

Маренич Оксана Леонідівна
Кандидат технічних наук, доцент
Доцент кафедри «Електротехніка та електромеханіка»

(050) 511-88-11

E-mail: ks.marenych@gmail.com

<https://publons.com/researcher/2016741/marenych-oksana/>

https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=nG6QZ2IAAAAJ

<https://orcid.org/0000-0003-3602-5851>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217115591&origin=recordpage>

Працює на кафедрі з 1997 р. Напрямок наукових робіт - енергозбереження на підприємствах залізничного транспорту. Основні дисципліни: «Електротехніка», «Електричні та технічні вимірювання», «Теоретичні основи електротехніки», «Надійність і діагностика електромеханічних систем» та ін..

Особиста сторінка

Випускниця кафедри «Електрорухомий склад» Дніпропетровського інституту залізничного транспорту (ДІТ) за спеціальністю «Електрифікація залізничного транспорту», 1988р.

Захистила кандидатську дисертацію на тему «Підвищення надійності систем керування рухомим складом залізниць на базі сучасних комутаційних елементів.» – 1998 р.

За навантаженням 2021-2022 н. р.: Веде навчальні курси: «Електротехніка», «Електричні вимірювання», «Надійність і діагностика електромеханічних систем», «Теорія електричних та магнітних кіл», «Електротехніка та електричні вимірювання»

Досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років

(у відповідності до п.38 до постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. №365)

п.п. 1. Наукові публікації...(не менше п'яти публікацій)

1) Bondar O. Improvement of energy indicators of conventional electric driving asynchronous motors of non-standard technological equipment at the enterprises for repair of railway rolling stock through the use of energy-saving motors [text] / O. Bondar, O. Baliichuk, O. Karzova, R. Krasnov, O. Marenych, D. Ustylenko // Proceedings of 2nd International Scientific and Practical Conference "Energy-Optimal Technologies, Logistic and Safety on Transport" EOT'2019, Lviv, Ukraine, Vol. 294, 01007, (2019) . – Режим доступа: <https://doi.org/10.1051/mateconf/201929401007> (індексується у наукометричних базах WoS та Scopus).

2) Ustylenko, D. Development of a Method of Calculating the Temperature of a Survey Assembly When Preparing a Train Dispatch / D. Ustylenko, V. Kuznetsov, O. Marenych, M. Kovzel, A. Mukha, O. Sinkevych, M. Tryputen, Mohammad Diab Al Said Ahmad // 2020 IEEE 15th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET). 2020. P. 600-605. (індексується у наукометричних базах WoS та Scopus).

3) Baliichuk, O.Yu. Influence of contactor contact pressure in power circuits of electric stock on their plastic deformation and fusing / O.Yu. Baliichuk, L.V. Dubynets, O.L. Marenych, D.V. Ustylenko // Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного

університету залізничного транспорту. – 2017. № 2 (68). – С. 81 – 91. Бібліогр.: с. 87. **(фахове видання)**

4) Карзова О. О. Енергозбереження заміною недовантажених двигунів нестандартного обладнання для ремонту рухомого складу [текст] / О. Л. Маренич, О. О. Карзова. Науково-технічний збірник «Коммунальное хозяйство городов». – 2021. Вип. 6 (№166). С. 33-38. DOI 10.33042/2522-1809-2021-6-166-33-38. **(фахове видання)**.

5) О. Ю. Балійчук, Л. В. Дубинець, О. Л. Маренич, О. О. Лисенко. Підвищення коефіцієнту потужності електроприводів нестандартного обладнання підприємств з ремонту рухомого складу залізниць. // «Електрифікація транспорту». Дніпро, Вип. 14, 2017. – С. 31-36. **(фахове видання)**.

п.п.4. Навчально-методичні праці...(не менше трьох найменувань)

1) Робоча програма для здобувачів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» з дисциплін «Електричні та технічні вимірювання»

2) Робоча програма для здобувачів спеціальності 273 «Залізничний транспорт», 274 «Автомобільний транспорт», 133 «Галузеве машинобудування» з дисциплін «Електротехніка».

3) Електронний курс на платформі MOODLE системи Лідер для здобувачів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» з дисципліни «Електричні вимірювання».

