

УДК 539.12;537.8  
УКПП 72.19.13-00.00  
№ держреєстрації 0121U111034  
Інв. № \_\_\_\_\_

Міністерство освіти і науки України  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
01601, м. Київ, вул. Володимирська, 64/13, тел: 239-31-25

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з наукової роботи  
Київського національного університету  
імені Тараса Шевченка  
професор \_\_\_\_\_ Г.М. Толстанова  
«31» серпня 2021 р.

ЗВІТ  
про науково-дослідну роботу  
за договором від 23 квітня 2021 року № 15/02/0036

РОЗРОБКА ФІЗИЧНИХ ЗАСАД АКУСТО-КЕРОВАНОЇ МОДИФІКАЦІЇ ТА  
МАШИННО-ОРІЄНТОВАНОЇ ХАРАКТЕРИЗАЦІЇ КРЕМНІЄВИХ  
СОНЯЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ  
грантова підтримка Національного фонду досліджень України  
у межах конкурсу «Підтримка досліджень провідних та молодих учених»

(проміжний)

Етап 1. Створення методики оцінювання кінетичних характеристик ВАХ в  
умовах ультразвукового навантаження та штучної нейронної мережі для  
оцінки концентрації заліза в КСЕ

Науковий керівник НДР  
д-р фіз.-мат. наук, доц.

О.Я. Оліх

2021

Результати роботи розглянуто Науково-технічною радою Київського  
національного університету імені Тараса Шевченка, протокол від 25 серпня  
2021 р. № 7