

УДК 537.9; 537.37; 538.935; 548.4; 004.94

УКПП 72.19.13

№ ДР 0119U100303

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 \_\_\_\_\_ О.І. Жилінська  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2020 р.

ЗВІТ  
ПРО ВИКОНАННЯ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ І РОЗРОБКИ ЗА  
РАХУНОК ГРАНТОВОЇ ПІДТРИМКИ

Розробка фізичних засад акусто-керованої модифікації та машинно-орієнтованої характеристизації кремнієвих сонячних елементів

ФОРМУВАННЯ МАТЕРІАЛЬНОЇ ТА РОЗРАХУНКОВОЇ БАЗИ ПРОЄКТУ,  
МОДЕЛЮВАННЯ ВОЛЬТ-АМПЕРНИХ ХАРАКТЕРИСТИК

n<sup>+</sup>-p-p<sup>+</sup> СТРУКТУР

(проміжний)

№ 20ДФ051-10

Декан фізичного факультету  
докт. фіз.-мат. наук, професор

М.В. Макарець

Науковий керівник проєкту  
докт. фіз.-мат. наук, доцент

О.Я. Оліх

Головний метролог

В.В. Гостєв

2020

Розглянуто та прийнято Вченою радою факультету,  
протокол № \_\_\_\_ від “ 7 ” грудня 2020 р.