

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0113U002097

Відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2013

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 800

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2013	232
2014	568

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37536162

Адреса: , м. Київ, Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів

Телефон: 406-82-00, 406-83-80

E-mail: geraimchuk@users.ntu-kpi.kiev.ua

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: пр. Перемоги, 37, корп. 1, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Телефон: 0442367989

Телефон: 0442048262

Телефон: 0442369673

Телефон: 0442049858

4. Співвиконавець

Назва організації: Вінницький національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070693

Адреса: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380432560848

Назва організації: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071240

Адреса: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0372584810

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення енергоне залежних нанорозмірних запам'ятовуючих елементів на надтонкій сегнетоелектричній плівці, середовищ та пристроїв перспективної універсальної електронної пам'яті

Назва роботи (англ)

Creating nanoscale nonvolatile storage elements in ultrathin ferroelectric film, media and devices promising universal electronic memory

Мета роботи (укр)

Створення технології проектування та виготовлення середовищ енергоне залежних нанорозмірних запам'ятовуючих елементів на надтонкій сегнетоелектричній плівці з руйнівним та неруйнівним зчитуванням зі структурами конденсатор – МОН транзистор та МОН транзистор з сегнетоелектричним затвором для універсальної електронної пам'яті, а також технології осадження та іонного травлення сегнетоелектричних плівок

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: 32.10.0 Виробництво електронних інтегральних схем та мікроблоків; монолітних інтегральних схем;

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2013	12.2014	Остаточний звіт	Створення енергоне залежних нанорозмірних запам'ятовуючих елементів на надтонкій сегнетоелектричній плівці, середовищ та пристроїв перспективної універсальної електронної пам'яті

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.11.99

Індекс УДК: 681.5.002.2; 681.5.002.5; 004.3'1; 004.3'1.002.5, 621.315.434; 681.327.66

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ільченко Михайло Юхимович

Керівники роботи:

Мартинюк Яків Васильович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.