

## РЕЦЕНЗІЯ – ВІДГУК

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

Освітньо-наукова програма, що рецензується, підготовлена в НТУУ „КПІ ім. Ігоря Сікорського”.

Інститут проблем міцності ім. Г.С.Писаренка НАН України є зацікавленою стороною у випускниках НТУУ „КПІ ім. Ігоря Сікорського”, зокрема, кафедри динаміки і міцності машин та опору матеріалів, яка стала готувати з 1970 р. інженерів-механіків-дослідників для потреб, в першу чергу, академічних інститутів НАН України. Програма підготовки бакалаврів та магістрів зі спеціальності Прикладна механіка передбачає спільну підготовку фахівців шляхом забезпечення на постійній основі проходження практик та дипломного проектування, а також залучення провідних науковців нашого інституту до проведення занять зі спеціальних предметів.

На протязі цих років більше як 150 випускників стали співробітниками ІПМіц ім. Г.С.Писаренка НАН України, захистили докторські та кандидатські дисертації.

Навчальний план підготовки бакалаврів та магістрів став основою освітньо-наукової програми підготовки фахівців рівня PhD. Названа програма характеризується відповідним балансом між теоретичними та прикладними дисциплінами, що дозволяє набувати достатні компетентності для самостійного здійснення науково-дослідних робіт в актуальних та перспективних напрямках світового рівня розвитку механіки, як основи наукоємного і високотехнологічного сегменту машинобудівного комплексу.

Структура освітньо-наукової програми, що рецензується, перелік та обсяг спеціальних дисциплін, їх логічна послідовність є цілком задовільними для досягнення максимального науково-професійного рівня.

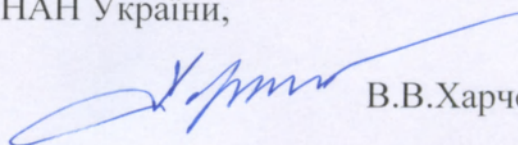
Організація навчального процесу в рамках названої програми, забезпечується висококваліфікованими фахівцями Університету та провідними

науковцями інститутів НАН України, зокрема Інституту проблем міцності ім. Г.С.Писаренка, з використанням їх науково-лабораторного обладнання.

Слід відмітити публічність та відкритість розробки цієї освітньо-наукової програми в процесі її підготовки та внесення змін, особливо в частині застосування спеціалізованих вибіркових дисциплін.

Вважаємо, що освітньо-наукова програма зі спеціальності 131 Прикладна механіка для здобувачів третього (доктор філософії) рівня освіти підготовлена та викладається на високому науково-методичному рівні, відповідає сучасним вимогам з метою набуття здобувачами достатніх компетентностей для проведення наукових досліджень світового рівня.

Рецензент  
Директор Інституту  
проблем міцності ім.Г.С.Писаренка НАН України,  
академік НАН України  
д.т.н., проф.



В.В.Харченко