

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів.

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ, у якому працює викладач	Інформація про кваліфікацію викладача	Стаж науково - педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
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.	14	Транспортні системи електромеханічних комплексів	Освіта: Київський державний технічний університет будівництва і архітектури. 1997 р, спеціальність: Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання, кваліфікація: Інженер-механік. Науковий ступінь: т.н., 05.15.09 – геотехнічна і гірнича механіка, тема дисертації: “Наукові основи формування геотехнічних властивостей приконтурного шару і обробки тунелів роликівим ущільненням”. Вчене звання: професор кафедри електромеханічного обладнання енергоємних виробництв. Підвищення кваліфікації: 1. Навчально-методичний комплекс інституту післядипломної освіти НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського». Створення відео контенту дистанційного навчання Сертифікат № 02070921/006555-21, 14.05.2021 - 108год. 2. Перші державні курси іноземних мов, Оволодів програмою Англійська як іноземна, №24906, 20.10.2018, (620 год, 20,6 кр.) 3. Навчально-методичний комплекс інституту післядипломної освіти НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського». Основи інноваційного підприємництва Сертифікат № 02070921/006555-21, 14.05.2017 (108год, 3,6 кр.) Види і результати професійної діяльності 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19. п.1 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. 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.

					<p>// Энергетика: економіка, технології, екологія. – 2020. № 1 – pp. 47-52.</p> <p>1.3. Зайченко С. В. Підвищення енергоефективності автономного джерела електричної енергії шляхом регулювання газорозподілу двигуна внутрішнього згорання / С. В. Зайченко // Энергетика: економіка, технології, екологія. – 2019. – № 3. – С.74-81.</p> <p>1.4. Зайченко С. В., Мехатронний комплекс діагностування магістральних трубопроводів / С. В. Зайченко, С. П. Шевчук, А. В. Данілін, В. А. Побігайло, Н. І. Жукова // Энергетика: економіка, технології, екологія. – 2018. - № 3. – С. 139-148.</p> <p>1.5. 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).</p> <p>1.6. Zaichenko, S., Frolov, O., Stovpnyk, S., & Veremiichuk, Y. (2018). Investigation of the Change in the Strength Properties of a Soil Mass by Mechanical Sensing. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(9), 19-26.4. 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). https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85087467776&origin=resultslist</p> <p>1.7. Veremiichuk, Y., Zamulko, A., Zaichenko, S., Mahnitko, A., Berzina, K., & Zicmane, I. (2018, October). Analysis of Electric Energy Supply Security Attached to Renewable Energy Sources Implementation. In 2018 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE) (pp. 0977-0981). IEEE. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85060258272&origin=resultslist</p> <p>1.8. Zaichenko, S., Frolov, O., Stovpnyk, S., & Veremiichuk, Y. Investigation of the Change in the Strength Properties of a Soil Mass by Mechanical Sensing. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(9), 19-26. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85050184929&origin=resultslist</p> <p>1.9. 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.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>1.10. 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</p> <p>1.11. 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</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.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Основні складові розрахунку ліфтової підйомної установки.</p> <p>п. 3.</p> <p>3.1. Технічні ризики. Теорія та практикум: [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціалізацій: «Інжиніринг електротехнічних комплексів», «Електромеханічні та мехатронні системи енергоємних виробництв» / О. М. Терентьев, С. В. Зайченко, А. Й. Клещов, Н. А. Шевчук ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні тестові дані (1 файл: 2,92 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 160 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/32298</p> <p>3.2. Ресурсозберігаючі технології при будівництві геотехнічних об'єктів: монографія / Зуєвська Н. В., Зайченко С. В., Вапнічна В. В., Шайдецька Л. В. ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ, 2018. – 202 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/22173</p> <p>3.3. Ісаєнко В.М., Вовк О.О.(мол.), Ремез Н.С., Вовк О.О., Зайченко С.В. Методи прогнозування та моніторингу технонебезпечних динамічних процесів на екземптованих територіях / Київ: НАУ, 2018. -263 с.(PDF)</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.</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.</p> <p>4.3. Транспортні системи електромеханічних комплексів. Лабораторні роботи: навч. Посіб. Для студ. Спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С.В. Зайченко, В.А. Побігайло, А.В. Волошко. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 76 с.</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</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>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 роликотого 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: КПП ім. Ігоря Сікорського. http://geo.kpi.ua/ (Журнал включено до Переліку наукових фахових видань України (категорія «Б»)</p> <p>п.10</p> <p>10.1. Erasmus+. Наказ. 3/362 від 13.06.19</p> <p>10.2. Erasmus+. Наказ. 3/178 від 09.04.19</p> <p>п.11</p> <p>11.1. Консультування Виробничих підприємств “Прес”, “Трансвугілля” (робота по сумісництву).</p> <p>п.12</p> <p>12.1. 1st IEEE 6th International Conference on Energy Smart Systems ESS’2019, April 2019 (Scopus);</p> <p>12.2. The XV International Forum – Contest of Students and Young Researchers, TOPICAL ISSUES OF RATIONAL USE OF NATURAL RESOURCES, May 13–17, 2019;</p> <p>12.3. Problems of Energy Management System – PEMS, JUNE 4, 2019 – JUNE 7, 2019;</p> <p>12.4. 4th The 6th International Conference «Automation and Computer-Integrated Technologies 2019», April 2019;</p> <p>12.5. Problems of modern power engineering and automation in system nature management (theory, practice, education) Proceedings of the VIII International Scientific-Technical Conference Kyiv, 20-24 of May;</p> <p>12.6. Проблеми охорони праці, промислової та цивільної безпеки:</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Збірник матеріалів Двадцять першої Всеукраїнської науково-методичної конференції (з участю студентів), м. Київ, 18-20 листопада 2019 р.</p> <p>12.7. «Problems of improvement of machines and equipment of electromechanical and mechatronic systems», which will take place on December 10, 2019 at the department of EEEП Institute of Energy Saving and Energy Management at Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute.</p> <p>12.8. The 2nd International scientific and practical conference “Perspectives of world science and education” October 30-31, 2019) CPN Publishing Group, Osaka, Japan. 2019.</p> <p>12.9. The 4 th International scientific and practical conference “MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES AND THEIR IMPLEMENTATION IN THE PROCESSES OF SOCIAL AND TECHNICAL PROJECT MANAGEMENT” (February 17-18, 2020) SH SCW «NEW ROUTE» Boston, USA 2020.</p> <p>12.10. Енергозбереження та промислова безпека: виклики та перспективи: наук.-техн. Зб.: матеріали III Міжнар. Наук.-пр. конф. (Київ, 2—3 червня 2020 р.). – К. : Основа, 2020. – 320 с.</p> <p>п.13.</p> <p>13.1. Scientific research on the topic of master’s thesis. Гр.ОМ-81мп, ОМ-з81мп. 58 год.</p> <p>13.2. Basics of the scientific research. Гр.ОМ-81мп, ОМ-з81мп. 25 год.</p> <p>п.14.</p> <p>14.1. Участь у журі всеукраїнського конкурсу дослідницьких робіт для учнів 6-8 класів національного центру «Мала академія наук України» НАКАЗ НЦ МАНУ від 01.10.2018 №134.</p> <p>14.2. Керівник гуртка «Геотрон» наукового спрямування ІЕЕ, Наказ №1/27 від 21.04.2020 р.</p> <p>14.3. Керівник наукової групи КПІ ім. Ігоря Сікорського ІЕЕ-09 .</p> <p>п.15.</p> <p>15.1. Диплом Крайший винахід року Всеармійського конкурсу Збройних сил України. Патент України № 140294.(ст. Куліш Р.Д.)</p> <p>п.19.</p> <p>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> <p>19.2. Член академії Громадської організації «Академія будівництва України АБУ».</p>
--	--	--	--	--	---