

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Святненко Вадим Анатолійович	Старший викладач кафедри теоретично і електротехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського, основне місце роботи	Кафедра теоретичної електротехніки, факультет електроенерготики та автоматики КПІ ім. Ігоря Сікорського	Диплом спеціаліста ЖВ № 940913 від 01.03.1981 р.	30	Мікропроцесори і цифрова електроніка  Електроніка і мікросхемотехніка  Промислова електроніка  Електротехніка і електроніка  Електроніка  Теоретичні основи електротехніки	<p><b>Освіта:</b> Київський політехнічний інститут, 1981, спеціальність: «Промислова електроніка», кваліфікація: «Інженер електронної техніки»</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> немає</p> <p><b>Вчене звання:</b> немає</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <p>1. НМК «Інститут післядипломної освіти» КПІ ім. Ігоря Сікорського, курс «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності», 108 годин (3,6 кредити ЄКТС). Термін 26.10.2021-09.12.2021. Свідоцтво: ПKN№02070921/006976-21 від 09.12.2021</p> <p>2. Інститут електродинаміки Національної академії наук України. Тема: «Розробка енергоефективних методів і засобів покращення електромагнітної сумісності напівпровідникових перетворювачів з нестационарними електророзрядними режимами в навантаженні», 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Термін 17.01.2022-31.03.2022. Свідоцтво: ПК 0402-22 від 31.03.2022</p> <p><b>Види і результати професійної діяльності:</b> 1, 3, 4, 12, 14</p> <p><b>п. 1</b></p> <p>1.1. Михайленко В., Зіменков Д., Святненко В., Трубіцин К., Чарняк О. Дослідження електромагнітних процесів у перетворювачі з десятизонним регулюванням напруги і електромеханічним навантаженням // Адаптивні системи автоматичного управління, Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, №2 (33), 2018, С. 42-47, doi: <a href="https://doi.org/10.20535/1560-8956.33.2018.164673">https://doi.org/10.20535/1560-8956.33.2018.164673</a> (<b>фахове видання категорії Б</b>)</p> <p>1.2. Ігнат'єва В. І., Марцинюк Т.М., Святненко В.А., Гуменюк Г.Л. Актуальність застосування електроенцефалографії та аудіометрії для діагностики медикаментозних ускладнень з боку нервової системи у хворих на мультирезистентний туберкульоз легень протягом основного курсу хіміотерапії // INFUSION &amp; CHEMOTHERAPY, Київ: ДУ Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г Яновського НАМН України, № 1(18), 2018, С.25-29. DOI: 10.32902/2663-0338-</p>

					<p>2018-18-1-25-29 <b>(фахове видання категорії Б)</b></p> <p>1.3. Ігнат'єва В.І., Старкова О.М., Гуменюк Г.Л., Святненко В.А., Палівода М.Г., Жадан В.М. Інформативність сучасних медичних технологій у діагностиці туберкульозу гортані // Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. Київ: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, №2. 2020, с.84-85. <a href="http://doi.org/10.30978/TB2020-2-79">http://doi.org/10.30978/TB2020-2-79</a> <b>(фахове видання категорії Б)</b></p> <p>1.4. Гуменюк М.І., Ігнат'єва В.І., Линник М.І., Гуменюк Г.Л., Святненко В.А., Палівода М.Г. Методи візуалізації в діагностиці негоспітальної пневмонії (COVID-19) // INFUSION &amp; CHEMOTHERAPY, Київ: ДУ Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г Яновського НАМН України № 2, 2020, С.11-20. DOI: 10.32902/2663-0338-2020-2-11-20 <b>(фахове видання категорії Б)</b></p> <p>1.5. Mykola I. Gumeniuk, Olexandr Ya. Dziublyk, Yaroslav O. Dziublyk, Victoria I. Ignatieva, Ole-na L. Bororova, Vadim A. Svyatnenko Preventive measures for covid-19 close contacts // international scientific and practical conference, dedicated to the world health day april 2, 2021, Bogomolets national medical university, Kyiv, Ukraine, Wiadomości Lekarskie, VOL. LXXIV, IS-SUE 3 Part 2, march 2021, p.797-798, DOI: 10.36740/WLek202103242 <b>(фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS)</b></p> <p>1.6. Михайленко В.В., Святненко В.А., Чуняк Ю.М., Ходасевич В.О., Майкович І. В., Наухацька Т. А. Аналіз електромагнітних процесів у напівпровідниковому перетворювачі з дванадцятидвохзонним регулюванням вихідної напруги// Энергосбережение, энергетика, энергоаудит. – Харків: НТУ «ХПІ», № 1, 2020 – С. 38-44. doi: 10.20998/2218-1849.2020.01.04 <b>(фахове видання категорії Б)</b></p> <p>1.7. В.В. Михайленко, В.А. Святненко, Ю.