

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200785

Відкрита

Дата реєстрації: 08-09-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2610.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	2610.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізики напівпровідників імені В. Є. Лашкарьова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416952

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Науки, буд. 41, м. Київ, 03028, Україна

Телефон: 380445254020

WWW: <http://isp.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка лазерного комплексу демонстратора високоточної зброї направленої дії

Назва роботи (англ)

Development of a laser complex of the demonstrator of the high-precision weapon of the directed action

Мета роботи (укр)

Мета роботи на даному етапі полягає у оптимізації параметрів компонентів (вузлів) лазерної системи, а також у розробленні експериментального зразка модуля лазерної системи із оптимальними параметрами роботи, як складового елемента демонстратора високоточної зброї направленої дії.

Мета роботи (англ)

The purpose of the work at this stage is to optimize the parameters of the components (nodes) of the laser system, as well as to develop an experimental sample of the laser system module with optimal operating parameters, as a component element of the demonstrator of high-precision directed-action weapons.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Вироби технічні, Технології, Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Цільові прикладні дослідження щодо отримання нових матеріалів, їх з'єднання і оброблення.

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2022	12.2022	Остаточний звіт	Оптимізація параметрів елементів лазерної системи, відпрацювання режимів роботи лазерного модуля. Розроблення експериментального зразка модуля лазерної системи із оптимальними параметрами роботи.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.33.15, 29.33.47, 29.33.51

Індекс УДК: 535:621.373.8; 535:621.375.8 , 535:621.373.826]:539 , 535:621.375.826.004.14 , 535:621.373.8; 535:621.375.8 , 535:621.373.826]:539 , 535:621.375.826.004.14 , 535:621.375.

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Мельник Віктор Павлович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Левицький Сергій Миколайович (к. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Левицький Сергій Миколайович (Тел.: +38 (097) 337-25-22)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.