

<p>Пушкар Микола Васильович</p>	<p>Доцент кафедри автоматизації та електромеханічних систем та електроприводу, основне місце роботи</p>	<p>Кафедра автоматизації електромеханічних систем та електроприводу, факультет електроенергетичної та автоматизації</p>	<p>Диплом кандидата наук ДК №041162, виданий 28 лютого 2017 року.</p> <p>Атестат доцента АД №006603, виданий 09 лютого 2021 року.</p>	<p>11</p>	<p>Керування перетворенням енергії в відновлювальних джерелах та електромобілях</p>	<p>Ossima: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2010 р., спеціальність – «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод», кваліфікація – «магістр електромеханіки»</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.09.03 «Електротехнічні комплекси та системи», Тема дисертації: «Самозбудження та регулювання в автономних системах генерації з асинхронними генераторами».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри автоматизації електромеханічних систем та електроприводу</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сертифікат № 6NTDV8-CE000362 про навчання у проєкті Челендж «Навчай українською» (тривалість 30 годин/1кредит ЄКТС) який з 5 по 25 листопада 2021 року реалізувала Ініціатива «Навчай українською», до якої належить Українська гуманітарна платформа. 2. Сертифікат №9GW-016 про успішне завершення курсу «Цифрові інструменти GOOGLE для закладів вищої, фахової передвищої освіти» (тривалість 30 годин/1кредит ЄКТС) навчання відбулося в період 04-18 жовтня 2021 року. Виданий ТОВ «Академія цифрового розвитку» 3. Certificate of advanced training courses in the Department of Power Plants and Systems of the Vinnytsya National Technical University from October 19 till October 21, 2021, total amount of 30 hours (1 credit ECTS). 4. Свідоцтво ПК № 02070921/006973-21 про підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського за програмою «Використання розширених сервісів GOOGLE для навчальної діяльності», термін: з 26.10.2021 по 09.12.2021, загальний обсяг 108 годин (3.6 кредити ЄКТС). <p>Види і результати професійної діяльності 1, 3,4, 10, 12, 19</p> <p>п. 1</p> <p>1.1. S.O. Burian, O.I. Kiselychnyk, M.V. Pushkar, V.S. Reshetnik, H.Y. Zemlianukhina Energy-Efficient Control of Pump Units Based On Neural-Network Parameter Observer //</p>
--	---	---	---	-----------	---	---

					<p>Technical Electrodynamics. – 2020. - №1. – PP. 71-77. (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази Scopus)</p> <p>1.2. Красношапка, Н. Д.; Пушкар, М. В. Пускові режими асинхронних електроприводів з урахуванням опору лінії системи електропостачання. Вісник Вінницького політехнічного інституту, 2022, 1: 39-43. https://doi.org/10.31649/1997-9266-2022-160-1-39-43</p> <p>(фахове видання категорії Б)</p> <p>1.3. Pechenik, M., Burian, S., Pushkar, M., & Zemlianukhina, H. (2022). Electromechanical system of turbomechanism when using an alternative source of electric energy. Natsional'nyi Hirnychiy Universytet. Naukovyi Visnyk, (2), 61-66. (фахове видання категорії А, входить до наукометричної бази Scopus)</p> <p>1.4. Пушкар М.В., Тригуб А.О., Романенко С.В. “Регулювання частоти та амплітуди напруги в автономних асинхронних генераторах із самозбудженням” / Вісник ХНТУСГ Випуск 203 "Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України". – Харків: ХНТУСГ, 2019. – С. 5-7. (фахове видання)</p> <p>1.5. Н. Д. Красношапка, М. В. Пушкар, Р. А. Крикун «Вплив насичення магнітопроводу асинхронного двигуна з масивними торцевими феромагнітними екранами на аналіз пускових режимів електропривода» //Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2018. № 2. С 50-55 (фахове видання)</p> <p>1.6. М.В. Пушкар Н.Д. Красношапка Побудова границь самозбудження асинхронних генераторів за допомогою універсальної кривої намагнічування Електротехнічні та комп'ютерні системи. 2018. – № 28 (104) – С. 44-50. (фахове видання)</p> <p>1.7. Пушкар М.В. Гузинський А. С., Приходько В.А. Дослідження процесу самозбудження автономного асинхронного генератора з системою керування напругою на основі електронного регулятора навантаження при роботі на активне та активно-індуктивне навантаження Вісник ХНТУСГ Випуск 195 \Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>України)". – Харків: ХНТУСГ, 2018. – С. 51-52. (фахове видання)</p> <p>п.3.</p> <p>3.1. Основи мехатроніки: [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»/ КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: С.М. Пересада, М.В. Пушкар. – К.:КПІ ім. Ігоря – Електронні текстові дані (1 файл: 23,6 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 136 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського(протокол № 7 від 27.02.2020 р.) за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики(протокол № 7 від 24.02.2020 р.) Адреса розміщення: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/32203</p> <p>3.2. «Елементи та апарати електромеханічних систем та електроприводів» [електронний ресурс]: навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за освітньою програмою «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» / КПІ ім. Сікорського; Уклад. М.В. Пушкар, В.І. Теряєв /– Електронні текстові дані (1 файл: 22,6 Мбайт). - Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 470 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського(протокол № 1 від 19.09.2021 р.) за поданням Вченої ради ФЕА протокол № 11 від 29.06.2021 р.). Адреса розміщення:</p> <p>п. 4</p> <p>4.1. Електропривод. Лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Н.