

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

**На навчальну програму дисципліни «Вторинні енергоресурси в теплоенергетиці. Відновлювані джерела енергії»**  
освітньо-наукової програми «Теплоенергетика» третього рівня вищої освіти (доктор філософії) за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» галузі знань «Електрична інженерія», яка підготовлена в Інституті технічної теплофізики Національної академії наук України

Дисципліна «Вторинні енергоресурси в теплоенергетиці. Відновлювані джерела енергії» входить до вибіркової частини освітніх компонентів професійної підготовки докторів філософії за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» в галузі знань 14 «Електрична інженерія».

Навчальна програма дисципліни орієнтована на здобуття комплексу професійних компетентностей і навичок для вирішення ключових проблем сучасного розвитку енергетики – зменшення залежності від викопного палива, диверсифікації джерел енергії, запобігання забрудненню довкілля тощо.

Зміст програми включає низку нагальних для України тем щодо стану та перспектив розвитку енергетики, зокрема, в період війни та відновлення України, підвищення енергоефективності теплоенергетичного обладнання, методів захисту його відповідальних елементів тощо.

Наповненість навчальної програми забезпечить аспірантам здатність вирішувати завдання з розроблення та реалізації енергоощадних заходів, пов'язаних з використанням вторинних та відновлюваних енергоресурсів, технологіями перетворення енергії відновлюваних джерел в електричну і теплову тощо.

Навчальний контент дисципліни «Вторинні енергоресурси в теплоенергетиці. Відновлювані джерела енергії», що входить до освітньо-наукової програми «Теплоенергетика» третього рівня вищої освіти (доктор філософії) за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» галузі знань «Електрична інженерія», повністю відповідає завданням освітньої підготовки здобувачів вищої освіти і рекомендується до затвердження на вченій раді Інституту технічної теплофізики НАН України.

Директор Інституту відновлюваної енергетики НАН України,  
чл.-кор. НАН України,  
д-р. техн. наук, проф.,  
Лауреат Державної премії України  
в галузі науки і техніки

**Степан КУДРЯ**