

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>						
<b>Торопов Антон Валерійович</b>	Доцент кафедри автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів, основне місце роботи	Кафедра автоматизації електротехнічних комплексів, навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту	Диплом кандидата наук ДК 059201 від 14 квітня 2010 р.	15	Електропривод	<p><b>Освіта:</b> Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2004 рік, спеціальність: електромеханічні системи автоматизації і електропривод кваліфікація: магістр електромеханіки.</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> к.т.н., 05.13.07 – автоматизація процесів управління, тема «Субоптимальне нелінійне керування електроприводом системи стабілізації зусилля різання при металообробці».</p> <p><b>Вчене звання:</b> -</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стажування в компанії WEG Germany, 18-22 березня 2019 року, що підтверджується відповідним сертифікатом. Наказ по КПІ 3/106 від 18.03.2019 (36 годин)</li> <li>2. ІПО КПІ ім. Ігоря Сікорського. Тема стажування: «Використання розширених сервісів Google для навчальної діяльності», 2022. Термін навчання з 07.06.2022 по 12.07.2022. (108 годин). Сертифікат ПК 02070921/007415-22</li> <li>3. ІПО КПІ ім. Ігоря Сікорського. Тема стажування: «Створення фото, відео, анімації для підтримки навчання», 2022. Термін навчання: з 23.05.2022 по 15.07.2022. (108 годин). Сертифікат ПК 02070921/007437-22</li> </ol> <p><b>Підручники:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Регульований електропривод: Підручник / І.М. Голодний, Ю.М. Лаврінченко, В.В. Козирський, Л.С. Червінський, Д.А. Абдураманов, А.В. Торопов, О.В. Санченко; За ред. І.М. Голодного. – К.: ТОВ "ЦП "Компринт", 2015. – 509 с</li> </ol> <p><b>Види і результати професійної діяльності 1, 3, 4, 11, 12, 19</b></p> <p><b>п.1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Торопов А.В. Нечеткое управление электроприводом контура</li> </ol>

					<p>стабілізації зусилля різання при наявності возмущений коливального характеру. /А.В. Торопов, А.В. Босак//Технічна електродинаміка, 2019-№4. – с.41-47 DOI: <a href="https://doi.org/10.15407/techned2019.04.041">https://doi.org/10.15407/techned2019.04.041</a> (Scopus)</p> <p>1.2. Торопов А.В. Дослідження пуску компресора шарошкового бурового верстату з функцією обмеження струму/А.В. Торопов, Л.В. Торопова//Геоінженерія. 2021-№5. –с.24-29. DOI: <a href="https://doi.org/10.20535/2707-2096.5.2021.226676">https://doi.org/10.20535/2707-2096.5.2021.226676</a></p> <p>1.3. И.М. Голодный. Нелинейное квазиоптимальное управление ленточным конвейером комплекса напольного хранения зерна./ И.М. Голодный, А.В. Торопов, Л.В. Торопова// Вісник Національного університету біоресурсів і природокористування. Техніка та енергетика АПК. – 2018. №283- с.230-239.</p> <p>1.4. Печеник Н.В. Синтез квазиоптимального регулятора загрузки конвейера горнодобывающего предприятия с учетом запаздывания перемещения груза./Н.В. Печеник, А.В. Торопов, Л.В. Торопова// Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія: Технічні науки. - Житомир:2018.- №1(81)-с.287-292; DOI - <a href="https://dx.doi.org/10.26642/tn-2018-1(81)-287-292">https://dx.doi.org/10.26642/tn-2018-1(81)-287-292</a></p> <p>1.5. Торопов А.В. Квазиоптимальное управление загрузкой конвейера на основе минимаксного критерия качества/А.В. Торопов, Л.В. Торопова//Науковий журнал «Енергетика: економіка, технології, екологія» -Київ:2018. №1-с.125-131. DOI - <a href="https://dx.doi.org/10.20535/1813-5420.1.2018.133068">https://dx.doi.org/10.20535/1813-5420.1.2018.133068</a></p> <p>1.6. Голодный И.М. Исследование пуска электропривода насоса дождевальной установки с функцией ограничения потребляемой мощности / И.М. Голодный, А.В.Торопов//Вісник Національного університету біоресурсів та природокористування. Серія: Техніка та енергетика АПК. Київ:2018. - №268- с.180-188.</p> <p>1.7. Торопов А.В. Дослідження динамічних характеристик системи «Пристрій плавного пуску – асинхронний двигун» в режимі роботи із зниженою швидкістю/А.В. Торопов, Л.В. Торопова//Енергетика: економіка, технології, екологія. Київ, 2021.- № 4. с.30-36. DOI 10.20535/1813-5420.4.2021.257265</p> <p><b>п. 3</b></p> <p>3.1. Quasi-optimal control of the cutting force stabilization loop of machine tools. A.V. Toropov, Monograph:“Intellectual capital is the foundation of innovative development '2022””, Karlsruhe, Germany. May, 2022-60-99 pp. <a href="https://desymp.promonograph.org/index.php/sge/issue/view/sge10-02/sge0-02">https://desymp.promonograph.org/index.php/sge/issue/view/sge10-02/sge0-02</a></p> <p><b>п. 4</b></p>
--	--	--	--	--	---

