

## ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Механіка деформівного твердого тіла і теоретична механіка» третього рівня вищої освіти зі спеціальності 113 «Прикладна математика» Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України

Розвиток сучасної інженерії та високих технологій неможливий без фундаментальної бази, яку забезпечує механіка. В умовах сучасних викликів, перед якими постає Україна, підготовка кваліфікованих фахівців в цій галузі набуває стратегічного значення. Тому аспірантура Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України, в якій забезпечується неперервність наукових традицій та впровадження інноваційних підходів, є важливою ланкою підготовки молодих наукових кадрів в сфері механіки.

Ключовою перевагою освітньо-наукової програми, що створена в Інституті, є надання можливості аспірантам опанування не тільки класичної механіки, а і потужного апарату чисельних методів та комп'ютерного аналізу. Такий підхід дозволяє детально моделювати складні механічні процеси ще на етапі проєктування, що є критично важливим для високотехнологічного виробництва та обороноздатності держави.

Навчальний план ОНП чітко структурований. Перелік вибірових дисциплін дає здобувачам можливість вибудувати індивідуальну освітню траєкторію. Програма повністю забезпечує набуття компетентностей, необхідних для самостійного планування та проведення теоретичних досліджень високого рівня.

Окремої уваги заслуговує інтеграція аспірантів у професійне середовище. Завдяки високій кваліфікації наукових керівників та зв'язкам з науковою спільнотою Інституту, молоді вчені отримують доступ до новітніх досліджень та розробок. Це гарантує високу якість дисертаційних робіт та їхню практичну цінність.

Вважаю, що ОНП «Механіка деформівного твердого тіла і теоретична механіка» в Інституті механіки ім. С.П. Тимошенка є цілісною та актуальною. Вона готує фахівців, спроможних забезпечити лідерство України в академічній, освітній та виробничій сферах.

Завідувач кафедри фундаментальної та прикладної математики  
Запорізького національного університету  
доктор технічних наук, професор

Сергій ГРЕБЕНЮК

Підпис засвідчую  
*Гребенюк Сергія*

НАЧАЛЬНИК  
ВІДДІЛУ КАДРІВ

