

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0113U001337

Відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2013

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541050

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3650

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2013	1136.8
2014	1216.6
2015	1296.6

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ПН: 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: Науково - технологічний центр "Реактивелектрон"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534794

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 83096 м. Донецьк, вул Б. Комісарів 17а

Телефон: 533513

Інше: 533540

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка основ формування нових функціональних матеріалів з керованими електрофізичними і фізико-технічними властивостями.

Назва роботи (англ)

Forming principles development of new functional materials with controlled electrophysical and physicotchnical properties.

Мета роботи (укр)

Розробка технологічних засобів для підвищення функціональних властивостей тугоплавких сполук, композиційних, радіопоглинаючих і п'єзоелектричних матеріалів. Розробка технічної документації для дрібносерійного виробництва тугоплавких сполук, композиційних, радіопоглинаючих і п'єзоелектричних матеріалів. Створення в НТЦ "Реактивелектрон" дрібносерійного виробництва широкої номенклатури функціональних матеріалів з вітчизняної сировини, що забезпечує незалежність від імпортних поставок.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Металообробна, радіоелектронна, приладо- та машинобудівна промисловості

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2013	12.2013	Проміжний звіт	Дослідження та оптимізація хімічного складу та відпрацювання методів синтезу функціональних матеріалів. Дослідження впливу хімічного, фазового складу та мікроструктури на електрофізичні властивості функціональних матеріалів.
2	01.2014	12.2014	Проміжний звіт	Розробка технологій отримання функціональних матеріалів. Розробка принципів функціонування гнучкої пілотної установки для дрібносерійного виробництва функціональних матеріалів.
3	01.2015	12.2015	Остаточний звіт	Оптимізація процесів синтезу функціональних матеріалів та виготовлення дослідних партій для випробувань у замовника. Створення гнучкої пілотної установки та дрібносерійного виробництва функціональних матеріалів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.09

Індекс УДК: 621.002.3, 66.011:53.087.4:661.1

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Поліщук Володимир Сидорович

Керівники роботи:

Поліщук Володимир Сидорович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.