

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0305U001820

**Державний реєстраційний номер:** 0104U006312

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-04-2005

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Супроводжування ТЗ "ЦИКЛОН-4" в частині ЕМС та радіаційної стійкості.

**Початок етапу:** 04.2004

**Закінчення етапу:** 12.2004

**Вид звітнього документа:** Без звіту

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Науково-виробниче підприємство ХАРТРОН-СІГМА Лтд

**Код за ЄДРПОУ:** 25185153

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національне космічне агенство України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (0572)44-01-60

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## **V. Відомості про замовника ДіР**

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Науково-виробниче підприємство ХАРТРОН-АРКОС ЛТД

**Код за ЄДРПОУ:** 25184774

**Місцезнаходження:** вул. Ак. Проскури,1, а/с 9971, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національне космічне агенство України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380573154349

## **VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР**

**Підстава для проведення ДіР:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

**Напрямок фінансування:**

**Джерела фінансування**

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Аналіз існуючої випробувальної бази з ЕМС та вироблення пропозицій щодо необхідності її доопрацювання та доукомплектування. Супроводжування ТЗ "ЦИКЛОН-4" в частині ЕМС та радіаційної стійкості.

### **Назва роботи англійською:**

The analysis of existing test base under electromagnetic compatibility and development of the offers about necessity of its revision and completion . Support of the TT " CYCLONE - 4 " in a part electromagnetic compatibility and radiating resistance.

### **Реферат українською:**

Об'єкт дослідження - бортова апаратура СК РН "ЦИКЛОН-4". Ціль роботи - проведення робіт із супроводу ТЗ "ЦИКЛОН-4" у частині ЕМС і радіаційної стійкості. Практичні результати - видані рекомендації з підвищення перешкодозахищеності бортової апаратури СК РН "ЦИКЛОН-4". Погоджені в повному обсязі вимоги на бортову апаратуру СК по стійкості до іонізуючого випромінювання космічного простору. Визначено перелік приладів, комплектів кабелів бортової апаратури СК, що підлягають розрахунковій оцінці радіаційної стійкості. Проведено аналіз вихідних даних по обсязі іспитів апаратури на ЕМС, електромагнітних полів блискавки і розрахунковій оцінці радіаційної стійкості до іонізуючого випромінюванню космічного простору.

### **Реферат англійською:**

Object of research - onboard equipment GNS "CYCLONE - 4". The purpose of work - realization of works on support TT "CYCLONE - 4" in a part electromagnetic compatibility and radiating resistance. The practical results - are given to the recommendation for increase помехозащищенности of the onboard equipment GNS "CYCLONE - 4". Are coordinated in complete volume of the requirement on the onboard equipment GNS on resistance to ionize to radiations of space space. The list of devices, complete sets of cables of the onboard equipment GNS, subjects to a settlement estimation of radiating resistance is determined. The analysis of the initial data on volume of tests of the equipment on electromagnetic compatibility, electromagnetic fields of a lightning and settlement estimation of radiating resistance to ionize to radiation of space space is carried out.5635

**Індекс УДК:** 629.76/.78; 629.78; 629.76, 629,764(477)

**Коди тематичних рубрик:** 55.49

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Горбенко Володимир Миколайович

**Науковий ступінь:**

**Наукове звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)**

## **IX. Бібліографічний опис**

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

Горбенко Володимир Миколайович

