

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0111U006369

Відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2011

Статус виконавця: 71 - співвиконавець

Реєстраційний номер РК головного виконавця: 0107U002631



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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 18

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2011	18

2. Замовник

Назва організації: Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Адреса: вул. Казимира Малевича, 11, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445280486

Телефон: 0442004779

E-mail: office@paton.kiev.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізики напівпровідників імені В. Є. Лашкарьова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416952

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380445254020

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оптичні і рентгенівські дослідження фазового складу покриттів з алмазоподібної і нанокompозитної структури

Назва роботи (англ)

Optical and X-Ray investigations of phase composition of coverages are from an diamond-like and nanocomposite structure

Мета роботи (укр)

Дослідження структурних і оптичних властивостей титано-вмістних нанокompозитних покриттів та алмазоподібних плівок у взаємозв'язку з технологічними умовами їх синтезу. Характеризація структурних параметрів, енергетичних електронних фононних збуджень в залежності від товщини нанокompозитних плівок, фазового і компонентного складу, деформаційних ефектів.

Мета роботи (англ)

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: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: Машинобудування, електроніка

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2011	07.2011	Остаточний звіт	Дослідження фазового складу, структури і напруженого стану магнетронних покриттів і покриттів які нанесені гібридним напиленням.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 59.37

Індекс УДК: 536.62, 535.8; 538.958

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мачулін Володимир Федорович

Керівники роботи:

Стрельчук Віктор Васильович (д. ф.-м. н., професор)

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.