

**Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів**

ПБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
<b>ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:</b>						
Красношапка Наталія Дмитрівна	Доцент кафедри автоматизації електромеханічних систем та електроприводу, основне місце роботи	Кафедра автоматизації електромеханічних систем та електроприводу, факультет електроенергетехніки та автоматизації	<p><b>Диплом кандидата наук ДК №038332, виданий 14 грудня 2006 року.</b></p> <p><b>Атестат доцента 12ДЦ №036659, виданий 21 листопада 2013 року.</b></p>	15	Електропривод	<p><b>Освіта:</b> Київський політехнічний інститут, 1991 р., спеціальність – «Електропривод і автоматизації промислових установок і технологічних комплексів», кваліфікація – «інженер електрик»</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> Кандидат технічних наук, 05.09.03 «Електротехнічні комплекси та системи», Тема дисертації: «Пускові режими асинхронних електроприводів з властивостями джерела моменту та системами обмеження струмів».</p> <p><b>Вчене звання:</b> Доцент кафедри автоматизації та енергоменеджменту</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Сертифікат № 6NTDV8-CE000371 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.</li> <li>Сертифікат № 9GW-037 про успішне завершення курсу «Цифрові інструменти google для закладів вищої, фахової передвищої освіти» навчання відбулося за дистанційною формою в період із 04 до 18 жовтня 2021 року, 30 академічних годин (1 кредит ECTS)</li> <li>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).</li> <li>Свідоцтво ПК № 02070921/006968-21 про підвищення кваліфікації в Навчально-методичному комплексі «Інститут 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).</li> </ol> <p><b>Види і результати професійної діяльності 1, 4, 7, 9, 10, 12, 14</b></p> <p><b>п. 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Красношапка Н.Д. Вплив насичення магнітопроводу асинхронного двигуна з масивними торцевими феромагнітними екранами на аналіз пускових режимів електропривода / Н.Д. Красношапка, М. В. Пушкар, Р. А. Крикун // Вісник Вінницького політехнічного інституту. - 2018. - № 2. - С. 51-55.</li> <li>1.2. Пушкар М. В. Побудова границь самозбудження асинхронних генераторів за допомогою універсальної кривої намагнічування / М. В. Пушкар, Н. Д. Красношапка // Електротехнічні та комп'ютерні системи. -</li> </ol>

					<p>2018. - № 28. - С. 44-50.</p> <p>1.3. Приймак Б.І. Динамічні властивості системи бездавачевого векторного керування асинхронним приводом електромобіля / Б. І., Приймак, Н. Д. Красношапка, Ф. Лозада, О. О. Долганов // Праці Ін-ту електродинаміки НАН України. – 2018. – Вип. 49. – С. 51-59.</p> <p>1.4. Красношапка Н.Д. Вплив відхилення частоти напруги на енергетичні показники пускових режимів електропривода з асинхронним двигуном з масивними торцевими феромагнітними екранами елементів роторного контуру / Н. Д. Красношапка, О. О. Блащук, О. В. Божок // Вісник Харківського Національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 195 «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України» – Харків: ХНТУСГ, 2018. – С. 63-64. (фахове видання)</p> <p>1.5. Красношапка Н.Д. Електромеханічні властивості електроприводів з асинхронними двигунами з масивними торцевими феромагнітними екранами при зниженні напруги живлення / Вісник ХНТУСГ Випуск 203 'Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України'. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – С. 120-121. (фахове видання)</p> <p>1.6. Красношапка Н.Д. Пускові режими асинхронних електроприводів з урахуванням опору лінії системи електропостачання / Н.Д. Красношапка, М. В. Пушкар // Вісник Вінницького політехнічного інституту. - 2022. - №1. - С. 39-43, <a href="https://doi.org/10.31649/1997-9266-2022-160-1-39-43">https://doi.org/10.31649/1997-9266-2022-160-1-39-43</a></p> <p><b>п. 3</b></p> <p>3.1. Непряме векторне керування асинхронними двигунами з властивостями робастності та адаптації до змін активного опору ротора. Монографія / Пересада С. М., Ковбаса С. М., Красношапка Н. Д. – Київ, КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021, – 174 с. ISBN 978-716-7894-21-5. (монографія)</p> <p>3.2 Електричні системи та мережі: навч. посібник / В. П. Захарченко, С. В. Єнчев, В. В.Тихонов, Н. Д. Красношапка. - К.; НАУ, 2021. - 340 с. ISBN 978-966-932-149-7 (навчальний посібник)</p> <p><b>п. 4</b></p> <p>4.1. Електропривод: Механіка електроприводу. Електромеханічне перетворення енергії та електромеханічні властивості двигунів постійного струму: Навчальний посібник [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: В.М. Пижов, Н.Д.Красношапка, М.Я. Островерхов. – К.: КПІ ім. Ігоря – Електронні текстові дані (1 файл: 2,48 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 198 с. гриф НМР університету (протокол № 6 від 31.01.2020 р.)</p> <p>4.2. Електропривод. Розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С.О, Бур'ян, Н.Д. Красношапка, М.Я. Островерхов – К.: КПІ ім. Ігоря – Електронні текстові дані (1 файл: 1,41 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 61 с. гриф НМР університету (протокол № 6 від 31.01.2020 р.)</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>4.3. 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.)</p> <p><b>п. 7</b> Опонування дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук Подейко Павла Петровича на тему «Системи автоматичного керування електротермічними установками на основі нейро - нечіткої логіки в умовах неповної визначеності технологічних характеристик» (захист відбувся 29 жовтня 2019 року у м. Києві, спеціалізована вчена рада Д 26.187.01 в Інституті електродинаміки НАН України).</p> <p><b>п.12.</b> 12.1. 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, doi: 10.1109/UKRCON53503.2021.9575989. 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) 12.3. Pushkar Mykola Method of Approximation the Magnetizing Inductance Curves of Self-Excited Induction Generators / Mykola Pushkar, Nataliya Krasnoshapka, Mykola Pechenik, Vitalii Bovkunovych// IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON), 2017, May 29 – June 2, 2017 Kyiv, Ukraine, P.395–399. (SCOPUS) 12.4. Н.Д. Красношапка, А.О. Мудрий, С.С. Димко. Автоматизована енергоощадна електромеханічна система палетопакувальника // “Сучасна молодь в світі інформаційних технологій”: матеріали І Всеук. наук.-практ. інтернет-конф. Молодих вчених та здобувачів вищої освіти, присвяченої Дню науки (15 травня 2020 р., м. Херсон) / за ред. О.М. Лободи, Г.О. Димової та ін. - Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2020 - С. 224-226. 12.5. С. С. Пономаренко, Н. Д. Красношапка «Автоматизований електропривод системи охолодження масла гідравлічного преса» // Електромеханічні та енергетичні системи. Методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XVI Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 12–13 квітня 2018 р. – Кременчук, КрНУ, 2018.- с 93-94.</p>
--	--	--	--	--	---