Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U101778

Відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2020

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.): 450.547

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	450.547

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: (044) 239-66-72

Телефон: 2343243

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут монокристалів Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00210217

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: просп. Науки, 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61072, Україна

Телефон: 380573410314

WWW: http://www.isc.kharkov.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Фізико-технічні основи синтезу композитної кераміки Ce:YAG/Al2O3 для високоінтенсивних джерел білого світла

Назва роботи (англ)

Physico-technical basis of synthesis of composite ceramics Ce:YAG/ Al2O3 for high-intensity white light sources

Мета роботи (укр)

Розроблення шляхів керування мікроструктурою композитної кераміки Ce:YAG/Al2O3 для люмінофорів з високою світловою ефективністю

Мета роботи (англ)

Development of microstructure control of Ce:YAG/Al2O3 composite ceramics for phosphors with high light efficiency

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: оптоелектроніка

Експерти

Яновський Володимир Володимирович (д. ф.-м. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2020	Остаточний звіт	Фізико-технічні основи синтезу композитної кераміки Ce:YAG/Al2O3 для високоінтенсивних джерел білого світла

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.09

Індекс УДК: 620.22

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Притула Ігор Михайлович (д. ф.-м. н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Дорошенко Андрій Григорович (к. т. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Голубнича Т.С. (Тел.: +38 (057) 341-04-49)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.