

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
<b>ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:</b>						
Спінул Людмила Юрївна	доцент, основне місце роботи	кафедра теоретичної електротехніки, факультет електроенергетички та автоматизації	Диплом кандидата наук КН 003774, виданий 15 листопада 1993 року.  Атестат доцента ДЦ №010171, виданий 17 лютого 2005 року.	29	Теоретичні основи електротехніки -1, Теоретичні основи електротехніки -2, Фізичні основи електротехніки  Додаткові розділи теорії кіл і основи теорії поля	<i>Освіта:</i> Київський ордена Леніна політехнічний інститут», 1989 р., спеціальність – «Робототехнічні системи», кваліфікація – «інженер-електромеханік». <i>Науковий ступінь:</i> Кандидат технічних наук, 05.13.01 «Керування у технічних системах», Тема дисертації: «Підвищення точності ідентифікації та керування нелінійними динамічними об'єктами». <i>Вчене звання:</i> Доцент кафедри теоретичної електротехніки Підвищення кваліфікації: 1. НМК «Інститут післядипломної освіти» КПІ ім. Ігоря Сікорського: Свідоцтво ПК № 02070921/006400-21; Тема «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності» (108 год.), 11.04.21 – 05.04.21 2. Інститут електродинаміки НАН України, свідоцтво № ПК 0407-22 від 31.03.2022, тема «Дослідження електродинамічних і електрофізичних процесів взаємодії квазістаціонарних електромагнітних полів з неоднорідними середовищами»  Види і результати професійної діяльності 1, 3, 4, 8, 12, 14  п. 1 1.1 Спінул Л.Ю., Сільвестров А.М., Скринник О.М. Application of the method of weight selective functions for description of complex nonlinear dependencies - “Electronics and Control Systems», 2017, N 3(53):p. 120-123 1.2. Спінул Л.Ю., Сільвестров А.М., Луцьо В.В. Моделювання режимів роботи двомашинного асинхронного агрегата у трифазній системі координат - Системні дослідження та інформаційні технології ,2019,№4, с.19-30 1.3. Спінул Л.Ю., Сільвестров А.М., Сердюк А.А. Applied a conditions of smoothness of causal relationships in the problem of constructing of mathematical models - Electronics and Control Systems 2020. N 2(64): p. 58-63 1.4. Л.Ю. Спінул, В.І. Чибеліс, В.Ю. Лободзинський, В.А. Святненко Кафедра Теоретичної електротехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського: роки,

					<p>люди, долі - Енергетика: економіка, технології, екологія, 2021, №2, с.7-19, <a href="https://doi.org/10.20535/1813-5420.2.2021.247340">https://doi.org/10.20535/1813-5420.2.2021.247340</a></p> <p>1.5. Лободзинський В.Ю., Бурик М.П., Спінул Л.Ю., Чибеліс В.І., Ілліна О.О. 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. 19-23. DOI <a href="https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.2/04">https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.2/04</a></p> <p>П.3 Спінул Л.Ю., Сільвестров А. М., Самсонов В.В. Multiple Adaptive System of Identification: Монографія. – К.: НУХТ, 2018. – 225 с</p> <p>П. 4 4.1. Спінул Л.Ю., Бурик М.П. Лінійні електричні кола постійного струму / Навч. метод. посібник, ухвалено методичною радою, протокол №7 від 29.03.2018, Електронні текстові данні (1 файл: 2, 51 Мбайт).–Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. Доступ: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41134">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41134</a></p> <p>4.2. Спінул Л.Ю., Перетятко Ю.В. Theoretical fundamentals of electrical engineering: Linear network theory / конспект лекцій, ухвалено методичною радою; протокол № 8 від 25.04.2019, Електронні текстові данні (1 файл: 5,29 МВ). Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019.</p> <p>4.3. Спінул Л.Ю., Бурик М.П. Теоретичні основи електротехніки: Нелінійні електричні і магнітні кола / Практикум, ухвалено методичною радою; Протокол № 8 від 25.04.2019, Електронні текстові данні (1 файл: 4,75 Мбайт).–Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. Доступ <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42436">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42436</a></p> <p>4.4. Спінул Л.Ю., Перетятко Ю.В., Щерба М.А. Theoretical fundamentals of electrical engineering: Single phase AC circuits / конспект лекцій , ухвалено методичною радою; Протокол № 10 від 18.06.2020, Електронні текстові данні (1 file: 7,9 МВ). Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. Доступ <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42493">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42493</a></p> <p>4.5. Спінул Л.Ю. Основи теорії електромагнітного поля / курс лекцій , ухвалено методичною радою; Протокол № 10 від 18.06.2020, Електронні</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>текстові данні (1 файл: 2, 51 Мбайт).– Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020, 102 с. Доступ <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42044">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42044</a></p> <p>4.6. Спінул Л.Ю. І.А.Курило, В.П.Грудська, В.І.Чибеліс Методи аналізу перехідних процесів у лінійних та нелінійних електричних колах - Навч. посібник, ухвалено методичною радою, протокол №9 від 13.06.2017, НТУУ «КПІ ім.І.Сікорського», ВПІ ВПВ «Політехніка», с.300</p> <p>4.7. Спінул Л.Ю., Бурик М.П. Теоретичні основи електротехніки : Нелінійні кола. Основи теорії електромагнітного поля - Навчальний посібник, ухвалено методичною радою; Протокол № 6 від 22.02.2021, Електронні текстові данні (1 файл: 4,9 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 59 с. Доступ: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42492">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42492</a>.</p> <p>4.8. Спінул Л.Ю., Щерба А.А., Перетятко Ю.В. Theoretical fundamentals of electrical engineering: Part 1 - Навчальний посібник, ухвалено методичною радою; Протокол № 7 від 13.05.2021, Електронні текстові данні (1 файл: 10,2 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 136 с. Доступ</p> <p>4.9. Спінул Л.Ю., Бурик М.П., Лободзинський М.П. Теоретичні основи електротехніки: Лінійні електричні кола однофазного синусоїдного струму. Розрахунково-графічна робота - Навчальний посібник, ухвалено методичною радою; Протокол № 7 від 13.05.2021, Електронні текстові данні (1 файл: 19,7 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 149 с. Доступ: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41134">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41134</a>.</p> <p>П.8</p> <p>8.1. Науковий керівник ініціативної теми «Дослідження електромагнітного поля у гетерогенному середовищі зі провідними включеннями», номер державної реєстрації 0118U000542, 2018-2022 р.р.</p> <p>8.2. Науковий керівник ініціативної теми «Модернізація циклу лабораторних робіт з Теоретичних основ електротехніки та Загальної електротехніки із застосуванням інформаційних технологій», номер державної реєстрації 0118U000543, 2018-2022 р.р.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>п.12.</p> <p>12.1 M. Buryk, M. Ostroverkhov and L. Spinul, "Synchronous Drive with Dual-Zone Speed Control," <i>2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES)</i>, 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598653 (Scopus)</p> <p>12.2. Спінул Л.Ю., Сергієнко А.С., Гриценко В.Є. Керовані підмагнічуванням шунтуючі реактори як засіб підвищення надійності електричної мережі - Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики", Київ: "Політехніка", 2016., с.403-406</p> <p>12.3. Спінул Л.Ю., Скринник О.М., Данилов Д.А. Забезпечення інваріантності напруги до струму якоря генератора постійного струму - Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики", Київ: "Політехніка", 2016., с. 394-397</p> <p>12.4. Спінул Л.