М. Чуняк, В.І. Бачинський Дослідження процесів у перетворювачі з чотиризонним регулюванням напруги і електромеханічним навантаженням // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Проблеми удосконалювання електричних машин і апаратів. Теорія і практика, № 1 (5) 2021. – Харків: НТУ «ХПІ»– С. 39-41. doi: 10.20998/2079-3944.2021.1.07 <b>(фахове видання категорії Б)</b></p> <p>1.8. М.І. Линник, В.І. Ігнат'єва, Г.Л. Гуменюк, В.А. Святненко, О.Р. Тарасенко, О.Л. Боророва Діагностика ускладненого перебігу негоспітальної пневмонії вірусної етіології (COVID-19) із використанням комп'ютерної томографії органів грудної клітки// INFUSION &amp; CHEMOTHERAPY, Київ: ДУ Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г Яновського НАМН України, № 2, 2021, С.11-18, DOI: 10.32902/2663-0338-2021-2-11-18 <b>(фахове видання категорії Б)</b></p>
--	--	--	--	--	--

					<p>1.9. Білецький О.О., Котовський В.Й., Святненко В.А. Енергетичні характеристики комбінованих джерел живлення із суперконденсаторами та літій-іонними акумуляторними батареями // Екологічні науки. Випуск 5 (38), 2021 с.38-41 УДК 621.3.01 DOI: <a href="https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.5-38.8">https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.5-38.8</a> <b>(фахове видання категорії Б)</b></p> <p>1.10. Silvestrov A., Zimenkov D., Spinul L., Svyatnenko V. An explanation of the J. Huber effect, which does not contradict the laws of physics and experimental research // Системні дослідження та інформаційні технології, 2022, №2 - с.137-142. DOI: 10.20535/SRIT.2308-8893.2022.2.11 <b>(фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази SCOPUS)</b></p> <p><b>п. 3</b></p> <p>3.1. Мікропроцесори та цифрова електроніка [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою 141 - "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка", спеціалізації «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси» / К. К. Побєдаш, В. А. Святненко ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,2 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 121 с. . Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 2 від 09.12.2021 р.) за поданням Вченої ради факультету електроенергетехніки та автоматики (протокол № 3 від 01.11.2021 р.) <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45666">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45666</a></p> <p><b>п. 4</b></p> <p>4.1. Промислова електроніка: Лабораторні роботи [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», спеціалізацій «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод», «Електричні машини і апарати», «Інжиніринг та автоматизація електротехнічних комплексів» й «Мехатроніка енергоємних виробництв» / К.К. Побєдаш, О.В.Петрученко, В.А. Святненко, К.В. Трубіцин ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,78 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – 88 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 9 від 24.05.2018р.) за поданням Вченої ради факультету електроенергетехніки та автоматики (протокол № 9 від 23.04.2018 р.) <a href="http://ela.kpi.ua/handle/123456789/23378">http://ela.kpi.ua/handle/123456789/23378</a></p> <p>4.2. Електроніка та мікросхемотехніка. Керовані випрямлячі. Розрахунково-графічна робота роботи [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», спеціалізацій «Електромеханічні системи</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>автоматизації та електропривод», «Електричні машини і апарати», «Інжиніринг та автоматизація електротехнічних комплексів» й «Мехатроніка енергоємних виробництв» / К.К. Победаш, В.В. Михайленко, В.А. Святненко, К.В. Трубіцин ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові данні (1 файл: 1,76 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – 55 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 9 від 24.05.2018 р.) за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики(протокол № 10 від 21.05.2018 р.) <a href="http://ela.kpi.ua/handle/123456789/23383">http://ela.kpi.ua/handle/123456789/23383</a></p> <p>4.3. Победаш К.К. Електроніка і системотехніка: Комп'ютерний практикум [Електронний ресурс]; навч. посіб. для студ. спеціальностей 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології", 152 "Метрологія та інформаційновимірвальна техніка" / К.К. Победаш, В.