



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«МИКОЛАЇВСЬКА ЕЛЕКТРОПОСТАЧАЛЬНА КОМПАНІЯ»
(ТОВ «МИКОЛАЇВСЬКА ЕЛЕКТРОПОСТАЧАЛЬНА КОМПАНІЯ»)

вул. Погранична, 39/1, м. Миколаїв, 54017
IBAN UA413071230000026008010620435 в ПАТ "БАНК ВОСТОК" ЄДРПОУ 42129888
телефон: (0512) 77 60 40, e-mail: kanc@elektropostach.mk.ua, web: elektropostach.mk.ua,
call-центр: 0 800 201 001, e-mail: callcentre@elektropostach.mk.ua

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" за спеціальністю 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" третього рівня вищої освіти у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова

Сьогодні день, коли найбільш актуальною проблемою паливно-енергетичного комплексу України є забезпечення енергетичної безпеки нашої держави. Сьогодні така діяльність пов'язана, зокрема, із утворенням надійної системи альтернативної електроенергетики в промислових масштабах у комплексі з технологіями інноваційних «ongrid» і «off-grid» мікромереж на базі джерел альтернативної генерації енергії. Ця проблема потребує аналізу і розвитку методів, пов'язаних зі створенням структур альтернативної генерації на мікро- і системному рівнях. Основу таких структур складають первинні джерела, силові напівпровідникові перетворювачі, трансформаторні підстанції з фільтрокомпенсуючими пристроями різних типів (залежно від завдань та умов роботи електроенергетичних систем).

Завдання, які стосуються удосконалення методів і засобів підвищення якості електроенергії для альтернативної електроенергетики можна відокремити, як вкрай важливі та пов'язані з питаннями підвищення енергоефективності і зниження ризиків аварій на мікрорівні та системному рівні.

У компонентах освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" вивчаються шляхи вирішення зазначених питань, а також інших актуальних проблем та задач електричної інженерії. Зокрема, дисципліни "Електромагнітна сумісність і якість електроенергії" і "Методологічні особливості проектування систем електропостачання" сприяють формуванню у здобувачів освіти здатності вирішувати проблеми підвищення надійності та ефективності функціонування електроенергетичних, електротехнічних та електромеханічних об'єктів і систем, зумовлених необхідністю забезпечення сталого розвитку та інших компетенцій, необхідних для науково-дослідницької роботи на рівні доктора філософії в зазначеній галузі.

Щороку програма оновлюється і удосконалюється. У 2022 р. враховано наші рекомендації щодо введення нової навчальної дисципліни.

На даний момент є рекомендація скоригувати формулювання мету та особливостей програми, з урахування інноваційних технологій «ongrid» і «off-grid» мікромереж, зазначивши відповідність напрямкам реалізації державної політики в електроенергетичному та морегосподарчому комплексі з урахуванням Постанови КМУ № 507 від 17 червня 2020 р. «Про затвердження Положення про Міністерство енергетики України» і Стратегії розвитку Миколаївської області на період до 2027 року.

З повагою
Директор



Валентин ЛИНЧЕНКО