



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА
«КИЇВСЬКИЙ АКАДЕМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

бульвар Академіка Вернадського, 36, м. Київ, 03142, тел.+38 067 2138860
e-mail: kau@kau.edu.ua, www.kau.org.ua, код ЄДРПОУ 19477816

10.07.2025 № 224/01-6/253

На № _____ від _____

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Прикладна фізика»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю Е6 «Прикладна фізика та наноматеріали»
галузі знань Е «Природничі науки, математика та статистика»

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Прикладна фізика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, розроблена на кафедрі загальної фізики Аерокосмічного факультету Державного університету «Київський авіаційний інститут», відповідає стандарту освітньої програми спеціальності Е6 (105) — Прикладна фізика та наноматеріали, затвердженому Міністерством освіти і науки України (наказ №804 від 16.06.2020).

ОПП «Прикладна фізика» наразі є єдиною в Україні освітньою програмою з дуальною формою здобуття фізичної освіти. Це означає, що студенти, після здобуття ґрунтовних знань з загальної фізики, вищої математики, основ теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання протягом перших двох курсів, вже з третього курсу розпочинають наукову діяльність у провідних наукових установах НАН України: Інституті металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України, Інституті теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України, Інституті проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України, Інституті електрозварювання імені Євгена Патона НАН України. Ці інститути, що є одними з найактивніших науково-дослідних центрів України, забезпечують студентам можливість долучитися до досліджень у таких напрямках: прикладна фізика та квантові технології, теоретична та математична фізика, фізичне матеріалознавство. Розробки у цих галузях не лише мають прикладне значення, а й використовуються в технологіях подвійного призначення, що є важливим для обороноздатності України.

ОПП реалізує підхід «learning by doing research» - «навчання через дослідження», що, на мою думку, цілком відповідає її концепції та змісту. Рекомендую ОПП «Прикладна фізика» для підготовки бакалаврів спеціальності Е6 «Прикладна фізика та наноматеріали».

академік НАН України,
директор Київського академічного університету,
доктор фізико-математичних наук,
професор

Олександр КОРДЮК

