

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 КПІ ім. Ігоря Сікорського, основне місце роботи	Кафедра електромеханіки, факультет електроенергетичної та автоматичної техніки КПІ ім. Ігоря Сікорського	Диплом кандидата наук ТН № 022432, виданий 28 червня 1978 року.  Атестат доцента ДЦ № 002871, виданий 2 вересня 1988 року	50	Електричні машини  Силові трансформатори  Синхронні електричні машини  Електричні машини постійного струму  Генератори постійного струму  Двигуни постійного струму  Технологія виробництва електричних машин  Обладнання для виробництва електричних машин  Обладнання для ремонту електричних машин  Дипломне проектування	<p><b>Освіта:</b> Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 1972 р., спеціальність – «Електричні машини і апарати», кваліфікація – «інженер-електромеханік».</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> кандидат технічних наук, 05.09.01 – «Електричні машини і апарати»; тема дисертації: тема дисертації: «Дослідження комутаційних перенапруг в низьковольтних короткозамкнених двигунах».</p> <p><b>Вчене звання:</b> доцент кафедри електромеханіки</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <p>1. Навчально-методичний комплекс «Інститут післядипломної освіти» КПІ ім. Ігоря Сікорського (м. Київ), програма: «Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle 3.4», Обсяг: 108 годин (3,6 кредитів ЄКТС), свідоцтво ПК 02070921/004429-19 від 28.02.19 р.</p> <p>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 ЄКТС.</p> <p><b>Види і результати професійної діяльності:</b> 1, 3, 4, 8, 9, 12</p> <p><b>п. 1</b></p> <p>1.1. Реуцький М.О., Островерхов М.Я., Трінчук Д.Я. Дослідження ефективності перетворення енергії в приводі електроскутера в залежності від системи живлення та навантаження. Енергетика: економіка, технології, екологія, Науковий журнал, Київ, НТУУ, КПІ ім.Ігоря Сікорського, №3(49) – 2017, С.26-31 DOI: <a href="https://doi.org/10.20535/1813-5420.3.2017.117339">https://doi.org/10.20535/1813-5420.3.2017.117339</a> <b>(фахове видання категорії Б)</b></p> <p>1.2. Розен В.П., Великий С.С., Реуцький М.О. Формування енергоефективних режимів роботи водовідливних установок на гірничовидобувному підприємстві, Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки, Том 29 (68), №1, 2018, Частина 2, с.101-107</p>

					<p><a href="http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2018/1_2018/part_2/20.pdf">http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2018/1_2018/part_2/20.pdf</a> <b>(фахове видання категорії Б)</b></p> <p>1.3. Ostroverkhov M., Reutskiy M., Trinchuk D. Study of the induction motor electric drive efficiency in transients during their. Технологический аудит и резервы производства, №5 /1 (43), 2018, м.Харків, с.23-27 <b>(фахове видання категорії Б)</b></p> <p>1.4. 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, Київ. – 2018. – с.115 -122 <a href="https://doi.org/10.15407/publishing2018.50.115">https://doi.org/10.15407/publishing2018.50.115</a> <b>(фахове видання категорії Б)</b></p> <p>1.5. Крячок О.С., Реуцький М.О., Сушко Д.А., До питання розрахунку характеристик спеціальних пристроїв з магнітною системою на основі постійних магнітів, Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Нові рішення в сучасних технологіях.-Харків: «ХПІ», 2021, №2(8). С.77-82 <a href="http://doi.org/10.20998/2413-4295.2021.02/11">http://doi.org/10.20998/2413-4295.2021.02/11</a> <b>(фахове видання категорії Б)</b></p> <p>1.6. M. Reytskiy, M. Kovalenko, O.Timoshchuk , Selection and calculation of stepper motors for snc. Energy: economics, technology, ecology, The Scientific Journal, № 2 (64) – 2021, pp. 102-108 <a href="https://doi.org/10.20535/1813-5420.2.2021.247419">https://doi.org/10.20535/1813-5420.2.2021.247419</a> <b>(фахове видання категорії Б)</b></p> <p><b>п. 3</b></p> <p>3.1. 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. Адреса розміщення: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/38848">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/38848</a></p> <p>3.2. Bachelor pre-diploma practice of Electromechanics department [Electronic resource] : tutorial for students studying for Specialty 141 «Electricity, electrical engineering and electromechanics», educational program «Electric Machines and Apparatus» / Igor Sikorsky KPI ; compilers: Mykola Reutskiy, Anna Shymanska, Evgen Dubchak. – Electronic text data (1 file: 597 Kb). – Kyiv : Igor Sikorsky KPI, 2021. – 48 p. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 1 від 16.09.2021) Адреса розміщення: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44010">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44010</a></p> <p>3.3. Переддипломна практика бакалаврів кафедри електромеханіки</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>[Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», спеціалізації «Електричні машини і апарати» / М. О. Реуцький, А. А. Шиманська, Є. М. Дубчак ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 850 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 51 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 1 від 16.09.2021) Адреса розміщення: <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44009">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44009</a></p> <p><b>п. 4</b></p> <p>4.1. Силабус навчальної дисципліни «Електричні машини». Рівень вищої освіти - Перший (бакалаврський), Спеціальність - 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», Освітня програма - Електричні