УДК 539.12;537.8 УКПП 72.19.13-00.00 № держреєстрації 0121U111034

> 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.

## НАУКОВИЙ ЗВІТ ПРО ПРОМІЖНІ РЕЗУЛЬТАТИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЄКТУ 2020.02/0036 за договором від 23.04.2021 № 15/02/0036

Розробка фізичних засад акусто-керованої модифікації та машинноорієнтованої характеризації кремнієвих сонячних елементів СТВОРЕННЯ МЕТОДИКИ ОЦІНЮВАННЯ КІНЕТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВАХ В УМОВАХ УЛЬТРАЗВУКОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ ТА ШТУЧНОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ ОЦІНКИ КОНЦЕНТРАЦІЇ ЗАЛІЗА В КСЕ (проміжний)

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

О.Я. Оліх

2021

Результати роботи розглянуто Науково-технічною радою Київського національного університету імені Тараса Шевченка, протокол № \_\_\_ від 25.08.2021 р.