

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Подольцев Олександр Дмитрович	Професор кафедри електромеханіки КПІ ім. Ігоря Сікорського, робота за сумісництвом (основне місце роботи - Інститут електродинаміки НАН України, головний науковий співробітник)	Кафедра електромеханіки, факультет електроенергетичної та автоматики КПІ ім. Ігоря Сікорського	Диплом доктора наук ДН № 003092, виданий 11.02.1997 року. Атестат старшого науково співробітника СН № 013515, виданий 13.02.1990 року.	15	Пакети прикладних програм для моделювання електромагнітних полів електричних машин	<p>Освіта: Київський політехнічний інститут, 1974 рік, спеціальність: електричні машини та апарати, кваліфікація: «інженер-електромеханік».</p> <p>Науковий ступінь: доктор технічних наук, 05.09.05 «Теоретична електротехніка», тема дисертації: «Дослідження силового впливу імпульсного та імпульсно-періодичного магнітного поля на провідникові середовища».</p> <p>Вчене звання: старший науковий співробітник зі спеціальності електричні машини.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Навчально-методичний комплекс «Інститут післядипломної освіти» КПІ ім. Ігоря Сікорського (м. Київ), термін проведення: 04.02.2019-07.03.2019, програма: «Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle 3.4», Обсяг: 108 годин (3,6 кредитів ЄКТС), свідоцтво ПК 02070921/004768-19.</p> <p>Види і результати професійної діяльності: 1, 2, 3, 6, 7, 8, 12, 19</p> <p>п. 1</p> <p>1.1. Подольцев О.Д., Павлов В.Б., Западинчук О.П. Аналіз ефективності передачі електричної енергії в системі бездротової зарядки акумуляторної батареї електромобіля. Техн. електродинаміка № 4, 2021. с. 63-69, https://doi.org/10.15407/techned2021.04.063 (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS)</p> <p>1.2. Павлов В.Б., Подольцев О.Д., Павленко В.С. Експериментальні дослідження макетного зразка бездротового зарядного пристрою електромобіля. Техн. електродинаміка. № 5, 2021, с.21-26 https://doi.org/10.15407/techned2021.05.021 (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS)</p> <p>1.3. Подольцев О.Д., Бондар Р.П. Моделювання пов'язаних електромеханічних та теплових процесів в лінійному магнітоелектричному двигуні на основі теорії мультифізичних кіл. Технічна електродинаміка, 2020, № 2, с.50-55. https://doi.org/10.15407/techned2020.02.050 (фахове видання</p>

					<p>категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS)</p> <p>1.4. Щерба А.А., Подольцев О.Д., Кучерява І.М. Дослідження магнітного поля силових кабелів, прокладених у поліетиленових трубах з магнітними властивостями. ж. Технічна електродинаміка, 2020, № 3, с.15-21. https://doi.org/10.15407/techned2020.03.015 (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS)</p> <p>1.5. Щерба А.А., Подольцев О.Д., Кучерява І.М. Зниження рівня магнітного поля підземної кабельної лінії. ж. Технічна електродинаміка, 2022, № 1, с.17-24. https://doi.org/10.15407/techned2022.01.017 (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS)</p> <p>1.6. О.Д. Подольцев, І.М. Кучерява. Захищені ізоляцією проводи для повітряних ліній електропередачі на середню напругу: переваги, комп'ютерні розрахунки. Технічна електродинаміка, 2022, N 5, с. 14-17. https://doi.org/10.15407/techned2022.05.014 (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS)</p> <p>п. 2</p> <p>2.1. Патент України на винахід № 122801 «Спосіб визначення седиментаційної стійкості магнітних колоїдів», автори: Радіонов О.В., Подольцев О.Д. Дата реєстрації 06.01.2021.</p> <p>2.2. Пристрій для дистанційного моніторингу стану високовольтної кабельної лінії. Патент України на корисну модель № 147044. Автори: Кириленко О.В., Щерба А.А., Золотарьов В.М., Подольцев О.Д., Кучерява І.М. Бюл № 14, 07.04.2021.</p> <p>2.3. Бондар Р.П., Голенков Г.М., Мазуренко Л.І., Подольцев О.