

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму підготовки здобувачів за третім (доктор філософії) рівнем вищої освіти (PhD) спеціальності 131 «Прикладна механіка»

АТ «Мотор Січ» – одне з провідних підприємств у світі з випуску авіаційних двигунів, вертольотів, а також промислових газотурбінних установок. Цей наукоємний та високотехнологічний сегмент машинобудівного комплексу розвивається в умовах жорсткої міжнародної конкуренції, тому кадровому забезпеченню наукоємного високотехнологічного виробництва приділяється першочергова увага.

Аналіз освітньо-наукової програми зі спеціальності 131 «Прикладна механіка», яку розроблено в державному університеті «Житомирська політехніка» для підготовки фахівців освітнього рівня доктора філософії (PhD), показує, що за змістом спеціальних дисциплін, їх значимістю у освоєнні здобувачами прийомів і методів проведення теоретичних і експериментальних досліджень, програма дає можливість готувати висококваліфікованих наукових фахівців. Комплекс обов'язкових та вибіркового компоненту освітньо-наукової програми дозволяє здобути необхідні знання та оволодіти компетентностями, необхідними для подальшої самостійної наукової та викладацької діяльності фахівця рівня доктора філософії.

Важливу роль у ОНП відіграє цикл професійної підготовки, який включає в себе одну обов'язкову компоненту і три вибіркової, які дозволяють здобувачу вищої освіти сформувати індивідуальну освітню траєкторію відповідно до вибраної теми дисертації та її наукової складової. Освоєння ОНП сприяє здатності випускника генерувати нові ідеї, обґрунтовувати нові інноваційні дослідницькі проекти у області розробки, дослідження та моделювання процесів механічної обробки.

Виходячи з власного бачення підготовки фахівців, пропонуємо додатково зробити акцент на розвиток у здобувачів вищої освіти вмінь та навичок щодо проведення досліджень обробки покриттів типу ПКХТН-30, що використовуються при виготовленні деталей авіаційних двигунів, наприклад, шляхом додавання відповідної теми у дисципліни «Наукові основи процесів механічної обробки» або «Комбіновані та гібридні технології обробки матеріалів» ОНП.

Начальник цеху №61  
АТ «Мотор Січ», м. Запоріжжя  
к.т.н.

Ігор БОЙКО

Підпис к.т.н. Бойка І.А. засвідчую  
Заступник начальника відділу кадрів  
АТ «Мотор Січ»

Євген ЖУК

