

# ЧОРНА МАРІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА

кандидат технічних наук, доцент

e-mail: chyornaya.mary@btu.kharkov.ua

ВЛАСНА СТОРІНКА | ПРОФЕСІЙНА АКТИВНІСТЬ | ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ | СЕРТИФІКАТИ | НАГОРОДИ

## ОСВІТА

- 2007 р. – отримала диплом з відзнакою Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка зі спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».
- 2015 р. – закінчила аспірантуру ХНТУСГ імені Петра Василенка.

## КАР'ЄРА

- 2008-2013 рр. – асистент кафедри загальної електротехніки.
- 2013-2017 рр. – старший викладач кафедри технотроніки та теоретичної електротехніки.
- 2017-2022 рр. – доцент кафедри біомедичної інженерії та теоретичної електротехніки.
- З 2022 р. – доцент кафедри електромеханіки, робототехніки, біомедичної інженерії та електротехніки.

## ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

Навчальні курси: «Теоретичні основи електротехніки», «Електротехніка та електромеханіка», «Електроніка та мікросхемотехніка», «Електротехніка та комп'ютерна електроніка», «Комп'ютерна схемотехніка», «Промислова електроніка та перетворювальна техніка», «Основи конструювання БМА та основи технології виробництва БМА для біооб'єктів», «Медична електроніка та моніторинг».

## НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

- 2015 р. – захистила кандидатську дисертацію на тему: «Обґрунтування методів та пристроїв інформаційної електромагнітної технології підвищення врожайності соняшника».
- Є членом Ради молодих науковців ДБТУ.

## НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ

Більше ніж 50, в тому числі статті, що індексуються в наукометричних базах Scopus та Web of Science.

## НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

Виконавець наукової теми: ДР 0110U002503 «Імпульсні електромагнітні технології і пристрої для знищення шкідників-комах у сільськогосподарському виробництві» (2010-2014 рр.) (за тематикою кафедри).

Коло наукових інтересів: електротехніка, електромагнітні технології, біомедична інженерія..

ВЛАСНА СТОРІНКА | ПРОФЕСІЙНА АКТИВНІСТЬ | ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ | СЕРТИФІКАТИ | НАГОРОДИ

## УЧАСТЬ В ГРОМАДСЬКИХ ОБ'ЄДНАННЯХ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ

Профспілка ДБТУ, є головою профспілкової організації факультету [ЕРКТ](#).

Член асоціації ГО «Всеукраїнська асоціація біомедичних інженерів і технологів».

## ЗОВНІШНІ НАГОРОДИ

- Нагороджена грамотою Харківського міського голови Геннадія Кернеса за вагомий внесок у розвиток освіти і науки Харкова в 2018 р.
- Нагороджена грамотою за багаторічну сумлінну працю, високий професіоналізм, досягнення значних результатів у роботі, вагомий особистий внесок у розвиток аграрного сектору Харківщини та з нагоди професійного свята – Дня працівника сільського господарства (2020 р.).

## ВЕБ-ПОРТФОЛІО НАУКОВЦЯ