

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0114U002869

Відкрита

Дата реєстрації: 30-04-2014

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 120

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2014	120

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416952

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: пр. Науки, 41, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

Телефон: 380445254020

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка нанодисперсних катодолюмінофорів на основі перовскітних віртуальних сегнетоелектриків

Назва роботи (англ)

Development of nanodisperse cathodophosphores based on virtual perovskite ferroelectrics

Мета роботи (укр)

Створення новітньої технології виготовлення багатофункціональної нанокераміки з перовскітних віртуальних сегнетоелектриків як елементної бази для вискоефективних перетворювачів різних видів енергій, люмінофорів, пристроїв з енергонезалежної та резистивної пам'яті. Безпосередньою метою НДР є одержання якісних нанорозмірних катодолюмінофорів червоного кольору випромінювання на основі перовскіту SrTiO₃, легованого рідкісноземельними та перехідними іонами.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: 73.10.1

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2014	12.2014	Остаточний звіт	Оптимізація технології одержання нанодисперсних катодолюмінофорів. Узагальнення та аналіз результатів теоретичних і експериментальних досліджень.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.31.23

Індекс УДК: 535.37, 535.376;621.382

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Беляев Олександр Євгенович (д. ф.-м. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Свечніков Сергій Васильович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.