

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Спінул Людмила Юріївна	Доцент кафедри теоретичної електротехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського, основне місце роботи	Кафедра теоретичної електротехніки, факультет електроенерготики та автоматики КПІ ім. Ігоря Сікорського	Диплом кандидата наук КН 003774, виданий 15 листопада 1993 року. Атестат доцента ДЦ №010171, виданий 17 лютого 2005 року.	29	Теоретичні основи електротехніки. Частина 1 Теоретичні основи електротехніки. Частина 2	<p>Освіта: Київський ордена Леніна політехнічний інститут», 1989 р., спеціальність – «Робототехнічні системи», кваліфікація – «інженер-електромеханік».</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.13.01 «Керування у технічних системах», Тема дисертації: «Підвищення точності ідентифікації та керування нелінійними динамічними об'єктами».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри теоретичної електротехніки</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. НМК «Інститут післядипломної освіти» КПІ ім. Ігоря Сікорського: Свідоцтво ПК № 02070921/006400-21; Тема «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності» (108 год.), Термін проведення: 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» <p>Види і результати професійної діяльності: 1, 3, 4, 8, 12, 14</p> <p>п. 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 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

					<p>Кафедра Теоретичної електротехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського: роки, люди, долі Енергетика: економіка, технології, екологія, 2021, №2, с.7-19, https://doi.org/10.20535/1813-5420.2.2021.247340</p> <p>1.5. Лободзинський В.Ю., Бурик М.П., Спінул Л.Ю., Чибеліс В.І., Ілляна 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 https://doi.org/10.32838/2663-5941/2022.2/04</p> <p>п. 3</p> <p>Спінул Л.Ю., Сільвестров А. М., Самсонов В.В. Multiple Adaptive System of Identification: Монографія. – К.: НУХТ, 2018. – 225 с</p> <p>п. 4</p> <p>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: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41134</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 https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42436</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 https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42493</p> <p>4.5. Спінул Л.Ю. Основи теорії електромагнітного поля / курс лекцій , ухвалено методичною радою; Протокол № 10 від 18.06.2020, Електронні текстові данні (1 файл: 2, 51 Мбайт).– Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020, 102 с. Доступ https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42044</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,</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>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: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42492.</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: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41134.</p> <p>4.10 Спінул Л.Ю., Щерба А.А., Перетятко Ю.В. Theoretical fundamentals of electrical engineering: DC circuits. Practice and Solutions Навчальний посібник, ухвалено методичною радою; Протокол № 3 від 27.01.2022, Електронні текстові данні (1 файл: 8,2 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 83 с.</p> <p>4.11 Теоретичні основи електротехніки Частина 1: Навчальний посібник, ухвалено методичною радою; Протокол № 5 від 36.05.2022, Електронні текстові данні (1 файл: 17,8 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 199 с.</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," 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), 2021, pp. 1-6, doi:</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>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 електроенергетехніки 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 електроенергетехніки 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 електроенергетехніки 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 електроенергетехніки 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 електроенергетехніки 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 зміннимвентильаторним навантаженням Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки 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 електроенергетехніки 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-</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики", Київ: "Політехніка", 2020, с. 481-484</p> <p>12.10. Spinul I.y., Chibelis v.i., Illina 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 електроенергетехніки 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 «ХПІ».</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 «ХПІ».</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</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>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>
--	--	--	--	--	--	--