Д. Красношапка, М.В. Пушкар, В.М. Пижов. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського – Електронні текстові дані (1 файл: 1,01 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 54 с. гриф НМР університету (протокол № 1 від 16.09.2021 р.). Адреса розміщення: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/45457</p> <p>4.2. Електропривод. Лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: Н.Д. Красношарпа, М.В. Пушкар, В.М. Піжов. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського – Електронні текстові дані (1 файл: 1,01 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 54 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 10 від 20.06.2022 р.). Адреса розміщення: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48549</p> <p>4.3. Електромеханічні системи типових технологічних застосувань - каталог схем [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: М. В. Печеник, С. О. Бур'ян, М. В. Пушкар, Г. Ю. Землянухіна. – Електронні текстові дані (1 файл: 0,65 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 23 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 6 від 24.06.2022 р. Адреса розміщення: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48831</p> <p>4.4. Електромеханічні системи типових технологічних застосувань - розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: М. В. Печеник, С. О. Бур'ян, М. В. Пушкар, Г. Ю. Землянухіна. – Електронні текстові дані (1 файл: 0,65 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 40 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 6 від 24.06.2022 р. Адреса розміщення: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48834</p> <p>п.10 10.1. 2018 рік Участь у міжнародному проекті Erasmus+ між ТНМ (Гіссен, Німеччина) та КПІ ім Ігоря Сікорського наказ 3-578 від 15.11.18 р.</p> <p>п.12. 12.1. M. Pechenik, S. Burian, H. Zemlianukhina and M.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Pushkar, "Investigation of the Hydraulic Pressure Stabilization Accuracy in the Conditions of Water Supply Cascade Pump System Operation," 2020 IEEE 7th International Conference on Energy Smart Systems (ESS), Kyiv, Ukraine, 2020, pp. 97-100, doi: 10.1109/ESS50319.2020.9160340. (Scopus, Conference paper)</p> <p>12.2. M. Pushkar, N. Krasnoshapka, M. Pechenik, S. Burian and H. Zemlianukhina, "Approximation of Magnetizing Inductance Curve of Self-excited Induction Generator for Investigation of Steady-state Operation Modes," 2020 IEEE 7th International Conference on Energy Smart Systems (ESS), Kyiv, Ukraine, 2020, pp. 301-305, doi: 10.1109/ESS50319.2020.9160143. (Scopus, Conference paper)</p> <p>12.3. N. Krasnoshapka, M. Pushkar "Magnetization of the Magnetic Circuit of an Induction Motor with Massive End Ferromagnetic Screens," 2021 IEEE 3rd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (IEEE UKRCON-2021), 2021, pp. 349-352, (Scopus, Conference paper)</p> <p>12.4. R. Voliansky, O. Sadovoi, Y. Sokhina, I. Shramko and M. Pushkar, "Chua's Circuit with Time-Depended Variable Capacitances and Its Synchronization," 2019 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T), 2019, pp. 794-798, (Scopus, Conference paper)</p> <p>12.5. M. Pechinik, M. Pushkar, S. Burian and L. Kazmina, "Investigation of Energy Characteristics of the Electromechanical System in Multi-motor Conveyors under Variation of Traction Load Level on the Belt," 2019 IEEE 6th International Conference on Energy Smart Systems (ESS), 2019, pp. 303-306, (Scopus, Conference paper)</p> <p>12.6. M. Pechenik, S. Burian, M. Pushkar and H. Zemlianukhina, "Analysis of the Energy Efficiency of Pressure Stabilization Cascade Pump System," 2019 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), 2019, pp. 490-493 (Scopus, Conference paper)</p> <p>12.7. N. Krasnoshapka and M. Pushkar, "Magnetization of the Magnetic Circuit of an Induction Motor with Massive End Ferromagnetic Screens," 2021 IEEE 3rd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON), 2021, pp. 349-352, (Scopus, Conference paper)</p> <p>12.8. Пушкар, М. В., Михальов, К. О., Рибак, М. П.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Асинхронний генератор з електронним регулятором навантаження при роботі з несиметричним активним навантаженням. Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті: матеріали XXII міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 20-21 травня 2021р.).–К.: Інтерсервіс, 2021.– С. 637-639. (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.9. Печеник, М. В., Бур'ян, С. О., Пушкар, М. В., Землянухіна, Г. Ю. Дослідження системи стабілізації напору турбомеханізму при живленні від альтернативного джерела електричної енергії. Збірник наукових праць за матеріалами VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Електронні та мехатронні системи: теорія, інновації, практика», 5 листопада, 2021 р./Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».–Полтава, С.25-27. (матеріали Всеукраїнської конференції)</p> <p>12.10. Krasnoshapka, Nataliya; Pushkar, Mykola. Magnetization of the Magnetic Circuit of an Induction Motor with Massive End Ferromagnetic Screens. In: 2021 IEEE 3rd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON). IEEE, 2021. p. 349-352. (Scopus, Conference paper)</p> <p>п.19 Член Інституту інженерів з електротехніки та електроніки IEEE Member, Ukraine Section, Member # 97983616</p>
--	--	--	--	--	---