

Святненко Вадим Анатолійович	Старший викладач кефедри георетичної електротехніки, основне місце роботи, основне місце роботи	Кафедра теоретичної електротехніки, факультет електроенерготех ніки та автоматики		30	Теоретичні основи електротехнік и. Частина 1	<p>Освіта: Київський політехнічний інститут, 1981, спеціальність: «Промислова електроніка», кваліфікація: «Інженер електронної техніки»</p> <p>Науковий ступінь: -</p> <p>Вчене звання: -</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. НМК «Інститут післядипломної освіти» КПІ ім. Ігоря Сікорського, курс "Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності", Свідоцтво: ПК №02070921/006976-21 від 09.12.2021 108 год.</p> <p>2. Інститут електродинаміки Національної академії наук України 17.01.2022-31.03.2022. Тема: «Розробка енергоефективних методів і засобів покращення електромагнітної сумісності напівпровідникових перетворювачів з нестационарними електророзрядними режимами в навантаженні». Свідоцтво: ПК 0402-22 від 31.03.2022.</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 3, 4, 12</p> <p>п. 1</p> <p>1.1. Сільвестров А., Святненко В., Скринник О. Представлення кусково-аналітичних моделей єдиною аналітичною моделлю // Системи управління, навігації та зв'язку, Полтава: Національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, вип. 1(47), 2017, С. 104-106.</p> <p>1.2. Михайленко В., Чуняк Ю., Святненко В., Міхненко Г., Антипова А., Кадиков Ю. Математична модель перетворювача з восьмизонним регулюванням напруги // Вісник Інженерної академії України, Київ: НАУ, вип. 3, 2017, С. 74 – 76.</p> <p>1.3. 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: https://doi.org/10.20535/1560-8956.33.2018.164673</p> <p>1.4. Михайленко В., Святненко В., Чуняк Ю., Чарняк О. Дослідження електромагнітних процесів у перетворювачі з одинадцятизонним регулюванням напруги // Енергетика, економіка, технології, екологія. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, № 2, 2019, С. 69 – 75, https://doi.org/10.20535/1813-5420.2.2019.</p> <p>1.5. Ігнатєва 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 & CHEMOTHERAPY, Київ: ДУ Національний інститут фізіатрії і пульмонології ім. Ф.Г Яновського НАМН України, № 1(18), 2018, С.25-29. DOI: 10.32902/2663-0338-2018-18-1-25-29.</p>
------------------------------------	--	---	--	----	---	--

					<p>1.6. 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. http://doi.org/10.30978/TB2020-2-79</p> <p>1.7. 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 & CHEMOTHERAPY, Київ: ДУ Національний інститут фізіатрії і пульмонології ім. Ф.Г Яновського НАМН України № 2, 2020, С.11-20, DOI: 10.32902/2663-0338-2020-2-11-20.</p> <p>1.8. 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 // inter-national scientific and practical conference, dedicated to the world health day april 2, 2021, Bo-gomolets national medical university, Kyiv, Ukraine, Wiadomości Lekarskie, VOL. LXXIV, IS-SUE 3 Part 2, march 2021, p.797-798, DOI: 10.36740/WLek202103242</p> <p>1.9. 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 “ХП”, № 1, 2020 – С. 38-44.,doi: 10.20998/2218-1849.2020.01.04</p> <p>1.10. 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 «ХП». Серія: Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика, № 1 (5) 2021. – Харків: НТУ “ХП”– С. 39-41. doi: 10.20998/2079-3944.2021.1.07</p> <p>1.11. 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 & CHEMOTHERAPY, Київ: ДУ Національний інститут фізіатрії і пульмонології ім. Ф.Г Яновського НАМН України, № 2, 2021, С.11-18, DOI: 10.32902/2663-0338-2021-2-11-18</p> <p>1.12. 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</p> <p>УДК 621.3.01 DOI: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.5-38.8</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>3.1. Победаш К.К., Святненко В.А. Силові напівпровідникові прилади і перетворювачі електричної енергії: Навчальний посібник. - К.: НТУУ «КПІ», 2017. - 245с. Гриф надано Вченою радою НТУУ "КПІ", протокол № 6 від 12.06. 2017 р. http://ela.kpi.ua/handle/123456789/19823</p> <p>п. 4</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. Победаш, О.В.Петрученко, В.А. Святненко, К.В. Трубіцин ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові данні (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 електроенерготехніки та автоматики (протокол № 9 від 23.04.2018 р.) http://ela.kpi.ua/handle/123456789/23378</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 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.) http://ela.kpi.ua/handle/123456789/23383</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 інформаційно вимірвальна 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.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Гриф надано Методичною радою КПІ ім.Ігоря Сікорського(Протокол №9 від 24.05.2018 р.) за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніката автома-тики (протокол №9 від 23.04.2018 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/23377</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. Побєдаш, В. А. Святненко, К. В. Трубіцин ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,34 Мбайт).–Київ: КПІ ім. Ігоря Сікор-ського, 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.) http://ela.kpi.ua/handle/123456789/27616</p> <p>4.5. 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 данні (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 електроенерготехніки та автоматики (протокол № 3 від 01.11.2021 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45666 п. 5</p> <p>п. 12</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 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: http://jour.fea.kpi.ua/article/view/199156. – Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики».</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</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 234-238. – Режим доступу: http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231345. – Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики».</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: http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231346. – Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики»</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: http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254901. – Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики».</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: http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254918. – Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики».</p> <p>12.6. Spinul L.Y., Chibelis V.I., Illina O.O., Svyatnenko V.A., Prudnikov 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 електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – С. 468-478. – Режим доступу: http://jour.fea.kpi.ua/article/view/255057. – Міжнародний науково-</p>
--	--	--	--	--	---

						технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів «Сучасні проблеми електроенергетехніки та автоматики».
--	--	--	--	--	--	--