

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів кафедри АЕ

ПБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
2.8. Марченко Анатолій Андрійович	Доцент кафедри автоматизації енергосистем, основне місце роботи	Кафедра автоматизації енергосистем, факультет електроенерго техніки та автоматики	Диплом к.т.н. КН №004030, виданий 27 грудня, 1993 р. Атестат доцента 12ДЦ №02 8604, виданий 10 листопада 2011 р.	37	Автоматичне управління в енергосистемах,	<p>Освіта: Київський політехнічний інститут, 1985 р., спеціальність – «Кібернетика електричних систем», кваліфікація – «інженер-електрик».</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.14.02 «Електричні станції (електрична частина), мережі, електроенергетичні системи та керування ними».</p> <p>Тема дисертації: «Перехідні процеси в каналах тональної частоти, організованих по розподільчих електричних мережах»</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри автоматизації енергосистем.</p> <p>Підвищення кваліфікації: ТОВ «Екніс-Україна». 14.01. – 15.02.2019 р., Наказ НТУУ КПІ №30-п від 10.01.2019 р.</p> <p>Види і результати професійної діяльності: 4,7,8, 11, 12</p> <p>(4):</p> <p>4.1. Теорія автоматичного керування. Дослідження системи автоматичного регулювання. Курсова робота [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», спеціалізації «Системи управління виробництвом і розподілом електроенергії» / А. А. Марченко, В. С. Гулий, Д. В. Настенко ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,23 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 31 с. – Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 10 від 20.06.2019 р.) за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 10 від 27.05.2019 р.). https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/28983/1/2019Marchenko_Hulyi_Nastenko.pdf</p> <p>4.2. Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах. Розрахунок добового графіка навантаження та визначення резерву потужності в енергосистемі. Домашня контрольна робота [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Управління, захист та автоматизація енергосистем» спеціальності 141 «Електроенергетика,</p>

					<p>електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: А. А. Марченко, В. С. Гулий. - Електронні текстові данні (1 файл: 1,7 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 28 с. – Назва з екрана Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол №6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 10 від 20.06.2022 р.) https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/50329/1/Avtomatyzovane_ta_avtomatychne_upravlinnia_v_enerhosystemakh.pdf</p> <p>4.3. Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах. Комп'ютерний практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Управління, захист та автоматизація енергосистем» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: А. А. Марченко, В. С. Гулий. – Електронні текстові данні (1 файл: 1,76 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 32 с. – Назва з екрана. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол №6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 10 від 20.06.2022 р.) https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/50285/1/AAUES_KP.pdf</p> <p>(7): 7.1. Член спеціалізованої вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського К26.002.06</p> <p>(8): 8.1. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми «Методи та засоби оптимального керування гідроагрегатами ГЕС, енергоблоками ТЕС та ВДЕ при зміні частоти та перетоків потужності в Об'єднаній енергосистемі»; № державної реєстрації 0117U004260 код КВНТД І.2 13.14.02, УДК 621.311; 13.02.2017. Закінчення роботи - 2019 р.</p> <p>(11): 11.1. Наукове консультування підприємств електроенергетичної галузі в НІЦ «ІНФОРММЕРЕЖА» протягом 2011 - 2021 рр. https://drive.google.com/drive/folders/1XtqsBeNvYY5ecn0QxxM81xpnlgzWwb</p> <p>(12): 12.1. O.Yandulskyi, A. Marchenko, V. Hulyi. Analysis of Efficiency Of Primary Load-Frequency Control of Integrated Power System of Ukraine. 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Systems (IEPS). – URL:https://ieeexplore.ieee.org/document/8559567 (матеріали Міжнародної конференції SCOPUS)</p> <p>12.2. В.О. Онуфрей, А.А. Марченко Модель пошуку резервуючого агрегата в мережі з розподіленою генерацією // XIX міжнародна науково-практична конференція «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті». Тези доповідей. 26-28 вересня 2018 р. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Кафедра відновлюваних джерел енергії, Київ, 2018р., (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.3. Яндулський О.С., Марченко А.А., Гулий В.С. Дослідження ефективності вторинного регулювання частоти та потужності із залученням енергоблоків різних типів. VII міжнародної науково-технічної конференція «Підвищення ефективності енергоспоживання в електротехнічних пристроях і системах», м. Луцьк, 22-23 червня 2018р. (матеріали Міжнародної конференції).</p> <p>12.4. O.Yandulskyi, A. Marchenko, V. Hulyi. Analysis of Efficiency of Primary Load-Frequency Control of Integrated Power System of Ukraine. 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems (IEPS). Kharkiv, Ukraine, September 10 - 14, 2018. pp. 244-247 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.5 Дослідження моделі системи збудження генератора в режимі його паралельної роботи з енергосистемою // В кн.: Міжнародн. наук.-техн. журнал «Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики». – Київ: ФЕА НТУУ «КПІ», 2019 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.6. Марченко А.А., к.т.н., доцент, Майкович І.В., магістрант Моделювання впливу збурень на динамічну стійкість електричної мережі // В кн.: Міжнародн. наук.-техн. журнал «Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики». – Київ: ФЕА НТУУ «КПІ», 2019 (матеріали Міжнародної конференції)</p>
--	--	--	--	--	--	--