

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U002090

Державний реєстраційний номер: 0107U011118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Створити вибіркову мережу спостережень за посівними площами, станом та продуктивністю зернових колосових культур за матеріалами космічної інформації (Агрокосмос)

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут агроєкології і економіки природокористування НААНУ

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна українська академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-2328

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДП "Дніпрокосмос"

Код за ЄДРПОУ: 25527406

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство аграрної політики та продовольства України

Код за ЄДРПОУ: 00011050

Місцезнаходження: вул. Хрещатик, 24, м. Київ, Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442798474

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 75

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити вибірку мережу спостережень за посівними площами, станом та продуктивністю зернових колосових культур за матеріалами космічної інформації (Агрокосмос)

Назва роботи англійською:

To create selective network of supervisions of sowing areas? state and productivity of corn cereals by materials of space information

Реферат українською:

Проведено комплекс робіт з розробки підходів до стратифікації (районування) території України за показниками площ, урожайності і валових зборів зернових культур. Складено макет карти-схеми стратифікації території України за статистичними показниками зернових культур. Розроблено структуру бази даних дистанційної, картографічної, тематичної і наземної біометричної інформації для розробки і функціонування територіальної спостережної мережі. Проведено комплекс робіт з визначення об'ємів вибірки та розмірів вибіркової одиниці - тестового аграрного полігону. На основі побудованої цифрової картографічної моделі і даних космічного знімання високого просторового розрізнення RapidEye розроблено територіальну вибірку мережу тестових аграрних полігонів на території тестових районів: Миронівського району Київської області, Канівського району Черкаської області і Магдалинівського району Дніпропетровської області. Розроблено технологічні схеми попередньої і тематичної обробки матеріалів космічного знімання і інструктивні матеріали з вибіркового наземного обстеження посівів зернових колосових культур за даними аерокосмічних знімків. Проведено експериментальні наземні обстеження територій тестових районів для збору тематичної інформації про стан і площі сільськогосподарських культур.

Реферат англійською:

A range of development approaches to stratification (zoning) in Ukraine in terms of indicators of areas and yield of grain crops is conducted. The layout maps-stratification scheme in Ukraine for grain statistics is created. The structure of the remote database, mapping, and surface content of biometric information for the development and functioning of territorial supervisory network is developed. The complex works to define volumes of sample sizes and selective units - Agricultural Test Site is conducted. On the basis of the constructed digital cartographic model and space data of high spatial resolution RapidEye territorial network of test sites was designed in the agricultural test areas: Myronivsky district of Kyiv area, Kanev district of Cherkasy region and Magdalinovsky district of Dnipropetrovsk region. The technological scheme of the previous and thematic processing of space survey material and instructional materials of selective in-situ survey of cereals crops according to aerospace survey was designed. Experimental in-situ observation of test sites areas was conducted to collect information related to state and areas of agricultural crops.

Індекс УДК: 63.002.56; 63.001.4; 63:658.562; 63:658.62.018.012, 631.4 : 631.47: 631.459:528.7:631/633

Коди тематичних рубрик: 68.01.81

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тараріко Олександр Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методологічні положення створення вибіркової мережі спостережень за посівними площами, станом та продуктивністю зернових колосових культур за матеріалами космічної інформації (Агрокосмос)

Назва НТП англійською: Methodology of creation of the selective network of supervisions of sowing areas, state and productivity of corn cereals by materials of space information

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методологічні положення створення територіальної спостережної мережі для визначення площ посівів с.-г. культур, стану зернових колосових та їх продуктивності за матеріалами космічної інформації

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: постійно

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: органи управління, виробники сільгосппродукції

Перспективні ринки: міжнародні і європейські

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: -

IX. Бібліографічний опис

Програмная система обработки изображений ENVI. Пособие пользователя. АЛФА 99 0007 059ПР. Части 1-4

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Фурдичко Орест Іванович

Перелік осіб-виконавців

Ільєнко Т.В.

Адаменко Т.І.

Бушуєв Є.І.

Капустін Є.І.

Курач Т.Н.

Микитенко М.Т.

Мудрик С.Г.

Мінкевич Н.А.

Сабліна В.І.

Сиротенко О.В.

Тараріко О.Г.

Фролова О.М.

Швайко В.Г.

Шевченко О.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

