



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

просп. Д. Яворницького, 19, м. Дніпро, 49005, Україна

тел./tel.: +38 (056) 744 62 19,

e-mail: rector@nmu.org.ua

+38 (098) 001 25 25;

nmu@nmu.org.ua;

факс/fax: +38 (056) 744 62 11

<http://nmu.org.ua>

№ _____

на № _____

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії
за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Освітньо-наукова програма (ОНП), що реалізується в Інституті електродинаміки Національної академії наук України за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», являє собою систему документів, розроблену і затверджену науковою установою з урахуванням Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-VII, Постанов Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 30.12.2015 № 1187, «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 20.12.2015, «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)» від 23.03.2016 № 261, та має за мету формування у випускників здатності розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних і створення нових знань у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

ОНП регламентує предметну область, орієнтацію, фокус та особливості програми, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, ресурсне забезпечення й академічну мобільність. Освітньо-наукову програму складено послідовно та логічно, визначено загальні та спеціальні компетентності й результати навчання, що формуються в результаті освоєння освітніх компонентів. Необхідно відзначити широкий спектр можливих напрямів наукових досліджень, що пропонуються аспірантам і можуть бути реалізовані в даній освітній програмі.

Освітні компоненти навчального плану, наведені в ОНП, відображають актуальні для галузі електроенергетики напрями та область застосування, є основою для проведення досліджень тощо.

Кадрове забезпечення освітньо-наукової програми відповідає профілю дисциплін, які викладаються, що є важливим фактором забезпечення якості вищої освіти. Нині в Інституті електродинаміки в 11 наукових відділах працюють 45 докторів наук, в тому числі 3 академіка та 7 членів-кореспондентів НАН України, 73 кандидата наук, а також висококваліфікований інженерно-технічний персонал.

З розробленої ОНП можна зробити висновок: програма є актуальною, відповідає потребам сьогодення й основним напрямам розвитку електроенергетичної галузі. Підготовка є комплексною, структурно-логічною та збалансованою. Особливостями даної ОНП є забезпечення принципу «навчання через дослідження». Наукові керівники і викладачі, задіяні в реалізації даної ОНП, є відомими спеціалістами й активними дослідниками у своїх галузях, що підтверджується їх регулярними публікаціями в авторитетних журналах і виступами на міжнародних конференціях.

Освітню програму спрямовано на аналіз сучасного стану наукових досліджень, проблем, основних засад і принципів електроенергетики, електротехніки та електромеханіки. З урахуванням наведених вище обґрунтувань, вважаю, що рецензовану освітньо-наукову програму можна використовувати для підготовки докторів філософії спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Академік НАН України

Г.Г. Півняк