

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0116U000855

Відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2016

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



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: 2201040

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 4860

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2016	1355
2017	1602
2018	1903
2019	80

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

Телефон: 380444814763

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071180

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Телефон: 0577001564

E-mail: omsroot@kpi.kharkov.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Нанорозмірні плівки та композитні системи, як функціональні елементи подвійного призначення: синтез, структура та фізичні властивості

Назва роботи (англ)

Nanosize films and compositional systems as elements of a dual purpose: syntesis, structure and physical properties

Мета роботи (укр)

Вирішення фундаментальних проблем фізики конденсованих плівок та нанокристалів, створення нових плівкових матеріалів та нанорозмірних систем на їх основі (напівпровідникових надґраток, нанодротів, квантових точок, магнітних нанокompозитних структур, багат шарових нанокompозицій, вуглецевих та оксидних плівок тощо), встановлення механізмів їх формування, нових закономірностей і ефектів в плівках та композиціях

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: Матеріали

Галузь застосування: 72.1

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2016	12.2016	Проміжний звіт	Синтез та структурні дослідження нанорозмірних плівок та нанокompозитів.
2	01.2017	12.2017	Проміжний звіт	Теоретичне та експериментальне дослідження наноструктур.
3	01.2018	12.2018	Остаточний звіт	Нанорозмірні плівки та композитні системи, як функціональні елементи подвійного призначення: синтез, структура та фізичні властивості.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19

Індекс УДК: 539.2;538.9-405;548, 539.216.2

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Марченко Андрій Петрович

Керівники роботи:

Сіпатов Олександр Юрійович (д. ф.-м. н.)

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.