



Асистент

Мартинюк Лілія Володимирівна

Тел.: +38 (044) 527 87 29

Електронна пошта: slodkalily@gmail.com

Google Scholar

ORCID

ОСВІТА

2008 р. - диплом з відзнакою, Київський електромеханічний технікум залізничного транспорту ім. М. Островського, спеціальність "Електропостачання", кваліфікація: технік-електрик;

2011 р. - диплом з відзнакою, Національний університет біоресурсів і природокористування України, напрям підготовки "Електротехніка та електротехнології", кваліфікація: бакалавр технічний фахівець-електрик;

2013 р. - диплом з відзнакою, НУБіП України, спеціальність "Електротехнічні системи електроспоживання", кваліфікація: магістр із електротехнічних систем електроспоживання.

ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ

"Електрична частина станцій і підстанцій"

"Електроустановки та системи електропостачання"

"Енергетична безпека"

"Основи наукових досліджень"

"Основи проектування енергетичних об'єктів"

НАПРЯМ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Відновлювані джерела енергії, методи розрахунку та аналізу роботи електротехнічних установок з відновлювальними джерелами енергії, гібридні системи енергоживлення на базі НВДЕ, енергозбереження та енергоощадні технології.

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Обґрунтування гібридних систем електроживлення та їх інтеграція до розподільних електричних мереж в сільських регіонах / В.В. Козирський, А.В. Петренко, Л.В. Мартинюк // Монографія. – К.: ЦП "Компринт", 2016. – 126 с.
2. Управління споживанням та генерацією енергії в сільських регіонах на базі технологій SMARTGRID/ В.В. Козирський, В.П. Лисенко, Ю.Б. Гнучій, А.М. Скрипник, О.В. Гай, А.О. Дудник, Т.І. Лендел, Л.В. Мартинюк // Монографія. – К.: ЦП "Компринт", 2016.
3. Структурно-параметричний синтез гібридних систем електроживлення та їх інтеграція до розподільних електричних мереж в сільських регіонах / В.В. Козирський, А.В. Петренко, А.Л. Приступа, О.В. Гай, Л.В. Мартинюк та ін. – К.: ЦП «Компринт», 2017. – 360 с.
4. Using of Hibrid Power Systems Based on Nontraditional and Renewable Energy Sources in the Agriculture of Ukraine// Materials of International scientific and practical conference "Modern Scientific Researches and Developments: Theoretical value and practical Results"; Bratislava, Slovak Republic 15-18/03/2016.
5. Аналіз ефективності енергетичних систем на основі поновлюваних джерел енергії / Є.О. Антипов, Л.В. Мартинюк, Я.С. Воронцов // Енергетика і автоматика. – К.: НУБіП України, 2017, №4. – С. 95-105.

ПРОЄКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Молодший науковий співробітник із виконання НДР за темою №110/56-ф «Розробка теорії структурно-параметричного синтезу гібридних систем електроживлення та їх інтеграції до розподільних електричних мереж у сільських регіонах», 2013-2017 рр.

ВИНАХІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

1. А.с. 70588 Україна. Обґрунтування гібридних систем електроживлення та їх інтеграція до розподільних електричних мереж в сільських регіонах / В.В. Козирський, А.В. Петренко, Л.В. Мартинюк; заявник та власник Національний університет біоресурсів і природокористування України. – № 71178; заявл. 27.12.2016; опубл. 22.02.2017.
2. А.с. 63571 Україна. Рекомендації щодо визначення питомого електроспоживання та критичної тривалості перерв електроживлення технологічних процесів у тваринництві / В.В. Козирський, А.В. Петренко, Л.В. Мартинюк; заявник та власник Національний університет біоресурсів і природокористування України.