

| ПБ виклада ча | Посада | Структурний підрозділ | Кваліфікація викладача | Стаж | Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП | Обґрунтування |
|-------------------------------|---|---|---|------|---|---|
| Зайченко Стефан Володимирович | Професор кафедри автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів, основне місце роботи | Кафедра автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів, навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту | Диплом доктора наук ДД № 003865 від 22 грудня 2014 р. Диплом професора АП № 000765, від 05 березня 2019 р. | 16 | Системна інженерія, енерго- та ресурсозбереження в енергетиці Моніторинг та діагностування електротехнічного та енергетичного обладнання Екологічно чисті електротехнології | <p>Освіта: Київський державний технічний університет будівництва і архітектури. 1997 р, спеціальність: Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання, кваліфікація: Інженер-механік.</p> <p>Науковий ступінь: д.т.н., 05.15.09 – геотехнічна і гірнична механіка, тема дисертації: “Наукові основи формування геотехнічних властивостей приконтурного шару і обробки тунелів роликівим ущільненням”</p> <p>Вчене звання: професор кафедри електромеханічного обладнання енергоємних виробництв.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Навчально-методичний комплекс інституту післядипломної освіти НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського». Створення відео контенту дистанційного навчання Сертифікат № 02070921/006555-21, 14.05.2021 - 108 год.</p> <p>2. Державний університет інфраструктури та технологій, 2022 р., спеціальність: Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, кваліфікація: магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки. Диплом М22 №080197 від 31.12.22 р. (90 кредитів)</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 2, 4, 7, 8, 12, 13, 14, 19.</p> <p>п.1</p> <p>1.1. Зайченко С.В. Інтелектуальна мультисенсорна система для ідентифікації та оцінки технічного стану електротехнічного обладнання // Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. – 2021. – №. 97. – С. 62-67. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.2. Зайченко С.В. Шевчук Визначення основних енергосилових параметрів пристроїв для очищення магістральних трубопроводів з роликівим приводом / С.В. Зайченко, В.О. Шаленко, С.В. Король, С.П. // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2020. № 1 – pp. 47-52. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.3. Зайченко С. В. Підвищення енергоефективності автономного джерела електричної енергії шляхом регулювання газорозподілу двигуна внутрішнього згорання / С. В. Зайченко // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2019. – № 3. – С.74-81. (фахове видання).</p> <p>1.4. Kleshchov, A., Hugi, C., Terentiev, O., Zaichenko, S., & Prokopenko, V. (2019). VOLTAGE ASYMMETRY INFLUENCE ON RESOURCE CONSUMPTION AT POWER GENERATING PLANTS. Journal of Urban & Environmental Engineering, 13(2). (Scopus) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85087467776&origin=resultslist</p> <p>1.5. Зайченко С.В., Шевчук С.П. Обґрунтування діагностичних параметрів автономних джерел електричної енергії на базі двигуна внутрішнього згорання при розробці системи технічного діагностування // Науковий журнал «Енергетика: економіка, технології, екологія». – 2021. - №. 1. (фахове видання категорії Б).</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>1.6. Zaichenko S., Shevchuk S., Halem A. Improving the energy efficiency of an autonomous source of electric energy by regulating the gas distribution of an internal combustion engine // Науковий журнал «Енергетика: економіка, технології, екологія». – 2019. - №. 3. – С. 74-81. http://energy.kpi.ua/article/view/196387/196633 (фахове видання).</p> <p>1.6. Shevchuk S., Zaichenko S. Securing reliability and justification of service life of electromechanical equipment for elevator group of a multi floor building //Науковий журнал «Енергетика: економіка, технології, екологія». – 2019. - №. 4. – С. 7-13. http://energy.kpi.ua/article/view/200471/200612 (фахове видання).</p> <p>п.2.</p> <p>2.1. Міношукач № 140294 Зайченко Стефан Володимирович (UA); Куліш Роман Дмитрович (UA); Докшина Софія Юріївна (UA); Король Сергій Вікторович (UA) Патент опубліковано 10.02.2020, бюл. № 3/2020. https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=265977&chapter=description</p> <p>2.2. Спосіб електрохімічного тампонажу гірничих порід № 139427 Притиченко Еліна Сергіївна (UA); Зайченко Стефан Володимирович (UA) Патент опубліковано 10.01.2020, бюл. № 1/2020. https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=264978&chapter=description</p> <p>2.3. Пристрій для збагачення гірничої маси №136089 Квіщук Антон Вячеславович (UA); Зайченко Стефан Володимирович (UA); Шевчук Степан Прокопович (UA) Патент опубліковано 12.08.2019, бюл. № 15/2019. https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=260680&chapter=description</p> <p>2.4. Пристрій для зведення монолітного кріплення тунелю № 119030 Кравець Віктор Георгійович (UA); Стовпник Станіслав Миколайович (UA); Гайко Геннадій Іванович (UA); Зайченко Стефан Володимирович (UA) Патент опубліковано 25.04.2019, бюл. № 8/2019.</p> <p>2.5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права №110541 від 24.12.2021. Дубовик В.Г., Зайченко С. В., Босак А. В., Коссе І. А. Оцінка ефективності роботи насосної установки з регульованим електроприводом.