					<p>4.1. Електропривод: Лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Інжиніринг автоматизованих електротехнічних комплексів» / А.В. Торопов, В.М. Пермяков, А. В. Босак, Л.В. Торопова; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,2 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол №5 від 26.05.2022) за поданням Вченої ради ІЕЕ (протокол № 9 від 26.04.2022 р.).</p> <p>4.2. Основи електромехатроніки: методичні вказівки до практичних робіт [Електронний ресурс]: навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» / А.В. Торопов, А.В. Босак, Л.В. Торопова; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 407 кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 42с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол №5 від 26.05.2022) за поданням Вченої ради ІЕЕ (протокол № 9 від 26.04.2022 р.).</p> <p>4.3. Основи електромехатроніки: методичні вказівки до розрахунково – графічної роботи [Електронний ресурс]: навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Інжиніринг автоматизованих електротехнічних комплексів» / А.В. Торопов, В.М. Пермяков, А. В. Босак, Л.В. Торопова; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,2 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол №5 від 26.05.2022) за поданням Вченої ради ІЕЕ (протокол № 9 від 26.04.2022 р.).</p> <p><b>п.11</b></p> <p><b>11.1.</b> Наукове консультування підприємства ТОВ «СВ Альтера Київ» з 2017 року згідно договору №01/09 від 1 вересня 2017 року про науково – технічне співробітництво між Національним технічним університетом України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» та ТОВ «СВ Альтера Київ»</p> <p><b>п.12</b></p> <p>12.1. Торопов А.В. Квазіоптимальне нелінійне керування насосною станцією при стабілізації тиску/А.В. Торопов, Л.В. Торопова, О.Ю. Боднарук// Actual priorities of modern science, education and practice. Proceedings of the XII International Scientific and Practical Conference Paris, France March 29 – April 01, 2022, pp. 858-862.</p> <p>12.2. Торопов А.В. Стабілізація завантаження конвейєра горнодобиваючого підприємства с применением преобразователя частоты Yaskawa/ А.В. Торопов, Л.В. Торопова, В.И. Иваненко/ Електромеханічні та</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>енергетичні системи, методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XVII Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 11-12 квітня 2019 р.Кременчук, КрНУ, 2019 - с.92-93.</p> <p>12.3. Торопов А.В. К вопросу настройки ПИД - регулятора загрузки конвейера с учетом широкополосного случайного возмущающего воздействия./ А.В. Торопов, Л.В. Торопова, С.С. Набок//Електромеханічні та енергетичні системи, методи моделювання та оптимізації. Збірник наукових праць XIV Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених і спеціалістів у місті Кременчук 14-15 квітня 2016 р. – Кременчук, КрНУ, 2016.-с. 146-147.</p> <p>12.4. Торопов А.В. Два в одному – перетворювач частоти і програмовний логічний контролер з функцією опитування по Modbus RTU /А.В.Торопов// Міжнародний електротехнічний журнал «Електрик», Київ,2020,№10-с.12-13.</p> <p>12.5. Торопов А.В. Розумне керування тиристорами в пристроях плавного пуску WEG/А.В. Торопов, Л.В. Торопова// Міжнародний електротехнічний журнал «Електрик», Київ, 2021, №11-с.22-23.</p> <p>12.6. Гаврись Д.С. Особливості реалізації і проведення лабораторних робіт при вивченні курсу «Електропривод» в умовах дистанційного навчання/ Д.С. Гаврись, А.В. Торопов, Л.В. Торопова//Матеріали III міжнародної науково - теоретичної конференції «Проблеми та перспективи реалізації та впровадження міждисциплінарних наукових досягнень». - м.Луцьк, 2022-с.167-172.</p> <p><b>п.19</b></p> <p>19.1. Саморегульвна організація у сфері архітектурної діяльності Всеукраїнська громадська організація «Гільдія проєктувальників у будівництві» з 03 червня 2022 року.</p>
--	--	--	--	--	--