

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Ніконенко Євген Олексійович	Асистент кафедри автоматизації і електромеханічних систем та електроприводу, основне місце роботи	Кафедра автоматизації і електромеханічних систем та електроприводу, факультет електроенергетики та автоматики	Диплом магістра М19 №073819, виданий 31 травня 2019 р.	5	Керування електроприводами Керування електроприводами. Курсовий проект	<p>Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 2019 р., спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», кваліфікація – «магістр».</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Стажування в Університеті Ворика, м. Ковентрі (Великобританія) з 09.03.2020 по 30.06.2020 року (International Credit Mobility (University of Warwick, Great Britain, 25/11/2019-04/12/2019, Project Number 2018-1-UK01-KA107-047454).</p> <p>2. Certificate of advanced training courses in the Department of Power Plants and Systems of the Vinnytsya National Technical University from October 19 till October 21, 2021, total amount of 30 hours (1 credit ECTS).</p> <p>Види і результати професійної діяльності: 1, 4, 10, 12, 19</p> <p>п. 1</p> <p>1.1. S. Peresada, Y. Nikonenko, S. Kovbasa, D. Rodkin and O. Kiselychnyk, “Observer-based speed estimation for vector controlled induction motors”, <i>Technical Electrodynamics</i>, 2022, vol. 1, pp. 25-32. DOI: https://doi.org/10.15407/techned2022.01.025 (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS)</p> <p>1.2. S. Peresada, S. Bozhko, S. Kovbasa, Y. Nikonenko, “Robust direct field oriented control of induction generator”, <i>Technical electrodynamics</i>, №4, July/August 2021, Kyiv, pp. 14-24, doi 10.15407/techned2021.04.014 (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS)</p> <p>1.3. С.М. Пересада, Є.О. Ніконенко, М.М. Желінський, В.С. Решетник, “Формування динамічних режимів повністю керованого гібридного джерела живлення електричних транспортних засобів”, <i>Технічна електродинаміка</i>, №4, липень/серпень 2020, Київ, с. 35-40, doi: 15407/techned2020.04.035 (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS)</p> <p>1.4. С.М. Пересада, С.Н. Ковбаса, Є.О. Ніконенко, С.В. Божко, “Концепція експериментального дослідження електромеханічних</p>

					<p>систем електричних транспортних засобів з гібридними джерелами живлення”, <i>Технічна електродинаміка</i>, №5, вересень/жовтень 2018, Київ, с. 55-60, doi: 15407/techned2018.05.057 (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS)</p> <p>1.5. S. Peresada, S., Kovbasa, S., Pristupa, D., Pushnitsyn, D., and Nikonenko, Y. “Nonlinear control of voltage source AC-DC and DC-DC boost converters”, <i>Bulletin of National Technical University “Kharkiv Polytechnic Institute”, Problems of Automated Electrodrives. Theory and Practice. Power Electronics and Energy Efficiency</i>, Kharkiv, NTU “KhPI”, 2017, vol. 27, no. 1249, pp. 84-88. URL: http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/33964/ (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.6. С.М. Пересада, Є.О. Ніконенко, В.С. Решетник, “Метод визначення електричних параметрів явнопольосних синхронних двигунів”, <i>Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова</i>, Миколаїв, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, 30.08.2019, №2 (476), с. 14-21, doi: 15589/znp2019.2(476).3 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.7. S. Peresada, Y. Nikonenko, V. Pyzhov, D. Rodkin, “Sensorless speed control of the direct current motors”, <i>The Proceedings of the Institute of Electrodynamics of the National Academy of Sciences of Ukraine</i>, no. 58, May 2021, Kyiv, pp. 23-29, doi: 10.15407/publishing2021.58.023 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.8. С. М. Пересада, Є. О. Ніконенко, С. М. Ковбаса, і О. В. Стаценко, «Стійкість двоконтурних систем керування напругою DC-DC перетворювача», <i>Вісник ВПІ</i>, вип. 6, с. 51–57, Груд. 2021. DOI: https://doi.org/10.31649/1997-9266-2021-159-6-51-57 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.9. С. М. Пересада, С. М. Ковбаса, М. М. Желінський, Є. О. Ніконенко, і О. І. Райчук, «Стійкість систем векторного керування напругою асинхронного генератора», <i>Вісник ВПІ</i>, вип. 1, с. 44–49, Берез. 2022. DOI: https://doi.org/10.31649/1997-9266-2022-160-1-44-49 (фахове видання категорії Б).</p> <p>п. 4</p> <p>4.1. Теорія адаптивного та робастного керування: Курсова робота [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С.М. Пересада, С.М. Ковбаса, Є.