

ШБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Нестерко Артем Борисович	Доцент кафедри автоматизації енергосистем, основне місце роботи.	Кафедра автоматизації енергосистем, факультет електроенерго техніки та автоматики	Диплом к.т.н ДК №039880 від 13 грудня 2016 року. Диплом доцента АД №006600 від 9 лютого 2021 року.	9	Обчислювальна техніка та програмування. Частина 1 Обчислювальна техніка та програмування. Частина 2 Алгоритмізація та програмування електроенергетичних задач	<p>Освіта: НТУУ «КПІ», 2013, системи управління виробництвом та розподілом електроенергії, інженер-дослідник</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи. Київ, 2016. 150с. Тема дисертації: «Підвищення якості регулювання частоти електроенергетичної системи з відновлюваними джерелами енергії».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри автоматизації енергосистем.</p> <p>Підвищення кваліфікації: DAAD staff mobility for teaching and training PROGRAMME and PARTNER COUNTRIES – 2017-2019 Erasmus + (credit mobility) 2017-2019 Університет прикладних наук Гессена, Німеччина (накази № 3-389 від 15.09.17 р., № 3-445 від 11.09.18 р., № 3-504 від 20.09.19 р., № 3-624 від 28.11.19 р., № 3-665 від 27.12.19 р.). (https://drive.google.com/drive/folders/1F19iHy9tU-gymsmLjMnt45WkWX_BoCes)</p> <p>Види і результати професійної діяльності: 1, 3, 4, 10, 12 П.1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Яндутьський О.С., Нестерко А.Б., Труніна Г.О. Визначення величини резерву потужності ТЕС та ГЕС для регулювання частоти та перетоків потужності в ОЕС України // Технічна електродинаміка. – 2020. – №1. С.58-63. (входить до наукометричної бази SCOPUS) 1.2. Яндутьський О.С., Нестерко А.Б., Тимохін О.В., Труніна Г.О. Зменшення кількості спрацювань системи РПН трансформатора в електричній мережі з джерелами розосередженого генерування // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2017. – №5. – С.69-73. (фахове видання категорії Б) 1.3. Яндутьський О.С., Нестерко А.Б., Труніна Г.О. Зменшення кількості перемикань системи РПН трансформатора в електричній мережі з джерелами розосередженого генерування // Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського. – 2017. – №3(104).Частина 1. – С. 33-38. (фахове видання категорії Б) 1.4. Яндутьський О.С., Нестерко А.Б., Труніна Г.О. Координоване регулювання напруги в розподільній електричній мережі з джерелами

ШБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p>розосередженого генерування // Вісник Приазовського державного технічного університету, серія : Технічні науки : збірник наукових праць. – 2017. – №35. – С. 177-184. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.5. О.С. Яндульський, Труніна Г.О., Д.В.Настенко, К.М.Лисак. Керування роботою електростанції з фотоелектричною та вітровою установками з накопичувачем електроенергії в електричній мережі // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – 2019, №6(119), с.146-151 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.6. Яндульський О.С., Труніна Г.О., Настенко Д.В., Нестерко А.Б. Використання мікросинхрофазорів для симетрування навантаження фідерів розподільних мереж. // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – 2021, №3 (128), с.99-104. (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.7. С. О. Троценко, В. О. Бржезицький, О. С. Яндульський, А. Б. Нестерко, М. М. Діксіт. Вплив на нелінійний обмежувач перенапруг струмів блискавки негативної та позитивної полярності. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, 2021, Випуск 3(128), С. 84-90. doi: 10.30929/1995-0519.2021.3.84-90 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.8. С. О. Троценко, В. О. Бржезицький, О. С. Яндульський, А. Б. Нестерко, М. М. Діксіт. Вплив струмів блискавки негативної та позитивної полярності на паралельне з'єднання нелінійних обмежувачів перенапруг. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, 2021, Випуск 4(129), С. 142-148. doi: 10.30929/1995-0519.2021.4.142-148 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.9. С. О. Троценко, А. Б. Нестерко, В. В. Чижевський, М. М. Діксіт. Оцінка падіння напруги в індуктивному опорі з'єднувальних проводів нелінійних обмежувачів перенапруг. Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, 2021, Випуск 4(129), С. 157-162. doi: 10.30929/1995-0519.2021.4.157-162 (фахове видання категорії Б)</p> <p>1.10. Y. Trotsenko, O. Protsenko, A. Nesterko, V. Chyzhevskiy, V. Mykhailenko. Calibration of experimental installation for measuring partial discharges in low capacitance insulation samples. Transactions of Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskiy National University, 2021, Issue 5(130), pp. 97-102. doi: 10.30929/1995-0519.2021.5.97-102 (фахове</p>

ШБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p>видання категорії Б)</p> <p>1.11. Y. Trotsenko, A. Nesterko, M. Dixit. Analysis of approaches for estimating the lightning performance of overhead transmission lines. Transactions of Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, 2021, Issue 6(131), pp. 116-121. doi: 10.30929/1995-0519.2021.6.116-12</p> <p>(фахове видання категорії Б)</p> <p>П.3</p> <p>3.1. Обчислювальна техніка та програмування. Конспект лекцій. Частина 1 [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Г. О. Труніна, Д. В. Настенко, А. Б. Нестерко. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,28 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 117 с. – Назва з екрана. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенергетехніки та автоматики (протокол № 9 від 17.05.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/39004</p> <p>П.4</p> <p>4.1. Обчислювальна техніка та програмування. Конспект лекцій. Частина 1 [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Г. О. Труніна, Д. В. Настенко, А. Б. Нестерко. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,28 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 117 с. – Назва з екрана. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенергетехніки та автоматики (протокол № 9 від 17.05.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/39004</p> <p>4.2. Обчислювальна техніка та програмування. Лабораторні роботи. Частина 1 [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: А. Б. Нестерко, Д. В. Настенко, Г. О. Труніна. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,99 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 83 с. – Назва з екрана. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/39020</p> <p>Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол No 3 від 05.11.2020р.) за поданням Вченої ради</p>

ШБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p>Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 2 від 28.09.2020 р.)</p> <p>4.3. Обчислювальна техніка та програмування. Домашня контрольна робота. Частина 1 [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Д. В. Настенко, Г. О. Труніна, А. Б. Нестерко – Електронні текстові дані (1 файл: 1,31 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 17 с. – Назва з екрана. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/39019 Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 3 від 05.11.2020р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 2 від 28.09.2020 р.)</p> <p>4.4. Збірник задач до виконання модульної контрольної роботи з дисципліни «Сучасні методи алгоритмізації електроенергетичних задач» для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка [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. Г. О. Труніна, Д. В. Настенко, А. Б. Нестерко. – Електронні текстові дані (1 файл: 646, 35 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 11 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 № 9 від 17.05.2022 р.)</p> <p>4.5. Обчислювальна техніка та програмування [Електронний ресурс] : Лабораторний практикум (Частина 2). Для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; Уклад.: Д. В. Настенко, А. Б. Нестерко, Г. О. Труніна. – Електронні текстові дані (1 файл, pdf: 843 КБ). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 83 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 № 9 від 17.05.2022 р.)</p> <p>4.6. Обчислювальна техніка та програмування [Електронний ресурс] : Практикум (Частина 2) для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; Уклад.: А. Б. Нестерко, Г. О. Труніна, Д. В. Настенко. –</p>

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p>Електронні текстові данні (1 файл, pdf: 906 КБ). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 66 с. - Назва з екрана.</p> <p>Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 9 від 17.05.2022 р.)</p> <p>4.7. Обчислювальна техніка та програмування [Електронний ресурс] : Практикум (Частина 1) для студентів спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; Уклад.: Г. О. Труніна, Д. В. Настенко, А. Б. Нестерко. – Електронні текстові данні (1 файл, pdf: 641 КБ). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 49 с. - Назва з екрана.</p> <p>Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 9 від 17.05.2022 р.)</p> <p>4.8. Основи об'єктно-орієнтованого програмування. Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Д. В. Настенко, А. Б. Нестерко, Г. О. Труніна. – Електронні текстові данні (1 файл: 647 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 60 с.</p> <p>Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 9 від 17.05.2022 р.)</p> <p>4.9. Основи алгоритмізації електроенергетичних задач: комп'ютерний практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра, які навчаються за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітньою програмою «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: Д. Б. Банін, М. Д. Банін, А. Б. Нестерко, Г. О. Труніна. – Електронні текстові данні (1 файл: 2,23 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 68 с. – Назва з екрана</p> <p>Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 9 від 17.05.2022 р.)</p> <p>П.10.</p> <p>10.1 Участь у створенні Українсько-німецького навчально-наукового</p>

ШБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p>центру з електроенергетики та електромеханіки КПІ ім. Ігоря Сікорського</p> <p>В рамках проекту DAAD «Спеціалізоване партнерство з країнами, що розвиваються», 2017-2020</p> <p>Технічний університет Центральної Гессен (ТНМ) - Національний технічний університет України "Київський Політехнічний інститут ім.Ігоря Сікорського"</p> <p>Наказ 7-27 від 22.02.19 р. Про створення укр.-німецького навч. - наукового центру</p> <p>10.2 Стажування в рамках проекту DAAD з Вищою технічною школою Гессена – Університет прикладних наук, м.Гісен, Німеччина (Technische Hochschule Mittelhessen - University of Applied Sciences): Наказ 3-389 від 15.09.17 р. Про стажування Ковбаси, Нестерка, Труніної</p> <p>10.3 Стажування в рамках проекту DAAD з Вищою технічною школою Гессена – Університет прикладних наук, м.Гісен, Німеччина (Technische Hochschule Mittelhessen - University of Applied Sciences): Наказ 3-445 від 11.09.18 р. Про стажування Ковбаси С.М., Нестерка А.Б., Труніної Г.О. за кордоном</p> <p>10.4 Стажування в рамках проекту DAAD з Вищою технічною школою Гессена – Університет прикладних наук, м.Гісен, Німеччина (Technische Hochschule Mittelhessen - University of Applied Sciences): Наказ 3-504 від 20.09.19 р. Про стажування Ковбаси С.М., Нестерка А.Б. та Труніної Г.О. за кордоном</p> <p>10.5 Стажування в рамках проекту DAAD з Вищою технічною школою Гессена – Університет прикладних наук, м.Гісен, Німеччина (Technische Hochschule Mittelhessen - University of Applied Sciences): Наказ 3-624 від 28.11.19 р. Про відрядження Пересади С.М., Ковбаси С.М., Нестерка А.Б., Тимохіна О.В. за кордон</p> <p>10.6 Стажування в рамках проекту DAAD з Вищою технічною школою Гессена – Університет прикладних наук, м.Гісен, Німеччина (Technische Hochschule Mittelhessen - University of Applied Sciences): Наказ 3-665 від 27.12.19 р. Про відрядження Ковбаси С.М. та Нестерка А.Б. за кордон</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1F19iHy9tU-</p>

ШБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p>gymsmLjMnt45WkWX_BoCes)</p> <p>П.12</p> <p>12.1. Яндутьський О.С., Нестерко А.Б., Тимохін О.В., Труніна Г.О. Зменшення кількості спрацювань системи РПН трансформатора в електричній мережі з джерелами розосередженого генерування // ОКЕУ 2017 Оптимальне керування електроустановками. IV Міжнародна науково-технічна конференція. Вінниця. 11-13 жовтня 2017 р. https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/okeu/okeu/paper/viewFile/3519/2978 (Тези доповідей Міжнародної конференції)</p> <p>12.2. Яндутьський О.С., Нестерко А.Б., Труніна Г.О. Координоване регулювання напруги в розподільній електричній мережі з джерелами розосередженого генерування // XVIII міжнародна науково-практична конференція «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті». Київ. 27-29 вересня 2017 р. (Тези доповідей Міжнародної конференції).</p> <p>12.3. О.С. Яндутьський, Нестерко А.Б., Г.О. Труніна, В.С. Гулий. Оптимальне регулювання напруги в розподільній електричній мережі з джерелами розосередженого генерування // XIX міжнародна науково-практична конференція «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті». Київ. 26-28 вересня 2018 р. (Тези доповідей Міжнародної конференції).</p> <p>12.4. ОС Яндутьський, ГО Труніна, АБ Нестерко, КМ Лисак. Алгоритм роботи електростанції на основі фотоелектричної та вітрової установки з накопичувачем електроенергії. Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті: матеріали XX міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 15-16 травня 2019 р.).–К.: Інтерсервіс, 2019.– с.69. https://ve.org.ua/downloads/05.2019.pdf (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.5. ОС Яндутьський, ГО Труніна, АБ Нестерко, ДВ Настенко. ВИКОРИСТАННЯ МІКРОСИНХРОФАЗОРІВ ДЛЯ СИМЕТРУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ ФІДЕРІВ РОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖ. Відновлювана енергетика та</p>

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
						<p>енергоефективність у XXI столітті: матеріали XXII міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 20-21 травня 2021 р.).–К.: Інтерсервіс, 2021.– с.60. https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2021.pdf (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.6. ОС Яндульський, ГО Труніна, АБ Нестерко, ДЛ Лавренова. ВИМОГИ ДО РОБОТИ ВІТРОВИХ ТА СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ В АВАРІЙНИХ УМОВАХ В ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ. Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті: матеріали XXII міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 20-21 травня 2021 р.).–К.: Інтерсервіс, 2021.– с.186. https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/tezi2021.pdf (матеріали Міжнародної конференції)</p>