

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Прикладна механіка»  
для здобуття третього рівня вищої освіти  
ступеня доктора філософії  
за спеціальністю 131 «Прикладна механіка»  
у Державному університеті «Житомирська політехніка»

Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України багато років тісно співпрацює в науковій та освітній сферах з державним університетом «Житомирська політехніка» та зацікавлений у підготовці висококваліфікованих фахівців на його основі, в тому числі, і освітнього рівня «доктор філософії».

Професійний та кваліфікований викладацький склад кафедр «Житомирської політехніки», залучених до реалізації ОНП спеціальності 131 «Прикладна механіка», здатен забезпечити належну підготовку здобувачів вищої освіти як майбутніх науковців та педагогів. Партнерство державного університету «Житомирська політехніка» з вітчизняними та зарубіжними навчальними та науково-дослідними установами, провідними промисловими підприємствами дозволяють аспірантам здобувати усі необхідні знання і навички для даної спеціальності.

Представлена на розгляд ОНП «Прикладна механіка» підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти (доктор філософії) у державному університеті «Житомирська політехніка» містить необхідні блоки обов'язкових та вибіткових компонент загальної та професійної підготовки, які здатні забезпечити встановлені вимоги до загальних і фахових компетентностей випускників.

Спираючись на досвід Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля з підготовки фахівців третього рівня вищої освіти, та аналіз наукових напрямків розвитку нових матеріалів, процесів та технологій, пропонується розширення спрямованості наукових досліджень здобувачів на неметалеві матеріали, можливо, шляхом додавання відповідних тем або розділів у ОК «Наукові основи процесів механічної обробки».

Зважаючи на викладене, підтримуємо розроблену у Державному університеті «Житомирська політехніка» освітньо-наукової програми за спеціальністю 131 «Прикладна механіка». Її реалізація, без сумніву, забезпечить якісну та повноцінну підготовку здобувачів третього рівня вищої

освіти ступеня доктора філософії, формування їх здатності до професійної, практичної, педагогічної й науково-дослідницької діяльності та вирішення складних завдань інноваційного та дослідницького характеру в галузі механічної інженерії.

Заст. директора з наукової роботи  
ІНМ ім. В.М. Бакуля НАН України,  
лауреат Державної премії України  
в галузі науки і техніки, лауреат премії  
Кабінету Міністрів України,  
чл.-кор. НАН України, д. т. н., професор

Підпис С.А. Клименка засвідчую.  
Вч. секретар ІНМ НАН України,  
к.т.н.

  
Сергій КЛИМЕНКО  
  
Володимир СМОКВИНА