

Шейкіна Ольга Григорівна
Кандидат технічних наук, доцент
кафедри «Електротехніка та електромеханіка»
(050) 810-64-99
E-mail: sheikina.diit@gmail.com

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=nSyV84oAAAAJ&hl=uk>

<https://orcid.org/0000-0002-5367-2674>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507377576>

<https://publons.com/researcher/1931364/sheikina-olga/>

Працює на кафедрі з 1999 р. Основні дисципліни: теоретичні основи електротехніки, електронне та електричне обладнання автомобілів.

Особиста сторінка

Випускник кафедри «Технологія електрохімічних виробництв» Українського державного хіміко-технологічного університету, 1995 року.

Захистила кандидатську дисертацію на тему «Электроосаждение цинка из разбавленных слабокислых электролитов импульсным током» – 1999 р.

За навантаженням 2021-2022 н. р.: Веде навчальні курси: «Теоретичні основи електротехніки», «Електронне та електричне обладнання автомобілів», «Електротехніка».

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) Fryze reactive power of trams in effective stochastic recuperation processes/ MATEC Web of Conferences 294, 01006 (2019) <https://doi.org/10.1051/mateconf/201929401006/> EOT-2019/ Oleh Bondar, Mikola Kostin, Andrei Mukha, Olha Sheikina, and Svitlana Levytska **(індексується у WoS).**
- 2) N. A. Kostin, A. N. Mukha, O. H. Sheikina, Y. Y. Kurilenko. Determination of Energy and Electric Capacity of On-Board Supercapacitor Regenerative Energy Storage// Вісник Дніпровського національного університету залізничного транспорту «Наука та прогрес транспорту». – 2021–№2 (92). – С. 29-39. **(фахове видання)**
- 3) Костін М.О., Шейкіна О. Г. Енергетичні характеристики і показники рекуперуючих трамваїв/ Гірнича електромеханіка та автоматика – 2020. – № 103.– С. 121-129. **(фахове видання)**
- 4) Костін М. О., Шейкіна О. Г., Левицька С. І. Метод аналізу усталених стохастичних процесів в силових тягових колах електрорухомого транспорту// Електрифікація транспорту. – 2017. – № 14. – С.37-41 **(фахове видання)**

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

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

2) Костін М. О. , Шейкіна О. Г. Теоретичні основи електротехніки. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи 1.– Дніпро: ДНУЗТ, РВВ, 2020. – 43 с

3) Методичні вказівки до виконання контрольної роботи №1 з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки». Костін М. О., Шейкіна О. Г.- Дніпропетровськ, ДНУЗТ, РВВ, 2017.- 32 с.

4) Робоча програма «Теоретичні основи електротехніки» для спец. 141 – 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка за ОП «Електричний транспорт», ОП «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод», ОП «Електротехнічні системи електроспоживання» 10 кред.

5) Електронний курс на платформі MOODLE системи Лідер для здобувачів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки».

п.п.8 Науковий керівник теми...

Керівник НДР «Методи аналізу перехідних електромагнітних процесів в силових тягових електричних колах транспортних електроприводів» (№ держреєстрації 0121U109172), 2021-2022рр.

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

1) Шейкіна О. Г., Дерковський М. Д. Експлуатація і ремонт сучасних екскалаторів // Тези: Матеріали 80-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих учених, аспірантів та студентів «Наука і сталий розвиток транспорту» . - Дніпро, ДНУЗТ, 2020.– С. 20.

2) Костін М. О., Шейкіна О. Г., Баскаков С. А., Мехравар Ф. Імовірнісний метод аналізу перехідних процесів в силових колах транспортних електроприводів // Матеріали 80-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту». – Дніпро, ДНУЗТ, 2020. – С. 54.

3) Костін М. О., Шейкіна О.Г. Електродинаміка передачі електроенергії до тягових електродвигунів // Матеріали 79 міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту». – Дніпро, 2019. – С. 116-117.

4) Шейкіна О. Г., Черемісін Д. Є. Реактивна потужність Фризе трамваїв // Тези доповідей секції «Управління енергетичними процесами» 79 Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих учених, магістрантів та студентів «Науково-технічний прогрес на транспорті». – Дніпро, 2019. – С. 46.

5) Шейкіна О. Г., Сорока В. А. Моделі надійності елементів електрорухомого складу // Тези доповідей секції «Управління енергетичними процесами» 79 Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих учених, магістрантів та студентів «Науково-технічний прогрес на транспорті». – Дніпро, 2019. – С. 46.

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

Українська Асоціація Інженерів Електриків, членський квиток №489.