## **РЕЦЕНЗІЯ**

## на освітньо-професійну програму

«Фізичне матеріалознавство/Неметалічне матеріалознавство» за освітнім ступенем «Бакалавр» спеціальності 104 «Фізика та астрономія», розроблену на фізичному факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Метою рецензованої ОПП «Фізичне матеріалознавство/Неметалічне матеріалознавство» є підготовка фахівців, здатних ефективно виконувати професійну діяльність пов'язану із дослідженням, застосуванням та випробуванням сучасних функціональних матеріалів і виробів на їхній основі. Забезпечення підготовки таких фахівців є передумовою створення нових матеріалів для потреб науки та техніки, запорукою інноваційного розвитку промисловості України.

Перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін повністю відповідає завданням рецензованої освітньо-професійної програми. Структурно-логічна схема підготовки здобувачів вищої освіти сприяє забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців. Зокрема, освітньо-професійна програма передбачає проходження студентами навчальної практика за фахом та виконання кваліфікаційної роботи бакалавра, що забезпечує формування практичних навичок, критично важливих для майбутньої фахової діяльності. Випускники даної програми можуть працювати в науково-дослідних лабораторіях та інститутах НАН України, навчальних закладах України, промислових підприємствах тощо.

Окремо варто відмітити високий науковий потенціал групи розробників освітньо-професійної програми та наявність у них великої кількості публікацій. Вкрай важливим для забезпечення якості освіти за освітньо-професійною програмою є залучення викладачів до сучасних наукових досліджень.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Фізичне матеріалознавство/Неметалічне матеріалознавство» на здобуття освітнього ступеню «Бакалавр» спеціальності 104 «Фізика та астрономія», розроблена на фізичному факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка, задовольняє вимогам закону України «Про вищу освіту» та в повній мірі відповідає заявленому рівню підготовки кваліфікованих фахівців.

Директор Інституту проблем матеріалознавства

ім. І.М. Францевича НАН України,

доктор фіз.-мат. наук, академік НАН України

A.KNIB

Ю.М. Солонін