

## ВІДГУК

на проект освітньо-професійної програми  
«Аналітика даних та штучний інтелект»  
зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»

Сучасний стан бойового та практичного застосування БПЛА засвідчує нагальну потребу в створенні сучасних технологій аналізу даних повітряної зйомки як в режимі пост-обробки, так і безпосередньо на борту літального апарату під час виконання польотної місії. Високотехнологічні інтелектуальні рішення на основі методів та засобів аналітики даних не тільки забезпечують автономне застосування БПЛА в умовах радіоелектронної протидії засобам традиційної GPS-навігації, а й здатні суттєво змінити сучасне поле бою при реалізації в ударних безпілотних системах. Окрім бойового застосування, повітряні дрони у колаборації з відповідними інтелектуальними системами обробки даних можуть мати широке застосування в різноманітних галузях народного господарства: аналіз сільськогосподарських площ, екологічний моніторинг, геодезія, охоронні системи, тощо. В будь-якому разі, впровадження систем аналітики та штучного інтелекту для подібних безпілотних систем є нагальною та актуальною потребою.

Освітньо-професійна програма «Аналітика даних та штучний інтелект», що пропонується для впровадження для підготовки здобувачів на кафедрі прикладної математики Національного авіаційного університету, відповідає всім вимогам Державного Стандарту Вищої освіти України за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та, на нашу думку, має додаткові компетентності та програмні результати, що будуть всебічно сприяти розвитку сучасних інформаційних технологій в області машинного навчання та штучного інтелекту, в тому числі і для створення підсистем цільового призначення БПЛА.

Директор  
Виробничого підприємства  
ТОВ «Рейндорф»

Павленко А.В.

