

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:						
Данілін Олександр Валерійович	Доцент кафедри автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів, основне місце роботи	Кафедра автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів, навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту	Диплом кандидата наук 12 ДК № 026959 від 15 грудня 2004 р. Атестат доцента 12 ДЦ № 020057 від 30 жовтня 2008 р.)	20	Моделювання електротехнічних та мехатронних систем	Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 1999 рік, спеціальність: електромеханічні системи автоматизації і електропривод, кваліфікація: магістр. Науковий ступінь: к.т.н., 05.09.03 Електротехнічні комплекси та системи, 2004 р. Тема дисертації: «Оптимізація управління електромеханічними системами циклічної дії із задавальною моделлю та фаззи-контролером». Вчене звання: доцент кафедри автоматизації управління електротехнічними комплексами. Підвищення кваліфікації: 1.Інститут післядипломної освіти (ІПО) КПІ ім. Ігоря Сікорського. «Сучасні методи забезпечення якості продукції та послуг на базі міжнародних стандартів». З 18.04.22 по 01.06.22 -108 год. Свідоцтво ПК №02070921/007193-22. Prometheus: «Конфлікт інтересів: треба знати! Від теорії до практики» 12.04.2019. – 30год. Prometheus: «Протидія та попередження боулінгу (цькування) в закладах освіти» 03.04.2020. – 30 год. Prometheus: «Боротьба з корупцією» 10.05.2020. – 30 год. Prometheus: «Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах» 17.02.2021.- 30 год. Види і результати професійної діяльності 1, 4, 10, 14, 19 п.1 1.1. Юрченко О.М., Чермалих О.В., Данілін О.В. Дослідження роботи насосних агрегатів у режимі стабілізації рівня рідини в резервуарі на основі імітаційної моделі // Технічна електродинаміка. Науково-

					<p>прикладний журнал. – Київ, 2019. – № 2. – С. 72 – 77.; DOI – https://dx.doi.org/10.15407/techned2019.02.072; Наукометричні БД:Scopus; Мова публікації: українська.</p> <p>1.2. Зайченко С.В., Шевчук С.П., Данілін О.В., Побігайло В.А., Жукова Н.І. Мехатронний комплекс діагностування магістральних трубопроводів // Енергетика: економіка, технології, екологія. Науковий журнал. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – № 3 (53). – С. 139 – 148.</p> <p>1.3. S Denysiuk, V Opryshko, O Danilin. Assessment of electricity consumption level influence at system loses // 2020 IEEE 7th International Conference on Energy Smart Systems (ESS). – Kyiv, 2020. – P. 182 – 185; DOI: 10.1109/ESS50319.2020.9160182; Наукометричні БД:Scopus; Мова публікації: англійська.</p> <p>1.4. Зайченко С.В., Данілін О.В., Крупа К.В. Підвищення надійності автономних джерел живлення шляхом модернізації системи охолодження двигуна внутрішнього згорання // Енергозбереження та промислова безпека: виклики та перспективи: наук.-техн. Зб.: матеріали III Міжнар. Наук.-пр. конф. (Київ, 2 – 3 червня 2020 р.). – К.: Основа, 2020. – С. 119 – 124.</p> <p>1.5. Данілін О.В., Зайченко С.В., Шевчук С.П., Жукова Н.І., Пасічник І.М. Визначення впливу зміни проектного положення профілю стрічкового конвеєра на навантаженняК коликоопор // Науково-технічний журнал «Геоінженерія» – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – Вип 3. – С. 20 – 25.</p> <p>1.6. Денисюк С.П., Ган А.Л., Данілін О.В., Сергієнко М.І. 75 славних і знаменних років навчально-науковому інституту енергозбереження та енергоменеджменту КПІ ім. Ігоря Сікорського // Енергетика: економіка, технології, екологія. Науковий журнал. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – № 3 (65). – С. 7 – 17.</p> <p>1.7. Sinchuk I. O., Somochkyn A. B., Budnikov K.V., Somochkyna S. V., Baranovskyi V. D., Danilin O. V. Modeling tools for improving energy efficiency of water drainage complexes at iron ore underground mines. // Herald of Advanced Information Technology. 2022. – Vol. 5. – No.1: P. 40 – 51. DOI: https://doi.org/10.15276/hait.05.2022.4. Мова публікації: англійська. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/47278</p> <p>п. 4</p> <p>4.1. Моделювання електротехнічних комплексів. Дослідження математичних моделей диференціального рівняння другого порядку. Комп'ютерний практикум. [Електронний ресурс]: навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Інжиніринг</p>
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / С.В. Бойченко, О.В. Данілін, А.В. Босак, І.Я. Майданський; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,43 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 50 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48901</p> <p>4.2. Моделювання електротехнічних комплексів. Дослідження математичних моделей лінійної та нелінійної динамічних систем. Комп'ютерний практикум. [Електронний ресурс]: навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / С.В. Бойченко, О.В. Данілін, А.В. Босак, І.Я. Майданський; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 14,4 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 62 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48887</p> <p>4.3. Modeling of electrical and mechatronic systems. Educational edition [Electronic resource] : tutorial for bachelor's degree programs for an educational program «Engineering of Intelligent Electrotechnical and Mechatronic Complexes» / O. V. Danilin, A. V. Bosak, V. O. Bronytskyi, L. V. Toropova ; Igor Sikorsky Kiev Polytechnic Institute. – Electronic text data (1 file: 1,27 MB). – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2021. – 55 p. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/47291</p> <p>п. 10 10.1. Участь у проєкті «Підготовка та впровадження програми спільного навчання другого ступеня – «Енергетика нового покоління (Електроенергетика нового покоління та енергетичні ринки)» за програмою КАТАМАРАН спільно з Варшавським технологічним університетом (Politechnika Warszawska). Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського № 1/301 від 30.10.2019 р.</p> <p>п.14 14.1. Керівництво постійно діючим загальноуніверситетським студентським гуртком «КПІ CyberSport» департаменту навчально-виховної роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського. Наказ № НОН/38/21 від 22.02.2021 р.</p> <p>п.19 19.1. Участь на постійній основі у роботі громадської організації «Академія енергетики України» в якості дійсного Член-кореспондента</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					Академії
--	--	--	--	--	----------