

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму  
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»  
спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології  
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти  
у Харківському національному університеті радіоелектроніки

Сьогодні термін «промислове підприємство» означає не тільки механотроніку, але і можливість підключення та застосування передового програмного забезпечення, систем контролю промислового обладнання через Інтернет, поглиблений аналіз даних і штучний інтелект, автоматизацію та розвинені роботизовані системи.

Виробничі процеси вищої якості являються результатом безперервних удосконалень. Постійно розвиваючись, вони є результатом здатності поєднувати основні технології, загальні для всіх виробничих процесів, з конкретними рішеннями для кожного конкретного сектора. Нові методи виробництва будуються на міцній основі навичок і знань.

У рецензованій освітньо-науковій програмі ключову увагу приділено особливостям, притаманним для приладобудівної галузі та кіберфізичних виробництв. Освітньо-наукова програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» містить дисципліни не тільки загально-наукової підготовки, але й зорієнтована на актуальні аспекти спеціальності, а наявність вибіркової складової підкреслює та розвиває особисті наукові інтереси здобувачів. Наукова складова освітньо-наукової програми передбачає проведення здобувачем власного наукового дослідження під керівництвом наукового керівника та оформлення його результатів у вигляді дисертації.

Освітньо-наукова програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти забезпечує ґрунтовну теоретичну та практичну підготовку фахівців, які самостійно здатні продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та дослідницько-інноваційної діяльності у сфері автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій. У освітньо-науковій програмі чітко представлені загальні та спеціальні компетентності, результати навчання, якими повинен оволодіти здобувач вищої освіти.

Вважаємо, що освітньо-наукова програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у Харківському національному університеті радіоелектроніки дозволить забезпечити якісну підготовку доктора філософії у галузі 15 Автоматизація та приладобудування та може бути рекомендованою до впровадження у навчальний процес.

Заступник генерального директора  
ТОВ «КАМОЦЦІ» з продажів



С.О.Володін