

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U006578

Державний реєстраційний номер: 0111U001001

Відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження нових композитних функціональних матеріалів електронно-зондовими методами

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Технічний центр Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02133461

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 04070, Київ-70, вул.Покровська, 13

Телефон: 044-425-55-27

Телефон: 044-485-23-84

E-mail: krem@nasu.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541050

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 13339.7 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження нових композитних функціональних матеріалів електронно-зондовими методами

Назва роботи (англ)

New composite functional materials investigation by electron probe methods

Реферат (укр)

Об'єктом дослідження є склад та структура зразків металовмісних плівок, що вивчаються методами рентгеноспектрального аналізу. Метою дослідження є одержання нових знань про хімічний зміст та структуру поверхні твердого тіла. Актуальність визначається широкими масштабами використання результатів досліджень в установах України.

Реферат (англ)

Investigation objects are the composition and structure of the metal-containing films specimens by means of X-ray spectroanalysis. Investigation aim is new solid body structure and composition information. Investigation actuality is determined by the wide application ranges of the investigation results in institutions of the Ukraine.

Індекс УДК: 539.21:539.12.04;548:539.12.04;538.95-405:539.12.04, 543.422.8

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19.21

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Звіт НДР "Дослідження нових композитних функціональних матеріалів електронно-зондовими методами"

Назва продукції (англ): Report "New composite functional materials investigation by electron probe methods"

Очікувані результати: документація щодо результатів експериментальних досліджень

Галузь застосування: Мікроелектроніка

Опис продукції (укр): Експериментально досліджено просторовий розподіл та хімічний склад провідної фази поверхні резистивних плівок після лазерної обробки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: не визначені

Виробник продукції: не визначені

Споживачі продукції: підприємства в галузі електроніки

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: не визначена форма прав інтелектуальної власності

Форми та умови передачі продукції: не визначені

7. Бібліографічний опис

В.Є.Шелудько, В.В.Кременийкий. Лазерная обработка толстых пленок на основе легированного сурьмой диоксида олова.- Материалы международной конференции HighMatTech.- 2012.-Киев.-С.344

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 110

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гольцев Володимир Семенович

Тимошенко Володимир Іванович

Керівник організації:

Влайков Георгій Георгійович

Керівники роботи:

Кременийкий Валерій Вікторович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.