

## ВІДГУК

на проєкт освітньо-наукової програми  
третього рівня вищої освіти  
зі спеціальності 113 «Прикладна математика»  
Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України

Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України та Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського мають багаторічну історію плідної співпраці, яка велась і ведеться як у науковій сфері, так і в сфері підготовки спеціалістів: проводяться спільні наукові конференції, наукові та науково-педагогічні працівники інститутів залучаються як експерти до рецензування наукових робіт, студенти КПІ мають змогу проходити курсову та дипломну практику в відділах Інституту механіки і долучатися до актуальних наукових досліджень, багато випускників КПІ стали співробітниками Інституту механіки і успішно працюють в його відділах, а випускники аспірантури Інституту механіки продовжують свою професійну діяльність в КПІ.

Тому Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського має зацікавленість у подальшій співпраці з Інститутом механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України, зокрема в розвитку освітньої програми третього рівня вищої освіти зі спеціальності 113 «Прикладна математика». Вважаємо, що в представленому проєкті науково-освітньої програми відображено високий рівень наукових досліджень вчених Інституту; вона дає можливість забезпечити якісну підготовку здобувачів, сприяти збагаченню їх знань та розвитку професіоналізму. Програма спрямована на формування самостійних дослідників, здатних формулювати проблему, яка відповідає поставленому запиту, створювати відповідні математичні моделі, забезпечувати розробку алгоритмів для їх подальшої реалізації програмними засобами.

В якості зауважень та побажань щодо удосконалення освітньо-наукової програми можна зазначити наступне: з огляду на те, що не всі аспіранти прослуховували курс «Педагогіка» у закладах вищої освіти, було б доцільно курс педагогічної практики доповнити теоретичною частиною для кращого засвоєння знань з питань організації і форм здійснення навчального процесу, оформлення документації щодо планування та результатів викладацької діяльності, формування вмінь і навичок опрацювання наукових та інформаційних джерел при підготовці занять та ін.

Науковий керівник механіко-машинобудівного інституту  
КПІ ім. Ігоря Сікорського  
академік НАН України,  
д.т.н., професор



Микола БОБИР

Вх. № 101/07  
11.07.2023