машини і апарати (electric machines and apparatus). Ухвалено кафедрою електромеханіки ФЕА (протокол № 14 від 25.05.2022 р.). Погоджено Методичною комісією факультету (протокол № 10 від 16.06.2022 р.). Посилання: <a href="https://em.fea.kpi.ua/images/doc_stud/sylabusy/bakalavrat/sylabusy_EM.pdf">https://em.fea.kpi.ua/images/doc_stud/sylabusy/bakalavrat/sylabusy_EM.pdf</a></p> <p>4.2. Силабус навчальної дисципліни «Силові трансформатори». Рівень вищої освіти - Перший (бакалаврський), Спеціальність - 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», Освітня програма - Електричні машини і апарати (electric machines and apparatus). Ухвалено кафедрою електромеханіки ФЕА (протокол № 14 від 25.05.2022 р.). Погоджено Методичною комісією факультету (протокол № 10 від 16.06.2022 р.). Посилання: <a href="https://em.fea.kpi.ua/images/doc_stud/sylabusy/bakalavrat/sylabus_ST.pdf">https://em.fea.kpi.ua/images/doc_stud/sylabusy/bakalavrat/sylabus_ST.pdf</a></p> <p><b>п. 8</b></p> <p>8.1. Відповідальний виконавець ініціативної наукової теми: "Магнітоелектричні синхронні генератори з можливістю стабілізації зовнішньої характеристики ", 2017-2019, № держреєстрації № 0117U002564</p> <p><b>п. 9</b></p> <p>9.1. Голова акредитаційної комісії Міністерства освіти і науки України. Навчальний заклад: Електромеханічний коледж Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова; Дата проведення: 13.02.2018; Лист МОН: № 078-А; Дата 24.01.2018</p> <p><b>п. 12</b></p> <p>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</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>електроенерготехніки та автоматики. До 100-річчя ФЕА.- Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018 - с. 363-369. Адреса розміщення: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/issue/view/9907">http://jour.fea.kpi.ua/issue/view/9907</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.2. 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. Адреса розміщення: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/issue/view/9907">http://jour.fea.kpi.ua/issue/view/9907</a> 9907 <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.3. 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. Адреса розміщення: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/issue/view/9907">http://jour.fea.kpi.ua/issue/view/9907</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.4. 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. 283-285. Адреса розміщення: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/198471/198707">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/198471/198707</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.6. 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. Адреса розміщення: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/198469/198705">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/198469/198705</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.7. 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. Адреса розміщення: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/198470/198706">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/198470/198706</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.8. 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. Адреса розміщення: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/198471/198707">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/198471/198707</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.9. Anna Shymanska, Mykola Reutskiy, Andriy Rybalko. The influence of insulation aging processes on the reliability of transformers // Сучасні</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 217-221. Адреса розміщення: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231340">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231340</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.10. Лихогуб В.О., Реуцький М.О. УНІВЕРСАЛІЗАЦІЯ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ДВИГУНАМИ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики. – Київ: ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – С.222-226. Адреса розміщення: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231342">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231342</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.11. 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. Адреса розміщення: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231344">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231344</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.12. 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. Адреса розміщення: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254907">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254907</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.13. 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. Адреса розміщення: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254943">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254943</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.14. 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. Адреса розміщення: <a href="http://jour.fea.kpi.ua/article/view/255074">http://jour.fea.kpi.ua/article/view/255074</a> <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p> <p>12.15. 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 менеджмент: стан та перспективи розвитку - REMS'19» - Київ, 2019, С. 24 – 25 <b>(матеріали Міжнародної конференції)</b></p>
--	--	--	--	--	---

