

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Реуцький Микола Олександрович	Доцент кафедри електромеханіки, факультет електроенергетотехніки та автоматизації, основне місце роботи	Кафедра електромеханіки, факультет електроенергетотехніки та автоматизації	<p>Диплом кандидата наук ГН № 022432, виданий 28 червня 1978 року.</p> <p>Атестат доцента ДЦ № 002871, виданий 2 вересня 1988 року</p>	51	Надійність електричних машин	<p>Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 1972 р., спеціальність – «Електричні машини і апарати», кваліфікація – «інженер-електромеханік».</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.09.01 «Електричні машини і апарати», тема дисертації: «Дослідження комутаційних перенапруг в низьковольтних короткозамкнених двигунах».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри електромеханіки.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Навчально-методичний комплекс «Інститут післядипломної освіти», свідоцтво серія ПК № 02070921/004429-19 від 28.02.2019 р, обсяг 108 год., 3,6 кредити 2. Інститут електродинаміки НАН України, свідоцтво про підвищення кваліфікації № ПК 0417-22 від 31.03.2022 р., «Підвищення енергоефективності керування асинхронними електричними двигунами», обсяг 180 год., 6 кредитів. <p>Види та результати професійної діяльності: 1, 3, 6, 8, 9, 12.</p> <p>п.1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ostroverkhov M., Reutskyi M., Trinchuk D. Study of the induction motor electric drive efficiency in transients during their. Технологічний аудит та резерви виробництва, №5 /1 (43), 2018, м.Харків, с.23-27 <p>(Фахове видання, категорія Б)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Супруновська Н.І., Белкін С.В., Реуцький М.О., Щерба А.А., Оцінка ефективності використання акумуляторної батареї та суперконденсатора в системі живлення електромобіля, Праці Інституту електродинаміки НАН України, Збірник наукових праць, випуск 50, с.115 -122, Київ – 2018 <p>https://doi.org/10.15407/publishing2018.50.115</p> <p>(Фахове видання, категорія Б)</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Крячок О.С., Реуцький М.О., Сушко Д.А., До питання розрахунку характеристик спеціальних пристроїв з магнітною системою на основі постійних магнітів, Вісник Національного

					<p>технічного університету «ХПІ». Серія: Нові рішення в сучасних технологіях.-Харків: «ХПІ», 2021, №2(8). С.77-82</p> <p>http://doi.org/10.20998/2413-4295.2021.02/11</p> <p>(Фахове видання, категорія Б)</p> <p>4. M. Reytskiy, M. Kovalenko, O.Timoshchuk , Selection and calculation of stepper motors for cnc. Energy: economics, technology, ecology, The Scientific Journal, № 2 (64) – 2021, pp. 102-108</p> <p>https://doi.org/10.20535/1813-5420.2.2021.247419</p> <p>(Фахове видання, категорія Б)</p> <p>5. О.М.Галіновський, М.О.Реуцький, О.О.Ленська, Діодні збудники безщіткового синхронного генератора середньої потужності. Енергетика: економіка, технології, екологія, науковий журнал, № 4 – 2022, с. 117-125.</p> <p>(Фахове видання, категорія Б)</p> <p>6. Г.В. Лазарєв, Я.В. Рибка, М.О. Реуцький, О.С. Крячок, А.А. Шиманська, Підвищення максимального моменту спеціальних електродвигунів постійного струму з постійними магнітами. Вісник НТУ "ХПІ". Серія: "Нові рішення в сучасних технологіях", випуск 2(16), с. 26 – 32, 2023.</p> <p>(Фахове видання, категорія Б)</p> <p>п.3</p> <p>1. Шинкаренко В. Ф. Котлярова В. В. Монахов Є. А. Чумак В. В. Реуцький М. О., Літопис кафедри електромеханіки КПІ імені Ігоря Сікорського у подіях, фактах, іменах і фотодокументах (1920 - 2020), Монографія, Київ: Середняк Т.К., 2020. - 92 с. ISBN 978-617-7953-25-7, Друковане видання</p> <p>https://ela.kpi.ua/handle/123456789/38848</p> <p>2. Шиманська А.А., Реуцький М.О., Дубчак Є.М. Bachelor pre-diploma practice of Electromechanics department К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 48 с., 2021 Рекомендовано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського; Протокол № 1 від 16.09.2021</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44010</p> <p>3. Шиманська А.А., Реуцький М.О., Дубчак Є.М. Переддипломна практика бакалаврів кафедри електромеханіки К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 51 с., 2021 Рекомендовано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського; Протокол № 1 від 16.09.2021 https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44009</p> <p>4. Трифазний асинхронний двигун загального призначення з короткозамкненим ротором: курсовий проект [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньою програмою «Електричні машини і апарати» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: В.В. Чумак, М.О. Реуцький, С.С. Цивінський. – Електронні текстові дані (1 файл: 0,35 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022 - 27 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48967</p> <p>п.6 Консультавання здобувача на присудження наукового ступеня кандидата технічних наук Тринчук Д.Я., Тема дисертації «Підвищення ефективності перетворення енергії в нелінійних електричних колах зі змінним навантаженням». Захист 21 жовтня 2019р. Спеціалізована Вчена рада К 26.002.06</p> <p>п.8 1. Відповідальний виконавець ініціативної наукової теми: "Магнітоелектричні синхронні генератори з можливістю стабілізації зовнішньої характеристики ", 2017-2019, № держреєстрації № 0117U002564</p> <p>п.9 1. Голова акредитаційної комісії Міністерства освіти України. Назва навчального закладу: Електромеханічний коледж Харківського національного університету міського</p>
--	--	--	--	--	---