Д. Пристрій з постійними магнітами для створення лінійних та кутових коливань. Патент України на корисну модель № 147023. Бюл. № 14 від 07.04.2021. р.</p> <p>2.4. Бондар Р.П., Голенков Г.М., Мазуренко Л.І., Подольцев О.Д. Пристрій з постійними магнітами для перетворення обертального руху у зворотно-поступальний. Патент України на корисну модель № 147714. Бюл. № 23 від 09.06.2021. р..</p> <p>2.5. Підземна кабельна лінія електропередачі. Автори: Кириленко О.В., Щерба А.А., Подольцев О.Д. Заявка на корисну модель 2019р. Патент України на корисну модель № 137593. Дата публікації 25.10.2019. Бюл. №20.</p> <p>п. 3</p> <p>3.1. Бондар Р.П., Голенков Г.М., Подольцев О.Д. Лінійні магнітоелектричні двигуни вібраційної дії для приводу будівельних</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>машин та механізмів. Київ.: Інститут електродинаміки, 2021. – 274 с.</p> <p>п. 6</p> <p>6.1. Науковий консультант дисертанта Бондара Р.П., тема дисертації «Лінійні магнітоелектричні двигуни вібраційної дії для приводу будівельних машин та механізмів». Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.09.01 «Електричні машини і апарати». (Інститут електродинаміки Національної академії наук України. Спеціалізована вчена рада Д 26.187.03 Захист відбувся у 2020 р.). Посилання: https://previous.ied.org.ua/disertac/disert_BondarR.pdf</p> <p>п. 7</p> <p>7.1. Член постійної спеціалізованої вченої ради в Інституті електродинаміки Д26.187.01 та в НТТУ «КПІ» - К26.002.06</p> <p>п. 8</p> <p>8.1. Відп. виконавець держбюджетної теми «Розвиток теорії регулювання параметрів високочастотних напівпровідникових перетворювачів та електротехнічних систем керованої інтенсифікації енергетичних і технологічних процесів » (шифр «Режим-1»), що виконується за Постановою Президії від. 22.12.2021 р., протокол № 419. Державний реєстраційний номер работ 0122U001494. КПКВК 6541230.</p> <p>8.2. Член редакційної колегії журналу «Електротехніка та електромеханіка», що входить до бази SCOPUS</p> <p>п. 12</p> <p>12.1. A.V.Nogovitsyn, A.D.Podoltsev, I.N.Kucheriavaia, I.R.Baranov. Mathematical and physical simulation of the melt flow at roll casting of steel bars. Metallurgical and Mining Industry. 2018, # 1, p.41-44. (публікація в Міжнародному науковому збірнику)</p> <p>12.2. Радионов А.В., к.т.н., Подольцев А.Д., д.т.н., Печкис Г.Д. Особенности работы высокоскоростных магнитожидкостных герметизирующих комплексов. Вісник НТУУ «КПІ» Mechanics and Advanced Technologies, 2018, т.83, Вып. 2, с.57 -63. (публікація в науковому збірнику)</p> <p>12.3. Radionov A.V., Podoltsev A.D., Radionova A.A. Magnetic field in core of a magnetic fluid seal taking magnetic structural elements into account. Journal of. Physics: Conference Series. 1741 (2021) 012037. doi:10.1088/1742-6596/1741/1/012037. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.4. Radionov A., Podoltsev A., Peczkis G. The Specific Features of High-velocity Magnetic Fluid Sealing Complexes. Open Eng. 2018, 8, pp.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>539 – 544. (публікація в Міжнародному науковому збірнику)</p> <p>12.5. L.Tretiakova, A.Podoltsev, N.Ostapenko. Numerical Simulation and Experimental Study of Electrostatic Field near Man with Protective Polymeric Clothing. Universal Journal of Electrical and Electronic Engineering, 2017, Vol. 5(1), pp.20-26. (публікація в Міжнародному науковому збірнику)</p> <p>12.6. О.Д. Подольцев, І.М. Кучерява. Защищені ізоляцією проводи для повітряних ліній електропередачі на середню напругу: переваги, комп'ютерні розрахунки // Проблеми сучасної електротехніки, Київ – 2022. Посилання: https://ied.org.ua/files/present_PPE_2022.pdf (виступ на Міжнародній конференції)</p> <p>п. 19</p> <p>19.1. Член міжнародної організації інженерів-електриків IEEE Trans, on Magnetics. No. 40168184 з 1996 р.</p>
--	--	--	--	--	--