

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ШБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Желінський Микола Миколайович	Старший викладач кафедри автоматизації і електромеханічних систем та електроприводу, основне місце роботи	Кафедра автоматизації і електромеханічних систем та електроприводу, факультет електроенергії та автоматики	Диплом кандидата наук ДК №061211, виданий 29 червня 2021 року.	3	Основи мехатроніки Проектування електромеханічних систем	<p>Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2014 р., спеціальність – «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод», кваліфікація – «інженер-дослідник»</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.09.03 «Електротехнічні комплекси та системи», Тема дисертації: «Система векторного керування асинхронним генератором з властивостями робастності до параметричних збурень».</p> <p>Вчене звання:</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. ТОВ "Академія цифрового розвитку", сертифікат №БЦ-С-5341, "Додатки GOOGLE в освітній діяльності", видано 27 квітня 2020 року.</p> <p>Види і результати професійної діяльності: 1, 4, 5, 12, 14</p> <p>п. 1</p> <p>1.1. С. М. Ковбаса, М. М. Желінський, С. С. Димко. Спостерегач кутової швидкості для бездавачевих систем генерування електроенергії на основі полеорієнтованого асинхронного генератора. Електротехнічні та комп'ютерні системи. Одеса, 2020. № 32 (108) С. 9-15. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.2. С.М. Пересада, Є.О. Ніконенко, М.М. Желінський, В.С. Решетник, “Формування динамічних режимів повністю керованого гібридного джерела живлення електричних транспортних засобів”, Технічна електродинаміка, №4, липень/серпень 2020, Київ, с. 35-40, doi: 15407/techned2020.04.035 (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS).</p> <p>1.3. Пересада С. М., Ковбаса С. М., Желінський М. М. Експериментальне тестування системи робастного векторного керування асинхронним генератором. Вісник Вінницького політехнічного інституту. Вінниця, 2018. № 3(138). С. 62-68. (фахове видання).</p> <p>1.4. Peresada S., Kovbasa S., Korol S., Zhelinskyi N. Feedback linearizing field-oriented control of induction generator: theory and experiments.</p>

					<p>Технічна електродинаміка. 2017. № 2. С. 48-56. (фахове видання, входить до наукометричної бази SCOPUS).</p> <p>п. 4</p> <p>4.1. Системи програмного та слідкуючого керування рухом: Розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Д.Л. Приступа, С.В. Король, М.М. Желінський, Ю.М. Зайченко. – Електронні текстові дані (1 файл: 968 кБ). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 28 с. (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 4 від 10.12.2020 р. за поданням Вченої ради ФЕА протокол № 10 від 29.06.2020 р.) Адреса розміщення: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41948</p> <p>4.2. Системи програмного та слідкуючого керування рухом: Лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Д.Л. Приступа, С.В. Король, Ю.М. Зайченко, М.М. Желінський. – Електронні текстові дані (1 файл: 5432 кБ). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 81 с. (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 4 від 10.12.2020 р. за поданням Вченої ради ФЕА протокол № 10 від 29.06.2020 р.) Адреса розміщення: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41949</p> <p>4.3. Нелінійні та дискретні системи автоматичного керування: Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Б. І. Приймак, М. М. Желінський – Електронні текстові дані (1 файл: 0,97 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 64 с. (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 2 від 09.12.2021 р. за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики протокол № 3 від 01.11.2021 р.) Адреса розміщення: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/46174</p> <p>п.5</p> <p>Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук 07 квітня 2021 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.002.20 у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»</p> <p>п.12.</p> <p>12.1. Bozhko S., Peresada S., Kovbasa S., Zhelinskyi M. Robust indirect field oriented control of induction generator. International Conference on Electrical Systems for Aircraft, Railway, Ship Propulsion and Road</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Vehicles International Transportation Electrification Conference (ESARS-ITEC). Toulouse, France, 2016, pp. 1-6, doi: 10.1109/ESARS-ITEC.2016.7841421 (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.2. Peresada S., Kovbasa S., Korol S., Pechenik N., Zhelinskyi N. Indirect field oriented output feedback linearized control of induction generator. 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems (IEPS). Kiev, 2016, pp. 187-191, doi: 10.1109/IEPS.2016.7521881. (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.3. Peresada S., Blagodir V., Zhelinskyi M. Output feedback control of stand-alone doubly-fed induction generator. 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems (IEPS). Kiev, 2016, pp. 1-6. (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.4. Peresada S., Kovbasa S., Zhelinskyi M., Duchenko A. Speed sensorless direct field oriented control of induction generator. IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON). Kiev, 2017, pp. 548-553, doi: 10.1109/UKRCON.2017.8100304. (Scopus, Conference paper).</p> <p>12.5. Peresada S., Zhelinskyi M., Kovbasa S., Korol S. Indirect field oriented control of the saturated induction generators with linear PI regulators. IEEE 6th International Conference on Energy Smart Systems (ESS). 2019. Kyiv, 2019, pp. 138-143, doi: 10.1109/ESS.2019.8764203. (Scopus, Conference paper).</p> <p>п.14</p> <p>14.1. Підготовлена робота «Система векторного керування машиною подвійного живлення в режимі автономного генератора» зі студентом Рандюк А. А. на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі «Електротехніка та електромеханіка» у м. Кам'янське 15-18 квітня 2017 року. Отримано диплом 1-го ступеня.</p>
--	--	--	--	--	--