

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101763

Відкрита

Дата реєстрації: 14-05-2019

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 100

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	100

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442346674

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Міжнародний центр "Інститут прикладної оптики" Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21609024

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Кудрявська вулиця, 10-Г, м. Київ, Київська обл., 04053, Україна

Телефон: 380442722158

Телефон: 380442722812

E-mail: sao@i.com.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка компактних енергоефективних імпульсних лазерів на кераміці для лазерно-локаційних систем наземного та космічного базування

Назва роботи (англ)

Development of compact energy-efficient pulse ceramics laser for ground and space-based location systems

Мета роботи (укр)

Метою проекту є розробка компактних енергоефективних імпульсних лазерів на кераміці у малогабаритному виконанні і налагодження їх виробництва в Україні для лазерно-локаційних систем наземного та космічного базування.

Мета роботи (англ)

The purpose of the project is to develop compact energy-efficient compact pulsed lasers on ceramics and to adjust their production in Ukraine for ground and space-based location systems.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.1 Дослідження і розробки у сфері природничих і технічних наук

Експерти

Присяжний Володимир Ілліч (к. т. н., с.н.с.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	02.2019	12.2019	Остаточний звіт	Розробка методів керування параметрами генерації мікролазерів: підвищення кутової яскравості, фільтрація поперечних мод.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.33

Індекс УДК: 535.14;535.33:621.373.8, 621.373.8

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Тараненко Віктор Борисович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Тараненко Віктор Борисович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Лимаренко Руслан Анатолійович (Тел.: +38 (044) 272-41-19)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.