

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:						
Остапчук Олександр Володимирович	Професор кафедри відновлюваних джерел енергії основне місце роботи	Кафедра відновлюваних джерел енергії, факультет електроенергетичної та автоматики	<p>Диплом доктора наук ДД №007013, виданий 20 березня 2018 року.</p> <p>Атестат доцента 12ДЦ №025700, виданий 01 липня 2011 року.</p> <p>Атестат старшого наукового співробітника АС №007324, виданий 14 квітня 2010 року.</p>	17	<p>Електрична частина станцій і підстанцій</p> <p>Курсовий проект «Електрична частина станцій і підстанцій»</p>	<p>Освіта: Національна гірничо-академія України (м. Дніпропетровськ), 2001 р., спеціальність – «Електротехнічні системи електроспоживання», кваліфікація – «інженер-електрик»</p> <p>Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 05.09.03 «Електротехнічні комплекси та системи», тема дисертації: «Системи живлення підземних споживачів глибоких і енергоємних рудних та вугільних шахт».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри електричних машин</p> <p>Підвищення кваліфікації: Захист докторської дисертації «Системи живлення підземних споживачів глибоких і енергоємних рудних та вугільних шахт», Державний ВНЗ «Національний гірничий університет» ДД 007013, від 20 березня 2018 року</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 3, 5, 7, 8, 10, 11, 12</p> <p>п. 1</p> <p>1.1 Analysis of the neutral grounding modes influence on the reliability characteristics of local systems with renewable energy sources/O.Ostapchuk, W. Kruczek, V. Kuznetsov, V.V Kuznetsov, D. Tsyplenkov – Diagnostyka. 2021; 22(1):45-56. doi:10.29354/diag/132834.</p> <p>1.2 Quick-response protection system against electric shock in distributed generation systems/F. Shkrabets, S. Plaksin, O. Ostapchuk, V. Kuznetsov, I. Tymchenko A. Muntian, – Diagnostyka, 2021; 22(3):59-65. doi.org/10.29354/diag/141231</p> <p>1.3 Problems of the use of renewable energy sources in the structure of railway power supply/O.Ostapchuk, M.Kuznetsov, V.Kuznetsov, V.V. Kuznetsov // 15-th International Conference Problems of the railway transport mechanics Safety of Motion, Dynamics, Strength of Rolling Stock and Energy Saving, Dnipro, 2020 – P. 140-141. Режим доступу https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/985/1/012011</p> <p>1.4 Proposals for the use of renewable energy sources for traffic control devices power supply/A. Białoń, V. Kuznetsov, P. Hubskeyi, O. Ostapchuk// Proceedings of 24th International Scientific Conference. Transport Means 2020 – P.238-242 Режим доступу https://transportmeans.ktu.edu/wp-content/uploads/sites/307/2018/02/Transport-means-A4-I-dalis.pdf</p> <p>1.5 Modeling of Dynamical Objects with Hypercomplex Numbers for Railway Non Traction Consumers with Renewable Energy Sources/ Roman Volianskyi, Vitaliy</p>

					<p>Kuznetsov, Valeriy Kuznetsov, Oleksandr Ostapchuk, Viktor Artemchuk, Nina Volianska, – 3rd International Conference on Electrical, Communication and Computer Engineering (ICECCE 2021) pp. 1-6, doi: 10.1109/ICECCE52056.2021.9514151</p> <p>п. 3 Електрична частина станцій та підстанцій: курс лекцій [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»/уклад.: О.В. Остапчук, П.Л. Денисюк, Ю.П. Матеєнко/КПІ ім. Ігоря Сікорського, – Електронні текстові дані (1 файл: 4,62 Мбайт). – Київ: КПІ ім Ігоря Сікорського, 2022. – 183 с.</p> <p>п.5 Диплом доктора наук ДД № 007013 від 20 березня 2018 року</p> <p>п. 7 Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д.08.080.07 при НТУ «Дніпровська політехніка» (м. Дніпро) (2012-2018 р.)</p> <p>п.8 Відповідальний виконавець НДР № М/47-2020 «Розробка системи акумулювання енергії для тягових підстанцій з комплексним використанням відновлюваних джерел» ДР0120U103589. Рецензент журналу Journal of The Institution of Engineers (India): Series B(1) 2020 ISSN: 2250-2114 https://publons.com/dashboard/records/review (Scopus, Web of Science Core Collection)</p> <p>п. 10 Відповідальний виконавець українсько-польського науково-дослідного проекту у 2020-2021 роках «Розробка системи акумулювання енергії для тягових підстанцій з комплексним використанням відновлюваних джерел» ДР0120U103589.</p> <p>п. 11 Наукове консультування з питань розробки комплексних систем з відновлюваними джерелами енергії на базі договору</p> <p>п.12. 12.1 О.В. Остапчук, В.І. Будько Перспективи використання джерел розподіленої генерації в енергосистемі України//Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції Енергозбереження та енергоефективність – 2018 (Дніпро, 15-16 листопада 2018 р.) – Дніпро: НТУ «ДП», 2018.- С.36-38. https://vde.nmu.org.ua/ua/lib/EE_2018.pdf 12.2 О.В. Остапчук, М.С Кириченко Створення математичної моделі проектування мереж з джерелами розподіленої генерації//Матеріали XX міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика XXI століття» 15-16 травня, Київ, 2019. С. 73-77 https://ve.org.ua/downloads/05.2019.pdf</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>12.3 О.В. Остапчук, Д.С. Гудиря Аналіз режимів заземлення нейтралі в мережах власних потреб блочних електростанцій Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики" 2019 – С.554–555. http://jour.fea.kpi.ua/article/view/199212/199383</p> <p>12.4 О.В. Остапчук, В.І. Міхалін Система компенсації струму однофазного замикання на землю в мережах 6-35 кВ сонячних електростанцій К., Матеріали XXI міжнародної конф. "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті", 2020 – С.278–281. https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2020.pdf</p> <p>12.5 О.В. Остапчук, В.Г. Кузнецов Застосування принципів SMARTGRID у системі електропостачання залізницьК., Матеріали XXII міжнародної конф. "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті", 2021 – С.83–87. https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2021.pdf</p>
--	--	--	--	--	---