

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
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Лістовщик Леонід Костянтинович	Доцент кафедри автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів	Кафедра автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів, навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту	Диплом кандидата наук ДК 006727 від 17 травня 2012 р. Атестат доцента 12ДЦ 043075 від 30 червня 2015 р.	19	Проектування елементів мехатронних систем	Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2001 рік, Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв. Магістр електромеханіки (в гірництві). Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.05.06.- гірничі машини, тема дисертації: «Обґрунтування раціональних параметрів роботи двобойкового гідравлічного відбійного молотка». Вчене звання: Доцент кафедри електромеханічного обладнання енергоємних виробництв. Підвищення кваліфікації: 1. НМК «Інститут післядипломної освіти» сертифікат серія ПК №02070921/ 006123 – 20 Від 13.11.2020 "Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності" – 108 год. 2. Платформу відкритих онлайн-курсів Prometheus. Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів. 60 год. https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/d82b3fb3278645b985b55b49427af878 3. Платформу відкритих онлайн-курсів Prometheus. Підвищення кваліфікації педагогічних працівників: нові вимоги і можливості. 15 год. https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/61e7b9ef43db44cb8b43a8f119f3381e Види і результати професійної діяльності 2, 4, 8, 10, 12, 13, 14

					<p>п.2</p> <p>1. Пат. 119701 Україна, МПК (2006.01) E21B 43/34, F24J 3/08 Пристрій запобігання процесу відкладення парафіну на стінках нафтової свердловини / Лотонова О.В., Лістовщик Л.К., Шевчук С.П., Задвернюк В.В.; заявник і власник патенту Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». - №u2017 01412 заявл. 15.02.2017; опубл. 10.10.2017, Бюл. №19.</p> <p>2. Пат. 120526 Україна, МПК (2017.01) F24J 2/00, F24J 2/52 (2006.01), F24J 2/54 (2006.01) Двопривідна система орієнтації сонячних панелей / Степаненко В.В., Лістовщик Л.К.; заявник і власник патенту Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». - №u2017 03928 заявл. 21.04.2017; опубл. 10.11.2017, Бюл. №21.</p> <p>3. Пат. 130141 Україна, МПК (2018.01) B25D 9/00 Гідромолот з динамічним гасником коливань / Проченко Я.М., Сліденко В.М., Лістовщик Л.К., Лесик В.С.; заявник і власник патенту Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». - №u2018 05838 заявл. 25.05.2018; опубл. 26.11.2018, Бюл. №22.</p> <p>4. Пат. 138307 Україна, МПК (2006) E21B 28/00 Пристрій для гідроімпульсного впливу на привибійну зону свердловини / Лістовщик Л.К., Мельничук А.І.; заявник і власник патенту Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». - №u201904780 заявл. 06.05.2019; опубл. 25.11.2019, Бюл. №22.</p> <p>5. Пат. 141146 Україна, МПК (2020.01) H02K 17/00 H05B 6/10 (2006/01) Мотор-насос для нагрівання та транспортування рідини / Попович О.М., Головань В.І., Лістовщик Л.К.; заявник і власник патенту Інститут електродинаміки НАН України. - №u201908859 заявл. 22.07.2019; опубл. 25.03.2020, Бюл. №6.</p> <p>п.4</p> <p>1. Аналітичне дослідження процесів та обладнання нафтогазових виробництв [Електронний ресурс]: метод. вказівки до викон. практ. робіт з дисципліни «Технологія експлуатації нафтогазових</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>родовищ» / Уклад.: Л.К. Лістовщик, В.М. Сліденко. – К.: НТУУ «КПІ», 2017. - 49 с.</p> <p>2. Основи геометричного моделювання в середовищі SolidWorks [Електронний ресурс]: метод. вказівки до викон. комп. практ. з дисципліни «Проектування мехатронних систем» / Уклад.: Л.К. Лістовщик, С.П. Шевчук., В.О. Поліщук – К.: НТУУ «КПІ», 2017. - 83 с.</p> <p>3. Машини та обладнання нафтогазових виробництв. Аналітичні дослідження: навчальний посібник/ Л.К. Лістовщик, Л.В. Гурєва. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 60 с.</p> <p>п.8 Керівних госпдоговірної теми між НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» та ТОВ «Асмако Україна» «Розроблення комплексу пристроїв для підготовки, дозування та переробки продукції» №0112-1/2017 (2017 – 2018 рр.)</p> <p>п.10 Участь в міжнародному науковому дослідженні в рамках проекту «Горизонт Європа» за темою: «Simultaneous transformation of ambient heat and undesired vibrations into electricity via nanotriboelectrification during non-wetting liquid intrusion-extrusion into-from nanopores» (EU project №101017858 - Electro-Intrusion) (2021 – 2025pp.)</p> <p>п.12 1. Лістовщик Л.К., Мельничук Р.І. Створення дворезимного струминного насосу для підвищення продуктивності нафтової свердловини. Матеріали XII Міжнародної науково – технічної конференції «Енергетика. Екологія. Людина.» Секція «Мехатроніка енергоємних виробництв». Зб. наукових праць ІЕЕ, КПІ імені Ігоря Сікорського – Київ: ІЕЕ, 2020. – С. 326 – 329. 2. Лотонова О.В., Лістовщик Л.К. Причини та наслідки утворення парафінових відкладень на стінках нафтових свердловин / Матеріали Аспірантських читань пам'яті професора Артура ПРАХОВНИКА. Зб. наукових праць ІЕЕ, КПІ імені Ігоря Сікорського – Київ: ІЕЕ, 2021. С. 44 – 49.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>3. Лістовщик Л.К. Енергоощадна система запобігання процесу відкладення парафінів на стінках нафтової свердловини / Л.К. Лістовщик, О.В. Лотонова // Енергетика: економіка, технології, екологія. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. Вип. 1/2018. С. 67 – 70.</p> <p>4. Попович О.М. Комплексне конструювання багатомашинної електромеханічної системи вітрогенераторів / Попович О.М., Лістовщик Л.К., Крібаа А.// Енергетика: економіка, технології, екологія. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. Вип. 3 (61) – 2020. С. 66 – 70.</p> <p>5. Попович О.М. Математична модель електромеханічної системи нафтовидобування для комплексного проектування/ Попович О.М., Головань І.В, Сліденко В.М., Лістовщик Л.К., Поліщук В.О., Яшин Р.В.// Енергетика: економіка, технології, екологія. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. Вип. 3 (65) - 2021. С. 78 – 88.</p> <p>п. 13</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Комплекси, машини та обладнання електромеханічних систем - 1. Ідентифікація та інформаційні технології функціонування електромеханічних комплексів» 50,74 год. (2018-2019 н.р.) • «Комплекси, машини та обладнання електромеханічних систем», в т. ч. курсовий проект 46,97 год. (2018-2019 н.р.) • «Комплекси і установки електромеханічних та мехатронних систем нафтогазових виробництв - 1. Ідентифікація та інформаційні технології функціонування електромеханічних комплексів» 23 год. (2019-2020 н.р.) <p>«Комплекси і установки електромеханічних та мехатронних систем нафтогазових виробництв», в т. ч. курсовий проект 63 год. (2019-2020 н.р.)</p> <p>п.14</p> <p>Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком наукового спрямування «Електромеханічні та мехатронні системи».</p> <p>https://telegra.ph/Elektromehan%D1%96chn%D1%96-ta-</p>
--	--	--	--	--	--

					mehatronn%D1%96-sistemi-05-07
--	--	--	--	--	---