А. Святненко; КПІ ім. Ігоря Сікорського, - Електронні текстові данні (1 файл; 8,53 Мбайт), - Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018, 179 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім.Ігоря Сікорського(Протокол №9 від 24.05.2018 р.) за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол №9 від 23.04.2018 р.) <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/23377">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/23377</a></p> <p>4.4. Мікропроцесори та цифрова електроніка: Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 - «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», спеціалізації «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси» / К. К. Победаш, В. А. Святненко, К. В. Трубіцин ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,34 Мбайт).–Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019.–78с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 8 від 25.04.2019 р.) за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 9 від 22.04.2019 р.) <a href="http://ela.kpi.ua/handle/123456789/27616">http://ela.kpi.ua/handle/123456789/27616</a></p> <p>4.5. Основи цифрової електроніки. Курс лекцій [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», спеціальності «Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси» / Л. Ю. Спінул, В. А. Святненко ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,51 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 118 с. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/50940">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/50940</a></p> <p><b>п. 12</b></p> <p>12.1. Сперкач В.Ю., Монахов Є.А., Святненко В.А. ВІРТУАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА В АВТОНОМНОМУ РЕЖИМІ РОБОТИ // [Електронний ресурс]: Статті</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 360-362. – Режим доступу: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/199156">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/199156</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.2. Ihor Tkachuk, Mykhailo Kovalenko, Vadim Svyatnenko. ELECTROMAGNETIC GEARS IN ELECTROMECHANICAL SYSTEMS // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 234-238. – Режим доступу: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231345">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231345</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.3. Перпелиця О.С., Тітов Є.О., Коваленко М.А., Святненко В.А. ПОРІВНЯННЯ МОДЕЛЕЙ МАЛОПОТУЖНОГО ДВИГУНА ПОСТІЙНОГО СТРУМУ З ФЕРРИТ БАРИЄВИМИ МАГНІТАМИ ТА НЕОДИМОВИМИ МАГНІТАМИ // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 239-242. – Режим доступу: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231346">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231346</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.4. Chumack V.V., Kotliarova V.V., Kovalenko M.A., Svyatnenko V.A., Ihnatiuk Y.S. DISTRIBUTION OF MAGNETIC INDUCTION IN LAMINATED MAGNETIC CORE WITH INTERSHEET INSULATION CONTROL // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – С. 212-217. – Режим доступу: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254901">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254901</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.5. Дубина О.Р., Гераскін О.А., Святненко В.А., Цивінський С.С. СТАТОРНА ІЗОЛЯЦІЯ В ТУРБОГЕНЕРАТОРАХ // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – С. 260-262. – Режим доступу: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254918">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254918</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.6. Spinul L.Y., Chibelis V.I., Illina O.O., Svyatnenko V.A., Prudnikov</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>M.O., Karra O.V. DEPARTMENT OF THEORETICAL ELECTRICAL ENGINEERING OF IGOR SIKORSKY KYIV POLITECHNIC INSTITUTE – STAGES OF FORMATION AND DEVELOPMENT // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – С. 468-478. – Режим доступу <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/255057">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/255057</a> (<b>матеріали Міжнародної конференції</b>)</p> <p><b>п. 14</b></p> <p>14.1. Робота у складі журі університетської олімпіади з навчальної дисципліни «Основи електротехніки» (наказ НОН 281-2021 від 01.12.2021)</p>
--	--	--	--	--	---