Ю. Голубев В.В., Грудська В.П., Вещиков Г.В., Зінченко О.Ю. Порівняльний аналіз фазових способів регулювання напруги імпульсних перетворювачів - Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики", Київ: "Політехніка", 2017, с. 673-680</p> <p>12.5. Спінул Л.Ю. , Скринник О.М., Осанадзе О.Г. Оптимізація методу аналітичного опису кусково-аналітичних залежностей для аналізу електротехнічних об'єктів - Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики", Київ: "Політехніка", 2017, с. 681-684</p> <p>12.6. Спінул Л.Ю., Галушко В.В., Гришко О.С. Артем'єв М.А. – засновник електротехнічної школи у київській політехніці - Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики", Київ: "Політехніка", 2018, с. 630-634</p> <p>12.7. Спінул Л.Ю., Сільвестров А.М., Вещиков Г.В. Стабілізація динамічних характеристик двигуна постійного струму зі змінним вентиляторним навантаженням - Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>проблеми електроенерготехніки та автоматики", Київ: "Політехніка", 2018, с. 681-683</p> <p>12.8. Спінул Л.Ю., Коноплінський М.А., Вещиков Г.В Аналіз електричних кіл за допомогою псевдозворотної матриці - Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики", – Київ: "Політехніка", 2019, с. 624-628</p> <p>12.9. Спінул Л.Ю., Сільвестров А.М., Вещиков Г.В Фізико-математична модель рухомого електричного контакту - Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики", Київ: "Політехніка", 2020, с. 481-484</p> <p>12.10 Spinul l.y., Chibelis v.i., Plina o.o., Prudnikov m.o., Karra o.v. Department of theoretical electrical engineering of igor sikorsky kyiv politechnic institute – stages of formation and development .- Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики", Київ: "Політехніка", 2021, с. 468-478</p> <p>П.14</p> <p>14.1 Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» 2018 р., лист №66-04-137/62 від 25.05.2018 НТУ «ХП».</p> <p>14.2. Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» 2019 р., лист №66-03-137/66 від 24.05.2019 НТУ «ХП».</p> <p>14.3. Член оргкомітету та член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» 2016 -2018 р.р.</p> <p>14.4.Член оргкомітету та член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» 2019 р., наказ №1-131 від 03.04 . 2019 по КПІ ім.. Ігоря Сікорського.</p> <p>Член оргкомітету та член журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» 2021 р., наказ №63-2021 від 17.03 . 2021 по КПІ ім.. Ігоря Сікорського.</p> <p>14.5. Керівник наукового гуртка «Теоретична і загальна електротехніка», затверджений наказом по КПІ ім.. Ігоря Сікорського №1/117 від 11.03.2020 р.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>14.6. 2017 рік. Студент гр. ЕП-41 Ніконенко Євген Олексійович зайняв 2 місце у 1-му турі Всеукраїнської олімпіади з ТОЕ.</p> <p>14.7. 2018 рік. Студент гр. ЕП-62 Вещиков Георгій Вячеславович зайняв 1 місце у 1-му турі Всеукраїнської олімпіади з ТОЕ.</p> <p>14.8. 2018 рік. Студент гр. ЕП-61 Дудник Олексій зайняв 2 місце у 1-му туру Всеукраїнської олімпіади з ТОЕ.</p> <p>14.9. 2018 рік. Студент гр. ЕП-61 Дудник Олексій зайняв 3 місце у 2-му туру Всеукраїнської олімпіади з ТОЕ.</p> <p>14.10 2019 рік. Студент гр. ЕП-62 Вещиков Георгій Вячеславович зайняв 1 місце у 1-му турі Всеукраїнської олімпіади з ТОЕ.</p> <p>14.11 2021 рік. Студент гр. БМ-91 Житковський Андрій Романович зайняв 2 місце у 1-му турі Всеукраїнської олімпіади з Електротехніки.</p> <p>14.12. 2021 рік. гр. ЕП-02 Зяблов Данііл Денисович зайняв 2 місце у 1-му турі Всеукраїнської олімпіади з ТОЕ.</p> <p>14.13. 2021 рік. гр. ЕП-02 Черняєв Микита Олегович зайняв 2 місце у 1-му турі Всеукраїнської олімпіади з ТОЕ.</p>
--	--	--	--	--	---