

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U000184

Державний реєстраційний номер: 0122U000423

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення рекомендацій щодо цільового використання засобів дистанційного зондування в агропромисловому виробництві

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва

Код за ЄДРПОУ: 44668713

Місцезнаходження: Вокзальна, 11/1, смт. Глеваха, Васильківський р-н., Київська обл., 08631, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0962149564, 0962149564

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2601140

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 300.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення рекомендацій щодо цільового використання засобів дистанційного зондування в агропромисловому виробництві

Назва роботи англійською:

Development of recommendations for the targeted use of remote sensing in agro-industrial production

Реферат українською:

Мета роботи –підвищення ефективності агропромислового виробництва шляхом використання даних від засобів дистанційного зондування. Основні завдання дистанційного моніторингу сформовані на основі результатів проведених досліджень щодо засобів дистанційного зондування, які можуть бути джерелом необхідних даних про стан угідь, ґрунтів, погодних умов, посівів тощо. Можливості для системного використання методів і технічних засобів дистанційного зондування визначені з врахуванням точності і періодичності вимірювання відповідних параметрів об'єктів агропромислового виробництва. Прогноз ефективності та обсягів освоєння дистанційного зондування сільськогосподарських культур в Україні визначені на основі даних вітчизняних і зарубіжних літературних джерел та світового досвіду їх використання. Рекомендації щодо цільового використання засобів дистанційного зондування в агропромисловому виробництві розроблялися з врахуванням даних вітчизняних і зарубіжних літературних джерел та світового досвіду їх використання.

Реферат англійською:

The purpose of the work is to increase the efficiency of agro-industrial production by using data from remote sensing devices. The main tasks of remote monitoring are formed on the basis of the results of research on remote sensing tools, which can be a source of necessary data on the state of land, soils, weather conditions, crops, etc. Possibilities for the systematic use of methods and technical means of remote sensing are determined taking into account the accuracy and periodicity of measuring the relevant parameters of agro-industrial production facilities. The forecast of the effectiveness and scope of development of remote sensing of agricultural crops in Ukraine is determined on the basis of data from domestic and foreign literary sources and world experience in their use. Recommendations for the targeted use of remote sensing tools in agro-industrial production were developed taking into account data from domestic and foreign literary sources and world experience in their use.

Індекс УДК: 528.88(15), 528.88:631.15

Коди тематичних рубрик: 89.57.45

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мироненко Валентин Григорович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблення рекомендацій щодо цільового використання засобів дистанційного зондування в агропромисловому виробництві

Назва НТП англійською: Development of recommendations for the targeted use of remote sensing in agro-industrial production

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Агропромислове виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Підвищення ефективності агропромислового виробництва шляхом використання даних від засобів дистанційного зондування.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Рекомендації

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: Керівники та спеціалісти агропромислових підприємств України

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Адамчук Валерій Васильович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Жук Тамара Сергіївна

Мироненко Валентин Григорович

(д.т.н., 05.05.11)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Жук Тамара Сергіївна

Телефон

+38 (096) 214-95-64

Реєстратор

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

