

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 | Кафедра відновлюваних джерел енергії, факультет електроенергетичної та автоматичної техніки | <p>Диплом доктора наук ДД №006566, виданий 09.04.2008.</p> <p>Атестат доцента 02ДЦ №13359, виданий 19.10.2006.</p> | 46 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Математичні задачі у відновлюваній енергетиці 2. Фотоенергетика 3. Основи перетворювальної техніки 4. Робота енергоустановок з ВДЕ в центральних мережах 5. Методи оптимізації процесів у ВЕ 6. Системи обробки інформації 7. Сучасні тенденції інтегрування ВДЕ в енергетичні мережі | <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>Види і результати професійної діяльності 1, 4, 7, 11, 12, 13, 14, 19</p> <p>п. 1</p> <p>1.1. А.Н. Гаєвская, А.Ю. Гаевский. Разработка программного обеспечения для оптимизации параметров фотоэлектрических станций. II. Компонентный состав станции в зависимости от угла наклона фотомодулей // Відновлювана енергетика. – 2017. №3(50), С. 22-34. (фахове видання)</p> <p>1.2. Гаєвський О.Ю., Делев Д.С., Чорномурко М.О., Бодняк В.В. Ефективність однофазного інвертора фотоелектричної станції та гармонічні спотворення при різних рівнях навантаження// Енергетика: економіка, екологія, технологія. – 2017.-№7, С.28-34. (фахове видання)</p> <p>1.3. 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. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.4. 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. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.5. 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),</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | <p>C.27-41. DOI: https://doi.org/10.36296/1819-8058.2022.1(68)828 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.6. 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 DOI: https://doi.org/10.36296/1819-8058.2022.2(69)838 (фахове видання категорії Б)</p> <p>п. 4</p> <p>4.1. “Основи перетворювальної техніки”. Методичні вказівки до практичних занять [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. Спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ;уклад.: О.Ю. Гаєвський, В.Ю. Іванчук – Електронні текстові дані (1 файл: 5 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 63 с.</p> <p>4.2. “Математичні задачі енергетики”. Методичні вказівки до виконання курсової роботи [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»/ КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Гаєвська Г.М., Гаєвський О.Ю. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,861 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 34 с.</p> <p>4.3. "Математичні задачі у відновлюваній енергетиці". Методичні вказівки до виконання розрахункової роботи для студентів за спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" спеціалізація: "Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії" /укл. О.Ю. Гаєвський – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – 15 с.</p> <p>п. 7</p> <p>Член спеціалізованої вченої ради Д26.249.01 в Інституті відновлюваної енергетики НАН України. (2017-2021 рр.)</p> <p>п. 11</p> <p>Консультування відділу Інституту металофізики НАН України з питань моделювання процесів взаємодії електромагнітного випромінювання з поверхнею твердих тіл (з 2007 р. по теперішній час).</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. Гаєвський, В.Ю. Іванчук, І.О. Корнієнко Тестування та визначення параметрів фотоелектричних модулів в польових умовах // XXI Міжнародна</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | <p>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 енергоефективність у XXI столітті", 20-21 травня 2021 року, Київ, С. 537-541. (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.4. О.Ю. Гаєвський, 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. Гаевская, А.Ю. Гаевский. 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.13 Лекції та лабораторні заняття з дисципліни “Photovoltaic plants” for Indian students, 52 год, 2018.</p> <p>п.14 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 Членство в Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), No 98409276 Членство в Українській асоціації інженерів електриків. Членський квиток №432 (дійсний до 31.12.2023 р.)</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|