4) Електронний курс на платформі MOODLE системи Лідер для здобувачів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» з дисципліни «Надійність і діагностика електромеханічних систем».

5) Електронний курс на платформі MOODLE системи Лідер для здобувачів спеціальності 273 «Залізничний транспорт», 274 «Автомобільний транспорт», 133 «Галузеве машинобудування» з дисциплін «Електротехніка».

6) Електронний курс на платформі MOODLE системи Лідер для здобувачів спеціальності 15 «Автоматизація та приладобудування», 154 «Автоматизація та комп'ютерно - інтегровані технології» з дисциплін «Електротехніка».

7) Костін М.О., Маренич О.Л., Шейкіна О.Г., Бондар О.І. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу електротехніки. – Дніпро: ДНУЗТ, РВВ, 2020. – 45 с.

п.п.8 Керівник наукової теми...

НДР «Покращення енергетичних показників електроприводів підприємств по ремонту транспортних засобів» (номер державної реєстрації 0121U111436), 2021-2022 р.р.

п.п. 12 Наявність апробаційних публікацій...(не менше п'яти публікацій)

1) Маренич О. Л., Карзова О. О. Підвищення коефіцієнта потужності електроприводів маневрових залізничних лебідок // Матеріали 81 Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту». Дніпро, ДІТ, 22-23 квітня 2021. С. 75. **(тези конференції)**

2) Маренич О. Л., Карзова О. О. Енергозбереження на підприємствах залізниць – перспективний напрямок взаємодії залізниць та промислових підприємств. X-а Міжнародна науково-практична конференція «Перспективи взаємодії залізниць та промислових підприємств» (Дніпро, 25-26 листопада 2021 р.) – Дніпро.: ДНУЗТ, 2021. – С. 75-76. **(тези конференції)**

3) Маренич О.Л., Трушина Т.Ю. Обладнання для обслуговування й ремонту електромобілів. Матеріали 81 Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих учених, магістрантів та студентів «Наука і сталий розвиток транспорту». - Дніпро: Дніпр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 28.10.2021. – С.26. **(тези конференції)**

4) Матеріали 80 Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту». Дніпро, ДНУЗТ, 2020. Маренич О.Л.

Гацуляк А.В. Деякі шляхи підвищення енергетичних показників електроприводів підприємств з ремонту рухомого складу залізниць // – С. 56-57. **(тези конференції)**

5) Заєц В.С., Маренич О.Л. Раціональний спосіб підвищення коефіцієнта потужності приводу токарного верстата на ремонтних підприємствах // Матеріали 79 Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту» 16.05.18 – 17.05.18. – Дніпро, ДНУЗТ, 2018.– С. 114-115. **(тези конференції)**

6) Маренич О.Л., Гацуляк А.В. Двигуни спеціальної конструкції // Матеріали конференції студентів та молодих вчених «Науково-технічний прогрес на транспорті». – Дніпро, ДНУЗТ, 2019.–С. 44-45. **(тези конференції)**

7) Маренич О.Л., Онопрієнко Г.Л. Підвищення коефіцієнту потужності асинхронних двигунів. // Матеріали конференції студентів та молодих вчених «Науково-технічний прогрес на транспорті». – Дніпро, ДНУЗТ, 2019.. –С. 34. **(тези конференції)**

8) Маренич О.Л., Шевченко М.В., Сорока В.А. Покращення енергетичних показників електроприводу устаткування на ремонтних підприємствах залізничного транспорту // Матеріали конференції студентів та молодих вчених «Науково-технічний прогрес на транспорті». – Дніпро, ДНУЗТ, 2018.– С. 32. **(тези конференції)**

9) Маренич О.Л., Воскресенський С.Ю. Вплив натиснення контактів контакторів у колах опалення електровозів ЧС8 та ЧС4 на їх пластичну деформацію та плавлення // Матеріали конференції студентів та молодих вчених «Науково-технічний прогрес на транспорті». – Дніпро, ДНУЗТ, 2018.–С. 34. **(тези конференції)**

п.п. 19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях..

Українська Асоціація Інженерів Електриків, членський квиток №493.