



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ СОРЕЦІЇ ТА ПРОБЛЕМ ЕНДОЕКОЛОГІЇ

вул. Генерала Наумова, 13, м. Київ, 03164, Україна, тел: (044)594-01-39, факс:
(044)594-01-38,
E-mail: ispe@ispe.kiev.ua, www.ispe.kiev.ua, ЄДРПОУ 05398131

18.08.2020 № 290-10/130

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму
"Хімічні технології та інженерія"
третього рівня вищої освіти (PhD)

Підготовка фахівців, що мають загальні та фахові компетентності, а також програмні результати навчання здійснюється за освітньо-науковою програмою "Хімічні технології та інженерія" третього рівня вищої освіти (PhD). Дана освіта має на меті забезпечити здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, уміння проводити професійну і науково-дослідну діяльність.

Надзвичайно важливим для третього рівня вищої освіти є здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у хімічній технології та інженерії, а також дотичних до них міждисциплінарних напрямках хімічної та біоінженерії. Широкопрофільна освітня програма є продовженням освіти на наступному рівні та базується на загальновідомих наукових положеннях виявляти, ставити та вирішувати проблеми в сфері хімічних процесів та апаратів, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.

Програма відмічається практичною спрямованістю, а саме щодо розробки нанорозмірних та наноструктурованих матеріалів, нових функціональних матеріалів.

Забезпечення кадрами освітньо-наукової програми "Хімічні технології та інженерія" відповідає профілю освітніх компонентів.

Таким чином, проведений аналіз освітньо-наукової програми "Хімічні технології та інженерія" по підготовці здобувачів вищої освіти третього рівня (PhD) за спеціальністю 161 показав, що програма здатна забезпечити якісну підготовку здобувачів вищої освіти відповідного рівня.

Директор ІСПЕ НАН України,
чл.-кор. НАН України, д.х.н., професор



В.В. Брей