

РЕЦЕНЗІЯ – ВІДГУК

на освітньо-наукову програму підготовки «Теплоенергетика»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 144 Теплоенергетика
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Подана на рецензію нова освітня програма, спрямована на підготовку висококваліфікованих, конкурентоспроможних, інтегрованих у європейський та світовий науково-технічний простір фахівців ступеня доктора філософії (PhD) з інженерної теплофізики, здатних до самостійної науково-дослідної, науково-інноваційної, організаційно-управлінської, педагогічної діяльності в галузі технічних наук.

Об'єктами вивчення здобувачем є процеси тепломасообміну, гідро- та аеродинаміки та теплонапруженого стану, які відбуваються в енергетичних установках та теплоенергетичному обладнанні. Програма забезпечує підготовку професіоналів, які здатні ставити та розв'язувати комплексні задачі в галузі технічної теплофізики та дослідницько-інноваційній діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та професійної практики. Основне в програмі це набуття освітньої кваліфікації для виконання науково-іноваційної та науково-педагогічної професійної діяльності у теплоенергетиці.

Слід зазначити, що особливістю програми є міждисциплінарна науково-іноваційна та багатопрофільна підготовка фахівців у галузі енергетичного машинобудування, а саме проходження здобувачами освіти науково-практичного стажування за профілем на спеціалізованих підприємствах та опанування сучасних інженерних технологій комп'ютерного проектування теплоенергетичних систем.

Вважаю, що здобувачі вищої освіти за цією програмою можуть отримати знання із суміжних галузей, опанувати сучасні комп'ютерні засоби проектування та моделювання процесів а також інші освітні компоненти завдяки можливості формування гнучкого індивідуального підходу до навчання.

Вважаю, що дана освітня програма з підготовки фахівців вищої кваліфікації ступеня PhD може бути рекомендована для реалізації на кафедрі атомних електричних станцій і інженерної теплофізики теплоенергетичного факультету КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Провідний науковий співробітник
Спеціального конструкторського бюро
АТ «Сумське НВО-Інжиніринг»,
доктор технічних наук,
старший науковий співробітник,



В.П. Парафійник