

РЕЦЕНЗИЯ-ВІДГУК

**на освітньо-наукову програму «Прикладна фізика»
третього рівня вищої освіти (Доктор філософії)
за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали
галузі знань 10 Природничі науки
підготовлену в Національному технічному університеті України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**

Важливою задачею сучасного ринку праці являється підготовка фахівців з вищою освітою, які відповідають цілям та потребам суспільства, мають не тільки високу кваліфікацію та ґрунтовну фундаментальну підготовку за своєю спеціальністю, а й інноваційне мислення, системний підхід до аналізу складних ситуацій, вміння орієнтуватися на сучасні технології та напрацьовувати власну стратегію професійної діяльності.

Завданням освітньо-наукової програми «Прикладна фізика та наноматеріали», що представлена на рецензію, є якраз підготовка фахівців, які здатні реалізовувати стійке та динамічне підвищення конкурентоспроможності економіки країни при вмінні використовувати наукомісткі технології як на виробництві та і в бізнесі.

Програма має чітку структуру. Характер підготовки висококваліфікованих фахівців забезпечується вибором складу й структури програми за сферами діяльності на основі компетентного підходу. Освітні компоненти, що включені до освітньої програми, складаються з логічно пов'язаних у систему лекцій, практичних занять та мотивованих самостійних занять, що в сукупності дозволяють досягти заявлених цілей та програмних результатів навчання. Зміст освітньо-наукової програми відповідає науковим інтересам аспірантів і забезпечує їх повноцінну підготовку до дослідницької та викладацької діяльності. До реалізації завдань програми були залучені представники Національної академії наук України в якості викладачів, що дає змогу майбутнім фахівцям здобути високий рівень кваліфікації та вміння проводити наукові дослідження на високому рівні.

Зазначені факти свідчать, що запропонована освітня програма є складовою повного циклу підготовки спеціалістів високого рівня за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали», що вкрай важливі та необхідні.

Вважаю, що представлена на рецензію освітньо-наукова програма «Прикладна фізика та наноматеріали» підготовки докторів філософії за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали» галузі знань «Природничі науки» може бути рекомендована до впровадження.

Директор приватного підприємства
"Науково-виробнича впроваджувальна
компанія "ТРИАКОН"



Кузьмін А.В.