

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0113U000216

Відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2013

Статус виконавця: 17 – головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 – договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 2201040

Напрям фінансування: 2.2 – прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 5

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2013	1
2014	1
2015	1
2016	1
2017	1

2. Замовник

Назва організації: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070967

Адреса: вул. Івана Кудрі, 33, м. Київ, Київська обл., 02000, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0445290516

Телефон: 0964885486

Телефон: 0951866126

Телефон: 0630385816

3. Виконавець

Назва організації: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070967

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Івана Кудрі, 33, м. Київ, Київська обл., 02000, Україна

Телефон: 0445290516

Телефон: 0964885486

Телефон: 0951866126

Телефон: 0630385816

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Нелінійні дифракційні явища в плівкових структурах під впливом електромагнітних полів.

Назва роботи (англ)

Nonlinear diffraction effects in film structures under the influence of electromagnetic fields.

Мета роботи (укр)

Виявлення характеру та механізму взаємодії падаючої електромагнітної хвилі з шаруватими неоднорідними метало-діелектричними структурними під впливом потужних імпульсних електромагнітних полів, що дозволяє визначити динаміку розвитку необоротних деградаційних процесів у шаруватих структурах, розташованих у кристалі інтегральних мікросхем та виявити причини, які впливають на працездатність інтегральних мікросхем у цілому.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Виробництво деталей електронного устаткування (32.10.0)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2013	12.2017	Остаточний звіт	Нелінійні дифракційні явища в плівкових структурах під впливом потужних імпульсних електромагнітних полів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.35.03

Індекс УДК: 537.86/.87:530.182, 537.86

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Шульгін Віктор Федорович

Керівники роботи:

Старостенко Володимир Вікторович

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.