

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:						
Щербань Анастасія Павлівна	Старший викладач кафедри інформаційно-вимірювальних технологій, основне місце роботи	Кафедра інформаційно-вимірювальних технологій, прилодо-будівельний факультет	Диплом кандидата технічних наук ДК №056604, виданий 14 травня 2020 р.	4	Основи метрології та електричних вимірювань	<p>Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2013 рік, спеціальність - “Метрологія та вимірювальна техніка”, кваліфікація: інженер-дослідник.</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.13.05 «Комп’ютерні системи та компоненти», Тема дисертації: «Комп’ютеризована система моніторингу електрозабезпечення безпілотного літального апарату».</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук на засіданні вченої ради Д 26.187.02 в Інституті електродинаміки НАН України. Диплом кандидата технічних наук ДК №056604, виданий 14 травня 2020 року.</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 5, 10, 12</p> <p>п.1</p> <p>1.1. Shcherban A.P., Larin V.J., Maslov V.P., Kachur N.V., Ryzhykh V.M., Markina O.M. Use of the infrared thermography method to develop discharging rules for lithium polymer batteries. Semiconductor Physics Quantum Electronics & Optoelectronics. 2019/ Vol.22, No. 2, pp. 252-256. ISSN: 1560-8034 (Print); ISSN: 1605-6582 (Online). (Scopus).</p> <p>1.2. Щербань А.П., Ларін В.Ю. Принципи роботи та особливості використання літій-полімерних акумуляторів. Міжнародний науковий журнал «Технологічний аудит і резерви виробництва». 2015. № 3/2(23). С. 83-88. (Фахове видання)</p> <p>1.3. Щербань А.П., Ларін В.Ю. Імітаційне моделювання схем контролю процесу розряду акумулятора. Міжнародний науковий журнал «Технологічний аудит і резерви виробництва». 2016. № 6/1(32). С. 21-26. (Фахове видання)</p> <p>1.4. Щербань А.П. Необхідність використання та елементна база систем моніторингу стану літій-полімерного акумулятора. Науково-виробничий журнал «Метрологія та прилади». 2017. №5. С. 131-135. (Фахове</p>

					<p>видання)</p> <p>1.5. Щербань А.П. Спосіб дослідження розрядних процесів у джерелах живлення БПС та аналіз отриманих результатів. «Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського». Серія: «Технічні науки». 2018. Т. 29 (68) № 2. С. 35-40(Фахове видання)</p> <p>1.6. Щербань А.П., Ларін В.Ю., Маслов В.П., Качур Н.В. Спосіб контролю літій-полімерної акумуляторної батареї безпілотного повітряного судна. «Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського». Серія: «Технічні науки». 2018. Т. 29 (68) № 6. С. 48-52 (Фахове видання)</p> <p>п. 5</p> <p>5.1. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук на засіданні вченої ради Д 26.187.02 в Інституті електродинаміки НАН України. Диплом кандидата технічних наук ДК №056604, виданий 14 травня 2020 року.</p> <p>п.10</p> <p>10.1. Участь у програмі спеціалізованого партнерства, що фінансується DAAD, між Національним технічним університетом України Київський політехнічним інститутом ім. Ігоря Сікорського (Київ, Україна) та Національним технічним університету Центрального Гессена – Університетом прикладних наук (Германія)</p> <p>п.12</p> <p>12.1. Щербань, А. П. Імітаційне моделювання літій-полімерних акумуляторів / Щербань А. П., Єременко В. С. // XIX Міжнародна науково-технічна конференція «Приладобудування: стан і перспективи», 13-14 травня 2020 р., Київ, Україна : збірник матеріалів конференції. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – С. 192-193. – Бібліогр.: 3 назви.</p> <p>12.2. Щербань, А. П. Оцінка точності результатів нетипових вимірювань/ Щербань А. П., Єременко В. С.// VII Міжнародна науково-технічна конференція «Метрологія, інформаційно-вимірювальні технології та системи», 18-19 лютого 2020 р., Харків, Україна: тези доповідей. – Харків : ХНУРЕ, 2020. – С.150. – Бібліогр.: 3 назви.</p> <p>12.3. А. П. Щербань, Зайцев Є.О., Березниченко В.О. ЗАСОБИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ АВАРІЙНИХ СТАНІВ В РОЗПОДІЛЬЧИХ МЕРЕЖАХ ОЕС УКРАЇНИ.. XXI Міжнародна науково-технічна конференція “ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи”, 17-18 травня 2022 року, КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, Україна. С. 272 – 274.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>12.4. Щербань А.П., Єременко В.С., Березниченко В.О. Особливості моніторингу стану електромереж за допомогою БПЛА. Науковий семінар МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ВИЗНАЧЕННЯ КОНТРОЛЬНО-ДІАГНОСТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ. ІЕД НАНУ. листопад 2021</p> <p>12.5. Anastasiia Shcherban, Volodymyr Ieremenko. UAV FLIGHT DURATION FORECAST BASED ON LI-POL BATTERY LOADING CHARACTERISTICS/ II Polish-Ukrainian scientific seminar - New trends in the construction and operation of modern means of air transport/ Institute of Aviation in Warsaw/ 2020-06-06. Pp.31 – 36.</p> <p>12.6. Anastasiia Shcherban, Volodymyr Ieremenko. UAV FLIGHT SAFETY SYSTEM BASED ON FUZZY LOGIC/ III Polish-Ukrainian scientific seminar - New trends in the construction and operation of modern means of air transport/ Institute of Aviation in Warsaw/ 2021-02-05. Pp.71 – 80.</p>
--	--	--	--	--	---