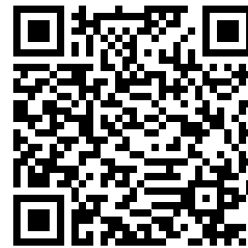


# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0200U004459

**Державний реєстраційний номер:** 0198U001611

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-07-2000

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробка методів і програмно-алгоритмічного забезпечення дистанційного зондування навколишнього середовища на основі багатоканальних поляриметричних комплексів ГЧ та мікрохвильового діапазонів.

**Початок етапу:** 01.1996

**Закінчення етапу:** 12.1999

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02066769

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 44-98-56

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

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

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

**Напрямок фінансування:**

**Джерела фінансування**

## **VII. Відомості про ДіР**

**Назва роботи українською:**

Розробка методів і програмно-алгоритмічного забезпечення дистанційного зондування навколишнього середовища на основі багатоканальних поляриметричних комплексів ІЧ та мікрохвильового діапазонів.

**Назва роботи англійською:**

Development of methods and program-algorithmic maintenance of an environment remote sensing on the basis of multichannel polarimetric complexes in IR and microwave bands.

**Реферат українською:**

Представлено результати досліджень та розробок методів, алгоритмів та програмних засобів для забезпечення дистанційного зондування навколишнього середовища та розпізнавання об'єктів з заданими властивостями, що отримано за допомогою експериментального радіолокаційного поляриметра. Галузі застосування: радіолокаційна метеорологія і картографування, охорона державного кордону, забезпечення безпеки руху літальних апаратів та морських суден.

**Реферат англійською:**

The results of researches and developments of methods, algorithms and software for maintenance of an environment remote sensing and recognition of objects with predefined properties obtained with the help of an experimental radar polarimeter are submitted. Areas of application: maintenance of rescue works, guarding of State border, providing the safety of plane flights and sea ship navigation, radar meteorology, radar mapping, ecological monitoring.

**Індекс УДК:** 621.396.933:527.8, 621.396.96

**Коди тематичних рубрик:** 47.49.29

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Бабаков Михайло Федорович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

## **ІХ. Бібліографічний опис**

М.Ф.Бабаков, А.В.Попов. Применение поляризационно-модулированных сигналов для селекции и распознавания радиолокационных объектов// Зарубежная электроника. - М., 1999. № 11. С. 45-49.

## **Х. Заклучні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Кривцов В.С.

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

