# Облікова картка НДДКР

**Державний обліковий номер:** 0209U008503

**Державний реєстраційний номер:** 0106U007448

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 27-05-2009

## 1. Етапи виконання

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Огляд, аналіз науково-технічної літератури та патентні дослідження за напрямком розробки. Розробка структурної схеми радіометричного комплексу.Розробка ескізної документації на вузли та блоки радіометричного комплексу. Виготовлення та налагодження макетів НВЧ вузлів та блоків низькочастотної цифрової обробки сигналів. Випробування радіометричного комплексу. Доробка радіометричного комплексу згідно відкоригованим вимогам до параметрів його складових частин.

**Початок етапу:** 07-2006

**Закінчення етапу:** 12-2008

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Державний науково-дослідний центр "Фонон"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 13675648

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** 03056, м. Київ, пр. Перемоги, 37

**Телефон:** 482-05-11

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Міністерство промислової політики України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00013942

**Адреса:** 03035, вул. Сурікова, 3, м. Київ

**Підпорядкованість:** Кабінет міністрів

**Телефон:** 044

## 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:**

**Напрям фінансування:**

### Джерела фінансування

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розроблення радіометричного комплексу для моніторингу сірчаного ангідриду в атмосфері.

### Назва роботи (англ)

Development of radiometric complex for monitoring of sulfuric anhydride in atmosphere.

### Реферат (укр)

Розроблена технічна документація - електричні схеми на вузли та блоки радіометричного комплексу. Розроблено програму та методику випробувань радіометричного комплексу в цілому, а також стенди для налагодження апаратури і проведення експериментальних досліджень комплексу. Розроблено програмне забезпечення контролера та програмне забезпечення для ПЕОМ вищого рівня - обробки результатів дистанційного моніторингу атмосфери по виявленню промислових викидів, які створюють небезпеку для оточуючого середовища. Виготовлені та налагоджені макети основних вузлів та експериментальний зразок радіометричного комплексу в цілому. Проведено випробування комплексу згідно розроблених програми та методики.

### Реферат (англ)

A technical document is developed are electric charts on knots and blocks of aerophare complex. The program and method of tests of aerophare complex is developed on the whole, and also stands for debugging of apparatus and leadthrough of experimental researches of complex. Inspector software and software is developed for PEVM of higher level are treatments of results of the controlled from distance monitoring of atmosphere on the exposure of industrial extrass which create a danger for an environment. Made and put right models of basic knots and experimental standard of aerophare complex on the whole. The tests of complex are conducted in obedience to the developed program and method.

**Індекс УДК:** 621.37/.39, 621.37

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 47.01

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

## 7. Бібліографічний опис

акт здачі-приймання науково-технічної продукції, що фінансується Міністерством промислової політики України

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 26

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 0

## 9. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Ларкін Сергій Юрійович

**Керівники роботи:**

Куделя Анатолій Михайлович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.