господарства імені О.М.Бекетова; Дата проведення: 13.02.2018;
Лист МОН: № 078-А; Дата 24.01.2018

п.12

1. Реуцький М.О., Красовський П.О., Аналіз причин відмов тягових електродвигунів пасажирських та вантажних електровозів локомотивних депо Київ-Пасажирський та Козятин // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. До 100-річчя ФЕА.- Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018 - с. 363-369

<http://jour.fea.kpi.ua/issue/view/9907>

(Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)

2. Дубчак Є.М., Реуцький М.О., Бурлуцький А.Д., Режими енергозбереження при експлуатації асинхронного двигуна в приводі ескалатора метрополітену // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. До 100-річчя ФЕА - Київ: ФЕА КПІ ім.Ігоря Сікорського, 2018 - с. 370-373

<http://jour.fea.kpi.ua/issue/view/9907>

(Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)

3. Реуцький М.О., Дубчак Є.М., Іванов О.А., Зменшення втрат асинхронного двигуна з фазним ротором для приводу ескалатора при пуску // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. До 100-річчя ФЕА - Київ: ФЕА КПІ ім.Ігоря Сікорського, 2018 - с. 374-376

<http://jour.fea.kpi.ua/issue/view/9907>

(Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)

4. Реуцький М.О., Цивінський С.С., Шумський М.В. Стенд для дослідження, діагностики та обслуговування автомобільних генераторів // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С.

					<p>283-285 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/198471/198707 (Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)</p> <p>6. Могелюк С.О., Реуцький М.О., Дубчак Є.М. Автоматизоване проектування моментного двигуна з постійними магнітами // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 274-277 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/198469/198705 (Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)</p> <p>7. Лихогуб В.О., Реуцький М.О. Електромагнітний хвильовий привід на постійних магнітах // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 278-282 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/198470/198706 (Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)</p> <p>8. Реуцький М.О., Цивінський С.С., Шумський М.В. Стенд для дослідження, діагностики та обслуговування автомобільних генераторів // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – С. 283-285 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/198471/198707 (Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)</p> <p>9. Anna Shymanska, Mykola Reutskiy, Andriy Rybalko. THE INFLUENCE OF INSULATION AGING PROCESSES ON THE RELIABILITY OF TRANSFORMERS // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 217-221 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231340 (Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>матеріалів, зі студентом)</p> <p>10. Лихогуб В.О., Реуцький М.О. УНІВЕРСАЛІЗАЦІЯ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ДВИГУНАМИ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 222-226 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231342 (Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)</p> <p>11. Mykola Reytskiy, Mykhailo Kovalenko, Mykhailo Kujba SELECTION AND CALCULATION OF STEPPER MOTORS FOR CNC // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 227-233 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231344 (Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)</p> <p>12. Shymanska A., Reutskiy M., COMPARISON OF TWO OPTIONS FOR CONDUCTING THE WINDINGS OF THE TRACTION DC MOTOR OF SEQUENTIAL EXCITATION // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – С. 227-230 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254907 (Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)</p> <p>13. Начовний Д.В., Реуцький М.О., Дубчак Є.М. ЗАСТОСУВАННЯ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ РОЗПОДІЛУ МАГНІТНОГО ПОТОКУ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ АСИНХРОННИХ ДВИГУНІВ ІЗ ЗОВНІШНІМ РОТОРОМ // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – С. 269-273 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254943 (Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>матеріалів, зі студентом)</p> <p>14. Перетятко Ю.В., Реуцький М.О., Ляхова К.М. АНАЛІЗ ВПЛИВУ НЕСИНУСОЇДНОГО СИГНАЛУ ЗМІННОЇ НАПРУГИ ВІД СОНЯЧНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – С. 525-532 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/255074 (Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)</p> <p>15. Shymanska A., Reutskiy M., Rybalko A. <u>Evaluation of commutation and calculation of additional poles of the traction direct current motor</u> // International Scientific Journal of Young Scientists, Graduate Students and Students "Modern Problems of Electric Power Engineering and Automatics". – Kyiv: Igor Sikorsky KPI, 2022. – Pp. 234-237. Url – http://jour.fea.kpi.ua/article/view/279931 (Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)</p> <p>16. Реуцький М.О., Бушуєв К.О. Стартер-генератор постійного струму підвищеної потужності автономної установки // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – С. 238-240. – Режим доступу: http://jour.fea.kpi.ua/article/view/279932 // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики». (Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>17. Чумак В.В., Коваленко М.А., Реуцький М.О., Коваленко І.Я., Ткачук І.В. Математична модель корекції вихідної потужності генератора за допомогою введення статичних конденсаторів при дискретних значеннях швидкості вітру // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – С. 254-257. – Режим доступу: http://jour.fea.kpi.ua/article/view/279939 // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики».</p> <p>(Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)</p> <p>18. Чумак В.В., Коваленко М.А., Реуцький М.О., Коваленко І.Я., Ткачук І.В. Розробка стенду для експериментальних досліджень генератора безмультіпликаторної вітроелектроустановки // [Електронний ресурс]: Статті та тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – С. 258-261. – Режим доступу: http://jour.fea.kpi.ua/article/view/279940 // Міжнародний науково-технічний журнал молодих учених, аспірантів і студентів «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики».</p> <p>(Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів, зі студентом)</p> <p>19. Великий С.С., Розен В.П., Реуцький М.О., Регулювання електричного навантаження на промисловому підприємстві в умовах ринку електричної енергії / VI Міжнародна науково-технічна та навчально-методична конференція «Енергетичний</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>менеджмент: стан та перспективи розвитку - PEMS'19» - Київ, 2019, С. 24 – 25 (Міжнародна науково-технічна конференція, з публікацією матеріалів)</p>
--	--	--	--	--	--	--