Petruchenko O., Chunya Yu., Kish R. Formation of an intelligent platform for managing the national energy</p>
--	--	--	--	--	--

						system. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2022. Pp. 184-189. (Матеріали міжнародної науково-технічної конференції).
--	--	--	--	--	--	--