

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:						
Гаєвський Олександр Юлійович	Професор кафедри відновлюваних джерел енергії, основне місце роботи	Кафедра відновлюваних джерел енергії, факультет електроенергетичної та автоматизації	Диплом доктора наук ДД №006566, виданий 09.04.2008. Атестат доцента 02ДЦ №13359, виданий 19.10.2006.	18	Фотоелектричні станції	<p>Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 1975 р., спеціальність – «Напівпровідники і діелектрики», кваліфікація – «інженер електронної техніки».</p> <p>Науковий ступінь: Доктор фізико-математичних наук, 09.04.2008 «Фізика твердого тіла», Тема дисертації: «Теоретичні моделі утворення довгоперіодних структур у напівпровідниках, металевих сплавах та надпровідниках».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри відновлюваних джерел енергії</p> <p>Підвищення кваліфікації: Стажування в Інституті відновлюваної енергетики НАН України, Тема: «Ознайомлення з перспективними розробками в області комплексного використання відновлюваних джерел енергії» (180 годин, 6 кредитів ЄКТС).Звіт про стажування. Наказ ІВЕ НАНУ № 95-оп від 13.09.2021р.</p> <p><i>Види і результати професійної діяльності 1, 4, 7, 12, 14, 19</i> п. 1</p> <p>1.1. Гаєвський О.Ю., Іванчук В.Ю., Корнієнко І.О. Система вимірювання параметрів фотоелектричних модулів в реальних умовах експлуатації //Відновлювана енергетика. – 2019. - №2(57). – С.32-39. DOI: https://doi.org/10.36296/1819-8058.2019.2(57).32-39 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.2. Гаєвський О.Ю., Іванчук В.Ю., Корнієнко І.О., Бодняк В.В. Алгоритм і програмне забезпечення для Arduino-системи тестування фотоелектричних модулів//Відновлювана енергетика. 2021. № 1, С.42-49. DOI: https://doi.org/10.36296/1819-8058.2021.1(64).42-49 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.3. Гаєвський О.Ю., Гаєвська Г.М., Бодняк В.В., Коновалов М.О. Причини підвищення напруги у вузлі підключення ФЕС до розподільної мережі та інверторне регулювання напруги //Відновлювана енергетика. 2022. № 1(68), С.27-41. DOI: https://doi.org/10.36296/1819-8058.2022.1(68)828 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.4. Гаєвський О.Ю., Гаєвська Г.М., Коновалов М.О. Вплив навантаження розподільної мережі на підвищення напруги в точці інверторного підключення ФЕС. Відновлювана енергетика, – 2022, №2(69), С. 48-55</p>

					<p>DOI: https://doi.org/10.36296/1819-8058.2022.2(69)838 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.5. Гаєвський О.Ю., Іванчук В.Ю., Автономна система вимірювання на основі мікрокомп'ютера для тестування фотоелектричних модулів. Відновлювана та воднева енергетика, - 2022, №3(70), С. 54-61. https://doi.org/10.36296/1819-8058.2022.3(70).54-61 (фахове видання категорії Б)</p> <p>п.4.</p> <p>4.1. Математичні задачі у відновлюваній енергетиці. Робоча програма навчальної дисципліни (силабус). Розробник: д.ф.-м.н., доц. Гаєвський О.Ю. Ухвалено кафедрою відновлюваних джерел енергії ФЕА (протокол №10 від 17.05.2022р.). Погоджено Методичною комісією факультету (протокол №10 від 16.06.2022р.) Посилання: https://vde.kpi.ua/?page_id=300</p> <p>4.2. Фотоенергетика. Робоча програма навчальної дисципліни (силабус). Розробник: д.ф.-м.н., доц. Гаєвський О.Ю. Ухвалено кафедрою відновлюваних джерел енергії ФЕА (протокол №10 від 17.05.2022р.). Погоджено Методичною комісією факультету (протокол №10 від 16.06.2022р.) Посилання: https://vde.kpi.ua/?page_id=300</p> <p>4.3. Основи перетворювальної техніки. Робоча програма навчальної дисципліни (силабус). Розробник: д.ф.-м.н., доц. Гаєвський О.Ю. Ухвалено кафедрою відновлюваних джерел енергії ФЕА (протокол №10 від 17.05.2022р.). Погоджено Методичною комісією факультету (протокол №10 від 16.06.2022р.) Посилання: https://vde.kpi.ua/?page_id=300</p> <p>п. 7</p> <p>7.1. Член спеціалізованої вченої ради Д26.249.01 в Інституті відновлюваної енергетики НАН України. (2017-2021 рр.)</p> <p>п.12</p> <p>12.1. О.Ю. Гаєвський, Г.М. Гаєвська. Регулювання напруги у вузлі підключення ФЕС з використанням функцій смарт-інвертора. Врахування параметрів розподільчої мережі //XXII Міжнародна науково-практична конференція "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті", 20-21 травня 2021 року, Київ , С. 472-477. (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.2. О.Ю. Гаєвській, В.Ю. Іванчук, І.О. Корнієнко Тестування та визначення параметрів фотоелектричних модулів в польових умовах // XXI Міжнародна науково-практична конференція "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті" , 14 – 15 травня 2020 року, Київ, С. 378-382 (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.3. О.Ю. Гаєвський, А.А. Шевченко. Режими роботи автономної фотоелектричної станції заряджання електромобілів // XXII Міжнародна науково-практична конференція "Відновлювана енергетика та</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>енергоефективність у XXI столітті", 20-21 травня 2021 року, Київ, С. 537-541. (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.4. О.Ю. Гаєвській, В.Ю. Іванчук, І.О. Корнієнко Тестування та визначення параметрів фотоелектричних модулів в польових умовах // XXI Міжнародна науково-практична конференція "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті " , 14 – 15 травня 2020 року, Київ, С. 378-382 (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.5. Д.А. Демин, А.Н. Гаєвская, А.Ю. Гаєвский. Фактор потери мощности фотоэлектрических модулей при их взаимном затенении и оптимизация углов наклона и расстояний между рядами модулей // XX Міжнародна науково-практична конференція "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті", 15 – 16 травня 2019 року, Київ, С. 328-332. (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>п.14</p> <p>14.1. Керівництво роботою студентів «Система для визначення параметрів фотоелектричних модулів у реальних польових умовах». В.Ю. Іванчук, І.О. Корнієнко. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі «Енергетика», II тур., Маріуполь: ДВНЗ «ПДТУ», 2018.- III місце.</p> <p>п.19</p> <p>19.1. Членство в Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), No 98409276</p> <p>Членство в Українській асоціації інженерів електриків. Членський квиток №432 (дійсний до 31.12.2023 р.)</p>
--	--	--	--	--	--