</p> <p>2.6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права №110542 від 24.12.2021. Дубовик В.Г., Зайченко С. В., Босак А. В., Коровушкін В.О. Особливості систем орієнтації фотоелектричних модулів.</p> <p>2.7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права №110543 від 24.12.2021. Дубовик В.Г., Зайченко С. В., Босак А. В., Караульний К.Т. Основні складові розрахунку ліфтової підйомної установки.</p> <p>п.4.</p> <p>4.1. Транспортні системи електромеханічних комплексів: Конспект лекцій [Електронний ресурс] : навч. Посіб. Для студ. Спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С.В. Зайченко, В.А. Побігайло, В.Г. Дубовик (1 файл: Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 136 с. https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/68dec947-97f5-4fc5-b235-</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>ca3c27e7ebbf/content</p> <p>4.2. Транспортні системи електромеханічних комплексів. Підйомні установки: Розрахункова робота [Електронний ресурс] : навч. Посіб. Для студ. Спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С.В. Зайченко, В.А. Побігайло, А.В. Волошко (1 файл: Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 45 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48000</p> <p>Моніторинг та діагностування електротехнічного обладнання. Конспект лекцій [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістр за освітньою програмою: «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів», спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С. В. Зайченко, Д. Г. Дерев'яно. - Електронні текстові дані (1 файл: 3.26 Мбайт). - Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського. - 189 с. - https://ela.kpi.ua/handle/123456789/61665</p> <p>п.7.</p> <p>7.1. Голова спеціалізованої вченої ради ДФ.26.002.023 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». https://mon.gov.ua/storage/app/media/atestatsiya-kadriv-vyshchoi-kvalifikatsii/2020/12/1502-vid-04122020.pdf</p> <p>7.2. Член спецради Д26.002.22 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Наказ МОН)</p> <p>7.3. Опонент: Зайченко С. В., доктор тех. Наук, професор, професор кафедри електромеханічного обладнання енергоємних виробництв (Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України). (242/8) Почка Костянтин Іванович, завідувач кафедри основ професійного навчання Київського національного університету будівництва і архітектури: «Динамічна оптимізація машин роликового формування виробів з будівельних сумішей» (05.05.02 – машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій). Спецрада Д 26.056.08 у Київському національному університеті будівництва і архітектури МОН України (03037, м. Київ, Повітрофлотський просп., 31; тел. (044) 248-32-65).</p> <p>п.8</p> <p>8.1. Керівник науково дослідної роботи Д/0201.01/2400.01/14/2021 від 25.01.2021 “Розробка мехатронної системи керування технологічного процесу виготовлення елементів конвеєрів”.</p> <p>8.2. Член редколегії. Науково – технічний журнал «ГЕОІНЖЕНЕРІЯ» -Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського. http://geo.kpi.ua/ (Журнал включено до Переліку наукових фахових видань України (категорія «Б»)</p> <p>п.12</p> <p>12.1 Denysiuk, Serhii et al. “Evaluation of Energy Processes in Smart Monitoring Systems of Local Electricity Systems.” 2023 IEEE 5th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES) (2023): 1-4.</p> <p>12.2. S. Zaichenko, V. Opryshko, H. Bielokha, G. Ediz, D. Derevianko and N. Shevchuk,</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>"Parameters determination and development of seasonal cold accumulators with phase transformation," 2023 IEEE 4th KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), Kharkiv, Ukraine, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/KhPIWeek61412.2023.10312935.</p> <p>12.3 S. Zaichenko, S. Denysiuk, G. Ediz, U. Ercetin, D. Derevianko and V. Dubovyk, "Comparison of energy efficiency of a synchronous electric generator with a spark ignition engine using liquefied petroleum gas and gasoline," 2022 IEEE 8th International Conference on Energy Smart Systems (ESS), Kyiv, Ukraine, 2022, pp. 297-301, doi: 10.1109/ESS57819.2022.9969252.</p> <p>12.4. S. Zaichenko, S. Denysiuk, G. Ediz, U. Ercetin, D. Derevianko and V. Dubovyk, "Comparison of energy efficiency of a synchronous electric generator with a spark ignition engine using liquefied petroleum gas and gasoline," 2022 IEEE 8th International Conference on Energy Smart Systems (ESS), Kyiv, Ukraine, 2022, pp. 297-301, doi: 10.1109/ESS57819.2022.9969252.</p> <p>12.5. S. Zaichenko, S. Denysiuk, V. Pobihailo, V. Dubovyk, D. Derevianko and N. Jukova, "Comparison of energy efficiency of a synchronous electric generator with a spark ignition engine using gasoline and gasoline blended with ethanol," 2022 IEEE 3rd KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), Kharkiv, Ukraine, 2022, pp. 1-4, doi: 10.1109/KhPIWeek57572.2022.9916431.</p> <p>п.13. 13.1. Scientific research on the topic of master's thesis. Гр.ОМ-81мп, ОМ-381мп. 58 год. 13.2. Basics of the scientific research. Гр.ОМ-81мп, ОМ-381мп. 25 год.</p> <p>п.14. 14.1. Керівник гуртка «Геотрон» наукового спрямування ІЕЕ, Наказ №1/27 від 21.04.2020 р. 14.2. Керівник наукової групи КПІ ім. Ігоря Сікорського ІЕЕ-09 .</p> <p>п.19. 19.1. Дійсний академік Громадської організації «Академія технічних наук України». http://ukrtsa.org.ua/media/documents/%D0%90%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D1%96%D0%BA%D0%B8_%D0%90%D0%A2%D0%9D%D0%A3_tWkQpeX.doc.</p> |
|--|--|--|--|--|--|