О. Ніконенко – Електронні текстові дані (1 файл: 3,4 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 55 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/37257</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>4.2. Робототехніка та мехатроніка. Розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С.М. Пересادا, Є.О. Ніконенко, О.Ю. Зінченко – Електронні текстові дані (1 файл: 3,9 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 115 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41011</p> <p>4.3. Керування електроприводами. Курсовий проект [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів, які навчаються за освітньою програмою «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. С. М. Пересادا, Є. О. Ніконенко. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,15 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 57 с. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48886</p> <p>п.10</p> <p>10.1. Участь у міжнародному проєкті «Створення Міжуніверситетського міжнародного комплексу «Електроенергетика та електромеханіка», фінансується DAAD, 2017 – 2020 рр, наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського №3-242 від 31.05.2017 р.</p> <p>10.2. Участь у міжнародному проєкті Erasmus+ 2018 Key Action 107, Higher education student and staff mobility between Programme and Partner Countries International Credit Mobility (University of Warwick, Great Britain, 09/03/2020-30/06/2020, Project Number 2018-1-UK01-KA107-047454.</p> <p>п.12</p> <p>12.1. S. Peresada, Y. Nikonenko and Y. Zaichenko, "Parameters Identification for Self-Commissioning of DC-DC Boost Converters," <i>2021 IEEE 3rd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON)</i>, 2021, pp. 417-420, doi: 10.1109/UKRCON53503.2021.9575812. (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.2. S. Peresada, Y. Nikonenko, S. Kovbasa, A. Kuznietsov and D. Pushnitsyn, "Rapid prototyping station for batteries-supercapacitors hybrid energy storage systems," <i>IEEE 39th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO)</i>, Kyiv, Ukraine, April 16-18, 2019, pp. 826-831, doi: 10.1109/ELNANO.2019.8783731. (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.3. S. Peresada, Y. Zaichenko, S. Kovbasa and Y. Nikonenko, "Three-phase current harmonics estimation for shunt active power filters," <i>IEEE 1st International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES)</i>, November 15-17, 2017, pp. 272-275, doi: 10.1109/MEES.2017.8248908 (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.4. S. Peresada, Y. Nikonenko and V. Reshetnyk, "Adaptive speed control and self-commissioning of the surface mounted permanent magnet</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>synchronous motors,” <i>IEEE 2nd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON)</i>, Lviv, Ukraine, July 2-6, 2019, pp. 388-394, doi: 10.1109/UKRCON.2019.8879913. (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.5. S. Peresada, Y. Nikonenko, V. Reshetnyk and D. Rodkin, “Adaptive position control and self-commissioning of the interior permanent magnet synchronous motors,” <i>IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES)</i>, Kremenchuk, Ukraine, September 23-25, 2019, pp. 498-501, doi: 10.1109/MEES.2019.8896410. (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.6. S. Peresada, Y. Nikonenko and V. Reshetnyk, “Identification of the interior permanent magnet synchronous motor electrical parameters for self-commissioning,” <i>IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO)</i>, Kyiv, Ukraine, April 22-24, 2020, pp. 826-831, doi: 10.1109/ELNANO50318.2020.9088867. (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.7. S. Peresada, Y. Zaichenko and Y. Nikonenko, “Partially feedback linearizing DC-link voltage controller for three-phase shunt active power filters,” <i>IEEE 2nd International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES)</i>, Kremenchuk, Ukraine, September 23-25, 2019, pp. 306-309, doi: 10.1109/MEES.2019.8896467. (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.8. S. Peresada, Y. Nikonenko, V. Reshetnyk and O. Kiselychnyk, “Dynamics of the Synchronous Motor based Traction Electromechanical Systems with Hybrid Energy Sources,” <i>2020 IEEE Problems of Automated Electrodrive. Theory and Practice (PAEP)</i>, 2020, pp. 1-6, doi: 10.1109/PAEP49887.2020.9240798. (Scopus, Conference paper).</p> <p>п.19</p> <p>19.1. Член Інституту інженерів з електротехніки та електроніки (IEEE member #94749158)</p>
--	--	--	--	--	--