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 «15» грудня 2021 р.

## 3BIT

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»

(остаточний)

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 09 грудня 2021 р. №