

**ІНСТИТУТ НАДТВЕРДИХ  
МАТЕРІАЛІВ ім. В.М. Бакуля**  
вул. Автозаводська, 2, м. Київ, 04074



**V. BAKUL INSTITUTE FOR  
SUPERHARD MATERIALS**  
2, Avtozavodska Str., Kyiv, 04074

телефон: 4688632, факс: (044) 4688632, 4688625, E-mail: secretar@ism.kiev.ua  
Одержувач: Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України, код ЄДРПОУ 05417377, р/р №UA448201720343181001200005279, б/р №UA288201720343190001000005279 в Управлінні державної казначейської служби України в Оболонському р-ні м. Києва, ППН 054173726549, Св. ПДВ 100203406 Є неприбутковою установою

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

### РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму здобувачів  
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти  
«Прикладна механіка» за спеціальністю 131 «Прикладна механіка»

Здобувачі зі спеціальності Прикладна механіка готуються як науковці, конструктори та технологи з проектування, виготовлення, експлуатації та технічного супроводу наукоємної високотехнологічної продукції кінцевого споживання і засобів виробництва, тобто продукції машинобудівного комплексу. Машинобудування є основою обороноздатності та економічного розвитку держави, що визначає її місце серед високорозвинутих країн світу. Враховуючи стрімке зростання потреб економіки України в професіоналах, здатних вирішувати складні задачі і проблеми у галузі машинобудування, актуальність підготовки здобувачів за освітньо-науковою програмою «Прикладна механіка» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» в КПІ ім. Ігоря Сікорського є беззаперечною.

Інститут надтвердих матеріалів впродовж багатьох років тісно співпрацює з КПІ ім. Ігоря Сікорського у навчальній та науковій сферах. За ініціативою директора інституту академіка Новікова М.В. у 1996 році було створено «НАУКОВО-ОСВІТНІЙ ЦЕНТР ІНМ-НТУУ "КПІ" ім. М.В. Новікова», який працює і по сьогоднішній день. Керівником центру є професор Девін Л.М., який викладає фахові дисципліни для здобувачів ОНП «Прикладна механіка».

Рецензована освітньо-наукова програма має логічну будову, характеризується чітко продуманою та збалансованою структурою, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки, що забезпечує в повному обсязі формування у здобувачів компетентностей та результатів навчання, передбачених стандартом вищої освіти спеціальності 131 Прикладна механіка.

Перелік та обсяг нормативних дисциплін, а також широкий набір актуальних у галузі вибіркового освітніх компонентів освітньої програми здатний забезпечити якісну підготовку здобувачів вищої освіти, спроможних розв'язувати складні задачі і проблеми під час розробки та впровадження інноваційних проектів у прикладній механіці та машинобудуванні.

Невід'ємною частиною програми є проведення здобувачами власного наукового дослідження, спрямованого на вирішення наукових проблем у галузі машинобудування, написання та захист магістерської дисертації. Для успішної адаптації випускників до практичної діяльності вважаємо важливим якомога ширше залучати здобувачів до виконання реальних наукових проектів.

Таким чином, освітньо-наукова програма другого (магістерського) рівня вищої освіти «Прикладна механіка» відповідає потребам країни у підготовці професіоналів у галузі машинобудування і може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес в КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Заступник директора з наукової роботи,  
член-кореспондент НАН України,  
докт. техн. наук, проф.



Сергій КЛИМЕНКО