

**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
<b>ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:</b>						
Гераскін Олександр Анатолійович	Доцент кафедри електромеханіки, основне місце роботи	Кафедра електромеханіки, факультет електроенергетичної та автоматики	<p><b>Диплом кандидата наук ДК № 008886, виданий 26 вересня 2012 року.</b></p> <p>Атестат доцента АД №011770, виданий 23 грудня 2022 року.</p>	12	Практика, Випробування, діагностика, сервісне обслуговування та оптимізація параметрів і характеристик електричних машин, Надійність електричних машин	<p><b>Освіта:</b> Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2008 рік, спеціальність: Електричні машини та апарати, кваліфікація: інженер-електромеханік.</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> Кандидат технічних наук, 05.09.01 «Електричні машини й апарати», тема дисертації: «Вібродіагностика ушкоджень роторів потужних асинхронних двигунів на основі польових математичних моделей».</p> <p><b>Вчене звання:</b> доцент кафедри електромеханіки</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <p>1. Міжнародне стажування «Internationalization of Higher Education. Organization of the educational process and innovative teaching methods in higher education institutions in Poland» в університеті Collegium Civitas (Варшава, Польща), що підтверджено сертифікатом № 6/2019 від 11.07.2019 р. Стажування проводилося з 20.06.2019 по 11.07.2019, загальний обсяг 108 годин (3,6 кредита ЄКТС).</p> <p>2. Свідоцтво № 02070921/007338-22 про підвищення кваліфікації Інституту післядипломної освіти за програмою «Створення відеоконтенту дистанційного навчання», термін: з 11.05.2022 р. по 17.06.2022 р., загальний обсяг 108 годин (3,6 кредита ЄКТС).</p> <p><b>Види і результати професійної діяльності 3, 4, 7, 12, 14</b></p> <p><b>п. 3</b></p> <p>3.1 Надійність електричних машин: Вібрації та шуми електричних машин: комп'ютерний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ., які навчаються за освітньою програмою “Електричні машини і апарати” / КПІ ім. І. Сікорського; уклад.: О.А. Гераскін. – Електронні текстові дані (1 файл: 10 Мбайт). – Київ: КПІ ім. І. Сікорського, 2019. – 108 с. (рекомендовано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського як навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Електричні машини та апарати» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», протокол №6 від 21.02.2019 р.), <a href="https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/32299/5/GeraskinOA_NavchPosib_KP_VtShEM_25.pdf">https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/32299/5/GeraskinOA_NavchPosib_KP_VtShEM_25.pdf</a></p> <p>3.2 Reliability of Electric Machines: Vibrations and Noises of Electric Machines:</p>

					<p>computer workshop [Electronic resource]: educational tutorial for students studying on specialty 141 "Electric power engineering, electrical engineering and electromechanics" / KPI named after Igor Sikorsky; Authors: Oleksandr Geraskin, Evgen Dubchak. – Electronic text data (1 file: 6 MB). - Kyiv: KPI named after Igor Sikorsky, 2021. - 103 p. (рекомендовано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського як навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Електричні машини та апарати» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», протокол №8 від 24.06.2021 р.),  <a href="https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/43938/1/REM_Comp_workshops.pdf">https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/43938/1/REM_Comp_workshops.pdf</a></p> <p><b>п. 4</b></p> <p>4.1 Електронний курс дисципліни «Надійність електричних машин», що вивчають в рамках навчальних планів кафедри електромеханіки для ОКР «магістр» на Платформі дистанційного навчання Sikorsky Distance  <a href="https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=3146">https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=3146</a></p> <p>4.2 Е Електронний курс дисципліни «Випробування, діагностика, сервісне обслуговування та оптимізація параметрів і характеристик електричних машин», що вивчають в рамках навчальних планів кафедри електромеханіки для ОКР «магістр» на Платформі дистанційного навчання Sikorsky Distance  <a href="https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=6379">https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=6379</a></p> <p>4.3 Електронний курс дисципліни «Практика», що вивчають в рамках навчальних планів кафедри електромеханіки для ОКР «магістр» на Платформі дистанційного навчання Sikorsky Distance  <a href="https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=6397">https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=6397</a></p> <p><b>п.7</b></p> <p>7.1 Офіційний опонент дисертації, представленої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук: "Визначення та прогнозування надійності асинхронних двигунів із тривалим напрацюванням на відмову", Сьомка О.О., Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, 28.04.2021 р.</p> <p><b>п.12</b></p> <p>12.1. Nesterenko D.S. Induction motors squirrel-cage rotor winding damages / D.S. Nesterenko, O.A. Geraskin // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2021. – № 1. – С. 245-249, <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254915/252019">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254915/252019</a>, <b>(матеріали Міжнародної конференції).</b></p> <p>12.2. Nesterenko D.S. Mathematical modelling of the induction motor type 4A355M4U3 squirrel-cage rotor elements breaking by using the Multisim</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>software / D.S. Nesterenko, O.A. Geraskin // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2021. – № 1. – С. 250-254, <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254916/252020">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254916/252020</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції).</b></p> <p>12.3. Galisevych S.I., Rotor structure elements damage overview of the salient pole synchronous hydrogenerator / S.I. Galisevych, O.A. Geraskin // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2021. – № 1. – С. 234-238, <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254911/252015">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254911/252015</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції).</b></p> <p>12.4. Дубина О.Р., Статорна ізоляція в турбогенераторах / О.Р. Дубина, О.А. Гераскін, В.А. Святненко, С.С. Цивінський // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2021. – № 1. – С. 260-262, <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254918/252023">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254918/252023</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції).</b></p> <p>12.5. Podorvanov D.S., The influence of the hydrogenerator operation modes on the reliability of its design elements/ D.S. Podorvanov, O.A. Geraskin // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2022. – № 1. – С. 214-216. <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/279922/274481">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/279922/274481</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції).</b></p> <p>12.6. Podorvanov D.S., The problem of the appearance of cracks in the rotor structure of the hydrogenerator/ D.S. Podorvanov, O.A. Geraskin // Міжнародний науково-технічний журнал "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики" – Київ: «Політехніка». – 2022. – № 1. – С. 217-219. <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/279923/274482">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/279923/274482</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції).</b></p> <p><b>п.14</b></p> <p>14.1 Воблікова Анастасія Олексіївна (Міжнародна науково-технічна конференція молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики"), переможець (перша премія) в призовій категорії «Краща доповідь» за доповідь «Дослідження температурного поля в роторі турбогенератора», м. Київ, 2017 р.)</p> <p>14.2 Нестеренко Денис Сергійович (Міжнародна науково-технічна конференція молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики"), переможець (перша премія) в призовій категорії «Краща доповідь» за доповідь «Оцінка аксіальних деформацій і термомеханічних напружень в стержнях ротора гідроенергетатора при появі ексцентриситету за результатами двовимірних польових розрахунків», м. Київ, 2020 р.)</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>14.3 Нестеренко Денис Сергійович (Міжнародна науково-технічна конференція молодих учених, аспірантів і студентів "Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики"), переможець (перша премія) в призовій категорії «Краща доповідь» за доповідь «Математичне моделювання нагріву асинхронних двигунів в пакеті SolidWorks на прикладі двигуна типу 4A355M4У3», м. Київ, 2022 р.)</p> <p>14.4 керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком "Математичне моделювання фізичних процесів в електричних машинах", НАКАЗ № НОН/190/2022 від 23.06.2022</p>
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------